



# 检测报告

编号: 2022HYYFX-03086

项目名称: 4G 网络八期西咸(咸阳)无线覆盖工程移动  
通信基站电磁辐射环境检测

委托单位: 中国移动通信集团陕西有限公司咸阳分公司

检测类别: 委托检测

签发 李华  
审核 孙吉波  
编制 王超

中核化学计量检测中心  
核工业北京化工冶金研究院分析测试中心

签发日期: 2022 年 9 月 27 日

## 注意事项

- 1.原始记录在本中心只保存六年。
- 2.报告无检测专用章无效。
- 3.复制报告未重新加盖检测专用章无效。
- 4.报告无签发人签字无效。
- 5.对报告若有异议，应于收到报告之日起十五日内向本中心提出。
- 6.报告仅对委托样品负责。

**单位名称：**中核化学计量检测中心

核工业北京化工冶金研究院分析测试中心

**单位地址：**北京市通州区九棵树145号

**通讯地址：**北京 234 信箱 102 分箱

**邮政编码：**101149

**单位网址：**[www.fenxilab.com](http://www.fenxilab.com)

**联系人：**龚明明 李梁

**电    话：**(010) 51674334、51674270

## 目录

1. 咸阳渭城坡刘村-HLH-XYFO520TLFD (XYFO520TLFD)	5
2. 咸阳渭城坡刘村 (XYCN104FLD)	8
3. 咸阳渭城底张阎家村砖厂 (XYCN097FLD)	11
4. 咸阳渭城底张阎家村砖厂-HLH-XYFO513TLFD (XYFO513TLFD)	14
5. 咸阳渭城美术城负 11 号基站 (XYCN101FLD)	17
6. 咸阳渭城晋公庙-HLH-XYBO361TLFD (XYBO361TLFD)	20
7. 咸阳渭城晋公庙 (XYCN110FLD)	23
8. 咸阳渭城底张西郭村北-HLH-XYFO512TLFD (XYFO512TLFD)	26
9. 咸阳渭城宇通空压公司共电信-HLH-XYKO028TLFD (XYKO028TLFD)	29
10. 咸阳渭城宇通空压公司共电信 (XYCN105FLD)	32
11. 咸阳渭城电工机械厂-HLH-XYQO255TLFD (XYQO255TLFD)	35
12. 咸阳渭城电工机械厂 (XYCN107FLD)	38
13. 咸阳泾阳太平收费站东-HLH-XYQO029TLFD (XYQO029TLFD)	41
14. 咸阳渭城北杜后村北 (XYCN098FLD)	44
15. 咸阳渭城空港新城圆通物流办公区-HLH-XYQO139TLFD (XYQO139TLFD)	47
16. 咸阳渭城空港新城圆通物流办公区 (XYCN102FLD)	50
17. 咸阳渭城北杜西刘村东侧-HLH-XYKO004TLFD (XYKO004TLFD)	53
18. 咸阳渭城北杜西刘村东侧 (XYCN099FLD)	56
19. 咸阳渭城周陵共电信-ZLH-XYBO333FLD (XYBO333FLD)	59
20. 咸阳渭城周陵共电信 (XYCN106FLD)	62
21. 咸阳渭城周陵共电信-HLH-XYQO145TLFD (XYQO145TLFD)	65
22. 咸阳绿林烧烤南 (XYCN115FLD)	68
23. 咸阳渭城周陵费家北 (XYCN111FLD)	71
24. 咸阳渭城空港新城管委会 (XYCN100FLD)	74
25. 咸阳渭城空港机场普洛斯 (XYCN114FLD)	77
26. 咸阳渭城河提路与渭河横桥交叉口东侧-HLH-XYLO074TLFD (XYLO074TLFD)	80
27. 咸阳渭城星河弯地产-HLH-XYJO104TLFD (XYJO104TLFD)	83
28. 咸阳渭城灰堵村东北-HLH-XYQO138TLFD (XYQO138TLFD)	86
29. 咸阳杨家 (XYCN096FLD)	89
30. 咸阳市渭城区机场君临快捷酒店西南 (XYCN112FLD)	92
31. 咸阳泾阳高庄镇王家堡 (XYCN086FLD)	95
32. 咸阳泾阳高庄镇王家堡-HLH-XYIO037TLFD (XYIO037TLFD)	98
33. 咸阳泾阳蒋刘 (XYCN116FLD)	101
34. 咸阳泾阳蒋刘-HLH-XYBO466TLFD (XYBO466TLFD)	104
35. 咸阳泾阳高庄镇东风村南-HLH-XYHO070TLFD (XYHO070TLFD)	107
36. 咸阳渭城恒大童世界-ZLH-XYBO337FLD (XYBO337FLD)	110
37. 咸阳渭城恒大童世界 (XYCN108FLD)	113
38. 咸阳渭城恒大童世界西北-ZLH-XYBO336FLD (XYBO336FLD)	116
39. 咸阳泾阳泾干花池渡村-HLH-XYQO129TLFD (XYQO129TLFD)	119
40. 咸阳泾阳大训堡村-HLH-XYIO035TLFD (XYIO035TLFD)	122
41. 咸阳秦都沣东吴家村-HLH-XYBO328FLD (XYBO328FLD)	125
42. 咸阳秦都沣西新城马坊公园 (XYCN109FLD)	128

43. 咸阳秦都沣西新城马坊公园-HLH-XYBO327FLD (XYBO327FLD) .....	131
44. 咸阳秦都东江渡村东北-HLH-XYQO052TLFD (XYQO052TLFD) .....	134
45. 西安长安东兆华美-HLH-XYBO325FLD (XYBO325FLD) .....	137
46. 咸阳秦都陕西财经职业技术学院正北-ZLH-XYBO334FLD (XYBO334FLD) .....	140
47. 咸阳渭城北原家具城-ZLH-XYBO335FLD (XYBO335FLD) .....	143
48. 咸阳秦都古渡家园安居工程-ZLH-XYBO342FLD (XYBO342FLD) .....	146
49. 咸阳秦都北上召汽车城-ZLH-XYBO343FLD (XYBO343FLD) .....	149
50. 咸阳秦都崔家村北-HLH-XYQO120TLFD (XYQO120TLFD) .....	152
51. 咸阳泾阳中学十字-HLH-XYQO287TLFD (XYQO287TLFD) .....	155
52. 咸阳泾阳中学十字-ZLH-XYBO332FLD (XYBO332FLD) .....	158
53. 咸阳泾阳中学十字 (XYCN093FLD) .....	161
54. 咸阳泾阳泾干镇柴家-HLH-XYBO342TLFD (XYBO342TLFD) .....	164
55. 咸阳泾阳泾干镇柴家 (XYCN095FLD) .....	167
56. 咸阳秦都南市村-HLH-XYFO130TLFD (XYFO130TLFD) .....	170
57. 咸阳秦都夏家寨-HLH-XYIO059TLFD (XYIO059TLFD) .....	173
58. 咸阳兴平南位镇南市村-ZLH-XYBO338FLD (XYBO338FLD) .....	176
59. 咸阳秦都平陵陈村-ZLH-XYBO339FLD (XYBO339FLD) .....	179
60. 咸阳秦都白良村-ZLH-XYBO340FLD (XYBO340FLD) .....	182
61. 咸阳泾阳高庄东铭建材厂-HLH-XYQO251TLFD (XYQO251TLFD) .....	185
62. 咸阳泾阳泾河新城寿平村-HLH-XYQO320TLFD (XYQO320TLFD) .....	188
63. 咸阳泾阳泾河新城寿平村 (XYCN090FLD) .....	191
64. 咸阳泾阳寿平村西南共联通-HLH-XYQO055TLFD (XYQO055TLFD) .....	194
65. 咸阳泾阳寿平村西南共联通-ZLH-XYBO330FLD (XYBO330FLD) .....	197
66. 咸阳泾阳寿平村西南共联通 (XYCN094FLD) .....	200
67. 咸阳泾阳芦家村-HLH-XYIO227TLFD (XYIO227TLFD) .....	203
68. 咸阳泾阳芦家村桃园东北 (XYCN087FLD) .....	206
69. 咸阳泾阳山西庄村东-HLH-XYIO224TLFD (XYIO224TLFD) .....	209
70. 咸阳泾阳山西庄村东 (XYCN092FLD) .....	212
71. 咸阳泾阳山西庄村东-ZLH-XYBO329FLD (XYBO329FLD) .....	215
72. 咸阳泾阳乡马家窑村 (XYCN091FLD) .....	218
73. 咸阳泾阳乡马家窑村-HLH-XYQO323TLFD (XYQO323TLFD) .....	221
74. 咸阳泾阳崇文东太平村北 (XYCN088FLD) .....	224
75. 咸阳泾阳崇文塔东-ZLH-XYBO341FLD (XYBO341FLD) .....	227
76. 咸阳泾阳虎杨保障房-HLH-XYGO018TLFD (XYGO018TLFD) .....	230
77. 咸阳泾阳虎杨保障房 (XYCN085FLD) .....	233
78. 咸阳泾阳寅王村 (XYCN113FLD) .....	236

# 中核化学计量检测中心

## 核工业北京化工冶金研究院分析测试中心

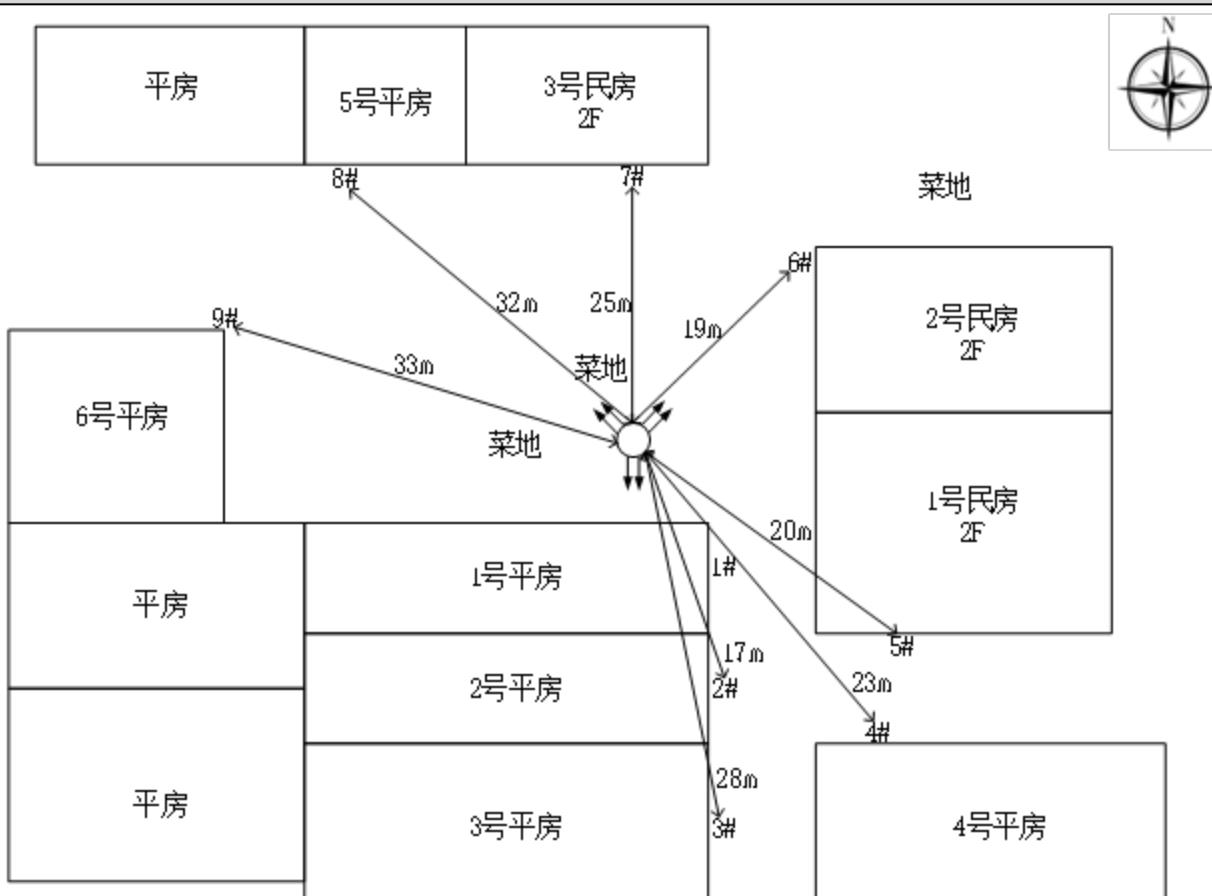
运营商基站名称	咸阳渭城坡刘村-HLH-XYFO520TLFD (XYFO520TLFD)		
委托单位	中国移动通信集团陕西有限公司咸阳分公司		
委托单位地址	陕西省咸阳市秦都区长虹中路移动大楼		
检测性质	委托检测	检测参数	综合场强
检测日期	2022年03月26日		
基站建设地点	陕西省咸阳市渭城区渭城街道在坡刘村附近		
天线架设方式	单管塔	天线离地高度	20m
运营商、网络制式	移动、D	发射频率范围 (MHz)	2525~2675
检测时环境情况	检测时间	天气	温度 (°C)
	08时00分~08时40分	阴	6~17
检测所依据的技术文件名称及代号	《移动通信基站电磁辐射环境监测方法》(HJ 972-2018)		
	《电磁环境控制限值》(GB 8702-2014)		
使用的主要仪器设备名称、型号规格及编号	主要仪器设备名称: 选频式宽带电磁辐射检测仪; 型号规格: OS-4P 型主机配 SRF-06 型探头; 仪器编号: YQ-HJ-0112;		
仪器主要技术指标	检测频率: 30MHz~6000MHz; 量程: 1mV/m-300V/m ( $2.6 \times 10^{-7} \mu\text{W}/\text{cm}^2$ ~ $23.8 \text{ mW}/\text{cm}^2$ ) ; 探头的检出限: 1mV/m ( $2.6 \times 10^{-7} \mu\text{W}/\text{cm}^2$ ) ;		
仪器校准情况	校准单位: 中国计量科学研究院; 校准有效期: 2021.09.02~2022.09.01; 校准证书编号: XDDj2021-13864		
备注	咸阳渭城坡刘村-HLH-XYFO520TLFD 基站检测点位布设在基站发射天线覆盖范围内, 可能受到影响的电磁辐射环境敏感目标处, 检测结果表明, 所测点位的电磁辐射功率密度值均低于国家标准《电磁环境控制限值》(GB 8702-2014) 中规定的公众暴露控制限值 (30MHz~3000MHz 频率范围内, 电场强度限值为 12 V/m, 功率密度限值为 $40 \mu\text{W}/\text{cm}^2$ ) 。		

## 基站电磁辐射环境检测结果

序号	检测点位描述	与天线的距离 (m)		电场强度 E (V/m)	功率密度 S ( $\mu$ W/cm <sup>2</sup> )
		垂直	水平		
1	1号平房门口	20	8	0.772	0.158
2	2号平房门口	20	17	0.784	0.163
3	3号平房东侧	20	28	0.724	0.139
4	4号平房门口	20	23	0.793	0.167
5	1号民房门口	20	20	0.749	0.149
6	2号民房门口	20	19	0.686	0.125
7	3号民房门口	20	25	0.686	0.125
8	5号平房门口	20	32	0.796	0.168
9	6号平房东北角	20	33	0.732	0.142

备注: 测量时, 仪器探头距地面(或立足平面)1.7m。因建筑物、玻璃窗或树木等遮挡等, 检测点位距离基站天线的距离无法测定, 表中用“/”表示。以上监测数据仅反映监测工况下的电场强度值。

## 基站电磁辐射环境检测点位示意图

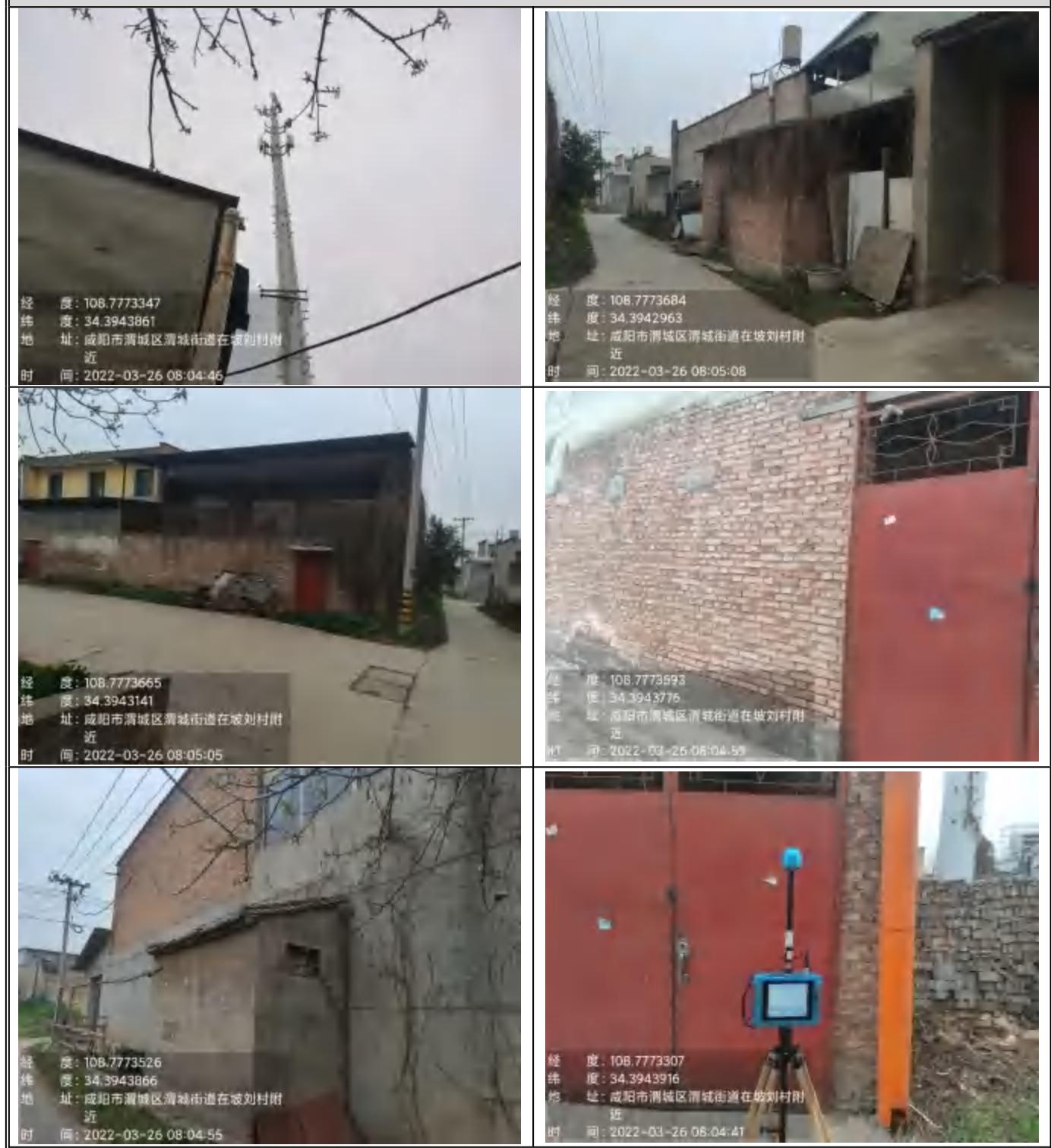


注: → : 基站天线主射方向

1#~9#: 监测点位

○: 单管塔

### 基站检测现场照片



# 中核化学计量检测中心

## 核工业北京化工冶金研究院分析测试中心

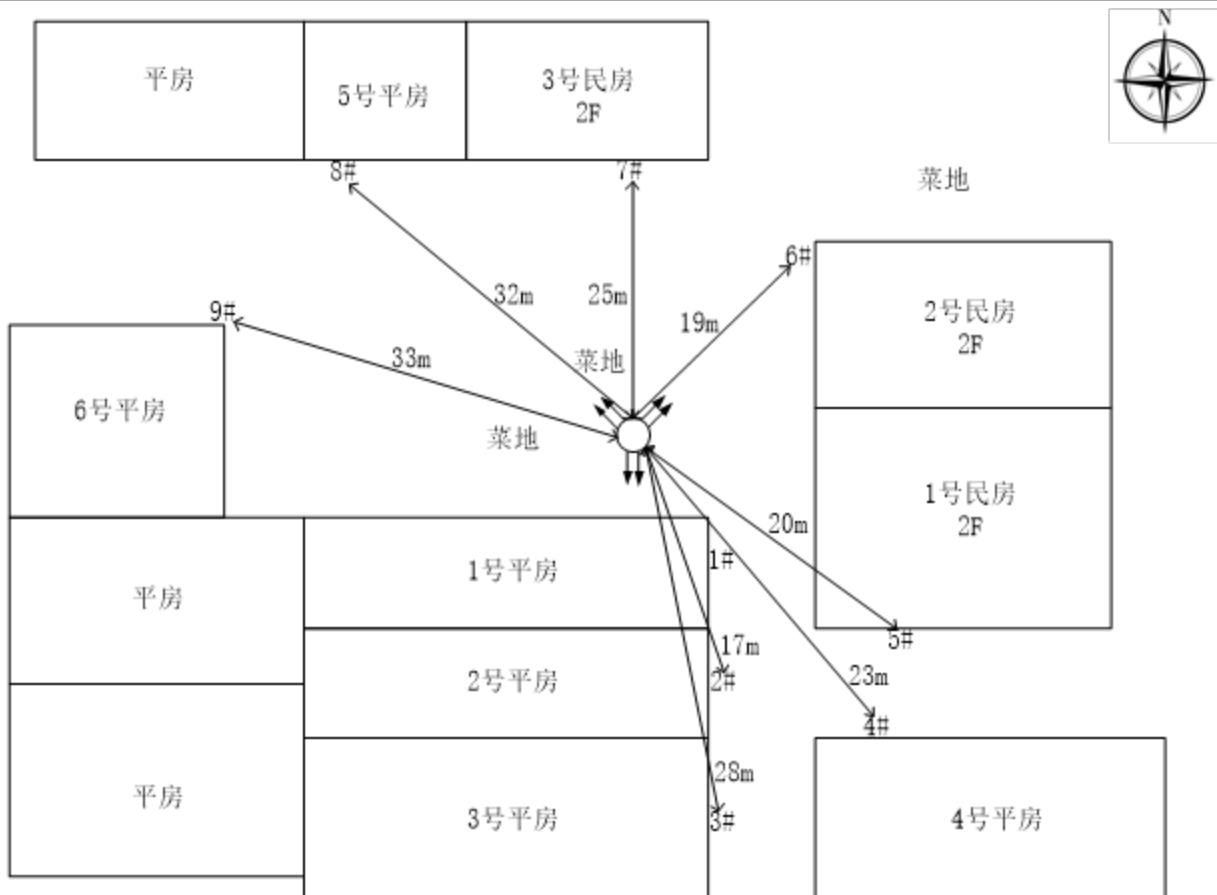
运营商基站名称	咸阳渭城坡刘村 (XYCN104FLD)		
委托单位	中国移动通信集团陕西有限公司咸阳分公司		
委托单位地址	陕西省咸阳市秦都区长虹中路移动大楼		
检测性质	委托检测	检测参数	综合场强
检测日期	2022年03月26日		
基站建设地点	陕西省咸阳市渭城区渭城街道在坡刘村附近		
天线架设方式	单管塔	天线离地高度	28m
运营商、网络制式	移动、FDD	发射频率范围 (MHz)	1880~1900
检测时环境情况	检测时间	天气	温度 (°C)
	08时00分~08时40分	阴	6~17
检测所依据的技术文件名称及代号	《移动通信基站电磁辐射环境监测方法》 (HJ 972-2018)		
	《电磁环境控制限值》 (GB 8702-2014)		
使用的主要仪器设备名称、型号规格及编号	主要仪器设备名称: 选频式宽带电磁辐射检测仪; 型号规格: OS-4P 型主机配 SRF-06 型探头; 仪器编号: YQ-HJ-0112;		
仪器主要技术指标	检测频率: 30MHz~6000MHz; 量程: 1mV/m-300V/m ( $2.6 \times 10^{-7} \mu\text{W}/\text{cm}^2$ ~ $23.8 \text{ mW}/\text{cm}^2$ ) ; 探头的检出限: 1mV/m ( $2.6 \times 10^{-7} \mu\text{W}/\text{cm}^2$ ) ;		
仪器校准情况	校准单位: 中国计量科学研究院; 校准有效期: 2021.09.02~2022.09.01; 校准证书编号: XDdj2021-13864		
备注	咸阳渭城坡刘村基站检测点位布设在基站发射天线覆盖范围内, 可能受到影响的电磁辐射环境敏感目标处, 检测结果表明, 所测点位的电磁辐射功率密度值均低于国家标准《电磁环境控制限值》 (GB 8702-2014) 中规定的公众暴露控制限值 (30MHz~3000MHz 频率范围内, 电场强度限值为 12 V/m, 功率密度限值为 $40 \mu\text{W}/\text{cm}^2$ ) 。		

## 基站电磁辐射环境检测结果

序号	检测点位描述	与天线的距离 (m)		电场强度 E (V/m)	功率密度 S ( $\mu\text{W}/\text{cm}^2$ )
		垂直	水平		
1	1号平房门口	28	8	0.772	0.158
2	2号平房门口	28	17	0.784	0.163
3	3号平房东侧	28	28	0.724	0.139
4	4号平房门口	28	23	0.793	0.167
5	1号民房门口	28	20	0.749	0.149
6	2号民房门口	28	19	0.686	0.125
7	3号民房门口	28	25	0.686	0.125
8	5号平房门口	28	32	0.796	0.168
9	6号平房东北角	28	33	0.732	0.142

备注: 测量时, 仪器探头距地面(或立足平面)1.7m。因建筑物、玻璃窗或树木等遮挡等, 检测点位距离基站天线的距离无法测定, 表中用“/”表示。以上监测数据仅反映监测工况下的电场强度值。

## 基站电磁辐射环境检测点位示意图

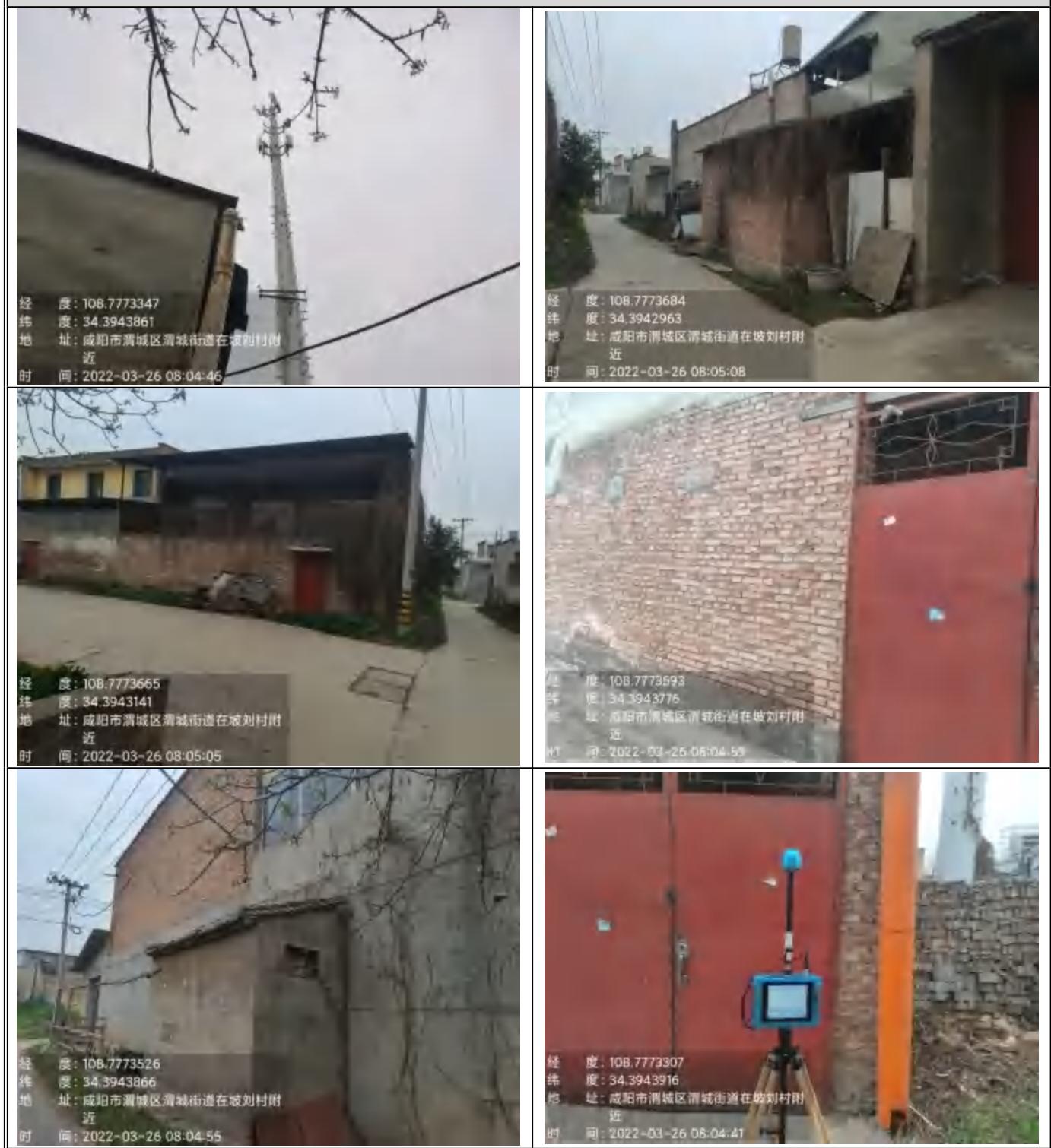


注: → : 基站天线主射方向

1#~9#: 监测点位

○: 单管塔

### 基站检测现场照片



# 中核化学计量检测中心

## 核工业北京化工冶金研究院分析测试中心

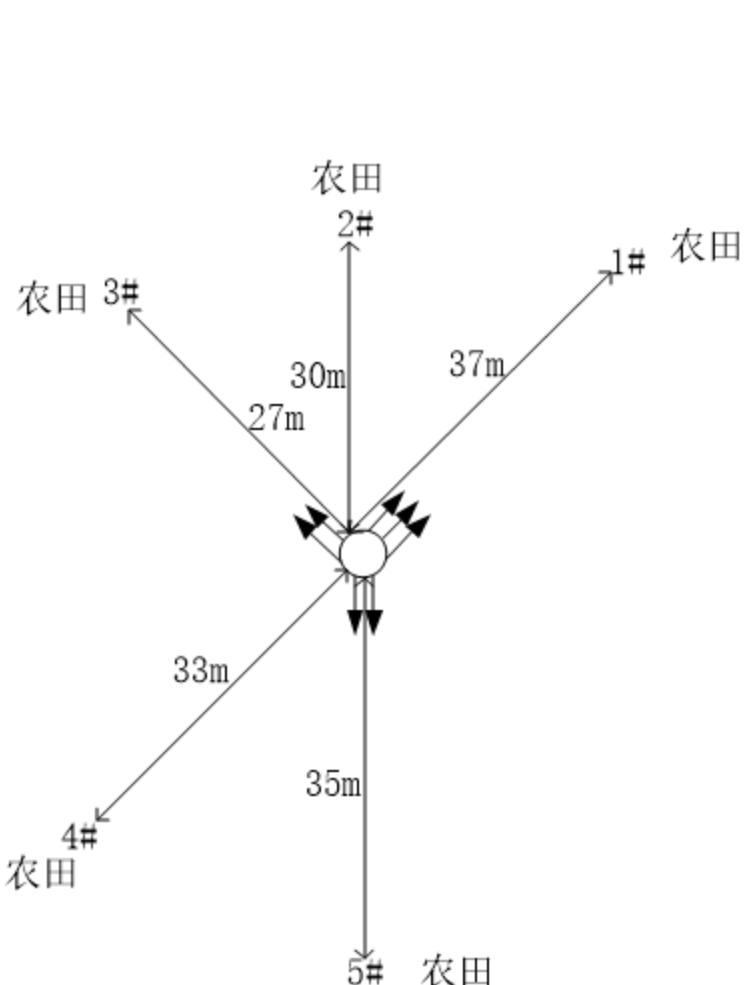
运营商基站名称	咸阳渭城底张阎家村砖厂 (XYCN097FLD)		
委托单位	中国移动通信集团陕西有限公司咸阳分公司		
委托单位地址	陕西省咸阳市秦都区长虹中路移动大楼		
检测性质	委托检测	检测参数	综合场强
检测日期	2022 年 03 月 26 日		
基站建设地点	陕西省咸阳市渭城区底张街道在西安中梁国宾府南		
天线架设方式	单管塔	天线离地高度	22m
运营商、网络制式	移动、FDD	发射频率范围 (MHz)	1880~1900
检测时环境情况	检测时间	天气	温度 (°C)
	09 时 00 分~09 时 30 分	阴	6~17
相对湿度 (%) 36~80			
检测所依据的技术文件名称及代号	《移动通信基站电磁辐射环境监测方法》 (HJ 972-2018) 《电磁环境控制限值》 (GB 8702-2014)		
使用的主要仪器设备名称、型号规格及编号	主要仪器设备名称: 选频式宽带电磁辐射检测仪; 型号规格: OS-4P 型主机配 SRF-06 型探头; 仪器编号: YQ-HJ-0112;		
仪器主要技术指标	检测频率: 30MHz~6000MHz; 量程: 1mV/m-300V/m ( $2.6 \times 10^{-7} \mu\text{W}/\text{cm}^2$ ~ $23.8 \text{ mW}/\text{cm}^2$ ) ; 探头的检出限: 1mV/m ( $2.6 \times 10^{-7} \mu\text{W}/\text{cm}^2$ ) ;		
仪器校准情况	校准单位: 中国计量科学研究院; 校准有效期: 2021.09.02~2022.09.01; 校准证书编号: XDdj2021-13864		
备注	咸阳渭城底张阎家村砖厂基站检测点位布设在基站发射天线覆盖范围内, 可能受到影响的电磁辐射环境敏感目标处, 检测结果表明, 所测点位的电磁辐射功率密度值均低于国家标准《电磁环境控制限值》 (GB 8702-2014) 中规定的公众暴露控制限值 (30MHz~3000MHz 频率范围内, 电场强度限值为 12 V/m, 功率密度限值为 $40 \mu\text{W}/\text{cm}^2$ ) 。		

## 基站电磁辐射环境检测结果

序号	检测点位描述	与天线的距离 (m)		电场强度 E (V/m)	功率密度 S (μW/cm <sup>2</sup> )
		垂直	水平		
1	塔基东北 37 米	22	37	1.186	0.373
2	塔基北 30 米	22	30	1.521	0.614
3	塔基西北 27 米	22	27	1.220	0.395
4	塔基西南 33 米	22	33	1.149	0.350
5	塔基南 35 米	22	35	1.056	0.296

备注: 测量时, 仪器探头距地面(或立足平面)1.7m。因建筑物、玻璃窗或树木等遮挡等, 检测点位距离基站天线的距离无法测定, 表中用“/”表示。以上监测数据仅反映监测工况下的电场强度值。

## 基站电磁辐射环境检测点位示意图



注: → : 基站天线主射方向

1#~5#: 监测点位

○: 单管塔

### 基站检测现场照片



# 中核化学计量检测中心

## 核工业北京化工冶金研究院分析测试中心

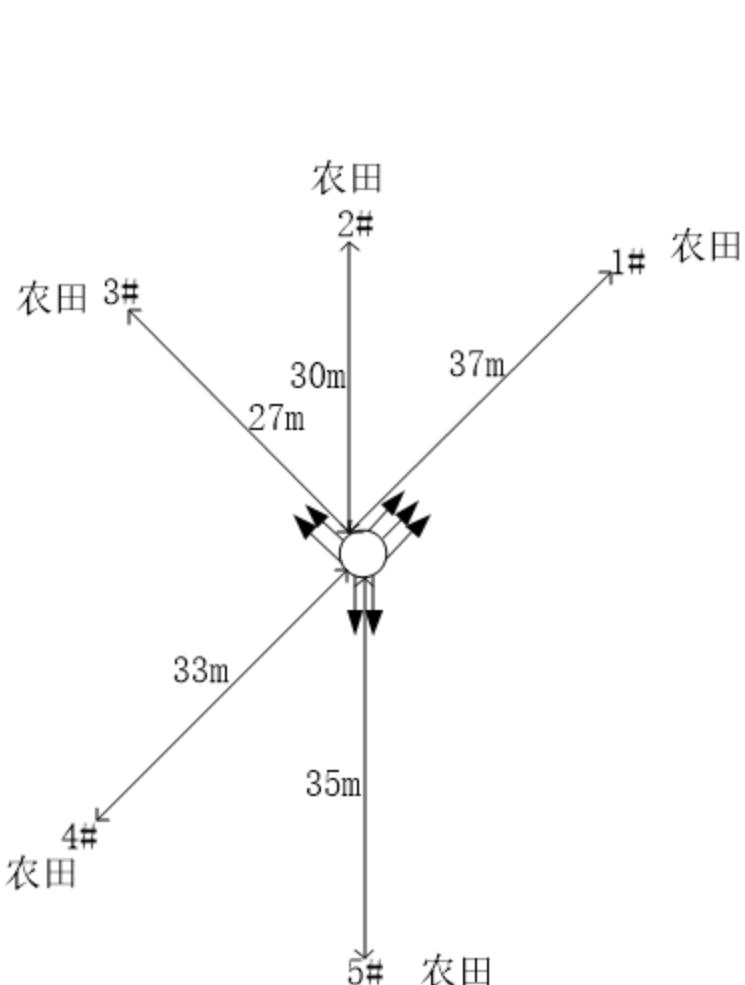
运营商基站名称	咸阳渭城底张阎家村砖厂-HLH-XYF0513TLFD (XYF0513TLFD)				
委托单位	中国移动通信集团陕西有限公司咸阳分公司				
委托单位地址	陕西省咸阳市秦都区长虹中路移动大楼				
检测性质	委托检测	检测参数	综合场强		
检测日期	2022年03月26日				
基站建设地点	陕西省咸阳市渭城区底张街道在西安中梁国宾府南				
天线架设方式	单管塔	天线离地高度	19m		
运营商、网络制式	移动、D	发射频率范围 (MHz)	2525~2675		
检测时环境情况	检测时间	天气	温度 (°C)		
	09时00分~09时30分	阴	6~17		
检测所依据的技术文件名称及代号		《移动通信基站电磁辐射环境监测方法》(HJ 972-2018) 《电磁环境控制限值》(GB 8702-2014)			
使用的主要仪器设备名称、型号规格及编号	主要仪器设备名称: 选频式宽带电磁辐射检测仪; 型号规格: OS-4P 型主机配 SRF-06 型探头; 仪器编号: YQ-HJ-0112;				
仪器主要技术指标	检测频率: 30MHz~6000MHz; 量程: 1mV/m-300V/m ( $2.6 \times 10^{-7} \mu\text{W}/\text{cm}^2$ ~ $23.8 \text{ mW}/\text{cm}^2$ ) ; 探头的检出限: 1mV/m ( $2.6 \times 10^{-7} \mu\text{W}/\text{cm}^2$ ) ;				
仪器校准情况	校准单位: 中国计量科学研究院; 校准有效期: 2021.09.02~2022.09.01; 校准证书编号: XDdj2021-13864				
备注	咸阳渭城底张阎家村砖厂-HLH-XYF0513TLFD 基站检测点位布设在基站发射天线覆盖范围内, 可能受到影响的电磁辐射环境敏感目标处, 检测结果表明, 所测点位的电磁辐射功率密度值均低于国家标准《电磁环境控制限值》(GB 8702-2014) 中规定的公众暴露控制限值 (30MHz~3000MHz 频率范围内, 电场强度限值为 12 V/m, 功率密度限值为 $40 \mu\text{W}/\text{cm}^2$ ) 。				

## 基站电磁辐射环境检测结果

序号	检测点位描述	与天线的距离 (m)		电场强度 E (V/m)	功率密度 S (μW/cm <sup>2</sup> )
		垂直	水平		
1	塔基东北 37 米	19	37	1.186	0.373
2	塔基北 30 米	19	30	1.521	0.614
3	塔基西北 27 米	19	27	1.220	0.395
4	塔基西南 33 米	19	33	1.149	0.350
5	塔基南 35 米	19	35	1.056	0.296

备注: 测量时, 仪器探头距地面(或立足平面)1.7m。因建筑物、玻璃窗或树木等遮挡等, 检测点位距离基站天线的距离无法测定, 表中用“/”表示。以上监测数据仅反映监测工况下的电场强度值。

## 基站电磁辐射环境检测点位示意图



注: → : 基站天线主射方向

1#~5#: 监测点位

○: 单管塔

### 基站检测现场照片



# 中核化学计量检测中心

## 核工业北京化工冶金研究院分析测试中心

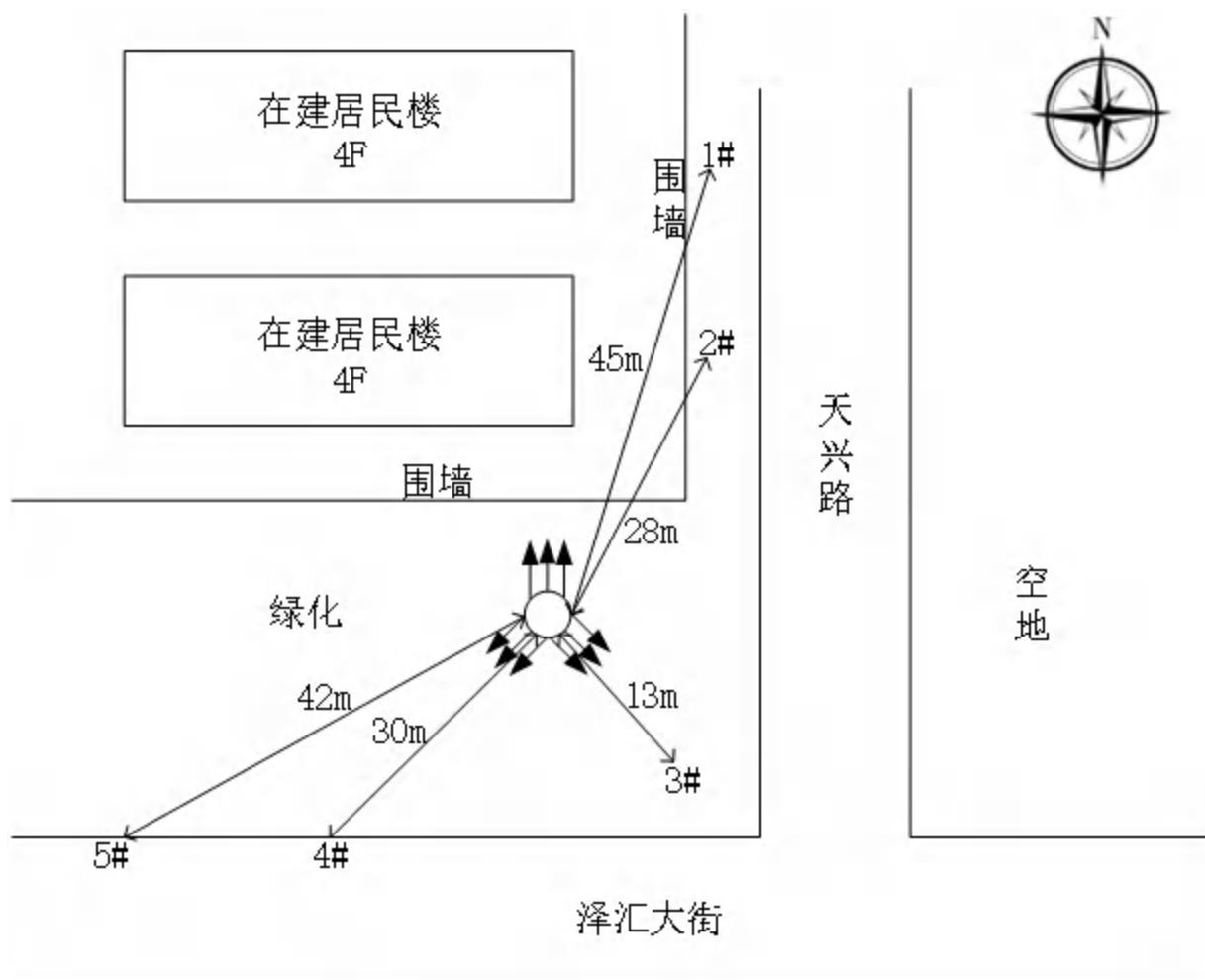
运营商基站名称	咸阳渭城美术城负 11 号基站 (XYCN101FLD)		
委托单位	中国移动通信集团陕西有限公司咸阳分公司		
委托单位地址	陕西省咸阳市秦都区长虹中路移动大楼		
检测性质	委托检测	检测参数	综合场强
检测日期	2022 年 03 月 26 日		
基站建设地点	陕西省咸阳市渭城区底张街道天兴路与泽汇大街交口西北角		
天线架设方式	单管塔	天线离地高度	22m
运营商、网络制式	移动、FDD	发射频率范围 (MHz)	1880~1900
检测时环境情况	检测时间	天气	温度 (°C)
	09 时 40 分~10 时 10 分	阴	6~17
检测所依据的技术文件名称及代号	《移动通信基站电磁辐射环境监测方法》 (HJ 972-2018) 《电磁环境控制限值》 (GB 8702-2014)		
使用的主要仪器设备名称、型号规格及编号	主要仪器设备名称: 选频式宽带电磁辐射检测仪; 型号规格: OS-4P 型主机配 SRF-06 型探头; 仪器编号: YQ-HJ-0112;		
仪器主要技术指标	检测频率: 30MHz~6000MHz; 量程: 1mV/m-300V/m ( $2.6 \times 10^{-7} \mu\text{W}/\text{cm}^2$ ~ $23.8 \text{ mW}/\text{cm}^2$ ) ; 探头的检出限: 1mV/m ( $2.6 \times 10^{-7} \mu\text{W}/\text{cm}^2$ ) ;		
仪器校准情况	校准单位: 中国计量科学研究院; 校准有效期: 2021.09.02~2022.09.01; 校准证书编号: XDdj2021-13864		
备注	咸阳渭城美术城负 11 号基站检测点位布设在基站发射天线覆盖范围内, 可能受到的影响的电磁辐射环境敏感目标处, 检测结果表明, 所测点位的电磁辐射功率密度值均低于国家标准《电磁环境控制限值》 (GB 8702-2014) 中规定的公众暴露控制限值 (30MHz~3000MHz 频率范围内, 电场强度限值为 12 V/m, 功率密度限值为 $40 \mu\text{W}/\text{cm}^2$ ) 。		

## 基站电磁辐射环境检测结果

序号	检测点位描述	与天线的距离 (m)		电场强度 E (V/m)	功率密度 S (μW/cm <sup>2</sup> )
		垂直	水平		
1	基站东北 45 米	22	45	1.665	0.735
2	基站东北 28 米	22	28	1.493	0.591
3	基站东南 13 米	22	13	1.431	0.543
4	基站西南 30 米	22	30	1.374	0.501
5	基站西南 42 米	22	42	1.484	0.584

备注: 测量时, 仪器探头距地面(或立足平面)1.7m。因建筑物、玻璃窗或树木等遮挡等, 检测点位距离基站天线的距离无法测定, 表中用“/”表示。以上监测数据仅反映监测工况下的电场强度值。

## 基站电磁辐射环境检测点位示意图

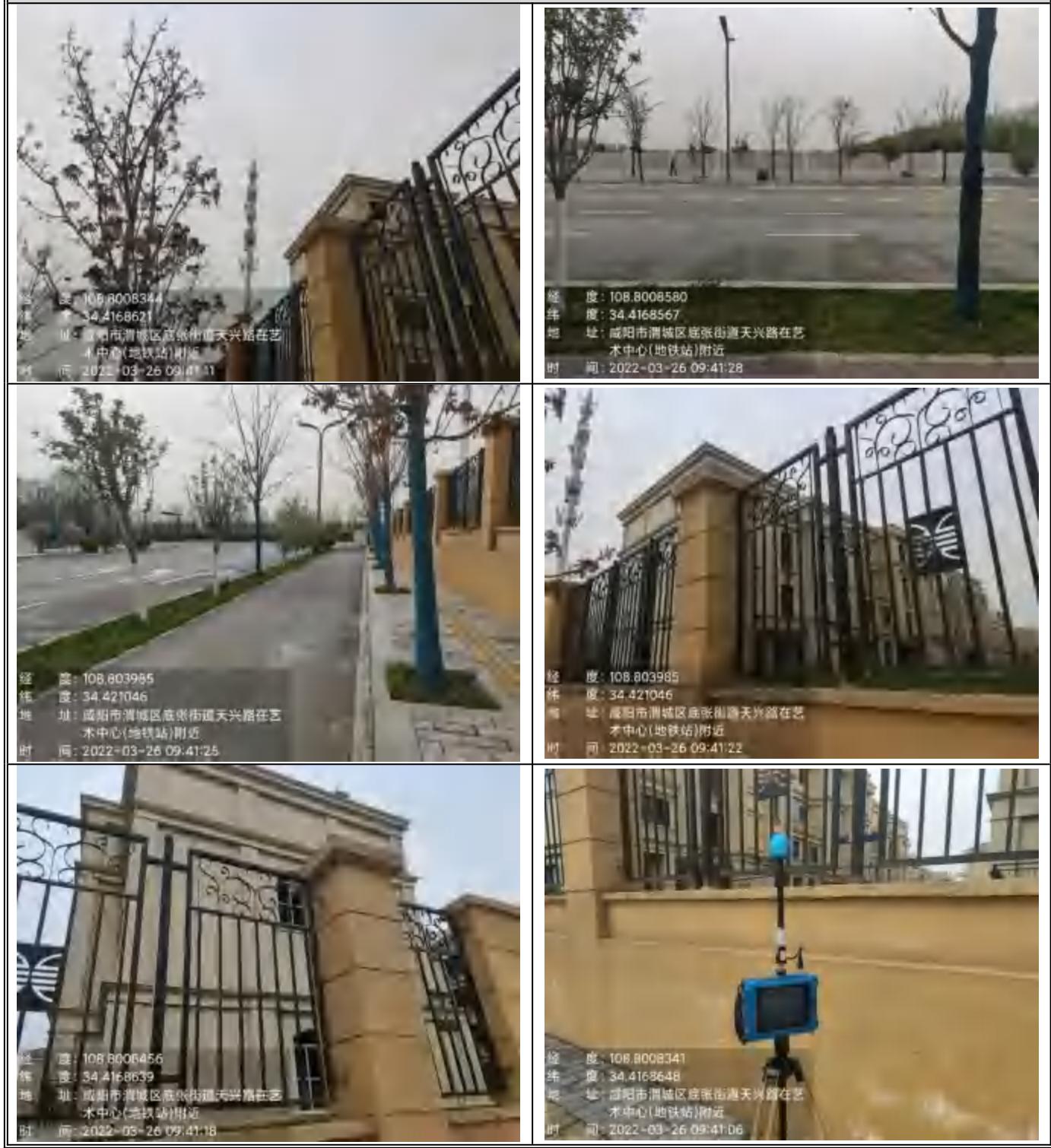


注: → : 基站天线主射方向

1#~5#: 监测点位

○ : 单管塔

### 基站检测现场照片



# 中核化学计量检测中心

## 核工业北京化工冶金研究院分析测试中心

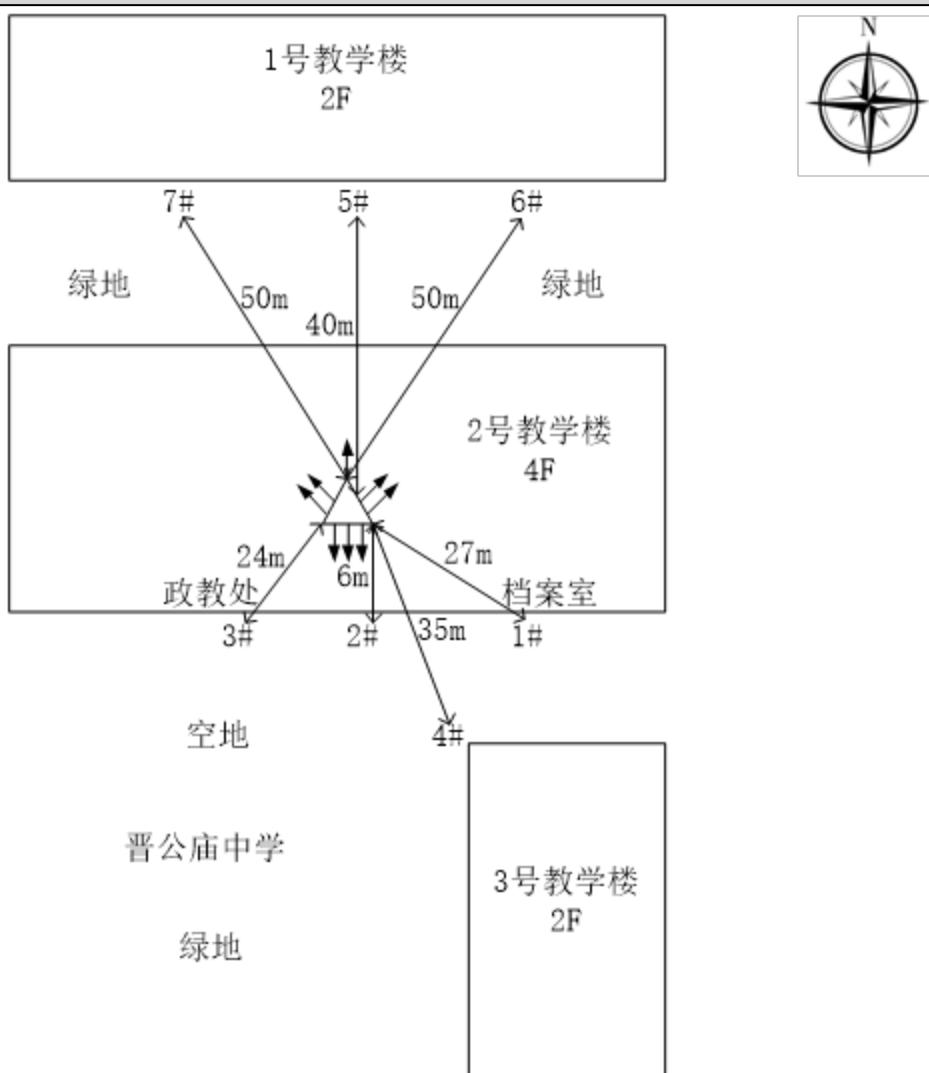
运营商基站名称	咸阳渭城晋公庙-HLH-XYB0361TLFD (XYB0361TLFD)				
委托单位	中国移动通信集团陕西有限公司咸阳分公司				
委托单位地址	陕西省咸阳市秦都区长虹中路移动大楼				
检测性质	委托检测	检测参数	综合场强		
检测日期	2022年03月26日				
基站建设地点	陕西省咸阳市渭城区底张街道天正路在晋公庙中学教学楼楼顶				
天线架设方式	楼顶桅杆	天线离地高度	24m		
运营商、网络制式	移动、D	发射频率范围 (MHz)	2525~2675		
检测时环境情况	检测时间	天气	温度 (°C)		
	10时18分~10时50分	多云	6~17		
检测所依据的技术文件名称及代号		《移动通信基站电磁辐射环境监测方法》(HJ 972-2018) 《电磁环境控制限值》(GB 8702-2014)			
使用的主要仪器设备名称、型号规格及编号	主要仪器设备名称: 选频式宽带电磁辐射检测仪; 型号规格: OS-4P 型主机配 SRF-06 型探头; 仪器编号: YQ-HJ-0112;				
仪器主要技术指标	检测频率: 30MHz~6000MHz; 量程: 1mV/m-300V/m ( $2.6 \times 10^{-7} \mu\text{W}/\text{cm}^2$ ~ $23.8 \text{ mW}/\text{cm}^2$ ) ; 探头的检出限: 1mV/m ( $2.6 \times 10^{-7} \mu\text{W}/\text{cm}^2$ ) ;				
仪器校准情况	校准单位: 中国计量科学研究院; 校准有效期: 2021.09.02~2022.09.01; 校准证书编号: XDDj2021-13864				
备注	咸阳渭城晋公庙-HLH-XYB0361TLFD 基站检测点位布设在基站发射天线覆盖范围内, 可能受到影响的电磁辐射环境敏感目标处, 检测结果表明, 所测点位的电磁辐射功率密度值均低于国家标准《电磁环境控制限值》(GB 8702-2014) 中规定的公众暴露控制限值 (30MHz~3000MHz 频率范围内, 电场强度限值为 12 V/m, 功率密度限值为 $40 \mu\text{W}/\text{cm}^2$ ) 。				

### 基站电磁辐射环境检测结果

序号	检测点位描述	与天线的距离 (m)		电场强度 E (V/m)	功率密度 S (μW/cm <sup>2</sup> )
		垂直	水平		
1	晋公庙中学档案室门口	24	27	0.684	0.124
2	基站南 6 米	24	6	0.749	0.149
3	晋公庙中学政教处门口	24	24	0.873	0.202
4	3 号教学楼西北角	24	35	0.739	0.145
5	基站北 40 米	24	40	0.801	0.170
6	基站东北 50 米	24	50	0.757	0.152
7	基站西北 50 米	24	50	0.777	0.160

备注: 测量时, 仪器探头距地面(或立足平面)1.7m。因建筑物、玻璃窗或树木等遮挡等, 检测点位距离基站天线的距离无法测定, 表中用“/”表示。以上监测数据仅反映监测工况下的电场强度值。

### 基站电磁辐射环境检测点位示意图

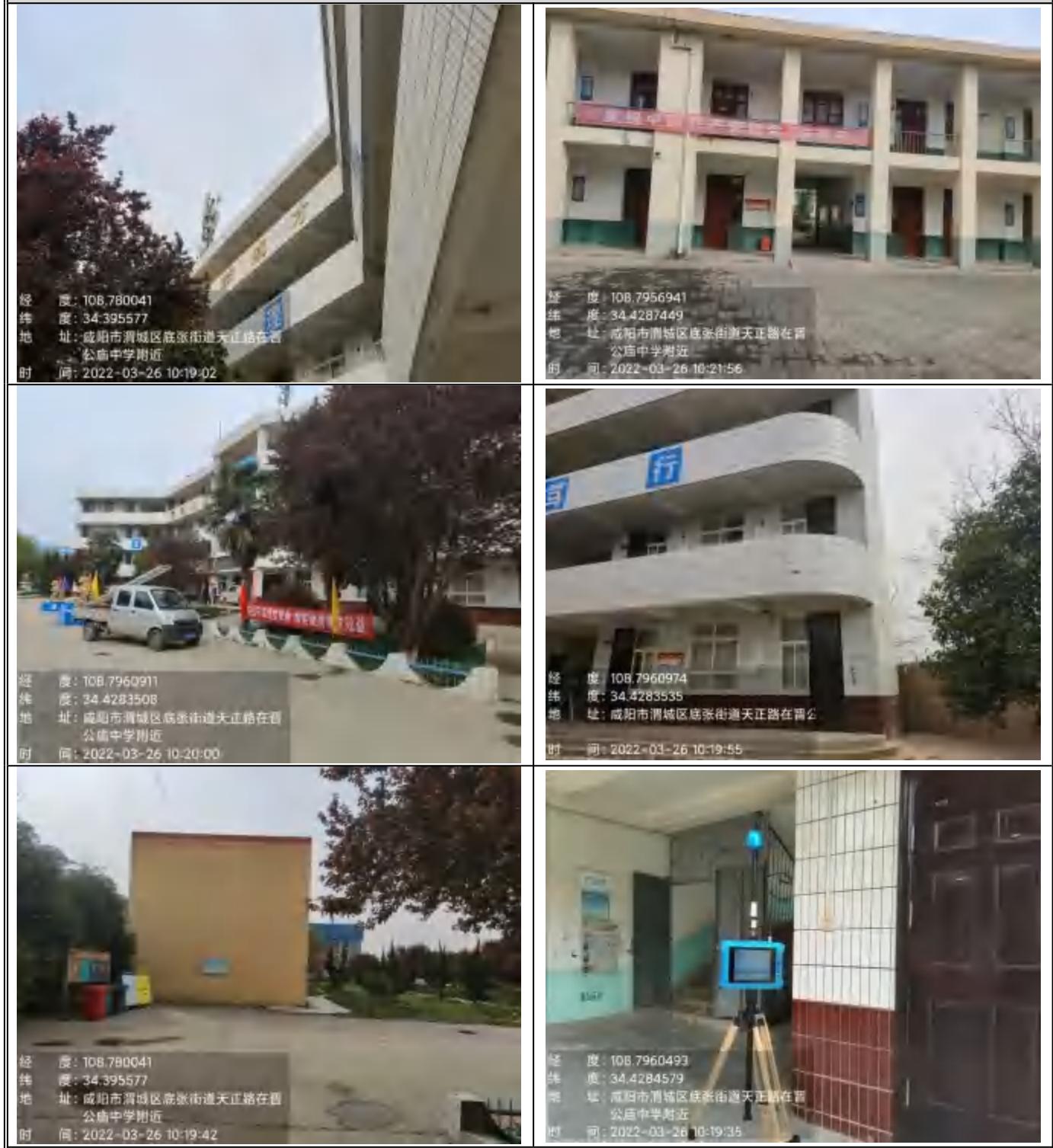


注: → : 基站天线主射方向

1#~7#：监测点位

△：楼顶桅杆

### 基站检测现场照片



# 中核化学计量检测中心

## 核工业北京化工冶金研究院分析测试中心

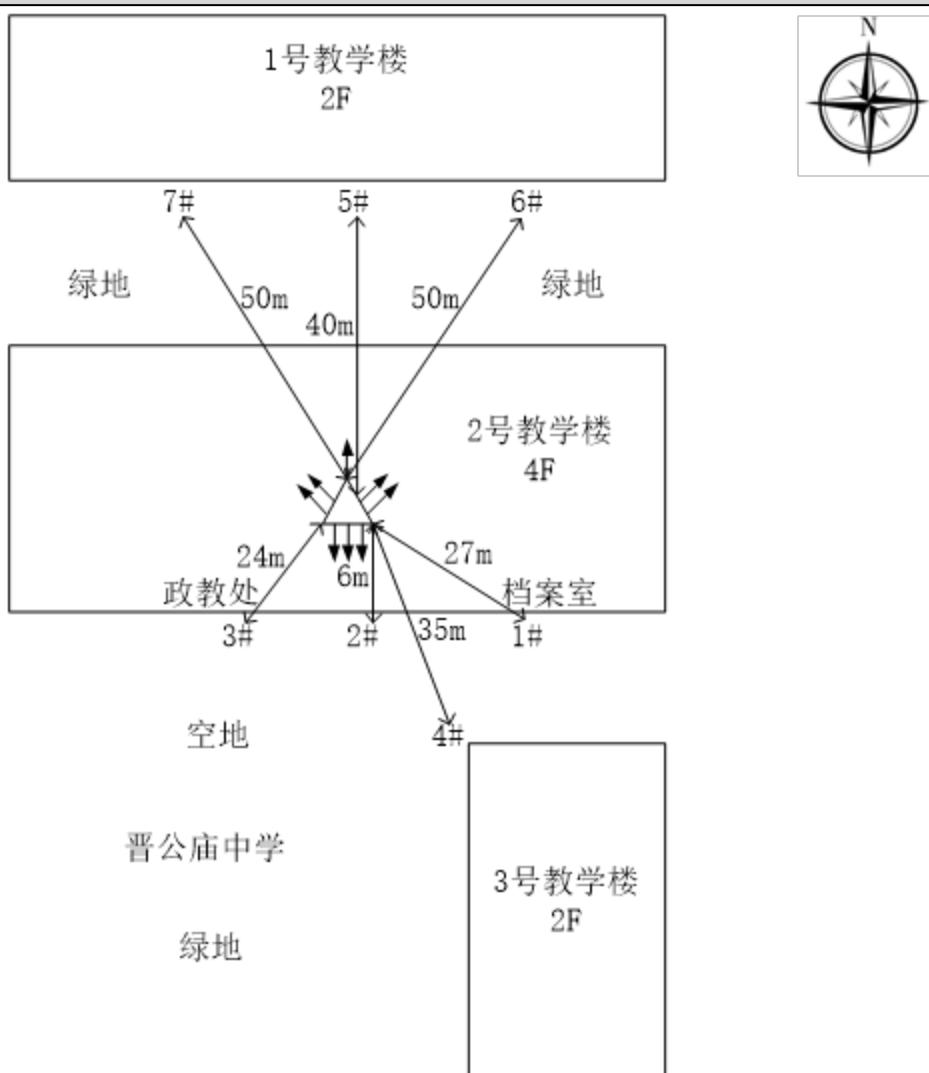
运营商基站名称	咸阳渭城晋公庙 (XYCN110FLD)				
委托单位	中国移动通信集团陕西有限公司咸阳分公司				
委托单位地址	陕西省咸阳市秦都区长虹中路移动大楼				
检测性质	委托检测	检测参数	综合场强		
检测日期	2022年03月26日				
基站建设地点	陕西省咸阳市渭城区底张街道天正路在晋公庙中学教学楼楼顶				
天线架设方式	楼顶桅杆	天线离地高度	20m		
运营商、网络制式	移动、FDD	发射频率范围 (MHz)	1880~1900		
检测时环境情况	检测时间	天气	温度 (°C)		
	10时18分~10时50分	多云	6~17		
检测所依据的技术文件名称及代号		《移动通信基站电磁辐射环境监测方法》 (HJ 972-2018) 《电磁环境控制限值》 (GB 8702-2014)			
使用的主要仪器设备名称、型号规格及编号	主要仪器设备名称: 选频式宽带电磁辐射检测仪; 型号规格: OS-4P 型主机配 SRF-06 型探头; 仪器编号: YQ-HJ-0112;				
仪器主要技术指标	检测频率: 30MHz~6000MHz; 量程: 1mV/m-300V/m ( $2.6 \times 10^{-7} \mu\text{W}/\text{cm}^2$ ~ $23.8 \text{ mW}/\text{cm}^2$ ) ; 探头的检出限: 1mV/m ( $2.6 \times 10^{-7} \mu\text{W}/\text{cm}^2$ ) ;				
仪器校准情况	校准单位: 中国计量科学研究院; 校准有效期: 2021.09.02~2022.09.01; 校准证书编号: XDdj2021-13864				
备注	咸阳渭城晋公庙基站检测点位布设在基站发射天线覆盖范围内, 可能受到影响的电磁辐射环境敏感目标处, 检测结果表明, 所测点位的电磁辐射功率密度值均低于国家标准《电磁环境控制限值》 (GB 8702-2014) 中规定的公众暴露控制限值 (30MHz~3000MHz 频率范围内, 电场强度限值为 12 V/m, 功率密度限值为 $40 \mu\text{W}/\text{cm}^2$ ) 。				

### 基站电磁辐射环境检测结果

序号	检测点位描述	与天线的距离 (m)		电场强度 E (V/m)	功率密度 S (μW/cm <sup>2</sup> )
		垂直	水平		
1	晋公庙中学档案室门口	20	27	0.684	0.124
2	基站南 6 米	20	6	0.749	0.149
3	晋公庙中学政教处门口	20	24	0.873	0.202
4	3 号教学楼西北角	20	35	0.739	0.145
5	基站北 40 米	20	40	0.801	0.170
6	基站东北 50 米	20	50	0.757	0.152
7	基站西北 50 米	20	50	0.777	0.160

备注: 测量时, 仪器探头距地面(或立足平面)1.7m。因建筑物、玻璃窗或树木等遮挡等, 检测点位距离基站天线的距离无法测定, 表中用“/”表示。以上监测数据仅反映监测工况下的电场强度值。

### 基站电磁辐射环境检测点位示意图

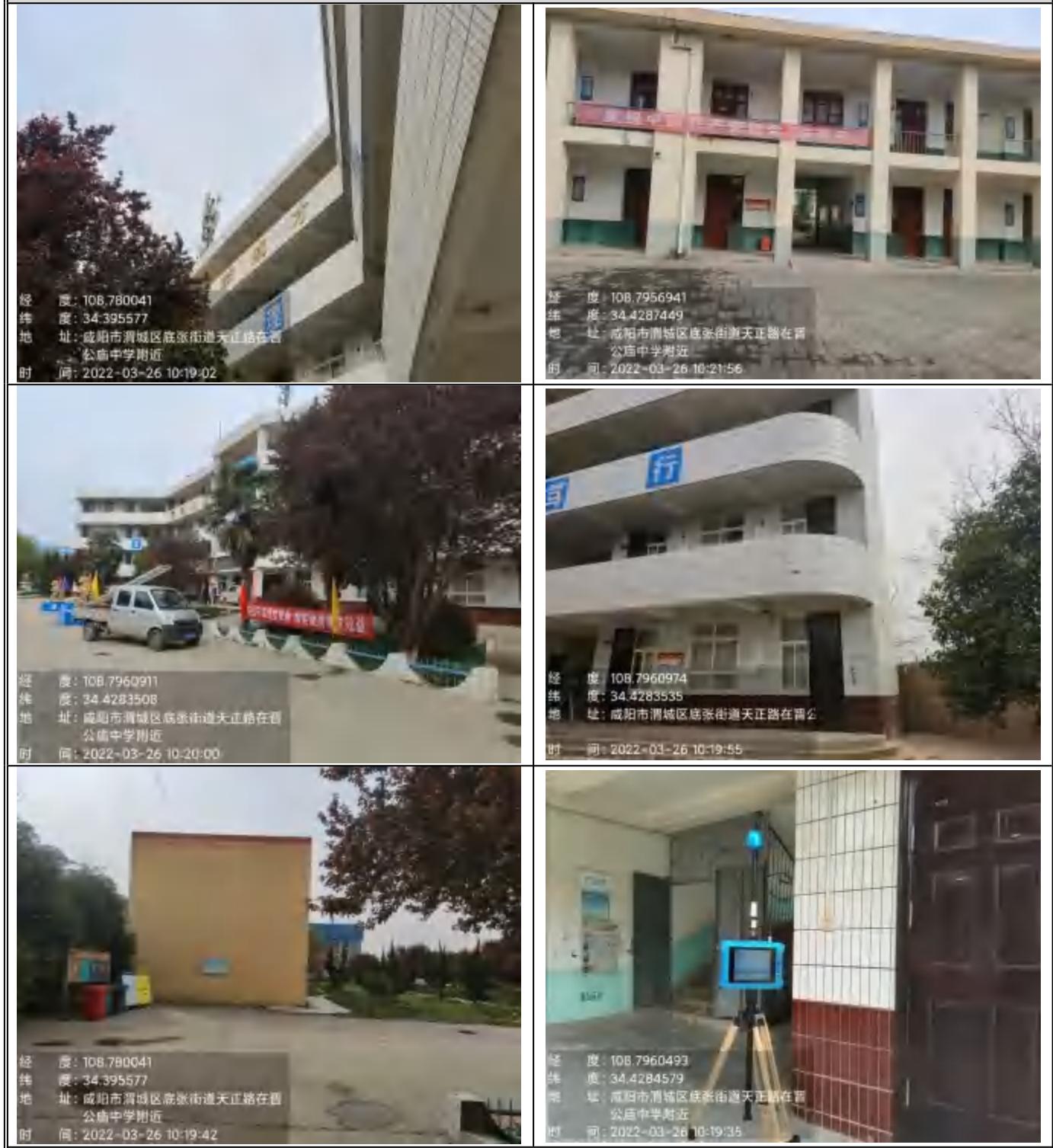


注: → : 基站天线主射方向

1#~7#：监测点位

△：楼顶桅杆

### 基站检测现场照片



# 中核化学计量检测中心

## 核工业北京化工冶金研究院分析测试中心

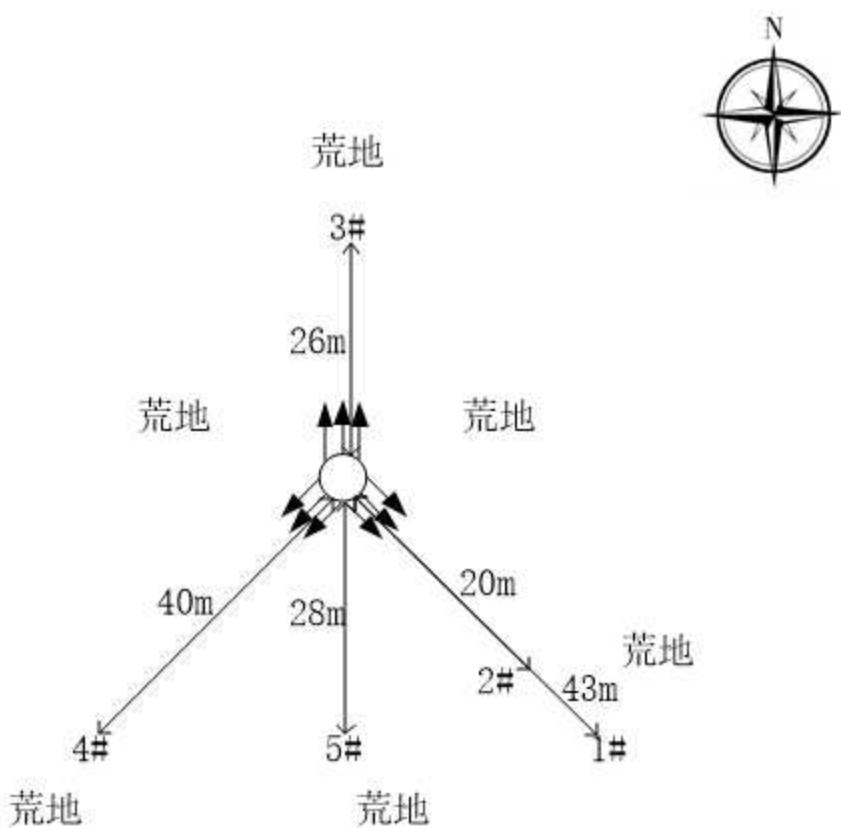
运营商基站名称	咸阳渭城底张西郭村北-HLH-XYF0512TLFD (XYF0512TLFD)				
委托单位	中国移动通信集团陕西有限公司咸阳分公司				
委托单位地址	陕西省咸阳市秦都区长虹中路移动大楼				
检测性质	委托检测	检测参数	综合场强		
检测日期	2022年03月26日				
基站建设地点	陕西省咸阳市渭城区底张街道在幸福里小学附近				
天线架设方式	单管塔	天线离地高度	31m		
运营商、网络制式	移动、D	发射频率范围 (MHz)	2525~2675		
检测时环境情况	检测时间	天气	温度 (°C)		
	11时25分~12时00分	多云	6~17		
检测所依据的技术文件名称及代号		《移动通信基站电磁辐射环境监测方法》(HJ 972-2018) 《电磁环境控制限值》(GB 8702-2014)			
使用的主要仪器设备名称、型号规格及编号	主要仪器设备名称: 选频式宽带电磁辐射检测仪; 型号规格: OS-4P 型主机配 SRF-06 型探头; 仪器编号: YQ-HJ-0112;				
仪器主要技术指标	检测频率: 30MHz~6000MHz; 量程: 1mV/m-300V/m ( $2.6 \times 10^{-7} \mu\text{W}/\text{cm}^2$ ~ $23.8 \text{ mW}/\text{cm}^2$ ) ; 探头的检出限: 1mV/m ( $2.6 \times 10^{-7} \mu\text{W}/\text{cm}^2$ ) ;				
仪器校准情况	校准单位: 中国计量科学研究院; 校准有效期: 2021.09.02~2022.09.01; 校准证书编号: XDdj2021-13864				
备注	咸阳渭城底张西郭村北-HLH-XYF0512TLFD 基站检测点位布设在基站发射天线覆盖范围内, 可能受到影响的电磁辐射环境敏感目标处, 检测结果表明, 所测点位的电磁辐射功率密度值均低于国家标准《电磁环境控制限值》(GB 8702-2014) 中规定的公众暴露控制限值 (30MHz~3000MHz 频率范围内, 电场强度限值为 12 V/m, 功率密度限值为 $40 \mu\text{W}/\text{cm}^2$ ) 。				

### 基站电磁辐射环境检测结果

序号	检测点位描述	与天线的距离 (m)		电场强度 E (V/m)	功率密度 S (μW/cm <sup>2</sup> )
		垂直	水平		
1	塔基东南 43 米	31	43	0.824	0.180
2	塔基东南 20 米	31	20	0.769	0.157
3	塔基北 26 米	31	26	0.896	0.213
4	塔基西南 40 米	31	40	0.808	0.173
5	塔基南 28 米	31	28	0.793	0.167

备注: 测量时, 仪器探头距地面(或立足平面)1.7m。因建筑物、玻璃窗或树木等遮挡等, 检测点位距离基站天线的距离无法测定, 表中用“/”表示。以上监测数据仅反映监测工况下的电场强度值。

### 基站电磁辐射环境检测点位示意图



注: → : 基站天线主射方向 1#~5#: 监测点位 ○ : 单管塔

### 基站检测现场照片



# 中核化学计量检测中心

## 核工业北京化工冶金研究院分析测试中心

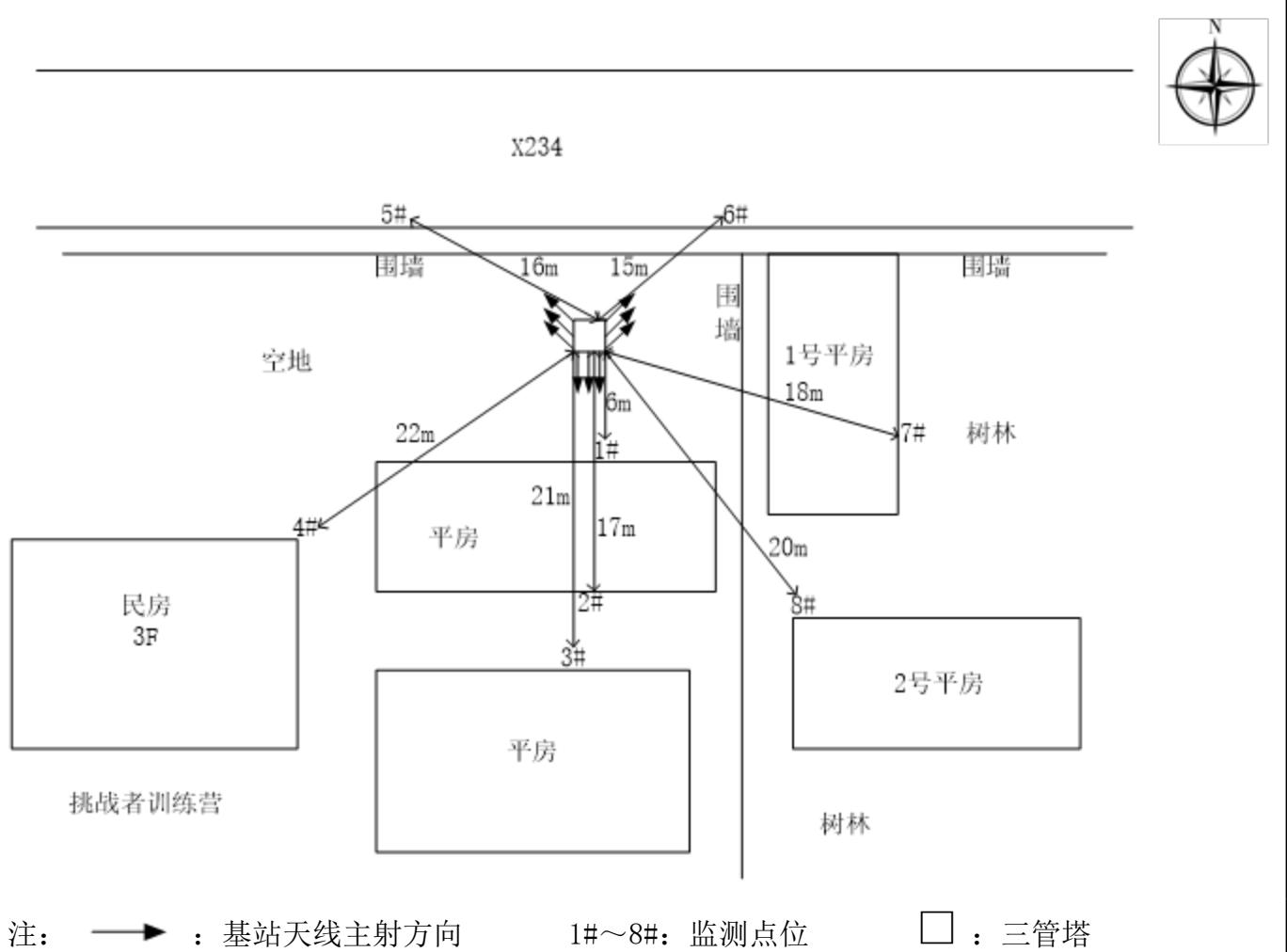
运营商基站名称	咸阳渭城宇通空压公司共电信-HLH-XYK0028TLFD (XYK0028TLFD)		
委托单位	中国移动通信集团陕西有限公司咸阳分公司		
委托单位地址	陕西省咸阳市秦都区长虹中路移动大楼		
检测性质	委托检测	检测参数	综合场强
检测日期	2022年03月26日		
基站建设地点	陕西省咸阳市渭城区正阳街道 X234 在挑战者训练营东北		
天线架设方式	三管塔	天线离地高度	26m
运营商、网络制式	移动、D	发射频率范围 (MHz)	2525~2675
检测时环境情况	检测时间	天气	温度 (°C)
	12时40分~13时10分	多云	6~17
检测所依据的技术文件名称及代号	《移动通信基站电磁辐射环境监测方法》(HJ 972-2018) 《电磁环境控制限值》(GB 8702-2014)		
使用的主要仪器设备名称、型号规格及编号	主要仪器设备名称: 选频式宽带电磁辐射检测仪; 型号规格: OS-4P 型主机配 SRF-06 型探头; 仪器编号: YQ-HJ-0112;		
仪器主要技术指标	检测频率: 30MHz~6000MHz; 量程: 1mV/m-300V/m ( $2.6 \times 10^{-7} \mu\text{W}/\text{cm}^2$ ~ $23.8 \text{ mW}/\text{cm}^2$ ) ; 探头的检出限: 1mV/m ( $2.6 \times 10^{-7} \mu\text{W}/\text{cm}^2$ ) ;		
仪器校准情况	校准单位: 中国计量科学研究院; 校准有效期: 2021.09.02~2022.09.01; 校准证书编号: XDDj2021-13864		
备注	咸阳渭城宇通空压公司共电信-HLH-XYK0028TLFD 基站检测点位布设在基站发射天线覆盖范围内, 可能受到影响的电磁辐射环境敏感目标处, 检测结果表明, 所测点位的电磁辐射功率密度值均低于国家标准《电磁环境控制限值》(GB 8702-2014) 中规定的公众暴露控制限值 (30MHz~3000MHz 频率范围内, 电场强度限值为 12 V/m, 功率密度限值为 $40 \mu\text{W}/\text{cm}^2$ ) 。		

## 基站电磁辐射环境检测结果

序号	检测点位描述	与天线的距离 (m)		电场强度 E (V/m)	功率密度 S (μW/cm <sup>2</sup> )
		垂直	水平		
1	塔基南 6 米	26	6	0.689	0.126
2	塔基南 17 米	26	17	0.713	0.135
3	塔基南 21 米	26	21	0.726	0.140
4	民房东北角	26	22	0.653	0.113
5	塔基西北 16 米	26	16	0.661	0.116
6	塔基东北 15 米	26	15	0.653	0.113
7	1 号平房门口	26	18	0.729	0.141
8	2 号平房西北角	26	20	0.684	0.124

备注: 测量时, 仪器探头距地面 (或立足平面) 1.7m。因建筑物、玻璃窗或树木等遮挡等, 检测点位距离基站天线的距离无法测定, 表中用“/”表示。以上监测数据仅反映监测工况下的电场强度值。

## 基站电磁辐射环境检测点位示意图



### 基站检测现场照片



# 中核化学计量检测中心

## 核工业北京化工冶金研究院分析测试中心

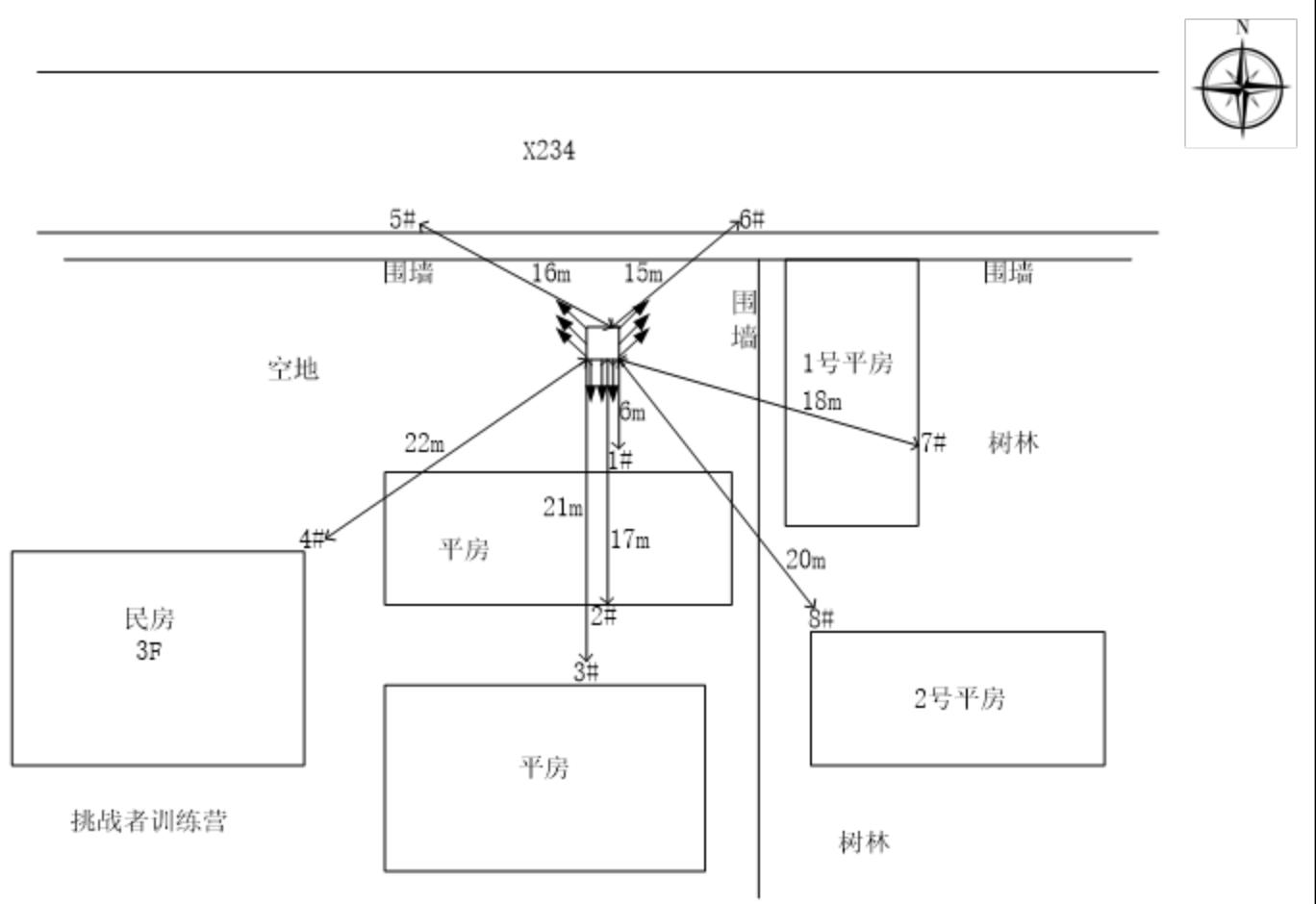
运营商基站名称	咸阳渭城宇通空压公司共电信 (XYCN105FLD)		
委托单位	中国移动通信集团陕西有限公司咸阳分公司		
委托单位地址	陕西省咸阳市秦都区长虹中路移动大楼		
检测性质	委托检测	检测参数	综合场强
检测日期	2022 年 03 月 26 日		
基站建设地点	陕西省咸阳市渭城区正阳街道 X234 在挑战者训练营东北		
天线架设方式	三管塔	天线离地高度	29m
运营商、网络制式	移动、FDD	发射频率范围 (MHz)	1880~1900
检测时环境情况	检测时间	天气	温度 (°C)
	12 时 40 分~13 时 10 分	多云	6~17
检测所依据的技术文件名称及代号	《移动通信基站电磁辐射环境监测方法》 (HJ 972-2018) 《电磁环境控制限值》 (GB 8702-2014)		
使用的主要仪器设备名称、型号规格及编号	主要仪器设备名称: 选频式宽带电磁辐射检测仪; 型号规格: OS-4P 型主机配 SRF-06 型探头; 仪器编号: YQ-HJ-0112;		
仪器主要技术指标	检测频率: 30MHz~6000MHz; 量程: 1mV/m-300V/m ( $2.6 \times 10^{-7} \mu\text{W}/\text{cm}^2$ ~ $23.8 \text{ mW}/\text{cm}^2$ ) ; 探头的检出限: 1mV/m ( $2.6 \times 10^{-7} \mu\text{W}/\text{cm}^2$ ) ;		
仪器校准情况	校准单位: 中国计量科学研究院; 校准有效期: 2021.09.02~2022.09.01; 校准证书编号: XDdj2021-13864		
备注	咸阳渭城宇通空压公司共电信基站检测点位布设在基站发射天线覆盖范围内, 可能受到影响的电磁辐射环境敏感目标处, 检测结果表明, 所测点位的电磁辐射功率密度值均低于国家标准《电磁环境控制限值》 (GB 8702-2014) 中规定的公众暴露控制限值 (30MHz~3000MHz 频率范围内, 电场强度限值为 12 V/m, 功率密度限值为 $40 \mu\text{W}/\text{cm}^2$ ) 。		

## 基站电磁辐射环境检测结果

序号	检测点位描述	与天线的距离 (m)		电场强度 E (V/m)	功率密度 S (μW/cm <sup>2</sup> )
		垂直	水平		
1	塔基南 6 米	29	6	0.689	0.126
2	塔基南 17 米	29	17	0.713	0.135
3	塔基南 21 米	29	21	0.726	0.140
4	民房东北角	29	22	0.653	0.113
5	塔基西北 16 米	29	16	0.661	0.116
6	塔基东北 15 米	29	15	0.653	0.113
7	1 号平房门口	29	18	0.729	0.141
8	2 号平房西北角	29	20	0.684	0.124

备注: 测量时, 仪器探头距地面 (或立足平面) 1.7m。因建筑物、玻璃窗或树木等遮挡等, 检测点位距离基站天线的距离无法测定, 表中用“/”表示。以上监测数据仅反映监测工况下的电场强度值。

## 基站电磁辐射环境检测点位示意图



注: → : 基站天线主射方向

1#~8#：监测点位

□ : 三管塔

### 基站检测现场照片



# 中核化学计量检测中心

## 核工业北京化工冶金研究院分析测试中心

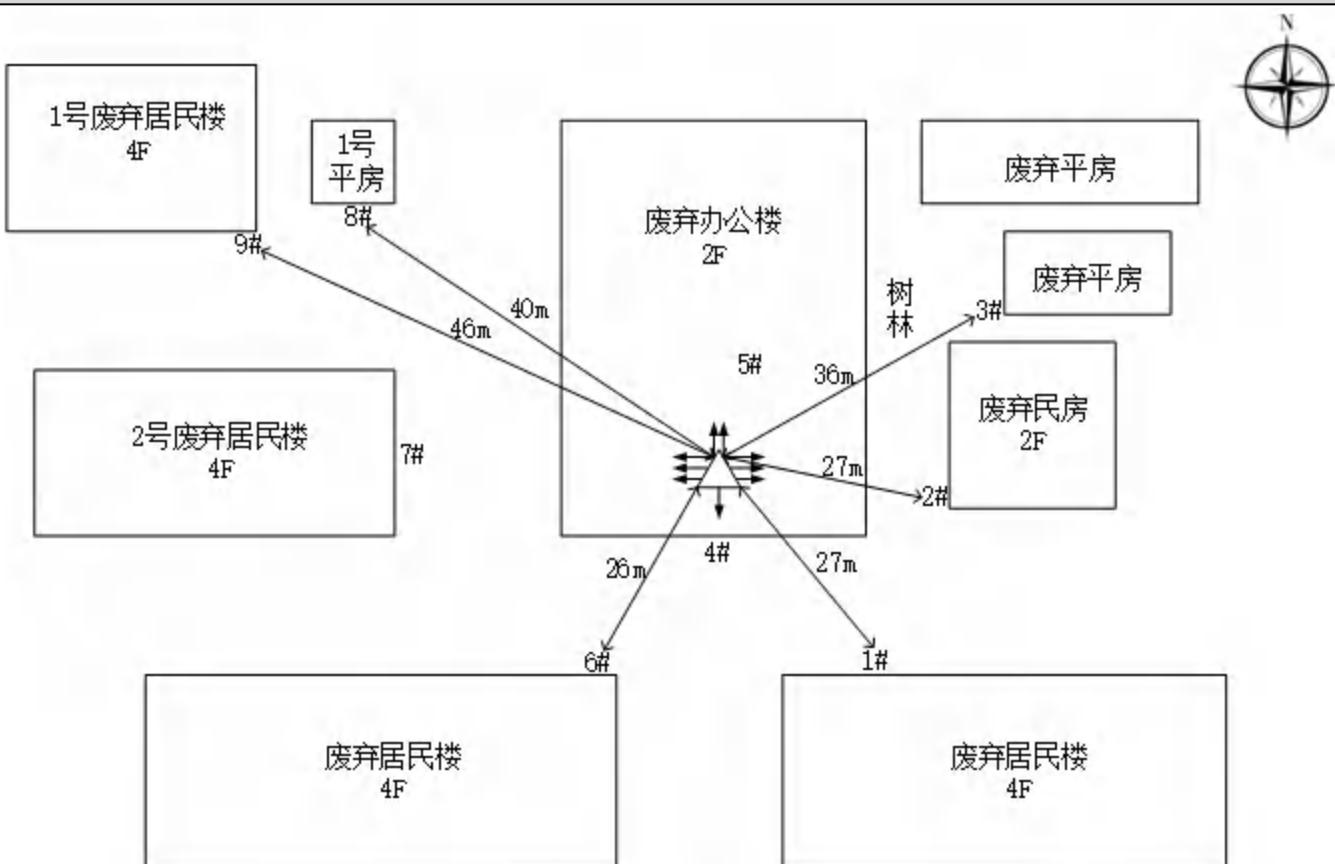
运营商基站名称	咸阳渭城电工机械厂-HLH-XYQ0255TLFD (XYQ0255TLFD)				
委托单位	中国移动通信集团陕西有限公司咸阳分公司				
委托单位地址	陕西省咸阳市秦都区长虹中路移动大楼				
检测性质	委托检测	检测参数	综合场强		
检测日期	2022年03月26日				
基站建设地点	陕西省咸阳市渭城区窑店街道秦苑五路在长电社区附近				
天线架设方式	楼顶桅杆	天线离地高度	23m		
运营商、网络制式	移动、D	发射频率范围 (MHz)	2525~2675		
检测时环境情况	检测时间	天气	温度 (°C)		
	13时30分~14时16分	多云	6~17		
		相对湿度 (%)			
		36~80			
检测所依据的技术文件名称及代号	《移动通信基站电磁辐射环境监测方法》(HJ 972-2018) 《电磁环境控制限值》(GB 8702-2014)				
使用的主要仪器设备名称、型号规格及编号	主要仪器设备名称: 选频式宽带电磁辐射检测仪; 型号规格: OS-4P 型主机配 SRF-06 型探头; 仪器编号: YQ-HJ-0112;				
仪器主要技术指标	检测频率: 30MHz~6000MHz; 量程: 1mV/m-300V/m ( $2.6 \times 10^{-7} \mu\text{W}/\text{cm}^2$ ~ $23.8 \text{ mW}/\text{cm}^2$ ) ; 探头的检出限: 1mV/m ( $2.6 \times 10^{-7} \mu\text{W}/\text{cm}^2$ ) ;				
仪器校准情况	校准单位: 中国计量科学研究院; 校准有效期: 2021.09.02~2022.09.01; 校准证书编号: XDDj2021-13864				
备注	咸阳渭城电工机械厂-HLH-XYQ0255TLFD 基站检测点位布设在基站发射天线覆盖范围内, 可能受到影响的电磁辐射环境敏感目标处, 检测结果表明, 所测点位的电磁辐射功率密度值均低于国家标准《电磁环境控制限值》(GB 8702-2014) 中规定的公众暴露控制限值 (30MHz~3000MHz 频率范围内, 电场强度限值为 12 V/m, 功率密度限值为 $40 \mu\text{W}/\text{cm}^2$ ) 。				

## 基站电磁辐射环境检测结果

序号	检测点位描述	与天线的距离 (m)		电场强度 E (V/m)	功率密度 S ( $\mu$ W/cm <sup>2</sup> )
		垂直	水平		
1	基站东南 27 米	23	27	1.513	0.607
2	基站东 27 米	23	27	1.407	0.525
3	基站东北 36 米	23	36	1.643	0.716
4	废弃办公楼 1 层入口	23	/	1.273	0.430
5	废弃办公楼 1 层内	23	/	0.711	0.134
6	基站西南 26 米	23	26	1.480	0.581
7	2 号废弃居民楼东侧	23	/	1.383	0.507
8	1 号平房南侧	23	40	1.440	0.550
9	1 号废弃居民楼东南角	23	46	1.404	0.523

备注: 测量时, 仪器探头距地面 (或立足平面) 1.7m。因建筑物、玻璃窗或树木等遮挡等, 检测点位距离基站天线的距离无法测定, 表中用“/”表示。以上监测数据仅反映监测工况下的电场强度值。

## 基站电磁辐射环境检测点位示意图



注: → : 基站天线主射方向

1#~9#: 监测点位

△: 楼顶桅杆

### 基站检测现场照片



# 中核化学计量检测中心

## 核工业北京化工冶金研究院分析测试中心

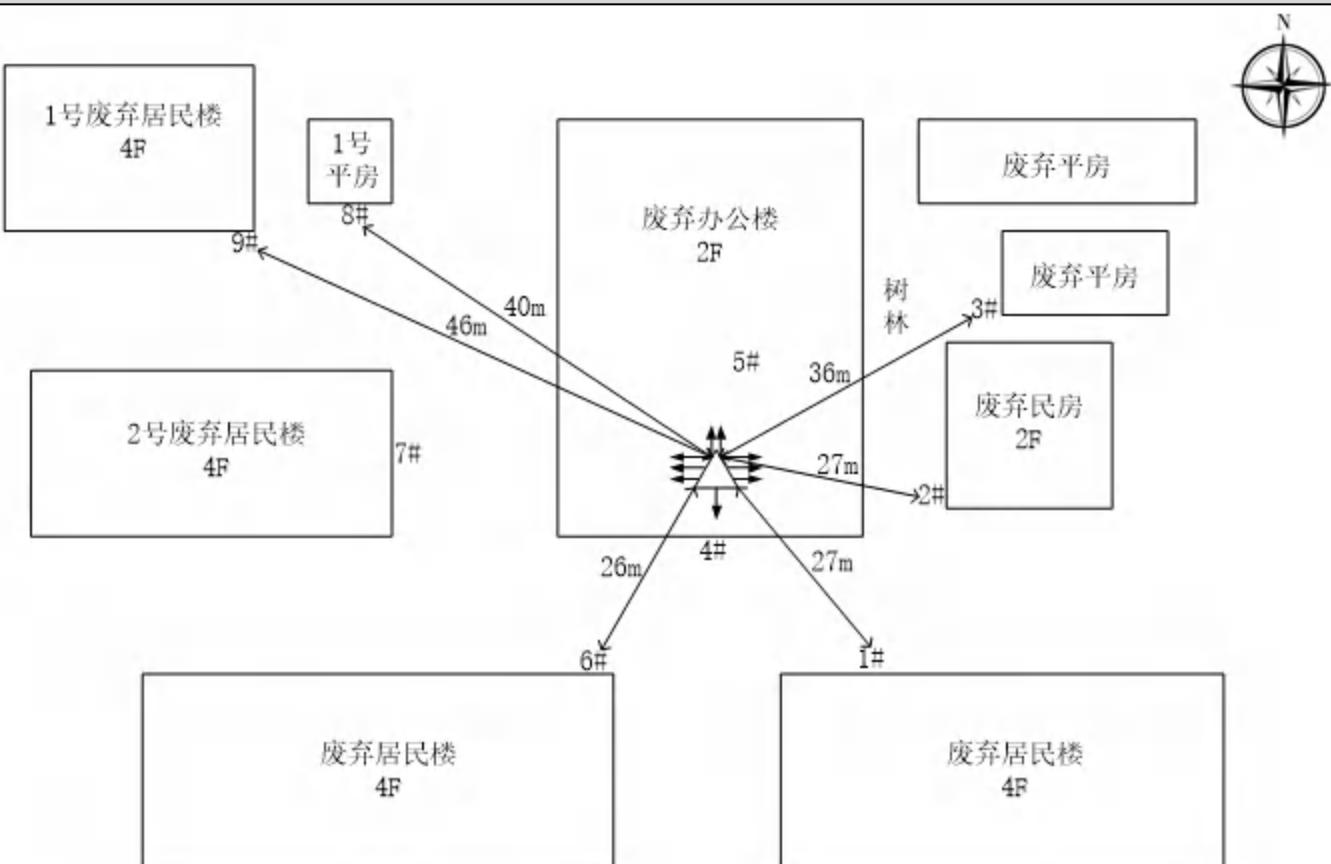
运营商基站名称	咸阳渭城电工机械厂 (XYCN107FLD)		
委托单位	中国移动通信集团陕西有限公司咸阳分公司		
委托单位地址	陕西省咸阳市秦都区长虹中路移动大楼		
检测性质	委托检测	检测参数	综合场强
检测日期	2022 年 03 月 26 日		
基站建设地点	陕西省咸阳市渭城区窑店街道秦苑五路在长电社区附近		
天线架设方式	楼顶桅杆	天线离地高度	20m
运营商、网络制式	移动、FDD	发射频率范围 (MHz)	1880~1900
检测时环境情况	检测时间	天气	温度 (°C)
	13 时 30 分~14 时 16 分	多云	6~17
相对湿度 (%)			
检测所依据的技术文件名称及代号	《移动通信基站电磁辐射环境监测方法》 (HJ 972-2018)		
	《电磁环境控制限值》 (GB 8702-2014)		
使用的主要仪器设备名称、型号规格及编号	主要仪器设备名称: 选频式宽带电磁辐射检测仪; 型号规格: OS-4P 型主机配 SRF-06 型探头; 仪器编号: YQ-HJ-0112;		
仪器主要技术指标	检测频率: 30MHz~6000MHz; 量程: 1mV/m-300V/m ( $2.6 \times 10^{-7} \mu\text{W}/\text{cm}^2$ ~ $23.8 \text{ mW}/\text{cm}^2$ ) ; 探头的检出限: 1mV/m ( $2.6 \times 10^{-7} \mu\text{W}/\text{cm}^2$ ) ;		
仪器校准情况	校准单位: 中国计量科学研究院; 校准有效期: 2021.09.02~2022.09.01; 校准证书编号: XDdj2021-13864		
备注	咸阳渭城电工机械厂基站检测点位布设在基站发射天线覆盖范围内, 可能受到影响的电磁辐射环境敏感目标处, 检测结果表明, 所测点位的电磁辐射功率密度值均低于国家标准《电磁环境控制限值》 (GB 8702-2014) 中规定的公众暴露控制限值 (30MHz~3000MHz 频率范围内, 电场强度限值为 12 V/m, 功率密度限值为 $40 \mu\text{W}/\text{cm}^2$ ) 。		

## 基站电磁辐射环境检测结果

序号	检测点位描述	与天线的距离 (m)		电场强度 E (V/m)	功率密度 S (μW/cm <sup>2</sup> )
		垂直	水平		
1	基站东南 27 米	20	27	1.513	0.607
2	基站东 27 米	20	27	1.407	0.525
3	基站东北 36 米	20	36	1.643	0.716
4	废弃办公楼 1 层入口	20	/	1.273	0.430
5	废弃办公楼 1 层内	20	/	0.711	0.134
6	基站西南 26 米	20	26	1.480	0.581
7	2 号废弃居民楼东侧	20	/	1.383	0.507
8	1 号平房南侧	20	40	1.440	0.550
9	1 号废弃居民楼东南角	20	46	1.404	0.523

备注: 测量时, 仪器探头距地面 (或立足平面) 1.7m。因建筑物、玻璃窗或树木等遮挡等, 检测点位距离基站天线的距离无法测定, 表中用“/”表示。以上监测数据仅反映监测工况下的电场强度值。

## 基站电磁辐射环境检测点位示意图



注: → : 基站天线主射方向

1#~9#: 监测点位

△: 楼顶桅杆

### 基站检测现场照片



# 中核化学计量检测中心

## 核工业北京化工冶金研究院分析测试中心

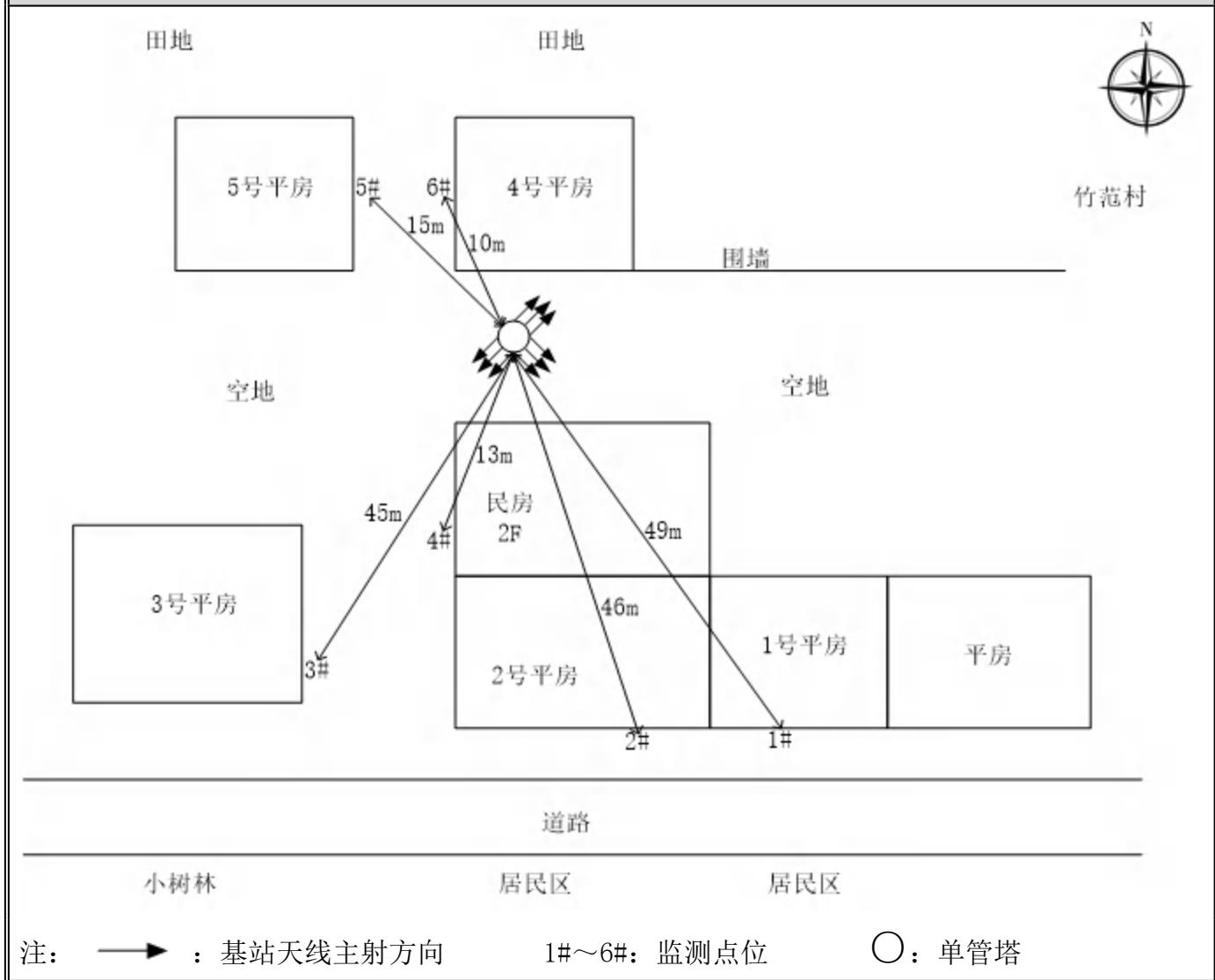
运营商基站名称	咸阳泾阳太平收费站东-HLH-XYQ0029TLFD (XYQ0029TLFD)				
委托单位	中国移动通信集团陕西有限公司咸阳分公司				
委托单位地址	陕西省咸阳市秦都区长虹中路移动大楼				
检测性质	委托检测	检测参数	综合场强		
检测日期	2022年03月26日				
基站建设地点	陕西省咸阳市泾阳县太平镇竹范村西				
天线架设方式	单管塔	天线离地高度	40m		
运营商、网络制式	移动、D	发射频率范围 (MHz)	2525~2675		
检测时环境情况	检测时间	天气	温度 (°C)		
	07时56分~08时30分	阴	6~17		
相对湿度 (%)		36~80			
检测所依据的技术文件名称及代号	《移动通信基站电磁辐射环境监测方法》(HJ 972-2018) 《电磁环境控制限值》(GB 8702-2014)				
使用的主要仪器设备名称、型号规格及编号	主要仪器设备名称: 选频式宽带电磁辐射检测仪; 型号规格: OS-4P 型主机配 SRF-06 型探头; 仪器编号: YQ-HJ-0109;				
仪器主要技术指标	检测频率: 30MHz~6000MHz; 量程: 1mV/m-300V/m ( $2.6 \times 10^{-7} \mu\text{W}/\text{cm}^2$ ~ $23.8 \text{ mW}/\text{cm}^2$ ) ; 探头的检出限: 1mV/m ( $2.6 \times 10^{-7} \mu\text{W}/\text{cm}^2$ ) ;				
仪器校准情况	校准单位: 中国计量科学研究院; 校准有效期: 2021.09.02~2022.09.01; 校准证书编号: XDDj2021-13861				
备注	咸阳泾阳太平收费站东-HLH-XYQ0029TLFD 基站检测点位布设在基站发射天线覆盖范围内, 可能受到影响的电磁辐射环境敏感目标处, 检测结果表明, 所测点位的电磁辐射功率密度值均低于国家标准《电磁环境控制限值》(GB 8702-2014) 中规定的公众暴露控制限值 (30MHz~3000MHz 频率范围内, 电场强度限值为 12 V/m, 功率密度限值为 $40 \mu\text{W}/\text{cm}^2$ ) 。				

### 基站电磁辐射环境检测结果

序号	检测点位描述	与天线的距离 (m)		电场强度 E (V/m)	功率密度 S (μW/cm <sup>2</sup> )
		垂直	水平		
1	1号平房门口	40	49	0.681	0.123
2	2号平房门口	40	46	0.686	0.125
3	3号平房门口	40	45	0.729	0.141
4	民房西侧	40	13	0.808	0.173
5	5号平房门口	40	15	0.819	0.178
6	4号平房门口	40	10	0.812	0.175

备注: 测量时, 仪器探头距地面(或立足平面)1.7m。因建筑物、玻璃窗或树木等遮挡等, 检测点位距离基站天线的距离无法测定, 表中用“/”表示。以上监测数据仅反映监测工况下的电场强度值。

### 基站电磁辐射环境检测点位示意图



### 基站检测现场照片



# 中核化学计量检测中心

## 核工业北京化工冶金研究院分析测试中心

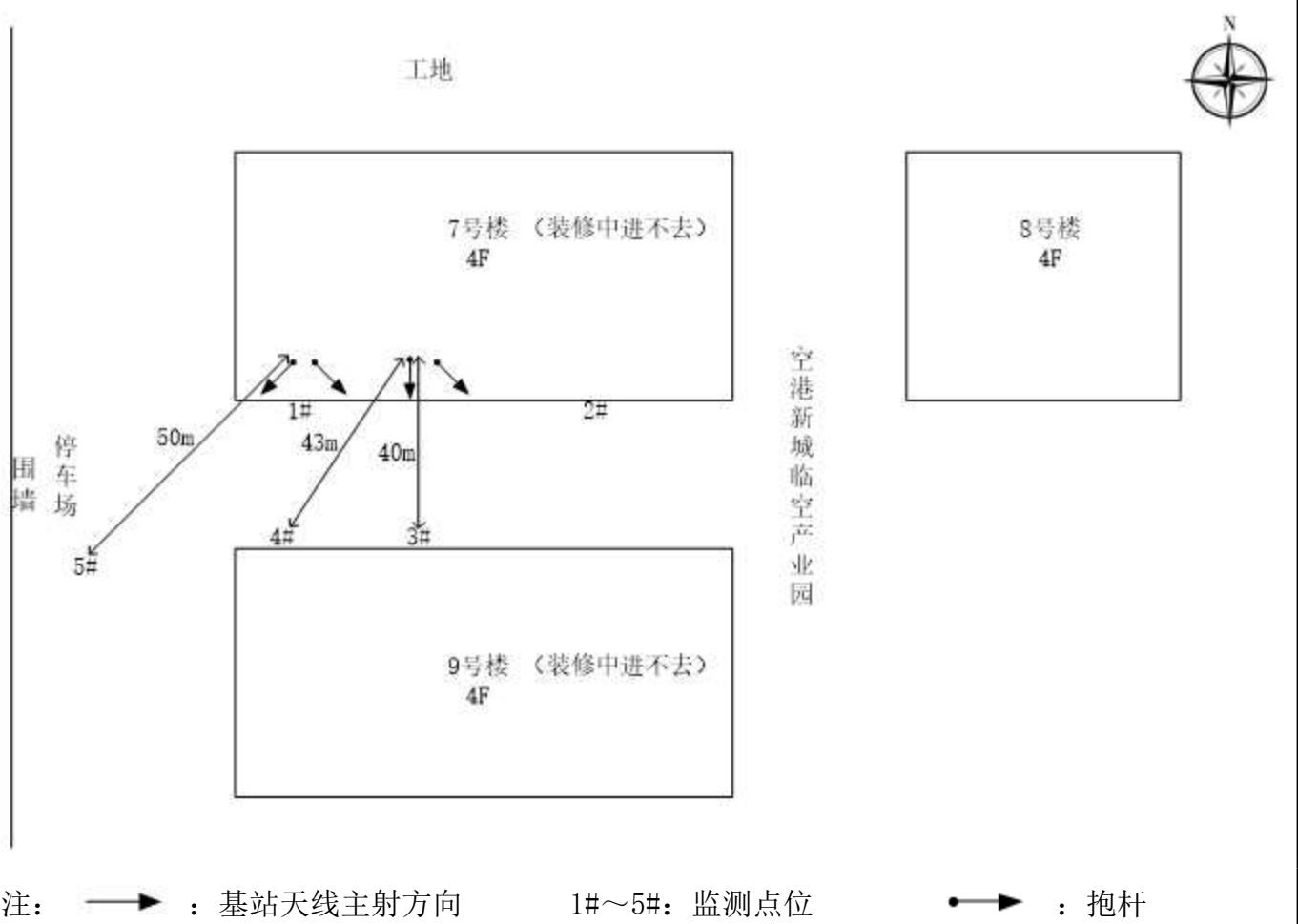
运营商基站名称	咸阳渭城北杜后村北 (XYCN098FLD)				
委托单位	中国移动通信集团陕西有限公司咸阳分公司				
委托单位地址	陕西省咸阳市秦都区长虹中路移动大楼				
检测性质	委托检测	检测参数	综合场强		
检测日期	2022 年 03 月 26 日				
基站建设地点	陕西省咸阳市渭城区空港新城临空产业园 7 号楼楼顶				
天线架设方式	抱杆	天线离地高度	20m		
运营商、网络制式	移动、FDD	发射频率范围 (MHz)	1880~1900		
检测时环境情况	检测时间	天气	温度 (°C)		
	08 时 40 分~09 时 13 分	阴	6~17		
相对湿度 (%)		36~80			
检测所依据的技术文件名称及代号	《移动通信基站电磁辐射环境监测方法》 (HJ 972-2018) 《电磁环境控制限值》 (GB 8702-2014)				
使用的主要仪器设备名称、型号规格及编号	主要仪器设备名称: 选频式宽带电磁辐射检测仪; 型号规格: OS-4P 型主机配 SRF-06 型探头; 仪器编号: YQ-HJ-0109;				
仪器主要技术指标	检测频率: 30MHz~6000MHz; 量程: 1mV/m-300V/m ( $2.6 \times 10^{-7} \mu\text{W}/\text{cm}^2$ ~ $23.8 \text{ mW}/\text{cm}^2$ ) ; 探头的检出限: 1mV/m ( $2.6 \times 10^{-7} \mu\text{W}/\text{cm}^2$ ) ;				
仪器校准情况	校准单位: 中国计量科学研究院; 校准有效期: 2021.09.02~2022.09.01; 校准证书编号: XDdj2021-13861				
备注	咸阳渭城北杜后村北基站检测点位布设在基站发射天线覆盖范围内, 可能受到影响的电磁辐射环境敏感目标处, 检测结果表明, 所测点位的电磁辐射功率密度值均低于国家标准《电磁环境控制限值》 (GB 8702-2014) 中规定的公众暴露控制限值 (30MHz~3000MHz 频率范围内, 电场强度限值为 12 V/m, 功率密度限值为 $40 \mu\text{W}/\text{cm}^2$ ) 。				

### 基站电磁辐射环境检测结果

序号	检测点位描述	与天线的距离 (m)		电场强度 E (V/m)	功率密度 S (μW/cm <sup>2</sup> )
		垂直	水平		
1	空港新城临空产业园 7 号楼西侧 1 层入口	20	/	1.403	0.522
2	空港新城临空产业园 7 号楼东侧 1 层入口	20	/	1.291	0.442
3	基站南 40 米	20	40	1.568	0.652
4	空港新城临空产业园 9 号楼 1 层入口	20	43	1.348	0.482
5	基站西南 50 米	20	50	1.243	0.410

备注: 测量时, 仪器探头距地面(或立足平面)1.7m。因建筑物、玻璃窗或树木等遮挡等, 检测点位距离基站天线的距离无法测定, 表中用“/”表示。以上监测数据仅反映监测工况下的电场强度值。

### 基站电磁辐射环境检测点位示意图



注: → : 基站天线主射方向      1#~5#: 监测点位      •→ : 抱杆

### 基站检测现场照片



# 中核化学计量检测中心

## 核工业北京化工冶金研究院分析测试中心

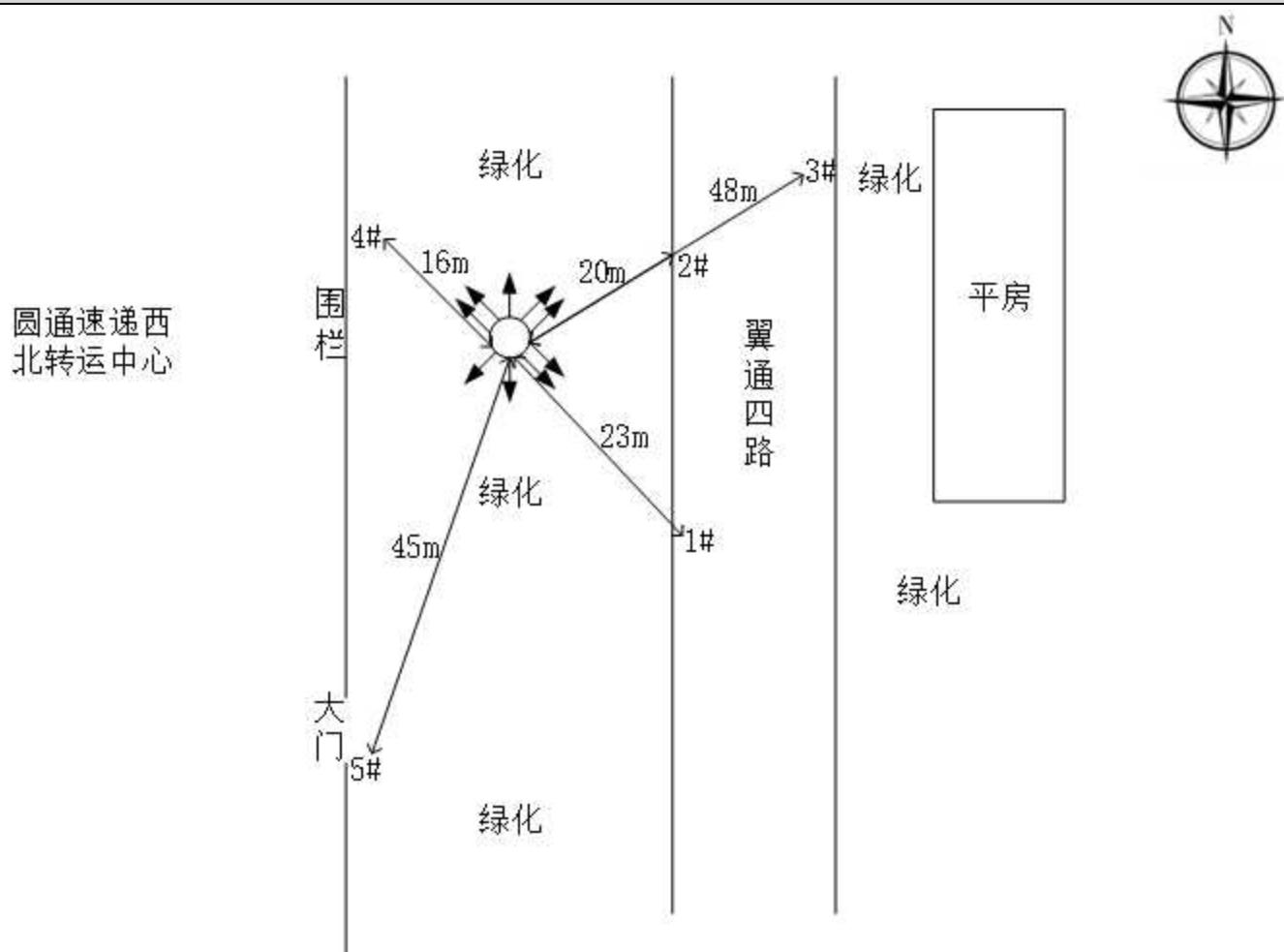
运营商基站名称	咸阳渭城空港新城圆通物流办公区-HLH-XYQ0139TLFD (XYQ0139TLFD)				
委托单位	中国移动通信集团陕西有限公司咸阳分公司				
委托单位地址	陕西省咸阳市秦都区长虹中路移动大楼				
检测性质	委托检测	检测参数	综合场强		
检测日期	2022年03月26日				
基站建设地点	陕西省咸阳市渭城区空港物流园圆通速递西北转运中心东				
天线架设方式	单管塔	天线离地高度	35m		
运营商、网络制式	移动、D	发射频率范围 (MHz)	2525~2675		
检测时环境情况	检测时间	天气	温度 (°C)		
	09时20分~09时51分	阴	6~17		
相对湿度 (%)		36~80			
检测所依据的技术文件名称及代号	《移动通信基站电磁辐射环境监测方法》(HJ 972-2018) 《电磁环境控制限值》(GB 8702-2014)				
使用的主要仪器设备名称、型号规格及编号	主要仪器设备名称: 选频式宽带电磁辐射检测仪; 型号规格: OS-4P 型主机配 SRF-06 型探头; 仪器编号: YQ-HJ-0109;				
仪器主要技术指标	检测频率: 30MHz~6000MHz; 量程: 1mV/m-300V/m ( $2.6 \times 10^{-7} \mu\text{W}/\text{cm}^2$ ~ $23.8 \text{ mW}/\text{cm}^2$ ) ; 探头的检出限: 1mV/m ( $2.6 \times 10^{-7} \mu\text{W}/\text{cm}^2$ ) ;				
仪器校准情况	校准单位: 中国计量科学研究院; 校准有效期: 2021.09.02~2022.09.01; 校准证书编号: XDDj2021-13861				
备注	咸阳渭城空港新城圆通物流办公区-HLH-XYQ0139TLFD 基站检测点位布设在基站发射天线覆盖范围内, 可能受到影响的电磁辐射环境敏感目标处, 检测结果表明, 所测点位的电磁辐射功率密度值均低于国家标准《电磁环境控制限值》(GB 8702-2014) 中规定的公众暴露控制限值 (30MHz~3000MHz 频率范围内, 电场强度限值为 12 V/m, 功率密度限值为 $40 \mu\text{W}/\text{cm}^2$ ) 。				

## 基站电磁辐射环境检测结果

序号	检测点位描述	与天线的距离 (m)		电场强度 E (V/m)	功率密度 S (μW/cm <sup>2</sup> )
		垂直	水平		
1	基站东南 23 米	35	23	2.097	1.166
2	基站东北 20 米	35	20	2.078	1.145
3	基站东北 48 米	35	48	1.910	0.968
4	基站西北 16 米	35	16	2.117	1.189
5	圆通速递西北转运中心大门口	35	45	1.841	0.899

备注: 测量时, 仪器探头距地面 (或立足平面) 1.7m。因建筑物、玻璃窗或树木等遮挡等, 检测点位距离基站天线的距离无法测定, 表中用“/”表示。以上监测数据仅反映监测工况下的电场强度值。

## 基站电磁辐射环境检测点位示意图



### 基站检测现场照片



# 中核化学计量检测中心

## 核工业北京化工冶金研究院分析测试中心

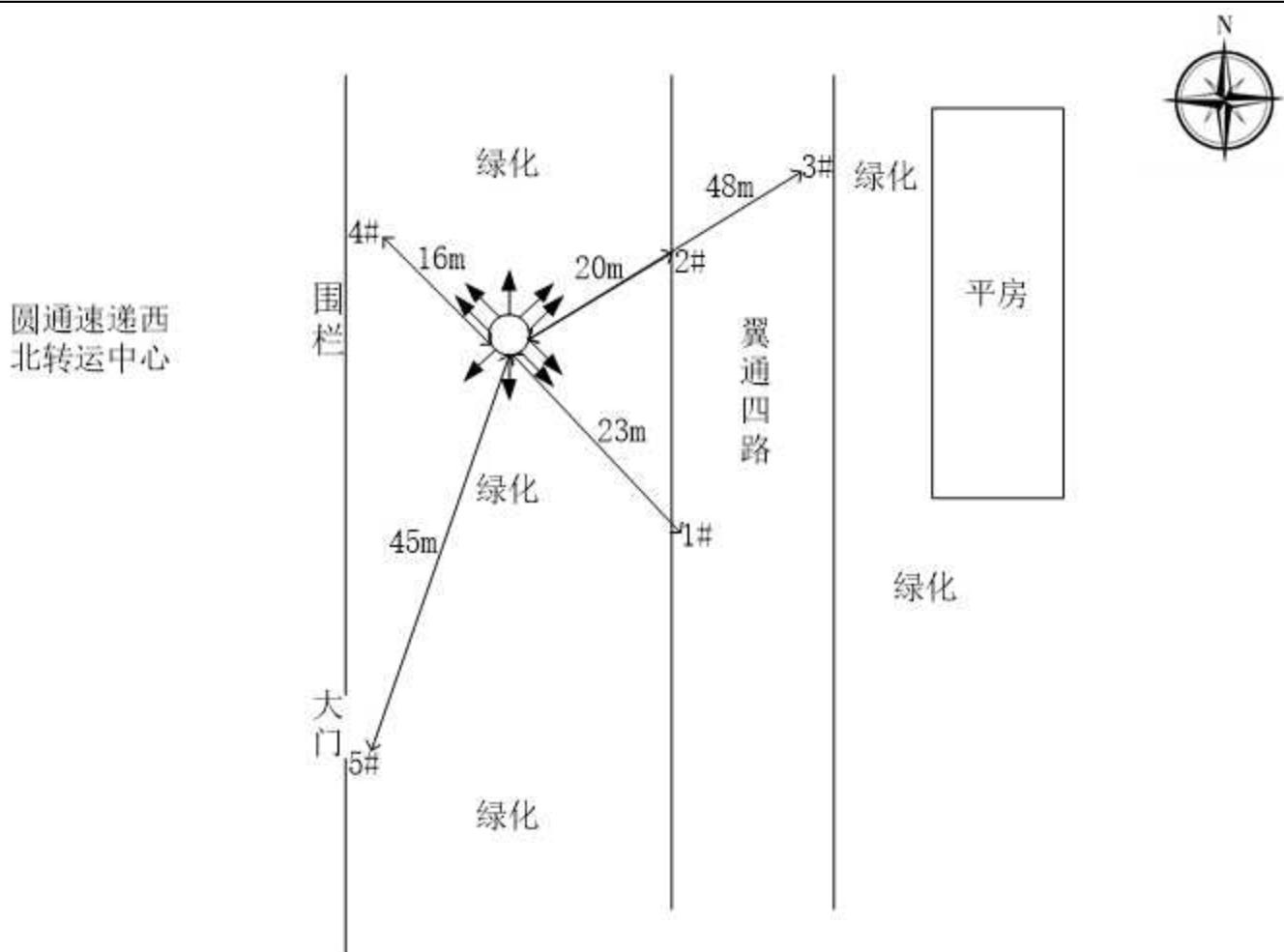
运营商基站名称	咸阳渭城空港新城圆通物流办公区 (XYCN102FLD)		
委托单位	中国移动通信集团陕西有限公司咸阳分公司		
委托单位地址	陕西省咸阳市秦都区长虹中路移动大楼		
检测性质	委托检测	检测参数	综合场强
检测日期	2022 年 03 月 26 日		
基站建设地点	陕西省咸阳市渭城区空港物流园圆通速递西北转运中心东		
天线架设方式	单管塔	天线离地高度	33m
运营商、网络制式	移动、FDD	发射频率范围 (MHz)	1880~1900
检测时环境情况	检测时间	天气	温度 (°C)
	09 时 20 分~09 时 51 分	阴	6~17
相对湿度 (%) 36~80			
检测所依据的技术文件名称及代号	《移动通信基站电磁辐射环境监测方法》(HJ 972-2018) 《电磁环境控制限值》(GB 8702-2014)		
使用的主要仪器设备名称、型号规格及编号	主要仪器设备名称: 选频式宽带电磁辐射检测仪; 型号规格: OS-4P 型主机配 SRF-06 型探头; 仪器编号: YQ-HJ-0109;		
仪器主要技术指标	检测频率: 30MHz~6000MHz; 量程: 1mV/m-300V/m ( $2.6 \times 10^{-7} \mu\text{W}/\text{cm}^2$ ~ $23.8 \text{ mW}/\text{cm}^2$ ) ; 探头的检出限: 1mV/m ( $2.6 \times 10^{-7} \mu\text{W}/\text{cm}^2$ ) ;		
仪器校准情况	校准单位: 中国计量科学研究院; 校准有效期: 2021.09.02~2022.09.01; 校准证书编号: XDdj2021-13861		
备注	咸阳渭城空港新城圆通物流办公区基站检测点位布设在基站发射天线覆盖范围内, 可能受到影响的电磁辐射环境敏感目标处, 检测结果表明, 所测点位的电磁辐射功率密度值均低于国家标准《电磁环境控制限值》(GB 8702-2014) 中规定的公众暴露控制限值 (30MHz~3000MHz 频率范围内, 电场强度限值为 12 V/m, 功率密度限值为 $40 \mu\text{W}/\text{cm}^2$ ) 。		

## 基站电磁辐射环境检测结果

序号	检测点位描述	与天线的距离 (m)		电场强度 E (V/m)	功率密度 S (μW/cm <sup>2</sup> )
		垂直	水平		
1	基站东南 23 米	33	23	2.097	1.166
2	基站东北 20 米	33	20	2.078	1.145
3	基站东北 48 米	33	48	1.910	0.968
4	基站西北 16 米	33	16	2.117	1.189
5	圆通速递西北转运中心大门口	33	45	1.841	0.899

备注: 测量时, 仪器探头距地面(或立足平面)1.7m。因建筑物、玻璃窗或树木等遮挡等, 检测点位距离基站天线的距离无法测定, 表中用“/”表示。以上监测数据仅反映监测工况下的电场强度值。

## 基站电磁辐射环境检测点位示意图



### 基站检测现场照片



# 中核化学计量检测中心

## 核工业北京化工冶金研究院分析测试中心

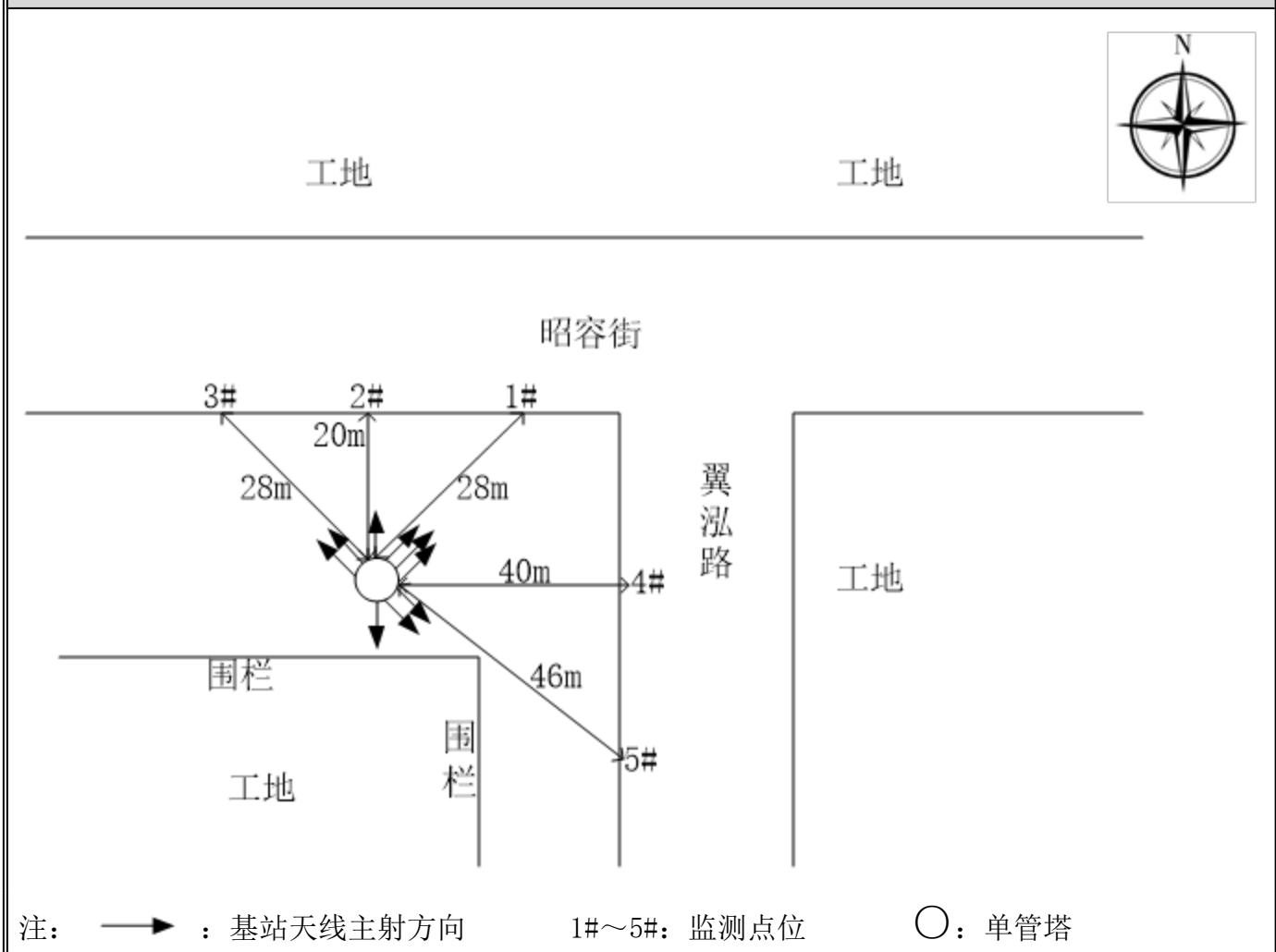
运营商基站名称	咸阳渭城北杜西刘村东侧-HLH-XYK0004TLFD (XYK0004TLFD)				
委托单位	中国移动通信集团陕西有限公司咸阳分公司				
委托单位地址	陕西省咸阳市秦都区长虹中路移动大楼				
检测性质	委托检测	检测参数	综合场强		
检测日期	2022年03月26日				
基站建设地点	陕西省咸阳市渭城区昭容街与翼泓路交叉口西南				
天线架设方式	单管塔	天线离地高度	23m		
运营商、网络制式	移动、D	发射频率范围 (MHz)	2525~2675		
检测时环境情况	检测时间	天气	温度 (°C)		
	10时01分~10时35分	阴	6~17		
		相对湿度 (%)			
		36~80			
检测所依据的技术文件名称及代号	《移动通信基站电磁辐射环境监测方法》(HJ 972-2018) 《电磁环境控制限值》(GB 8702-2014)				
使用的主要仪器设备名称、型号规格及编号	主要仪器设备名称: 选频式宽带电磁辐射检测仪; 型号规格: OS-4P 型主机配 SRF-06 型探头; 仪器编号: YQ-HJ-0109;				
仪器主要技术指标	检测频率: 30MHz~6000MHz; 量程: 1mV/m-300V/m ( $2.6 \times 10^{-7} \mu\text{W}/\text{cm}^2$ ~ $23.8 \text{ mW}/\text{cm}^2$ ) ; 探头的检出限: 1mV/m ( $2.6 \times 10^{-7} \mu\text{W}/\text{cm}^2$ ) ;				
仪器校准情况	校准单位: 中国计量科学研究院; 校准有效期: 2021.09.02~2022.09.01; 校准证书编号: XDDj2021-13861				
备注	咸阳渭城北杜西刘村东侧-HLH-XYK0004TLFD 基站检测点位布设在基站发射天线覆盖范围内, 可能受到影响的电磁辐射环境敏感目标处, 检测结果表明, 所测点位的电磁辐射功率密度值均低于国家标准《电磁环境控制限值》(GB 8702-2014) 中规定的公众暴露控制限值 (30MHz~3000MHz 频率范围内, 电场强度限值为 12 V/m, 功率密度限值为 $40 \mu\text{W}/\text{cm}^2$ ) 。				

### 基站电磁辐射环境检测结果

序号	检测点位描述	与天线的距离 (m)		电场强度 E (V/m)	功率密度 S (μW/cm <sup>2</sup> )
		垂直	水平		
1	基站东北 28 米	23	28	2.111	1.182
2	基站北 20 米	23	20	1.934	0.992
3	基站西北 28 米	23	28	2.180	1.261
4	基站东 40 米	23	40	1.843	0.901
5	基站东南 46 米	23	46	2.058	1.123

备注: 测量时, 仪器探头距地面(或立足平面)1.7m。因建筑物、玻璃窗或树木等遮挡等, 检测点位距离基站天线的距离无法测定, 表中用“/”表示。以上监测数据仅反映监测工况下的电场强度值。

### 基站电磁辐射环境检测点位示意图



### 基站检测现场照片



# 中核化学计量检测中心

## 核工业北京化工冶金研究院分析测试中心

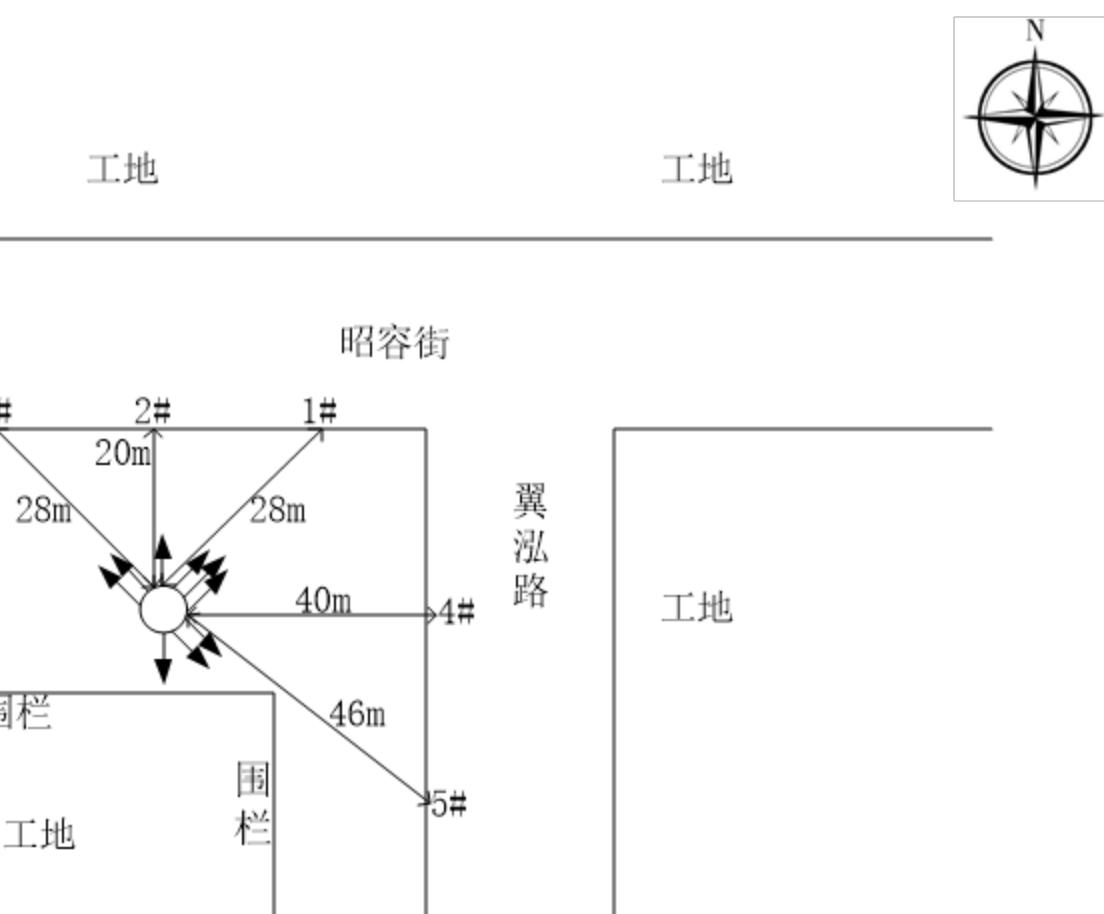
运营商基站名称	咸阳渭城北杜西刘村东侧 (XYCN099FLD)		
委托单位	中国移动通信集团陕西有限公司咸阳分公司		
委托单位地址	陕西省咸阳市秦都区长虹中路移动大楼		
检测性质	委托检测	检测参数	综合场强
检测日期	2022 年 03 月 26 日		
基站建设地点	陕西省咸阳市渭城区昭容街与翼泓路交叉口西南		
天线架设方式	单管塔	天线离地高度	25m
运营商、网络制式	移动、FDD	发射频率范围 (MHz)	1880~1900
检测时环境情况	检测时间	天气	温度 (°C)
	10 时 01 分~10 时 35 分	阴	6~17
相对湿度 (%) 36~80			
检测所依据的技术文件名称及代号	《移动通信基站电磁辐射环境监测方法》 (HJ 972-2018) 《电磁环境控制限值》 (GB 8702-2014)		
使用的主要仪器设备名称、型号规格及编号	主要仪器设备名称: 选频式宽带电磁辐射检测仪; 型号规格: OS-4P 型主机配 SRF-06 型探头; 仪器编号: YQ-HJ-0109;		
仪器主要技术指标	检测频率: 30MHz~6000MHz; 量程: 1mV/m-300V/m ( $2.6 \times 10^{-7} \mu\text{W}/\text{cm}^2$ ~ $23.8 \text{ mW}/\text{cm}^2$ ) ; 探头的检出限: 1mV/m ( $2.6 \times 10^{-7} \mu\text{W}/\text{cm}^2$ ) ;		
仪器校准情况	校准单位: 中国计量科学研究院; 校准有效期: 2021.09.02~2022.09.01; 校准证书编号: XDdj2021-13861		
备注	咸阳渭城北杜西刘村东侧基站检测点位布设在基站发射天线覆盖范围内, 可能受到影响的电磁辐射环境敏感目标处, 检测结果表明, 所测点位的电磁辐射功率密度值均低于国家标准《电磁环境控制限值》 (GB 8702-2014) 中规定的公众暴露控制限值 (30MHz~3000MHz 频率范围内, 电场强度限值为 12 V/m, 功率密度限值为 $40 \mu\text{W}/\text{cm}^2$ ) 。		

## 基站电磁辐射环境检测结果

序号	检测点位描述	与天线的距离 (m)		电场强度 E (V/m)	功率密度 S (μW/cm <sup>2</sup> )
		垂直	水平		
1	基站东北 28 米	25	28	2.111	1.182
2	基站北 20 米	25	20	1.934	0.992
3	基站西北 28 米	25	28	2.180	1.261
4	基站东 40 米	25	40	1.843	0.901
5	基站东南 46 米	25	46	2.058	1.123

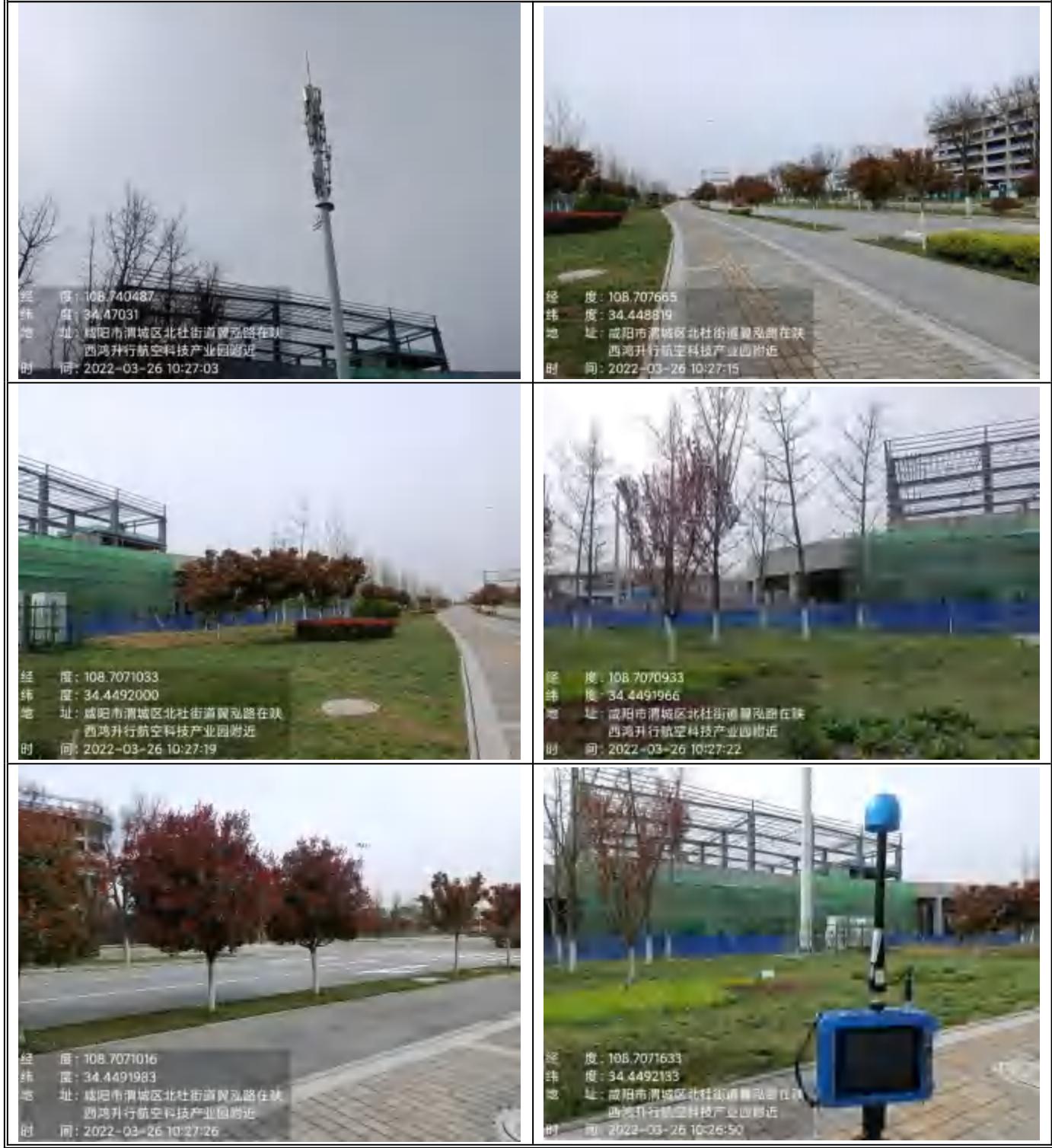
备注: 测量时, 仪器探头距地面(或立足平面)1.7m。因建筑物、玻璃窗或树木等遮挡等, 检测点位距离基站天线的距离无法测定, 表中用“/”表示。以上监测数据仅反映监测工况下的电场强度值。

## 基站电磁辐射环境检测点位示意图



注: → : 基站天线主射方向 1#~5#: 监测点位 ○: 单管塔

### 基站检测现场照片



# 中核化学计量检测中心

## 核工业北京化工冶金研究院分析测试中心

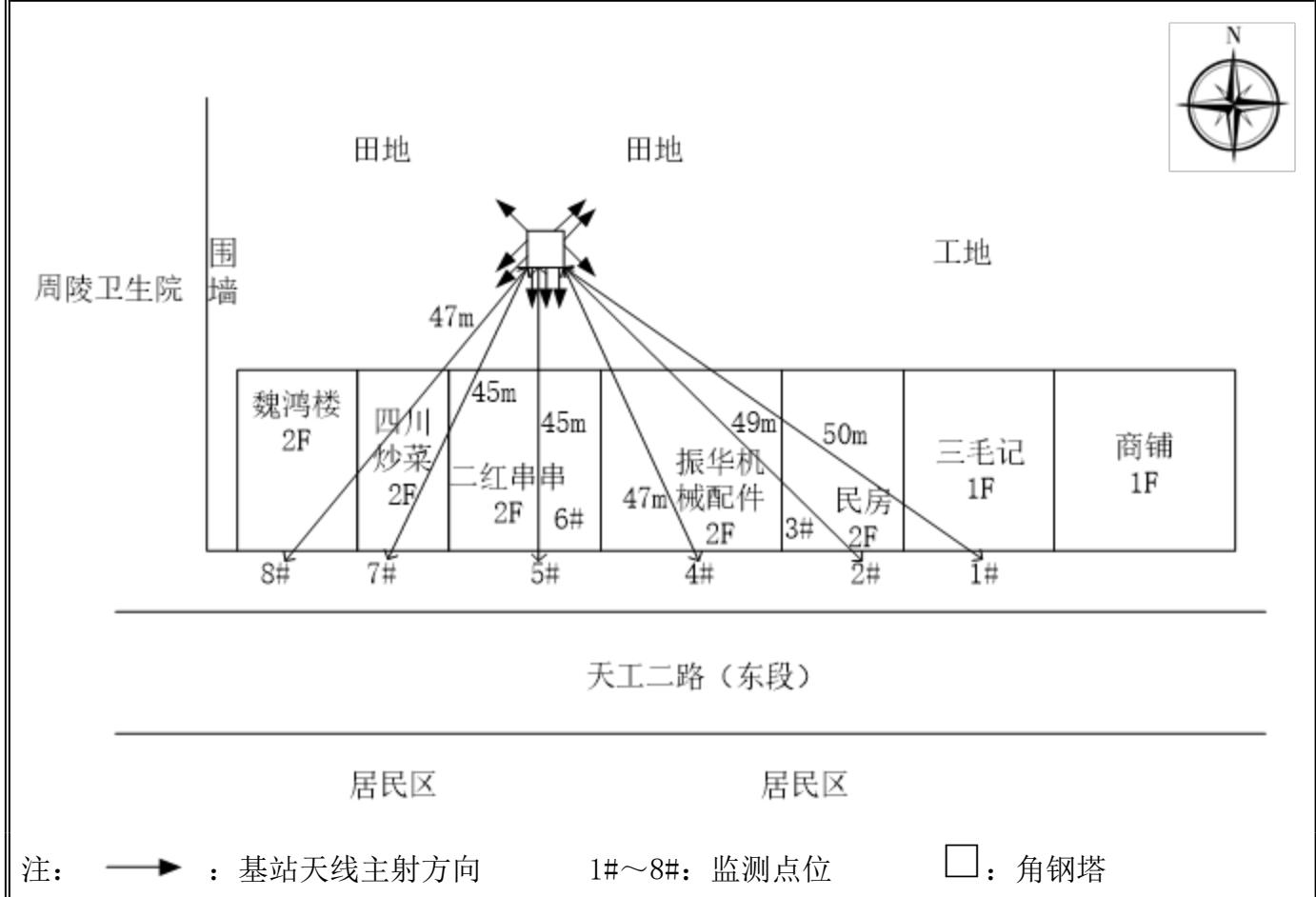
运营商基站名称	咸阳渭城周陵共电信-ZLH-XYB0333FLD (XYB0333FLD)		
委托单位	中国移动通信集团陕西有限公司咸阳分公司		
委托单位地址	陕西省咸阳市秦都区长虹中路移动大楼		
检测性质	委托检测	检测参数	综合场强
检测日期	2022年03月26日		
基站建设地点	陕西省咸阳市渭城区周陵卫生院东		
天线架设方式	角钢塔	天线离地高度	26m
运营商、网络制式	移动、FDD	发射频率范围 (MHz)	1880~1900
检测时环境情况	检测时间	天气	温度 (°C)
	12时05分~12时51分	多云	6~17
检测所依据的技术文件名称及代号	《移动通信基站电磁辐射环境监测方法》(HJ 972-2018)		
	《电磁环境控制限值》(GB 8702-2014)		
使用的主要仪器设备名称、型号规格及编号	主要仪器设备名称: 选频式宽带电磁辐射检测仪; 型号规格: OS-4P 型主机配 SRF-06 型探头; 仪器编号: YQ-HJ-0109;		
仪器主要技术指标	检测频率: 30MHz~6000MHz; 量程: 1mV/m-300V/m ( $2.6 \times 10^{-7} \mu\text{W}/\text{cm}^2$ ~ $23.8 \text{ mW}/\text{cm}^2$ ) ; 探头的检出限: 1mV/m ( $2.6 \times 10^{-7} \mu\text{W}/\text{cm}^2$ ) ;		
仪器校准情况	校准单位: 中国计量科学研究院; 校准有效期: 2021.09.02~2022.09.01; 校准证书编号: XDdj2021-13861		
备注	咸阳渭城周陵共电信-ZLH-XYB0333FLD 基站检测点位布设在基站发射天线覆盖范围内, 可能受到影响的电磁辐射环境敏感目标处, 检测结果表明, 所测点位的电磁辐射功率密度值均低于国家标准《电磁环境控制限值》(GB 8702-2014) 中规定的公众暴露控制限值 (30MHz~3000MHz 频率范围内, 电场强度限值为 12 V/m, 功率密度限值为 $40 \mu\text{W}/\text{cm}^2$ ) 。		

## 基站电磁辐射环境检测结果

序号	检测点位描述	与天线的距离 (m)		电场强度 E (V/m)	功率密度 S (μW/cm <sup>2</sup> )
		垂直	水平		
1	三毛记门口	26	50	0.949	0.239
2	民房 1 层门口	26	49	0.971	0.250
3	民房 1 层内	26	/	0.801	0.170
4	振华机械配件门口	26	47	1.046	0.290
5	二红串串门口	26	45	1.158	0.356
6	二红串串 1 层内	26	/	0.784	0.163
7	四川炒菜 1 层门口	26	45	1.170	0.363
8	魏鸿楼 1 层门口	26	47	1.112	0.328

备注: 测量时, 仪器探头距地面(或立足平面)1.7m。因建筑物、玻璃窗或树木等遮挡等, 检测点位距离基站天线的距离无法测定, 表中用“/”表示。以上监测数据仅反映监测工况下的电场强度值。

## 基站电磁辐射环境检测点位示意图



### 基站检测现场照片



# 中核化学计量检测中心

## 核工业北京化工冶金研究院分析测试中心

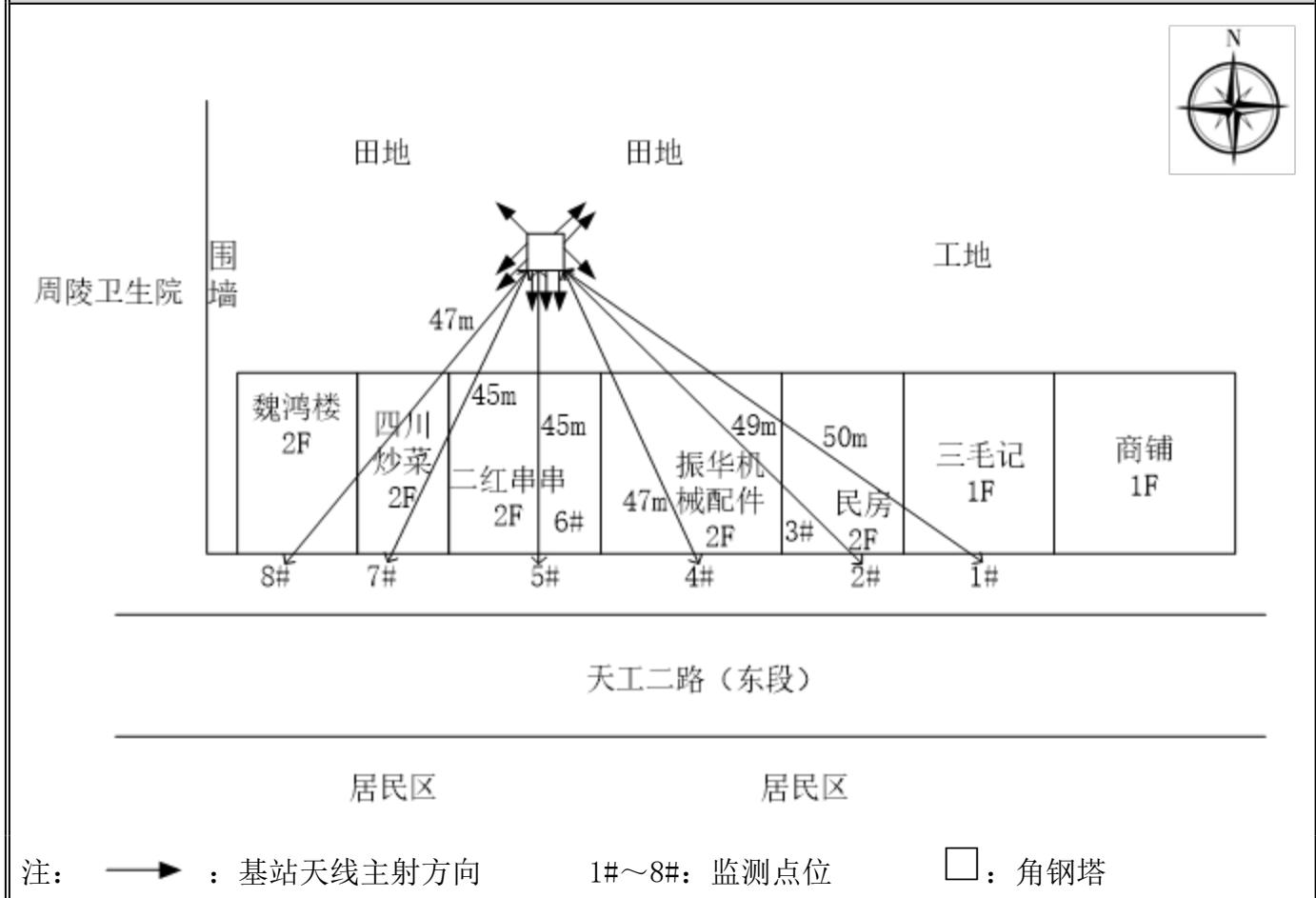
运营商基站名称	咸阳渭城周陵共电信 (XYCN106FLD)				
委托单位	中国移动通信集团陕西有限公司咸阳分公司				
委托单位地址	陕西省咸阳市秦都区长虹中路移动大楼				
检测性质	委托检测	检测参数	综合场强		
检测日期	2022年03月26日				
基站建设地点	陕西省咸阳市渭城区周陵卫生院东				
天线架设方式	角钢塔	天线离地高度	24m		
运营商、网络制式	移动、FDD	发射频率范围 (MHz)	1880~1900		
检测时环境情况	检测时间	天气	温度 (°C)		
	12时05分~12时51分	多云	6~17		
		相对湿度 (%)			
		36~80			
检测所依据的技术文件名称及代号	《移动通信基站电磁辐射环境监测方法》 (HJ 972-2018) 《电磁环境控制限值》 (GB 8702-2014)				
使用的主要仪器设备名称、型号规格及编号	主要仪器设备名称: 选频式宽带电磁辐射检测仪; 型号规格: OS-4P 型主机配 SRF-06 型探头; 仪器编号: YQ-HJ-0109;				
仪器主要技术指标	检测频率: 30MHz~6000MHz; 量程: 1mV/m-300V/m ( $2.6 \times 10^{-7} \mu\text{W}/\text{cm}^2$ ~ $23.8 \text{ mW}/\text{cm}^2$ ) ; 探头的检出限: 1mV/m ( $2.6 \times 10^{-7} \mu\text{W}/\text{cm}^2$ ) ;				
仪器校准情况	校准单位: 中国计量科学研究院; 校准有效期: 2021.09.02~2022.09.01; 校准证书编号: XDdj2021-13861				
备注	咸阳渭城周陵共电信基站检测点位布设在基站发射天线覆盖范围内, 可能受到影响的电磁辐射环境敏感目标处, 检测结果表明, 所测点位的电磁辐射功率密度值均低于国家标准《电磁环境控制限值》 (GB 8702-2014) 中规定的公众暴露控制限值 (30MHz~3000MHz 频率范围内, 电场强度限值为 12 V/m, 功率密度限值为 $40 \mu\text{W}/\text{cm}^2$ ) 。				

## 基站电磁辐射环境检测结果

序号	检测点位描述	与天线的距离 (m)		电场强度 E (V/m)	功率密度 S (μW/cm <sup>2</sup> )
		垂直	水平		
1	三毛记门口	24	50	0.949	0.239
2	民房 1 层门口	24	49	0.971	0.250
3	民房 1 层内	24	/	0.801	0.170
4	振华机械配件门口	24	47	1.046	0.290
5	二红串串门口	24	45	1.158	0.356
6	二红串串 1 层内	24	/	0.784	0.163
7	四川炒菜 1 层门口	24	45	1.170	0.363
8	魏鸿楼 1 层门口	24	47	1.112	0.328

备注: 测量时, 仪器探头距地面(或立足平面)1.7m。因建筑物、玻璃窗或树木等遮挡等, 检测点位距离基站天线的距离无法测定, 表中用“/”表示。以上监测数据仅反映监测工况下的电场强度值。

## 基站电磁辐射环境检测点位示意图



### 基站检测现场照片



# 中核化学计量检测中心

## 核工业北京化工冶金研究院分析测试中心

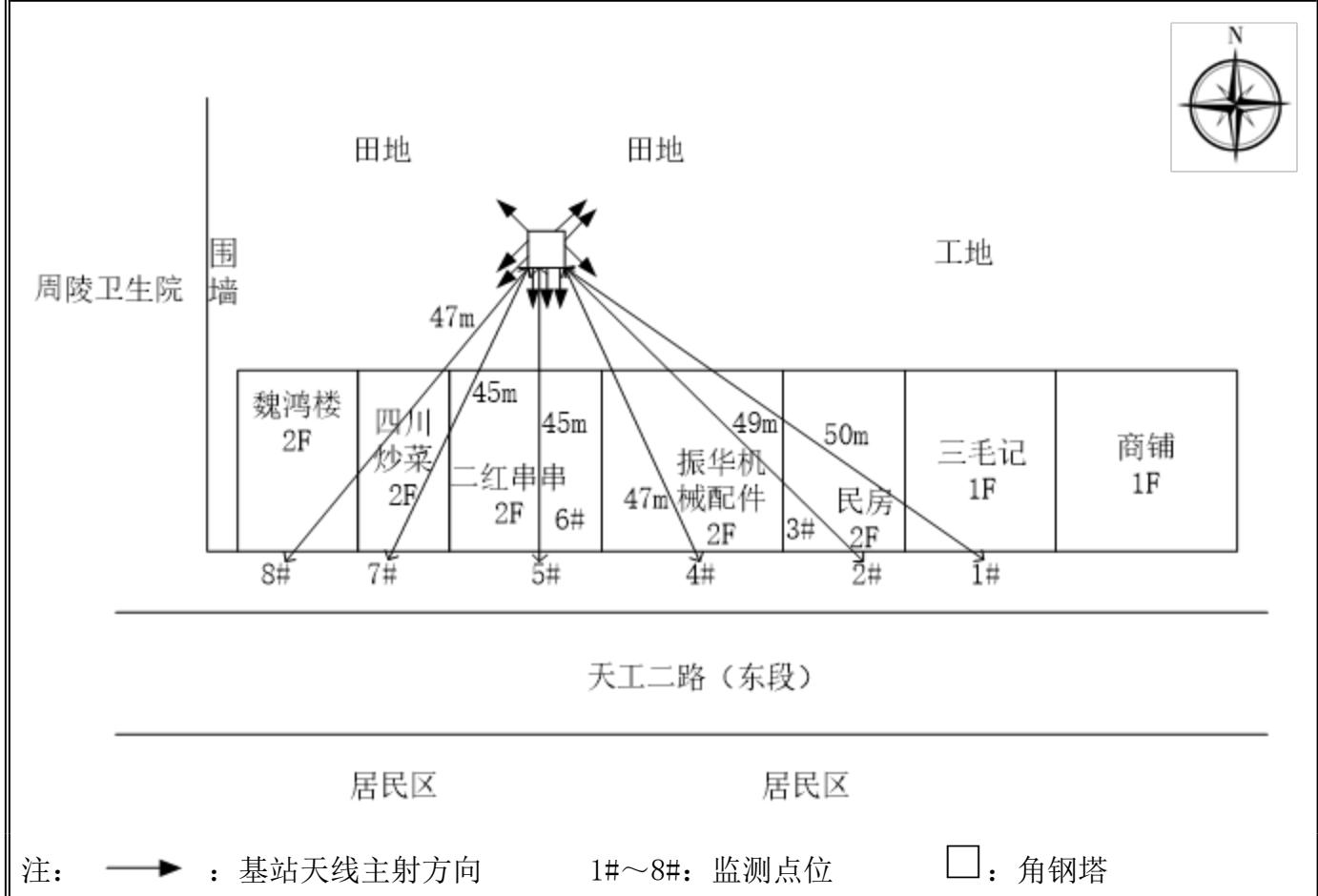
运营商基站名称	咸阳渭城周陵共电信-HLH-XYQ0145TLFD (XYQ0145TLFD)				
委托单位	中国移动通信集团陕西有限公司咸阳分公司				
委托单位地址	陕西省咸阳市秦都区长虹中路移动大楼				
检测性质	委托检测	检测参数	综合场强		
检测日期	2022年03月26日				
基站建设地点	陕西省咸阳市渭城区周陵卫生院东				
天线架设方式	角钢塔	天线离地高度	26m		
运营商、网络制式	移动、D	发射频率范围 (MHz)	2525~2675		
检测时环境情况	检测时间	天气	温度 (°C)		
	12时05分~12时51分	多云	6~17		
相对湿度 (%)		36~80			
检测所依据的技术文件名称及代号	《移动通信基站电磁辐射环境监测方法》(HJ 972-2018) 《电磁环境控制限值》(GB 8702-2014)				
使用的主要仪器设备名称、型号规格及编号	主要仪器设备名称: 选频式宽带电磁辐射检测仪; 型号规格: OS-4P 型主机配 SRF-06 型探头; 仪器编号: YQ-HJ-0109;				
仪器主要技术指标	检测频率: 30MHz~6000MHz; 量程: 1mV/m-300V/m ( $2.6 \times 10^{-7} \mu\text{W}/\text{cm}^2$ ~ $23.8 \text{ mW}/\text{cm}^2$ ) ; 探头的检出限: 1mV/m ( $2.6 \times 10^{-7} \mu\text{W}/\text{cm}^2$ ) ;				
仪器校准情况	校准单位: 中国计量科学研究院; 校准有效期: 2021.09.02~2022.09.01; 校准证书编号: XDdj2021-13861				
备注	咸阳渭城周陵共电信-HLH-XYQ0145TLFD 基站检测点位布设在基站发射天线覆盖范围内, 可能受到影响的电磁辐射环境敏感目标处, 检测结果表明, 所测点位的电磁辐射功率密度值均低于国家标准《电磁环境控制限值》(GB 8702-2014) 中规定的公众暴露控制限值 (30MHz~3000MHz 频率范围内, 电场强度限值为 12 V/m, 功率密度限值为 $40 \mu\text{W}/\text{cm}^2$ ) 。				

## 基站电磁辐射环境检测结果

序号	检测点位描述	与天线的距离 (m)		电场强度 E (V/m)	功率密度 S (μW/cm <sup>2</sup> )
		垂直	水平		
1	三毛记门口	26	50	0.949	0.239
2	民房 1 层门口	26	49	0.971	0.250
3	民房 1 层内	26	/	0.801	0.170
4	振华机械配件门口	26	47	1.046	0.290
5	二红串串门口	26	45	1.158	0.356
6	二红串串 1 层内	26	/	0.784	0.163
7	四川炒菜 1 层门口	26	45	1.170	0.363
8	魏鸿楼 1 层门口	26	47	1.112	0.328

备注: 测量时, 仪器探头距地面(或立足平面)1.7m。因建筑物、玻璃窗或树木等遮挡等, 检测点位距离基站天线的距离无法测定, 表中用“/”表示。以上监测数据仅反映监测工况下的电场强度值。

## 基站电磁辐射环境检测点位示意图



### 基站检测现场照片



# 中核化学计量检测中心

## 核工业北京化工冶金研究院分析测试中心

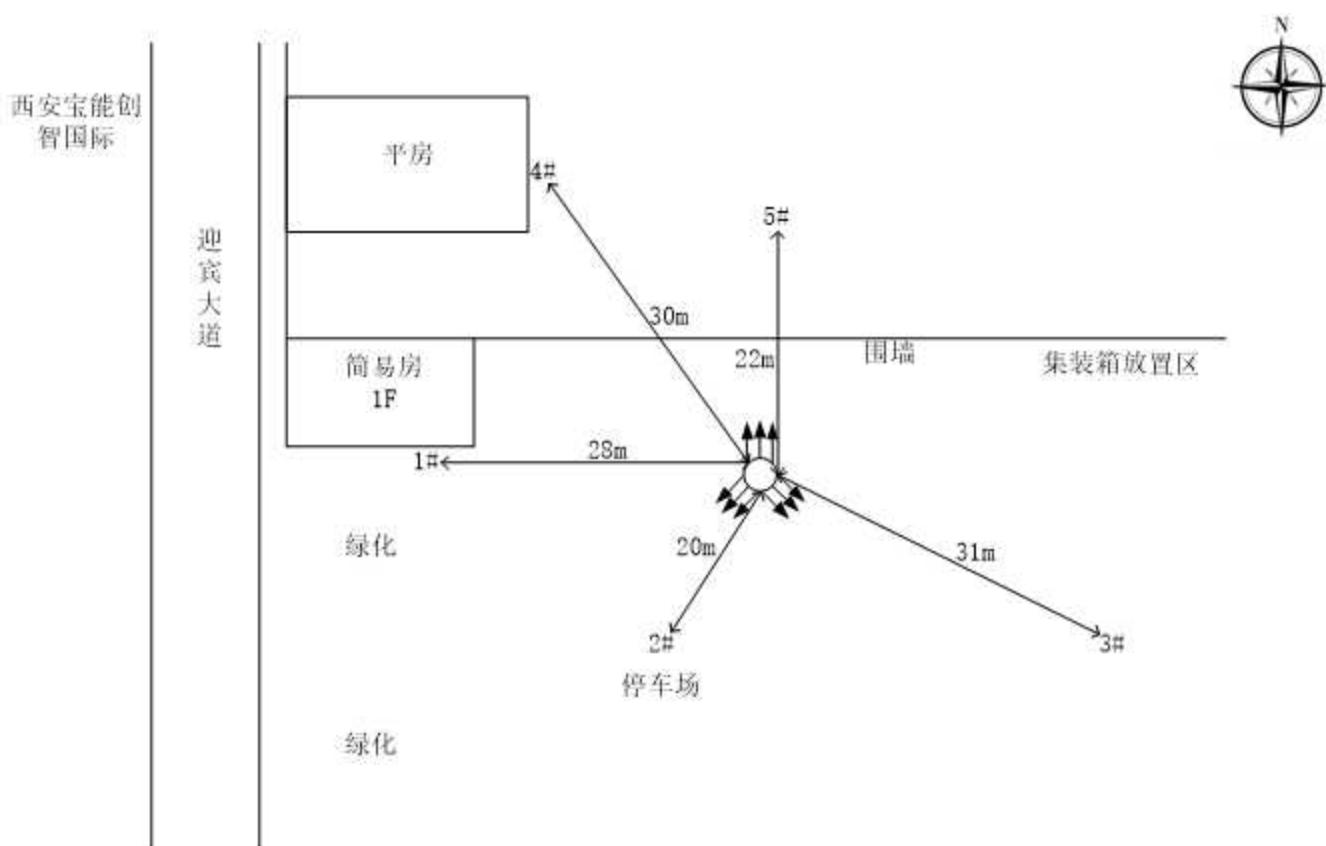
运营商基站名称	咸阳绿林烧烤南 (XYCN115FLD)		
委托单位	中国移动通信集团陕西有限公司咸阳分公司		
委托单位地址	陕西省咸阳市秦都区长虹中路移动大楼		
检测性质	委托检测	检测参数	综合场强
检测日期	2022年03月26日		
基站建设地点	陕西省咸阳市渭城区迎宾大道西安宝能创智国际东南		
天线架设方式	美化树	天线离地高度	26m
运营商、网络制式	移动、FDD	发射频率范围 (MHz)	1880~1900
检测时环境情况	检测时间	天气	温度 (°C)
	12时58分~13时23分	多云	6~17
相对湿度 (%) 36~80			
检测所依据的技术文件名称及代号	《移动通信基站电磁辐射环境监测方法》(HJ 972-2018) 《电磁环境控制限值》(GB 8702-2014)		
使用的主要仪器设备名称、型号规格及编号	主要仪器设备名称: 选频式宽带电磁辐射检测仪; 型号规格: OS-4P 型主机配 SRF-06 型探头; 仪器编号: YQ-HJ-0109;		
仪器主要技术指标	检测频率: 30MHz~6000MHz; 量程: 1mV/m-300V/m ( $2.6 \times 10^{-7} \mu\text{W}/\text{cm}^2$ ~ $23.8 \text{ mW}/\text{cm}^2$ ) ; 探头的检出限: 1mV/m ( $2.6 \times 10^{-7} \mu\text{W}/\text{cm}^2$ ) ;		
仪器校准情况	校准单位: 中国计量科学研究院; 校准有效期: 2021.09.02~2022.09.01; 校准证书编号: XDdj2021-13861		
备注	咸阳绿林烧烤南基站检测点位布设在基站发射天线覆盖范围内, 可能受到影响的电磁辐射环境敏感目标处, 检测结果表明, 所测点位的电磁辐射功率密度值均低于国家标准《电磁环境控制限值》(GB 8702-2014)中规定的公众暴露控制限值(30MHz~3000MHz 频率范围内, 电场强度限值为 12 V/m, 功率密度限值为 $40 \mu\text{W}/\text{cm}^2$ )。		

## 基站电磁辐射环境检测结果

序号	检测点位描述	与天线的距离 (m)		电场强度 E (V/m)	功率密度 S (μW/cm <sup>2</sup> )
		垂直	水平		
1	简易房南侧	26	28	1.441	0.551
2	基站西南 20 米	26	20	1.697	0.764
3	基站东南 31 米	26	31	1.721	0.786
4	平房门口	26	30	1.363	0.493
5	基站北 22 米	26	22	1.666	0.736

备注: 测量时, 仪器探头距地面 (或立足平面) 1.7m。因建筑物、玻璃窗或树木等遮挡等, 检测点位距离基站天线的距离无法测定, 表中用“/”表示。以上监测数据仅反映监测工况下的电场强度值。

## 基站电磁辐射环境检测点位示意图

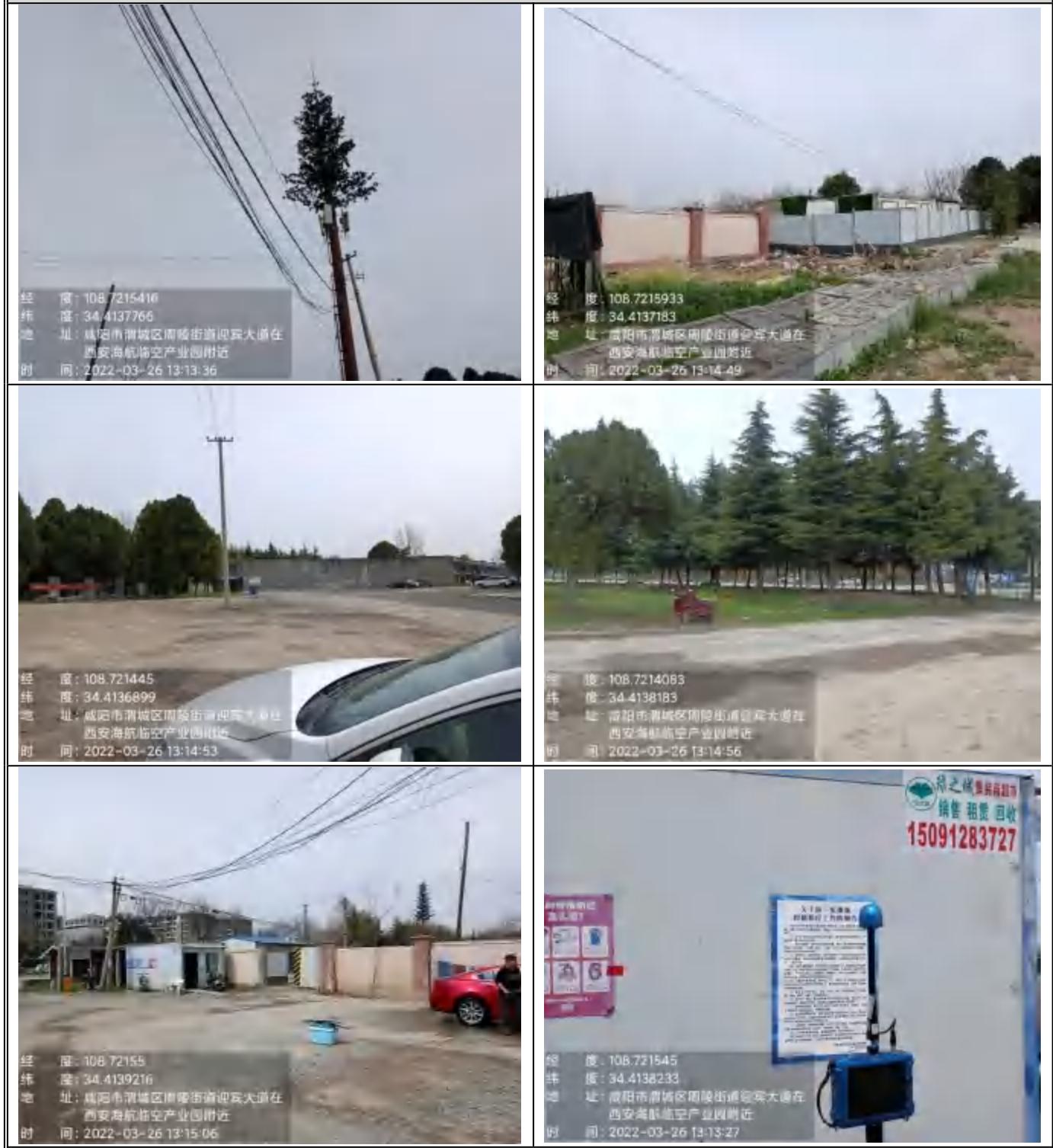


注: → : 基站天线主射方向

1#~5#: 监测点位

○: 美化树

### 基站检测现场照片



# 中核化学计量检测中心

## 核工业北京化工冶金研究院分析测试中心

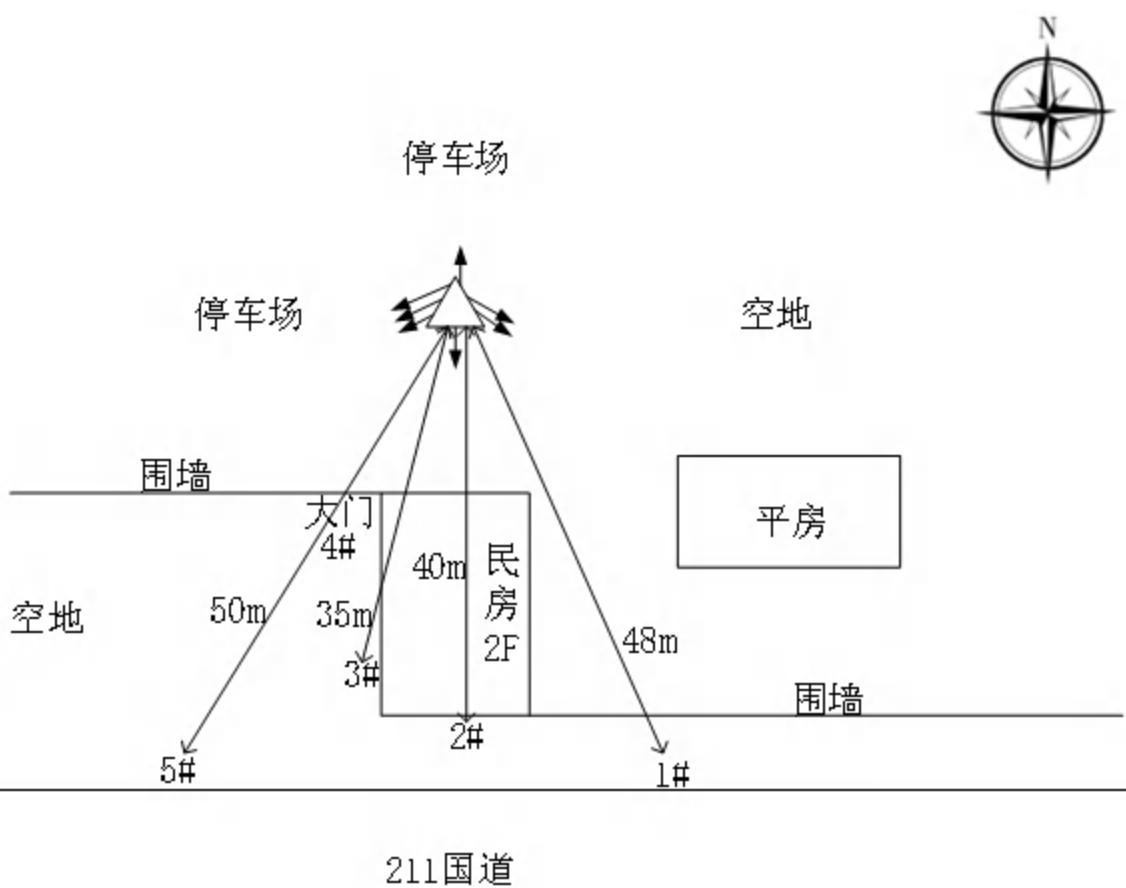
运营商基站名称	咸阳渭城周陵费家北 (XYCN111FLD)				
委托单位	中国移动通信集团陕西有限公司咸阳分公司				
委托单位地址	陕西省咸阳市秦都区长虹中路移动大楼				
检测性质	委托检测	检测参数	综合场强		
检测日期	2022 年 03 月 26 日				
基站建设地点	陕西省咸阳市渭城区西安宝能创智国际北				
天线架设方式	增高架	天线离地高度	31m		
运营商、网络制式	移动、FDD	发射频率范围 (MHz)	1880~1900		
检测时环境情况	检测时间	天气	温度 (°C)		
	13 时 29 分~13 时 53 分	多云	6~17		
检测所依据的技术文件名称及代号		《移动通信基站电磁辐射环境监测方法》 (HJ 972-2018) 《电磁环境控制限值》 (GB 8702-2014)			
使用的主要仪器设备名称、型号规格及编号	主要仪器设备名称: 选频式宽带电磁辐射检测仪; 型号规格: OS-4P 型主机配 SRF-06 型探头; 仪器编号: YQ-HJ-0109;				
仪器主要技术指标	检测频率: 30MHz~6000MHz; 量程: 1mV/m-300V/m ( $2.6 \times 10^{-7} \mu\text{W}/\text{cm}^2$ ~ $23.8 \text{ mW}/\text{cm}^2$ ) ; 探头的检出限: 1mV/m ( $2.6 \times 10^{-7} \mu\text{W}/\text{cm}^2$ ) ;				
仪器校准情况	校准单位: 中国计量科学研究院; 校准有效期: 2021.09.02~2022.09.01; 校准证书编号: XDdj2021-13861				
备注	咸阳渭城周陵费家北基站检测点位布设在基站发射天线覆盖范围内, 可能受到影响的电磁辐射环境敏感目标处, 检测结果表明, 所测点位的电磁辐射功率密度值均低于国家标准《电磁环境控制限值》 (GB 8702-2014) 中规定的公众暴露控制限值 (30MHz~3000MHz 频率范围内, 电场强度限值为 12 V/m, 功率密度限值为 $40 \mu\text{W}/\text{cm}^2$ ) 。				

## 基站电磁辐射环境检测结果

序号	检测点位描述	与天线的距离 (m)		电场强度 E (V/m)	功率密度 S (μW/cm <sup>2</sup> )
		垂直	水平		
1	基站东南 48 米	31	48	1.086	0.313
2	民房门口	31	40	1.139	0.344
3	民房西侧	31	35	1.042	0.288
4	基站西南 18 米	31	18	1.018	0.275
5	基站西南 50 米	31	50	0.919	0.224

备注: 测量时, 仪器探头距地面(或立足平面)1.7m。因建筑物、玻璃窗或树木等遮挡等, 检测点位距离基站天线的距离无法测定, 表中用“/”表示。以上监测数据仅反映监测工况下的电场强度值。

## 基站电磁辐射环境检测点位示意图



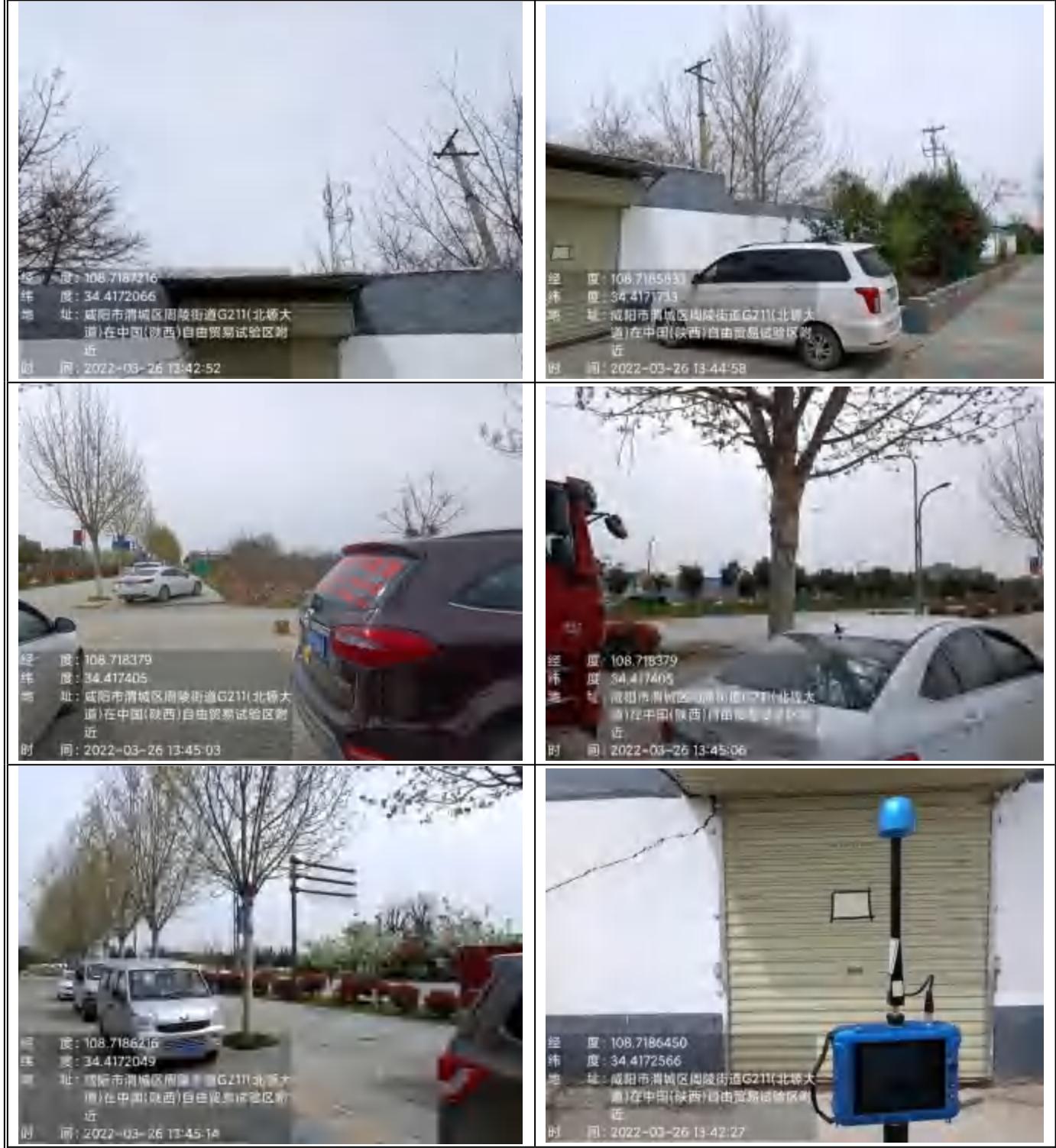
西安宝能创  
智国际

注: → : 基站天线主射方向

1#~5#: 监测点位

△: 增高架

### 基站检测现场照片



# 中核化学计量检测中心

## 核工业北京化工冶金研究院分析测试中心

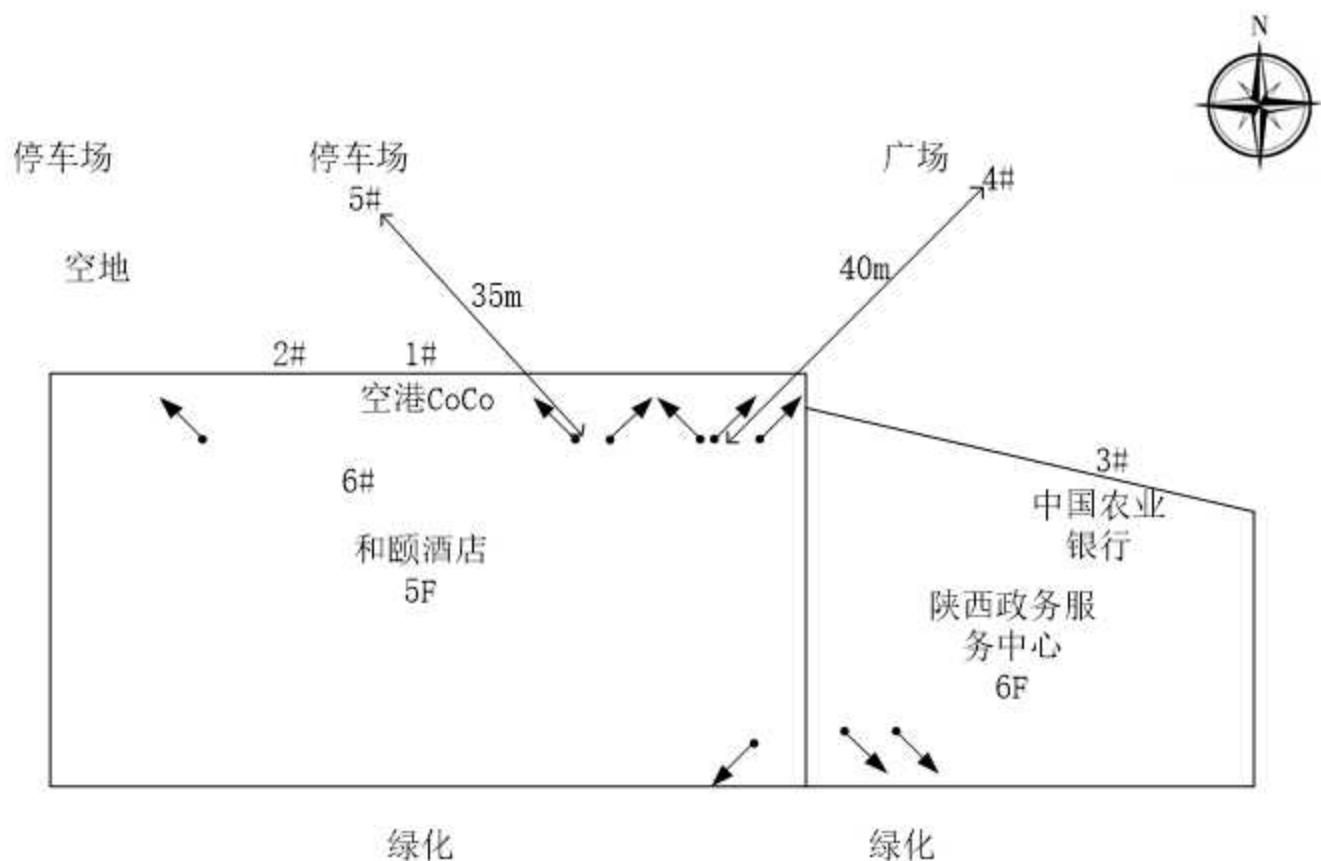
运营商基站名称	咸阳渭城空港新城管委会 (XYCN100FLD)				
委托单位	中国移动通信集团陕西有限公司咸阳分公司				
委托单位地址	陕西省咸阳市秦都区长虹中路移动大楼				
检测性质	委托检测	检测参数	综合场强		
检测日期	2022年03月26日				
基站建设地点	陕西省咸阳市渭城区空港新城和颐酒店楼顶				
天线架设方式	抱杆	天线离地高度	21m		
运营商、网络制式	移动、FDD	发射频率范围 (MHz)	1880~1900		
检测时环境情况	检测时间	天气	温度 (°C)		
	14时05分~14时45分	多云	6~17		
检测所依据的技术文件名称及代号		《移动通信基站电磁辐射环境监测方法》 (HJ 972-2018) 《电磁环境控制限值》 (GB 8702-2014)			
使用的主要仪器设备名称、型号规格及编号	主要仪器设备名称: 选频式宽带电磁辐射检测仪; 型号规格: OS-4P 型主机配 SRF-06 型探头; 仪器编号: YQ-HJ-0109;				
仪器主要技术指标	检测频率: 30MHz~6000MHz; 量程: 1mV/m-300V/m ( $2.6 \times 10^{-7} \mu\text{W}/\text{cm}^2$ ~ $23.8 \text{ mW}/\text{cm}^2$ ) ; 探头的检出限: 1mV/m ( $2.6 \times 10^{-7} \mu\text{W}/\text{cm}^2$ ) ;				
仪器校准情况	校准单位: 中国计量科学研究院; 校准有效期: 2021.09.02~2022.09.01; 校准证书编号: XDdj2021-13861				
备注	咸阳渭城空港新城管委会基站检测点位布设在基站发射天线覆盖范围内, 可能受到影响的电磁辐射环境敏感目标处, 检测结果表明, 所测点位的电磁辐射功率密度值均低于国家标准《电磁环境控制限值》 (GB 8702-2014) 中规定的公众暴露控制限值 (30MHz~3000MHz 频率范围内, 电场强度限值为 12 V/m, 功率密度限值为 $40 \mu\text{W}/\text{cm}^2$ ) 。				

## 基站电磁辐射环境检测结果

序号	检测点位描述	与天线的距离 (m)		电场强度 E (V/m)	功率密度 S (μW/cm <sup>2</sup> )
		垂直	水平		
1	空港 CoCo 门口	21	/	1.147	0.349
2	和颐酒店门口	21	/	1.179	0.369
3	中国农业银行门口	21	/	1.345	0.480
4	基站东北 40 米	21	40	1.702	0.768
5	基站西北 35 米	21	35	1.752	0.814
6	和颐酒店 1 层大厅	21	/	0.875	0.203

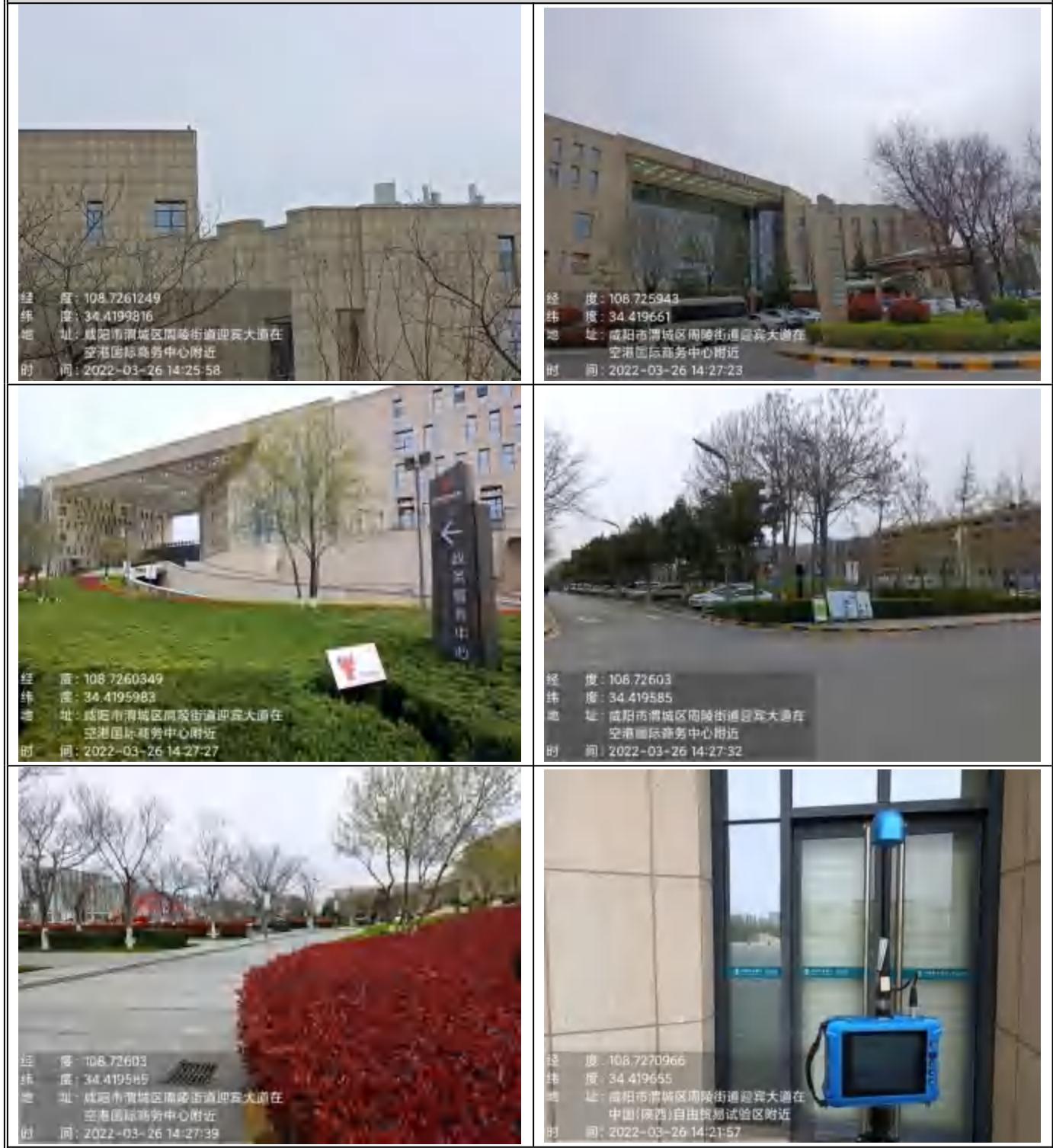
备注: 测量时, 仪器探头距地面(或立足平面)1.7m。因建筑物、玻璃窗或树木等遮挡等, 检测点位距离基站天线的距离无法测定, 表中用“/”表示。以上监测数据仅反映监测工况下的电场强度值。

## 基站电磁辐射环境检测点位示意图



注: → : 基站天线主射方向 1#~6#: 监测点位 → : 抱杆

### 基站检测现场照片



# 中核化学计量检测中心

## 核工业北京化工冶金研究院分析测试中心

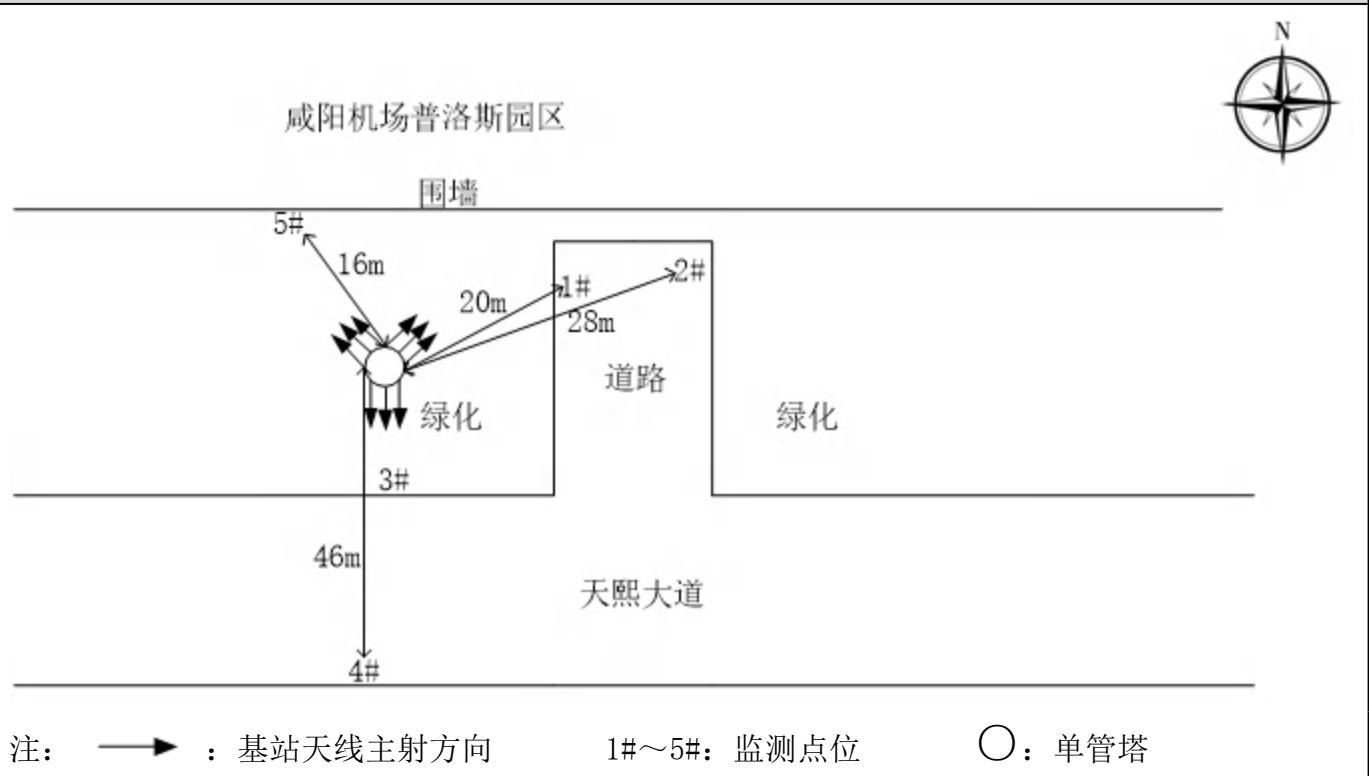
运营商基站名称	咸阳渭城空港机场普洛斯 (XYCN114FLD)		
委托单位	中国移动通信集团陕西有限公司咸阳分公司		
委托单位地址	陕西省咸阳市秦都区长虹中路移动大楼		
检测性质	委托检测	检测参数	综合场强
检测日期	2022 年 03 月 26 日		
基站建设地点	陕西省咸阳市渭城区咸阳机场普洛斯园区南		
天线架设方式	单管塔	天线离地高度	21m
运营商、网络制式	移动、FDD	发射频率范围 (MHz)	1880~1900
检测时环境情况	检测时间	天气	温度 (°C)
	15 时 10 分~15 时 55 分	多云	6~17
相对湿度 (%) 36~80			
检测所依据的技术文件名称及代号	《移动通信基站电磁辐射环境监测方法》 (HJ 972-2018) 《电磁环境控制限值》 (GB 8702-2014)		
使用的主要仪器设备名称、型号规格及编号	主要仪器设备名称: 选频式宽带电磁辐射检测仪; 型号规格: OS-4P 型主机配 SRF-06 型探头; 仪器编号: YQ-HJ-0109;		
仪器主要技术指标	检测频率: 30MHz~6000MHz; 量程: 1mV/m-300V/m ( $2.6 \times 10^{-7} \mu\text{W}/\text{cm}^2$ ~ $23.8 \text{ mW}/\text{cm}^2$ ) ; 探头的检出限: 1mV/m ( $2.6 \times 10^{-7} \mu\text{W}/\text{cm}^2$ ) ;		
仪器校准情况	校准单位: 中国计量科学研究院; 校准有效期: 2021.09.02~2022.09.01; 校准证书编号: XDdj2021-13861		
备注	咸阳渭城空港机场普洛斯基站检测点位布设在基站发射天线覆盖范围内, 可能受到影响的电磁辐射环境敏感目标处, 检测结果表明, 所测点位的电磁辐射功率密度值均低于国家标准《电磁环境控制限值》 (GB 8702-2014) 中规定的公众暴露控制限值 (30MHz~3000MHz 频率范围内, 电场强度限值为 12 V/m, 功率密度限值为 $40 \mu\text{W}/\text{cm}^2$ ) 。		

## 基站电磁辐射环境检测结果

序号	检测点位描述	与天线的距离 (m)		电场强度 E (V/m)	功率密度 S (μW/cm <sup>2</sup> )
		垂直	水平		
1	基站东北 20 米	21	20	1.266	0.425
2	基站东北 28 米	21	28	1.318	0.461
3	基站南 10 米	21	10	1.272	0.429
4	基站南 46 米	21	46	1.432	0.544
5	基站西北 16 米	21	16	1.563	0.648

备注: 测量时, 仪器探头距地面(或立足平面)1.7m。因建筑物、玻璃窗或树木等遮挡等, 检测点位距离基站天线的距离无法测定, 表中用“/”表示。以上监测数据仅反映监测工况下的电场强度值。

## 基站电磁辐射环境检测点位示意图



### 基站检测现场照片



# 中核化学计量检测中心

## 核工业北京化工冶金研究院分析测试中心

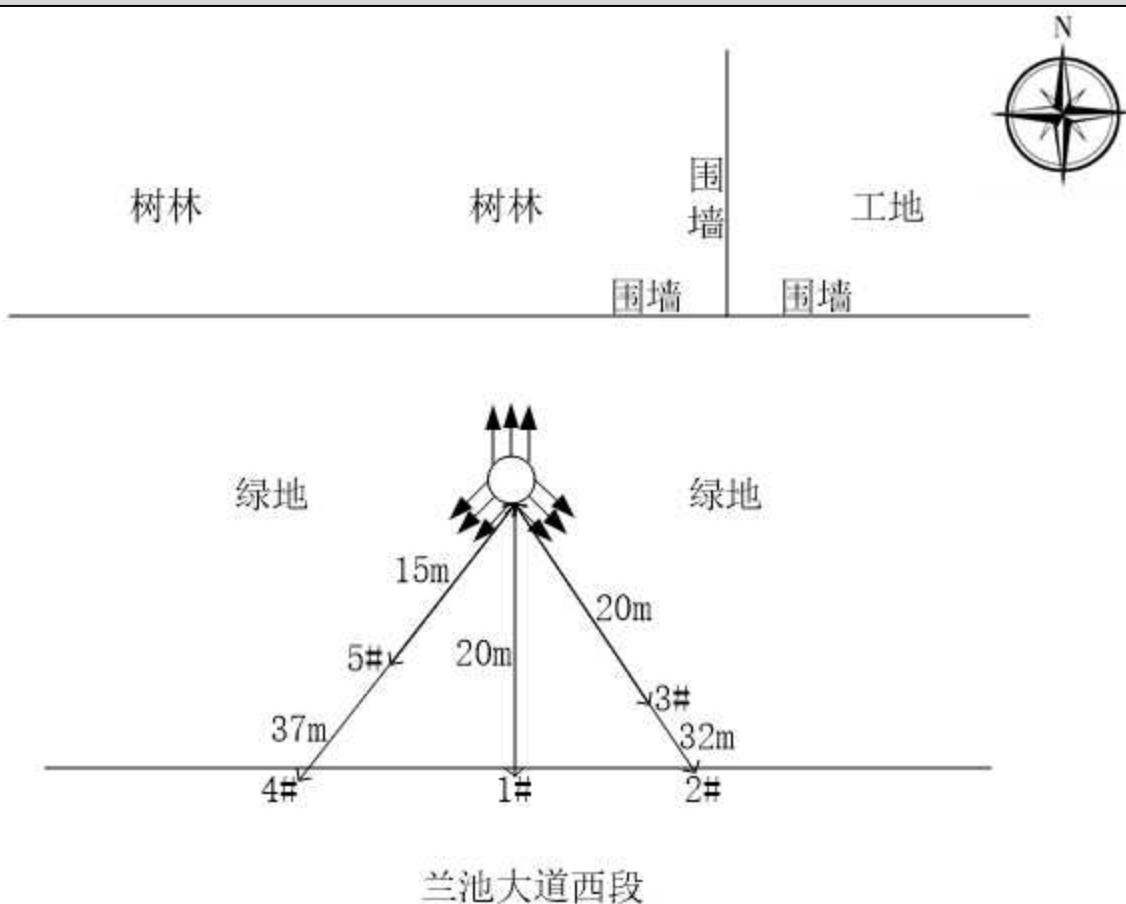
运营商基站名称	咸阳渭城河提路与渭河横桥交叉口东侧-HLH-XYL0074TLFD (XYL0074TLFD)		
委托单位	中国移动通信集团陕西有限公司咸阳分公司		
委托单位地址	陕西省咸阳市秦都区长虹中路移动大楼		
检测性质	委托检测	检测参数	综合场强
检测日期	2022年03月27日		
基站建设地点	陕西省咸阳市渭城区渭城街道兰池大道西段在春城十八里北		
天线架设方式	单管塔	天线离地高度	35m
运营商、网络制式	移动、D	发射频率范围 (MHz)	2525~2675
检测时环境情况	检测时间	天气	温度 (°C)
	08时05分~08时32分	阴	6~15
检测所依据的技术文件名称及代号	《移动通信基站电磁辐射环境监测方法》(HJ 972-2018)		
	《电磁环境控制限值》(GB 8702-2014)		
使用的主要仪器设备名称、型号规格及编号	主要仪器设备名称: 选频式宽带电磁辐射检测仪; 型号规格: OS-4P 型主机配 SRF-06 型探头; 仪器编号: YQ-HJ-0112;		
仪器主要技术指标	检测频率: 30MHz~6000MHz; 量程: 1mV/m-300V/m ( $2.6 \times 10^{-7} \mu\text{W}/\text{cm}^2$ ~ $23.8 \text{ mW}/\text{cm}^2$ ) ; 探头的检出限: 1mV/m ( $2.6 \times 10^{-7} \mu\text{W}/\text{cm}^2$ ) ;		
仪器校准情况	校准单位: 中国计量科学研究院; 校准有效期: 2021.09.02~2022.09.01; 校准证书编号: XDDj2021-13864		
备注	咸阳渭城河提路与渭河横桥交叉口东侧-HLH-XYL0074TLFD 基站检测点位布设在基站发射天线覆盖范围内, 可能受到影响的电磁辐射环境敏感目标处, 检测结果表明, 所测点位的电磁辐射功率密度值均低于国家标准《电磁环境控制限值》(GB 8702-2014) 中规定的公众暴露控制限值 (30MHz~3000MHz 频率范围内, 电场强度限值为 12 V/m, 功率密度限值为 $40 \mu\text{W}/\text{cm}^2$ ) 。		

## 基站电磁辐射环境检测结果

序号	检测点位描述	与天线的距离 (m)		电场强度 E (V/m)	功率密度 S (μW/cm <sup>2</sup> )
		垂直	水平		
1	塔基南 20 米	35	20	1.520	0.613
2	塔基东南 32 米	35	32	1.314	0.458
3	塔基东南 20 米	35	20	1.248	0.413
4	塔基西南 37 米	35	37	1.249	0.414
5	塔基西南 15 米	35	15	1.452	0.559

备注: 测量时, 仪器探头距地面 (或立足平面) 1.7m。因建筑物、玻璃窗或树木等遮挡等, 检测点位距离基站天线的距离无法测定, 表中用“/”表示。以上监测数据仅反映监测工况下的电场强度值。

## 基站电磁辐射环境检测点位示意图



注: → : 基站天线主射方向

1#~5#: 监测点位

○: 单管塔

### 基站检测现场照片



# 中核化学计量检测中心

## 核工业北京化工冶金研究院分析测试中心

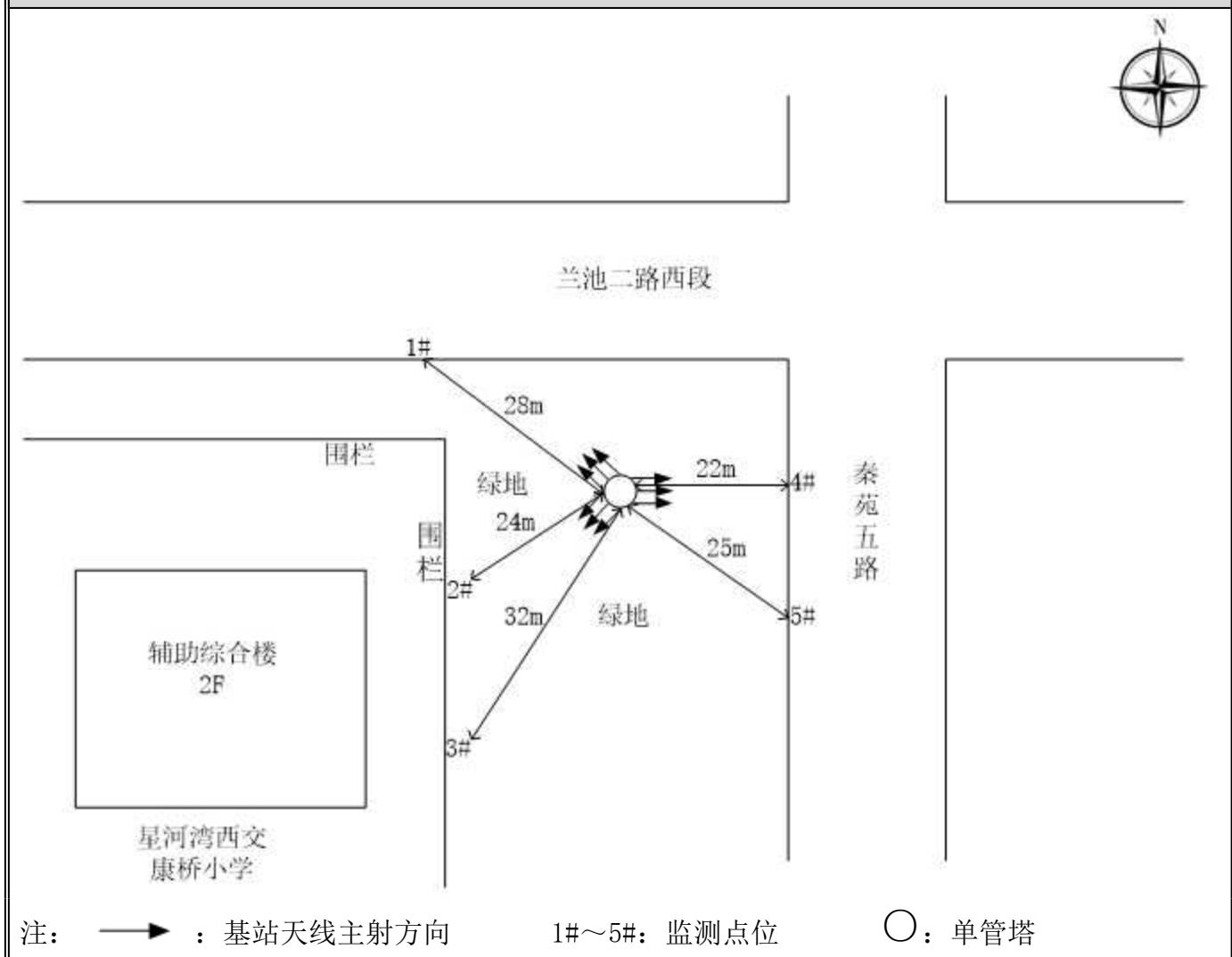
运营商基站名称	咸阳渭城星河湾地产-HLH-XYJ0104TLFD (XYJ0104TLFD)		
委托单位	中国移动通信集团陕西有限公司咸阳分公司		
委托单位地址	陕西省咸阳市秦都区长虹中路移动大楼		
检测性质	委托检测	检测参数	综合场强
检测日期	2022年03月27日		
基站建设地点	陕西省咸阳市渭城区窑店街道兰池二路西段在星河湾西交康桥小学东北		
天线架设方式	单管塔	天线离地高度	35m
运营商、网络制式	移动、D	发射频率范围 (MHz)	2525~2675
检测时环境情况	检测时间	天气	温度 (°C)
	08时45分~09时12分	阴	6~15
检测所依据的技术文件名称及代号	《移动通信基站电磁辐射环境监测方法》(HJ 972-2018)		
	《电磁环境控制限值》(GB 8702-2014)		
使用的主要仪器设备名称、型号规格及编号	主要仪器设备名称: 选频式宽带电磁辐射检测仪; 型号规格: OS-4P 型主机配 SRF-06 型探头; 仪器编号: YQ-HJ-0112;		
仪器主要技术指标	检测频率: 30MHz~6000MHz; 量程: 1mV/m-300V/m ( $2.6 \times 10^{-7} \mu\text{W}/\text{cm}^2$ ~ $23.8 \text{ mW}/\text{cm}^2$ ) ; 探头的检出限: 1mV/m ( $2.6 \times 10^{-7} \mu\text{W}/\text{cm}^2$ ) ;		
仪器校准情况	校准单位: 中国计量科学研究院; 校准有效期: 2021.09.02~2022.09.01; 校准证书编号: XDDj2021-13864		
备注	咸阳渭城星河湾地产-HLH-XYJ0104TLFD 基站检测点位布设在基站发射天线覆盖范围内, 可能受到影响的电磁辐射环境敏感目标处, 检测结果表明, 所测点位的电磁辐射功率密度值均低于国家标准《电磁环境控制限值》(GB 8702-2014) 中规定的公众暴露控制限值 (30MHz~3000MHz 频率范围内, 电场强度限值为 12 V/m, 功率密度限值为 $40 \mu\text{W}/\text{cm}^2$ ) 。		

## 基站电磁辐射环境检测结果

序号	检测点位描述	与天线的距离 (m)		电场强度 E (V/m)	功率密度 S (μW/cm <sup>2</sup> )
		垂直	水平		
1	塔基西北 28 米	35	28	1.432	0.544
2	塔基西南 24 米	35	24	1.410	0.527
3	塔基西南 32 米	35	32	1.328	0.468
4	塔基东 22 米	35	22	1.406	0.524
5	塔基东南 25 米	35	25	1.393	0.515

备注: 测量时, 仪器探头距地面(或立足平面)1.7m。因建筑物、玻璃窗或树木等遮挡等, 检测点位距离基站天线的距离无法测定, 表中用“/”表示。以上监测数据仅反映监测工况下的电场强度值。

## 基站电磁辐射环境检测点位示意图



### 基站检测现场照片



# 中核化学计量检测中心

## 核工业北京化工冶金研究院分析测试中心

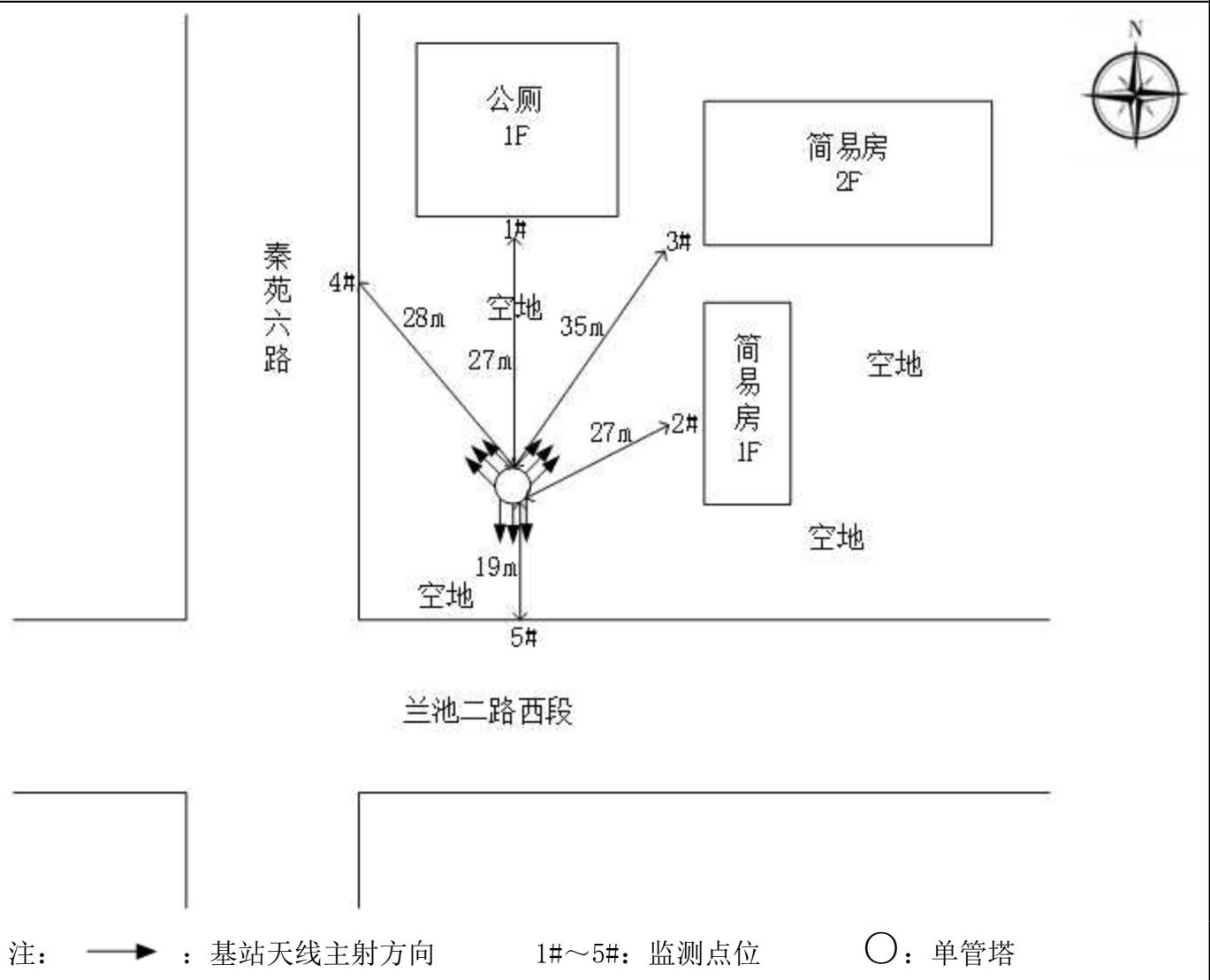
运营商基站名称	咸阳渭城灰堵村东北-HLH-XYQ0138TLFD (XYQ0138TLFD)				
委托单位	中国移动通信集团陕西有限公司咸阳分公司				
委托单位地址	陕西省咸阳市秦都区长虹中路移动大楼				
检测性质	委托检测	检测参数	综合场强		
检测日期	2022年03月27日				
基站建设地点	陕西省咸阳市渭城区窑店街道兰池二路西段与秦苑六路交口东北				
天线架设方式	单管塔	天线离地高度	30m		
运营商、网络制式	移动、D	发射频率范围 (MHz)	2525~2675		
检测时环境情况	检测时间	天气	温度 (°C)		
	09时25分~09时49分	阴	6~15		
		相对湿度 (%)			
		28~62			
检测所依据的技术文件名称及代号	《移动通信基站电磁辐射环境监测方法》(HJ 972-2018) 《电磁环境控制限值》(GB 8702-2014)				
使用的主要仪器设备名称、型号规格及编号	主要仪器设备名称: 选频式宽带电磁辐射检测仪; 型号规格: OS-4P 型主机配 SRF-06 型探头; 仪器编号: YQ-HJ-0112;				
仪器主要技术指标	检测频率: 30MHz~6000MHz; 量程: 1mV/m-300V/m ( $2.6 \times 10^{-7} \mu\text{W}/\text{cm}^2$ ~ $23.8 \text{ mW}/\text{cm}^2$ ) ; 探头的检出限: 1mV/m ( $2.6 \times 10^{-7} \mu\text{W}/\text{cm}^2$ ) ;				
仪器校准情况	校准单位: 中国计量科学研究院; 校准有效期: 2021.09.02~2022.09.01; 校准证书编号: XDDj2021-13864				
备注	咸阳渭城灰堵村东北-HLH-XYQ0138TLFD 基站检测点位布设在基站发射天线覆盖范围内, 可能受到影响的电磁辐射环境敏感目标处, 检测结果表明, 所测点位的电磁辐射功率密度值均低于国家标准《电磁环境控制限值》(GB 8702-2014) 中规定的公众暴露控制限值 (30MHz~3000MHz 频率范围内, 电场强度限值为 12 V/m, 功率密度限值为 $40 \mu\text{W}/\text{cm}^2$ ) 。				

## 基站电磁辐射环境检测结果

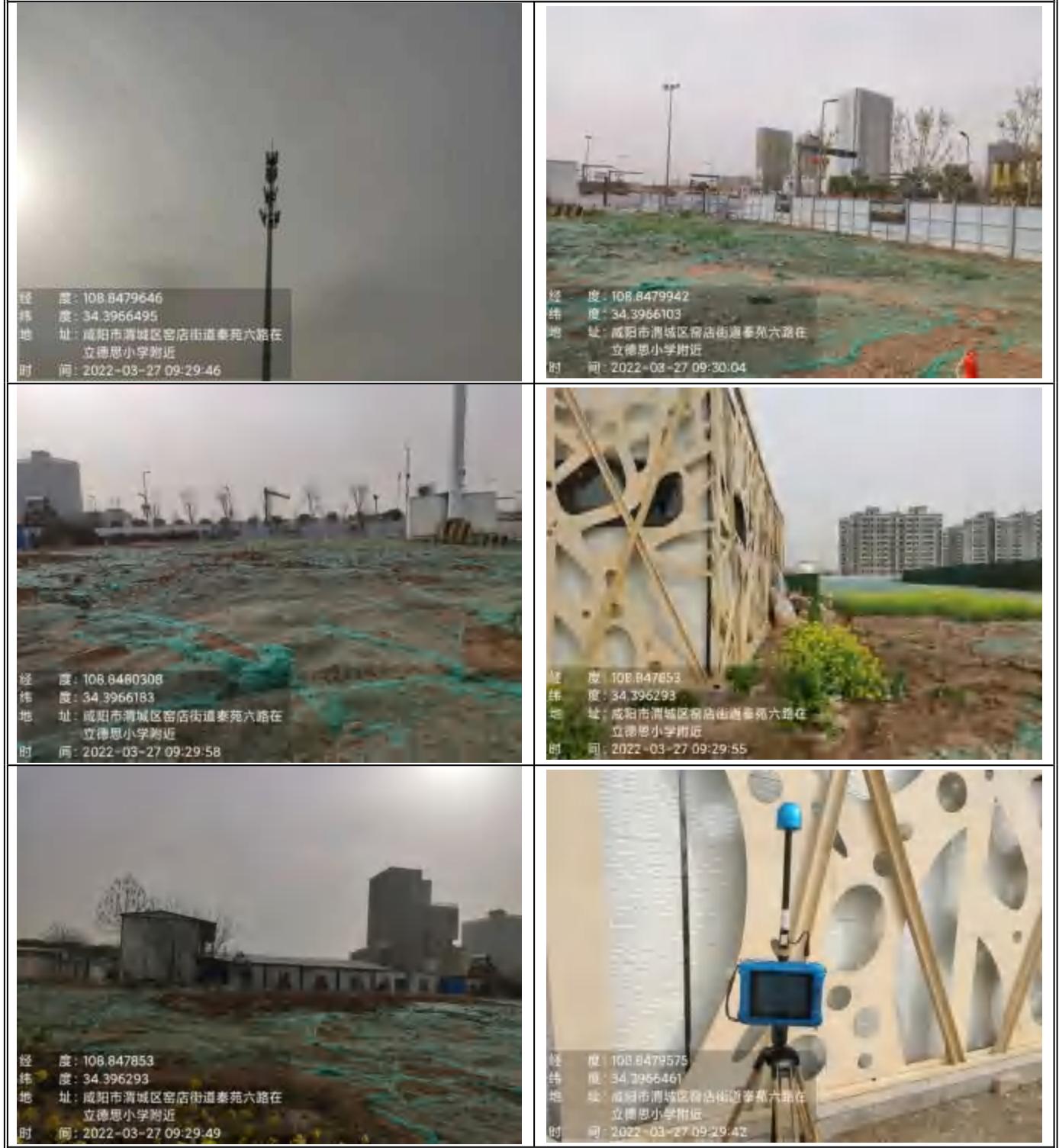
序号	检测点位描述	与天线的距离 (m)		电场强度 E (V/m)	功率密度 S (μW/cm <sup>2</sup> )
		垂直	水平		
1	塔基北 27 米	30	27	1.090	0.315
2	塔基东北 27 米	30	27	0.957	0.243
3	塔基东北 35 米	30	35	0.953	0.241
4	塔基西北 28 米	30	28	0.935	0.232
5	塔基南 19 米	30	19	1.051	0.293

备注: 测量时, 仪器探头距地面(或立足平面)1.7m。因建筑物、玻璃窗或树木等遮挡等, 检测点位距离基站天线的距离无法测定, 表中用“/”表示。以上监测数据仅反映监测工况下的电场强度值。

## 基站电磁辐射环境检测点位示意图



### 基站检测现场照片



# 中核化学计量检测中心

## 核工业北京化工冶金研究院分析测试中心

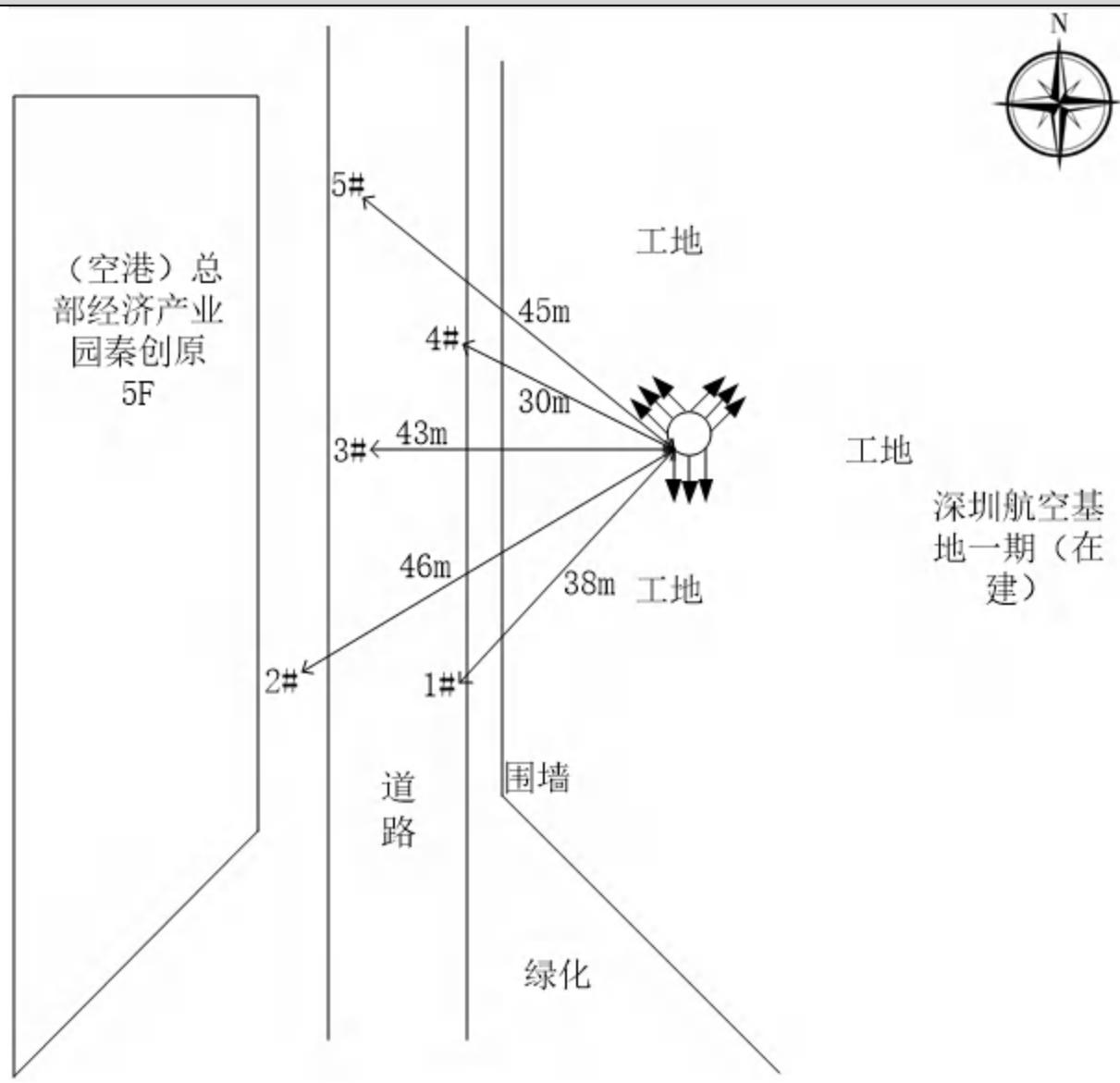
运营商基站名称	咸阳杨家 (XYCN096FLD)		
委托单位	中国移动通信集团陕西有限公司咸阳分公司		
委托单位地址	陕西省咸阳市秦都区长虹中路移动大楼		
检测性质	委托检测	检测参数	综合场强
检测日期	2022年03月27日		
基站建设地点	陕西省咸阳市渭城区深圳航空基地一期内		
天线架设方式	单管塔	天线离地高度	26m
运营商、网络制式	移动、FDD	发射频率范围 (MHz)	1880~1900
检测时环境情况	检测时间	天气	温度 (°C)
	08时01分~08时25分	阴	6~15
检测所依据的技术文件名称及代号	《移动通信基站电磁辐射环境监测方法》 (HJ 972-2018)		
	《电磁环境控制限值》 (GB 8702-2014)		
使用的主要仪器设备名称、型号规格及编号	主要仪器设备名称: 选频式宽带电磁辐射检测仪; 型号规格: OS-4P 型主机配 SRF-06 型探头; 仪器编号: YQ-HJ-0109;		
仪器主要技术指标	检测频率: 30MHz~6000MHz; 量程: 1mV/m-300V/m ( $2.6 \times 10^{-7} \mu\text{W}/\text{cm}^2$ ~ $23.8 \text{ mW}/\text{cm}^2$ ) ; 探头的检出限: 1mV/m ( $2.6 \times 10^{-7} \mu\text{W}/\text{cm}^2$ ) ;		
仪器校准情况	校准单位: 中国计量科学研究院; 校准有效期: 2021.09.02~2022.09.01; 校准证书编号: XDDj2021-13861		
备注	咸阳杨家基站检测点位布设在基站发射天线覆盖范围内, 可能受到影响的电磁辐射环境敏感目标处, 检测结果表明, 所测点位的电磁辐射功率密度值均低于国家标准《电磁环境控制限值》 (GB 8702-2014) 中规定的公众暴露控制限值 (30MHz~3000MHz 频率范围内, 电场强度限值为 12 V/m, 功率密度限值为 $40 \mu\text{W}/\text{cm}^2$ ) 。		

## 基站电磁辐射环境检测结果

序号	检测点位描述	与天线的距离 (m)		电场强度 E (V/m)	功率密度 S (μW/cm <sup>2</sup> )
		垂直	水平		
1	基站西南 38 米	26	38	2.510	1.671
2	基站西南 46 米	26	46	2.726	1.971
3	基站西 43 米	26	43	3.068	2.496
4	基站西北 30 米	26	30	3.545	3.333
5	基站西北 45 米	26	45	2.905	2.238

备注: 测量时, 仪器探头距地面(或立足平面)1.7m。因建筑物、玻璃窗或树木等遮挡等, 检测点位距离基站天线的距离无法测定, 表中用“/”表示。以上监测数据仅反映监测工况下的电场强度值。

## 基站电磁辐射环境检测点位示意图



### 基站检测现场照片



# 中核化学计量检测中心

## 核工业北京化工冶金研究院分析测试中心

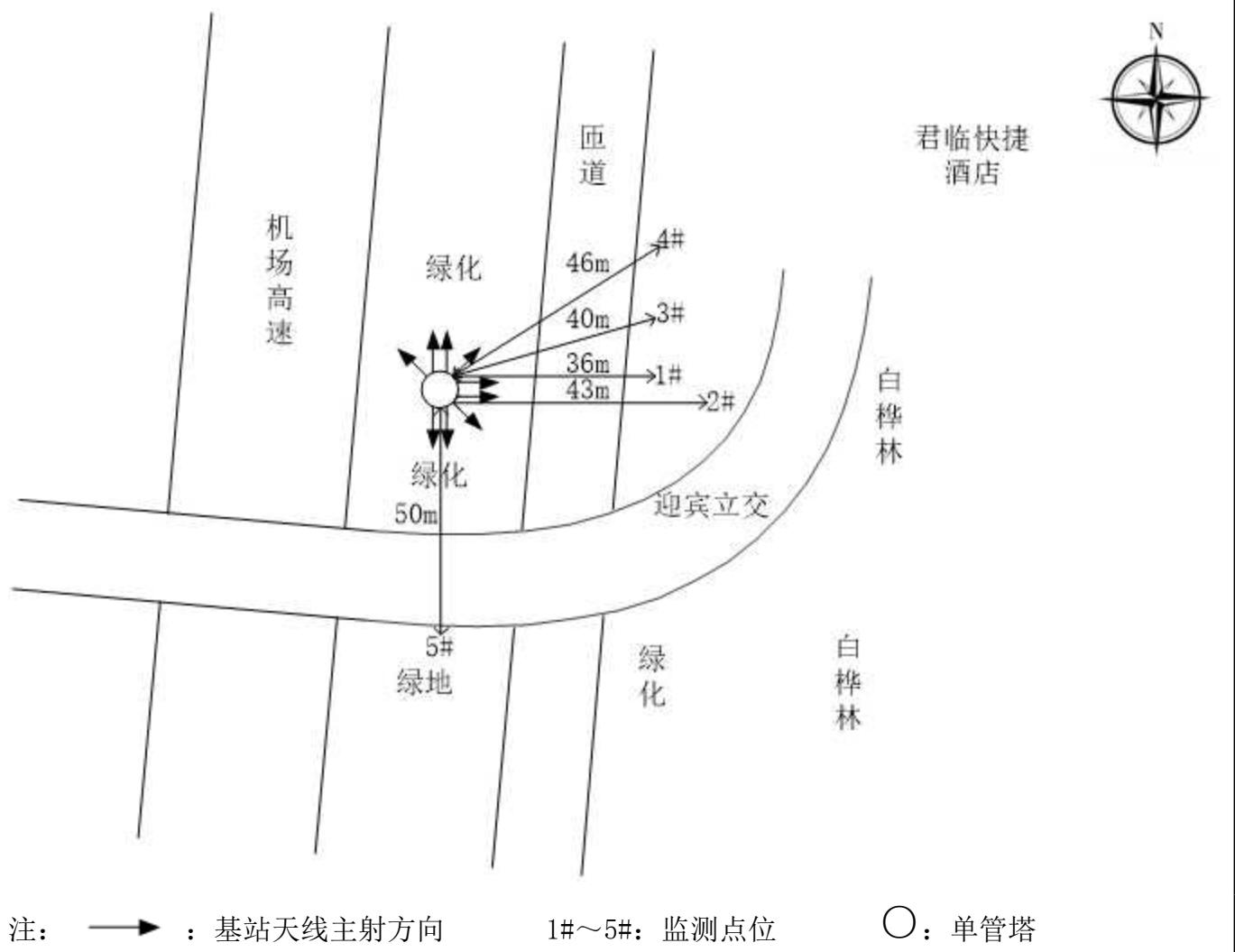
运营商基站名称	咸阳市渭城区机场君临快捷酒店西南 (XYCN112FLD)		
委托单位	中国移动通信集团陕西有限公司咸阳分公司		
委托单位地址	陕西省咸阳市秦都区长虹中路移动大楼		
检测性质	委托检测	检测参数	综合场强
检测日期	2022年03月27日		
基站建设地点	陕西省咸阳市渭城区机场君临快捷酒店西南		
天线架设方式	单管塔	天线离地高度	25m
运营商、网络制式	移动、FDD	发射频率范围 (MHz)	1880~1900
检测时环境情况	检测时间	天气	温度 (°C)
	08时45分~09时22分	阴	6~15
检测所依据的技术文件名称及代号	《移动通信基站电磁辐射环境监测方法》 (HJ 972-2018)		
	《电磁环境控制限值》 (GB 8702-2014)		
使用的主要仪器设备名称、型号规格及编号	主要仪器设备名称: 选频式宽带电磁辐射检测仪; 型号规格: OS-4P 型主机配 SRF-06 型探头; 仪器编号: YQ-HJ-0109;		
仪器主要技术指标	检测频率: 30MHz~6000MHz; 量程: 1mV/m-300V/m ( $2.6 \times 10^{-7} \mu\text{W}/\text{cm}^2$ ~ $23.8 \text{ mW}/\text{cm}^2$ ) ; 探头的检出限: 1mV/m ( $2.6 \times 10^{-7} \mu\text{W}/\text{cm}^2$ ) ;		
仪器校准情况	校准单位: 中国计量科学研究院; 校准有效期: 2021.09.02~2022.09.01; 校准证书编号: XDdj2021-13861		
备注	咸阳市渭城区机场君临快捷酒店西南基站检测点位布设在基站发射天线覆盖范围内, 可能受到影响的电磁辐射环境敏感目标处, 检测结果表明, 所测点位的电磁辐射功率密度值均低于国家标准《电磁环境控制限值》 (GB 8702-2014) 中规定的公众暴露控制限值 (30MHz~3000MHz 频率范围内, 电场强度限值为 12 V/m, 功率密度限值为 $40 \mu\text{W}/\text{cm}^2$ ) 。		

## 基站电磁辐射环境检测结果

序号	检测点位描述	与天线的距离 (m)		电场强度 E (V/m)	功率密度 S ( $\mu\text{W}/\text{cm}^2$ )
		垂直	水平		
1	基站东 36 米	25	36	3.330	2.941
2	基站东 43 米	25	43	3.255	2.810
3	基站东北 40 米	25	40	2.610	1.807
4	基站东北 46 米	25	46	2.438	1.577
5	基站南 50 米	25	50	2.816	2.104

备注: 测量时, 仪器探头距地面(或立足平面)1.7m。因建筑物、玻璃窗或树木等遮挡等, 检测点位距离基站天线的距离无法测定, 表中用“/”表示。以上监测数据仅反映监测工况下的电场强度值。

## 基站电磁辐射环境检测点位示意图



### 基站检测现场照片



# 中核化学计量检测中心

## 核工业北京化工冶金研究院分析测试中心

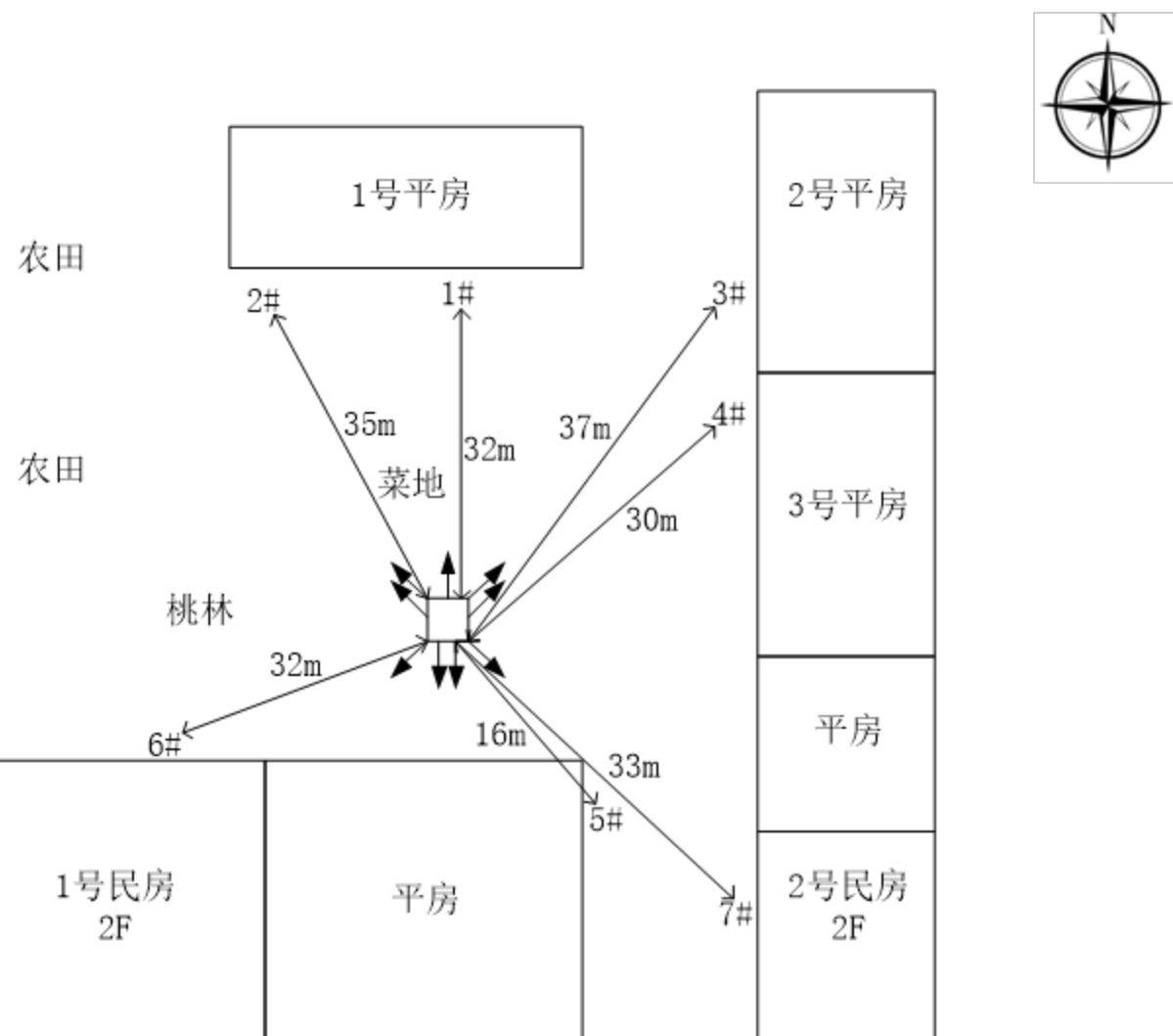
运营商基站名称	咸阳泾阳高庄镇王家堡 (XYCN086FLD)		
委托单位	中国移动通信集团陕西有限公司咸阳分公司		
委托单位地址	陕西省咸阳市秦都区长虹中路移动大楼		
检测性质	委托检测	检测参数	综合场强
检测日期	2022年03月28日		
基站建设地点	陕西省咸阳市泾阳县高庄镇张良路在王家堡村民委员会东南		
天线架设方式	三管塔	天线离地高度	35m
运营商、网络制式	移动、FDD	发射频率范围 (MHz)	1880~1900
检测时环境情况	检测时间	天气	温度 (°C)
	09时58分~10时32分	晴	7~20
检测所依据的技术文件名称及代号	《移动通信基站电磁辐射环境监测方法》 (HJ 972-2018)		
	《电磁环境控制限值》 (GB 8702-2014)		
使用的主要仪器设备名称、型号规格及编号	主要仪器设备名称: 选频式宽带电磁辐射检测仪; 型号规格: OS-4P 型主机配 SRF-06 型探头; 仪器编号: YQ-HJ-0112;		
仪器主要技术指标	检测频率: 30MHz~6000MHz; 量程: 1mV/m-300V/m ( $2.6 \times 10^{-7} \mu\text{W}/\text{cm}^2$ ~ $23.8 \text{ mW}/\text{cm}^2$ ) ; 探头的检出限: 1mV/m ( $2.6 \times 10^{-7} \mu\text{W}/\text{cm}^2$ ) ;		
仪器校准情况	校准单位: 中国计量科学研究院; 校准有效期: 2021.09.02~2022.09.01; 校准证书编号: XDdj2021-13864		
备注	咸阳泾阳高庄镇王家堡基站检测点位布设在基站发射天线覆盖范围内, 可能受到影响的电磁辐射环境敏感目标处, 检测结果表明, 所测点位的电磁辐射功率密度值均低于国家标准《电磁环境控制限值》 (GB 8702-2014) 中规定的公众暴露控制限值 (30MHz~3000MHz 频率范围内, 电场强度限值为 12 V/m, 功率密度限值为 $40 \mu\text{W}/\text{cm}^2$ ) 。		

## 基站电磁辐射环境检测结果

序号	检测点位描述	与天线的距离 (m)		电场强度 E (V/m)	功率密度 S (μW/cm <sup>2</sup> )
		垂直	水平		
1	塔基北 32 米	35	32	1.037	0.285
2	1号平房西南角	35	35	1.115	0.330
3	2号平房西侧	35	37	0.994	0.262
4	3号平房西侧	35	30	1.157	0.355
5	塔基东南 16 米	35	16	1.035	0.284
6	1号民房北侧	35	32	0.911	0.220
7	2号民房西侧	35	33	1.078	0.308

备注: 测量时, 仪器探头距地面(或立足平面)1.7m。因建筑物、玻璃窗或树木等遮挡等, 检测点位距离基站天线的距离无法测定, 表中用“/”表示。以上监测数据仅反映监测工况下的电场强度值。

## 基站电磁辐射环境检测点位示意图



注: → : 基站天线主射方向

1#~7#: 监测点位

□: 三管塔

### 基站检测现场照片



# 中核化学计量检测中心

## 核工业北京化工冶金研究院分析测试中心

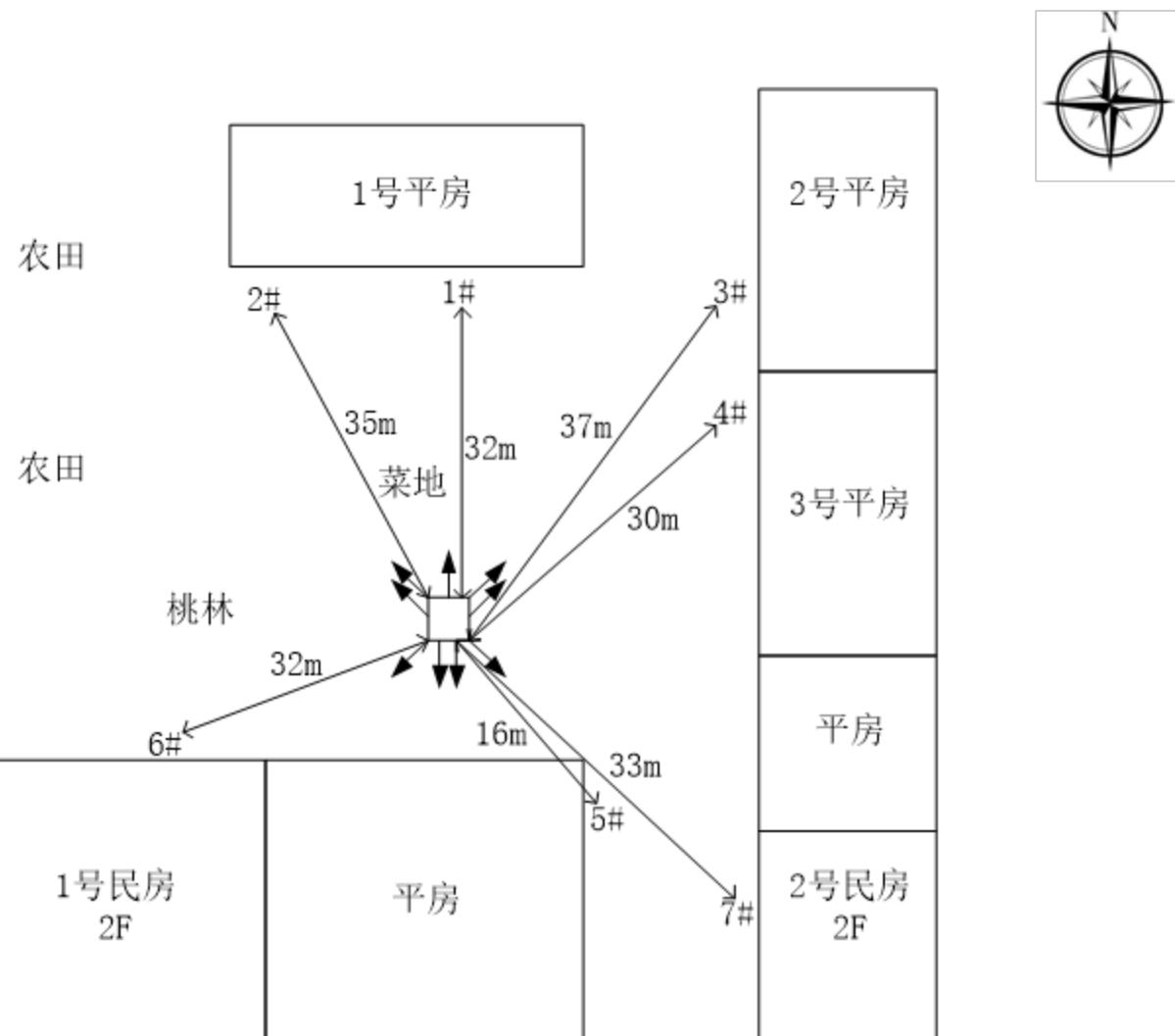
运营商基站名称	咸阳泾阳高庄镇王家堡-HLH-XYI0037TLFD (XYI0037TLFD)				
委托单位	中国移动通信集团陕西有限公司咸阳分公司				
委托单位地址	陕西省咸阳市秦都区长虹中路移动大楼				
检测性质	委托检测	检测参数	综合场强		
检测日期	2022年03月28日				
基站建设地点	陕西省咸阳市泾阳县高庄镇张良路在王家堡村民委员会东南				
天线架设方式	三管塔	天线离地高度	33m		
运营商、网络制式	移动、D	发射频率范围 (MHz)	2525~2675		
检测时环境情况	检测时间	天气	温度 (°C)		
	09时58分~10时32分	晴	7~20		
检测所依据的技术文件名称及代号		《移动通信基站电磁辐射环境监测方法》(HJ 972-2018) 《电磁环境控制限值》(GB 8702-2014)			
使用的主要仪器设备名称、型号规格及编号	主要仪器设备名称: 选频式宽带电磁辐射检测仪; 型号规格: OS-4P 型主机配 SRF-06 型探头; 仪器编号: YQ-HJ-0112;				
仪器主要技术指标	检测频率: 30MHz~6000MHz; 量程: 1mV/m-300V/m ( $2.6 \times 10^{-7} \mu\text{W}/\text{cm}^2$ ~ $23.8 \text{ mW}/\text{cm}^2$ ) ; 探头的检出限: 1mV/m ( $2.6 \times 10^{-7} \mu\text{W}/\text{cm}^2$ ) ;				
仪器校准情况	校准单位: 中国计量科学研究院; 校准有效期: 2021.09.02~2022.09.01; 校准证书编号: XDDj2021-13864				
备注	咸阳泾阳高庄镇王家堡-HLH-XYI0037TLFD 基站检测点位布设在基站发射天线覆盖范围内, 可能受到影响的电磁辐射环境敏感目标处, 检测结果表明, 所测点位的电磁辐射功率密度值均低于国家标准《电磁环境控制限值》(GB 8702-2014) 中规定的公众暴露控制限值 (30MHz~3000MHz 频率范围内, 电场强度限值为 12 V/m, 功率密度限值为 $40 \mu\text{W}/\text{cm}^2$ ) 。				

## 基站电磁辐射环境检测结果

序号	检测点位描述	与天线的距离 (m)		电场强度 E (V/m)	功率密度 S (μW/cm <sup>2</sup> )
		垂直	水平		
1	塔基北 32 米	33	32	1.037	0.285
2	1号平房西南角	33	35	1.115	0.330
3	2号平房西侧	33	37	0.994	0.262
4	3号平房西侧	33	30	1.157	0.355
5	塔基东南 16 米	33	16	1.035	0.284
6	1号民房北侧	33	32	0.911	0.220
7	2号民房西侧	33	33	1.078	0.308

备注: 测量时, 仪器探头距地面(或立足平面)1.7m。因建筑物、玻璃窗或树木等遮挡等, 检测点位距离基站天线的距离无法测定, 表中用“/”表示。以上监测数据仅反映监测工况下的电场强度值。

## 基站电磁辐射环境检测点位示意图



### 基站检测现场照片



# 中核化学计量检测中心

## 核工业北京化工冶金研究院分析测试中心

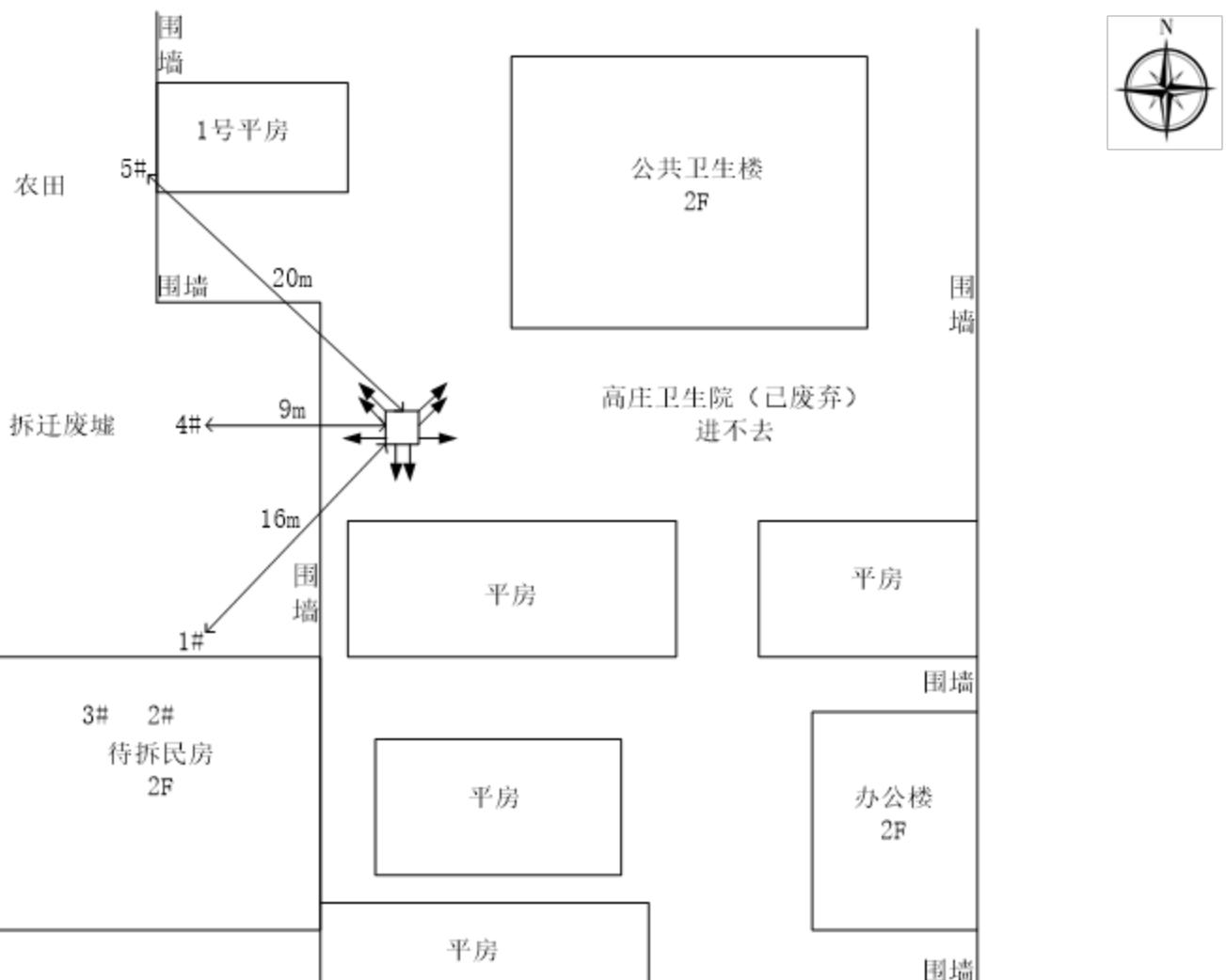
运营商基站名称	咸阳泾阳蒋刘 (XYCN116FLD)		
委托单位	中国移动通信集团陕西有限公司咸阳分公司		
委托单位地址	陕西省咸阳市秦都区长虹中路移动大楼		
检测性质	委托检测	检测参数	综合场强
检测日期	2022 年 03 月 28 日		
基站建设地点	陕西省咸阳市泾阳县高庄镇在高庄卫生院院内		
天线架设方式	角钢塔	天线离地高度	45m
运营商、网络制式	移动、FDD	发射频率范围 (MHz)	1880~1900
检测时环境情况	检测时间	天气	温度 (°C)
	10 时 50 分~11 时 37 分	晴	7~20
检测所依据的技术文件名称及代号	《移动通信基站电磁辐射环境监测方法》 (HJ 972-2018)		
	《电磁环境控制限值》 (GB 8702-2014)		
使用的主要仪器设备名称、型号规格及编号	主要仪器设备名称: 选频式宽带电磁辐射检测仪; 型号规格: OS-4P 型主机配 SRF-06 型探头; 仪器编号: YQ-HJ-0112;		
仪器主要技术指标	检测频率: 30MHz~6000MHz; 量程: 1mV/m-300V/m ( $2.6 \times 10^{-7} \mu\text{W}/\text{cm}^2$ ~ $23.8 \text{ mW}/\text{cm}^2$ ) ; 探头的检出限: 1mV/m ( $2.6 \times 10^{-7} \mu\text{W}/\text{cm}^2$ ) ;		
仪器校准情况	校准单位: 中国计量科学研究院; 校准有效期: 2021.09.02~2022.09.01; 校准证书编号: XDdj2021-13864		
备注	咸阳泾阳蒋刘基站检测点位布设在基站发射天线覆盖范围内, 可能受到影响的电磁辐射环境敏感目标处, 检测结果表明, 所测点位的电磁辐射功率密度值均低于国家标准《电磁环境控制限值》 (GB 8702-2014) 中规定的公众暴露控制限值 (30MHz~3000MHz 频率范围内, 电场强度限值为 12 V/m, 功率密度限值为 $40 \mu\text{W}/\text{cm}^2$ ) 。		

## 基站电磁辐射环境检测结果

序号	检测点位描述	与天线的距离 (m)		电场强度 E (V/m)	功率密度 S ( $\mu\text{W}/\text{cm}^2$ )
		垂直	水平		
1	塔基西南 16 米	45	16	0.762	0.154
2	待拆民房 1 层内	45	/	0.737	0.144
3	待拆民房 2 层内	42	/	0.798	0.169
4	塔基西 9 米	45	9	0.817	0.177
5	1 号平房西侧	45	20	0.781	0.162

备注: 测量时, 仪器探头距地面 (或立足平面) 1.7m。因建筑物、玻璃窗或树木等遮挡等, 检测点位距离基站天线的距离无法测定, 表中用“/”表示。以上监测数据仅反映监测工况下的电场强度值。

## 基站电磁辐射环境检测点位示意图



注: → : 基站天线主射方向

1#~5#: 监测点位

□: 角钢塔

### 基站检测现场照片



# 中核化学计量检测中心

## 核工业北京化工冶金研究院分析测试中心

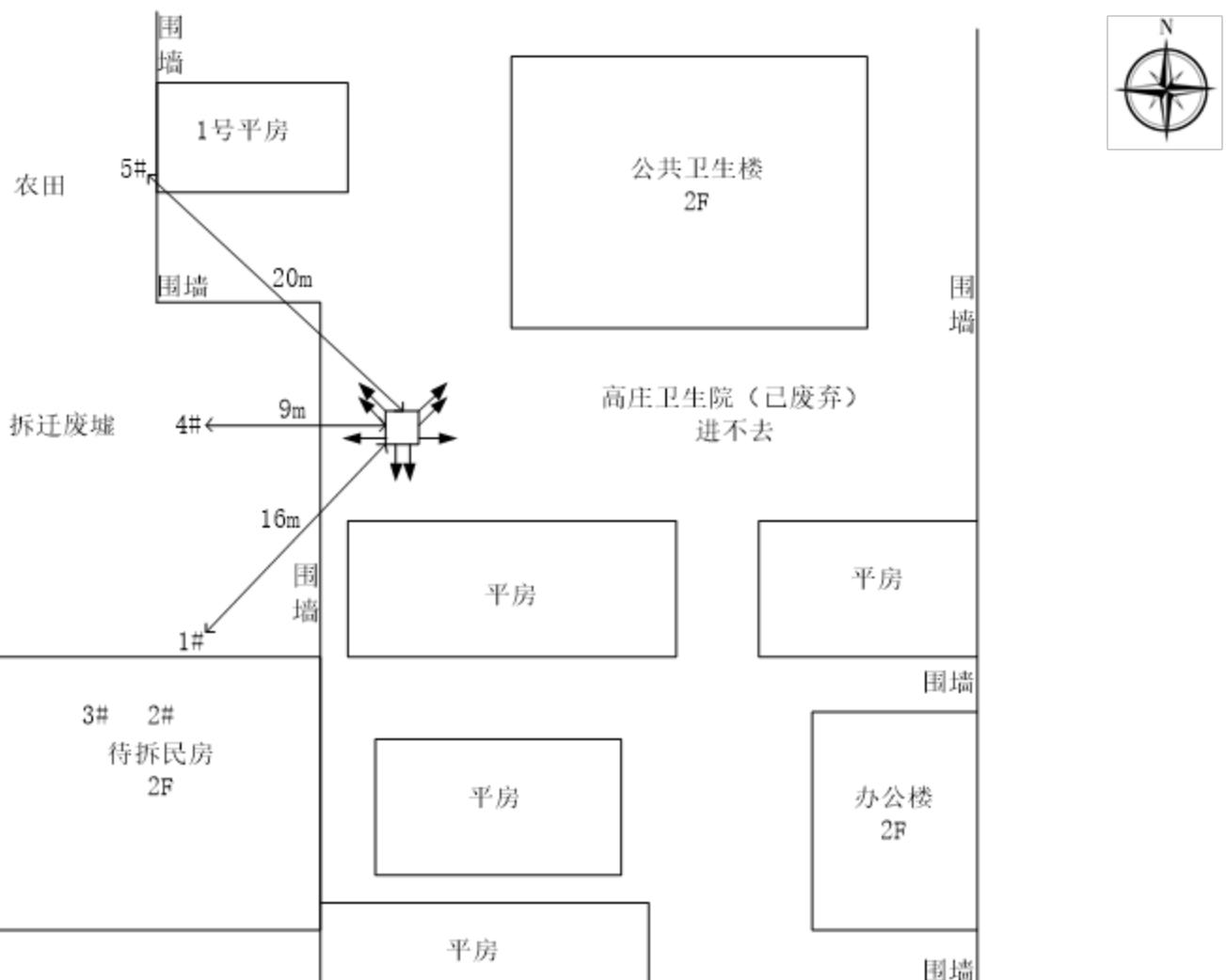
运营商基站名称	咸阳泾阳蒋刘-HLH-XYB0466TLFD (XYB0466TLFD)		
委托单位	中国移动通信集团陕西有限公司咸阳分公司		
委托单位地址	陕西省咸阳市秦都区长虹中路移动大楼		
检测性质	委托检测	检测参数	综合场强
检测日期	2022年03月28日		
基站建设地点	陕西省咸阳市泾阳县高庄镇在高庄卫生院院内		
天线架设方式	角钢塔	天线离地高度	45m
运营商、网络制式	移动、D	发射频率范围 (MHz)	2525~2675
检测时环境情况	检测时间	天气	温度 (°C)
	10时50分~11时37分	晴	7~20
检测所依据的技术文件名称及代号	《移动通信基站电磁辐射环境监测方法》(HJ 972-2018)		
	《电磁环境控制限值》(GB 8702-2014)		
使用的主要仪器设备名称、型号规格及编号	主要仪器设备名称: 选频式宽带电磁辐射检测仪; 型号规格: OS-4P 型主机配 SRF-06 型探头; 仪器编号: YQ-HJ-0112;		
仪器主要技术指标	检测频率: 30MHz~6000MHz; 量程: 1mV/m-300V/m ( $2.6 \times 10^{-7} \mu\text{W}/\text{cm}^2$ ~ $23.8 \text{ mW}/\text{cm}^2$ ) ; 探头的检出限: 1mV/m ( $2.6 \times 10^{-7} \mu\text{W}/\text{cm}^2$ ) ;		
仪器校准情况	校准单位: 中国计量科学研究院; 校准有效期: 2021.09.02~2022.09.01; 校准证书编号: XDDj2021-13864		
备注	咸阳泾阳蒋刘-HLH-XYB0466TLFD 基站检测点位布设在基站发射天线覆盖范围内, 可能受到影响的电磁辐射环境敏感目标处, 检测结果表明, 所测点位的电磁辐射功率密度值均低于国家标准《电磁环境控制限值》(GB 8702-2014) 中规定的公众暴露控制限值 (30MHz~3000MHz 频率范围内, 电场强度限值为 12 V/m, 功率密度限值为 $40 \mu\text{W}/\text{cm}^2$ ) 。		

## 基站电磁辐射环境检测结果

序号	检测点位描述	与天线的距离 (m)		电场强度 E (V/m)	功率密度 S ( $\mu\text{W}/\text{cm}^2$ )
		垂直	水平		
1	塔基西南 16 米	45	16	0.762	0.154
2	待拆民房 1 层内	45	/	0.737	0.144
3	待拆民房 2 层内	42	/	0.798	0.169
4	塔基西 9 米	45	9	0.817	0.177
5	1 号平房西侧	45	20	0.781	0.162

备注: 测量时, 仪器探头距地面 (或立足平面) 1.7m。因建筑物、玻璃窗或树木等遮挡等, 检测点位距离基站天线的距离无法测定, 表中用“/”表示。以上监测数据仅反映监测工况下的电场强度值。

## 基站电磁辐射环境检测点位示意图



注: → : 基站天线主射方向

1#~5#: 监测点位

□: 角钢塔

### 基站检测现场照片



**中核化学计量检测中心**  
**核工业北京化工冶金研究院分析测试中心**

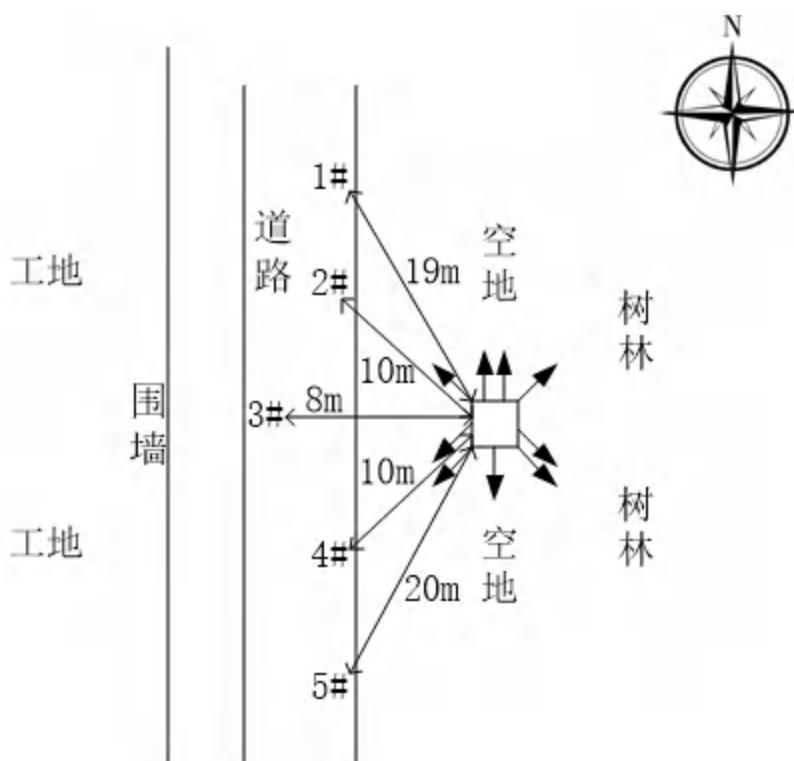
运营商基站名称	咸阳泾阳高庄镇东风村南-HLH-XYH0070TLFD (XYH0070TLFD)		
委托单位	中国移动通信集团陕西有限公司咸阳分公司		
委托单位地址	陕西省咸阳市秦都区长虹中路移动大楼		
检测性质	委托检测	检测参数	综合场强
检测日期	2022年03月28日		
基站建设地点	陕西省咸阳市泾阳县高庄镇在福隆庄东北		
天线架设方式	升降塔	天线离地高度	25m
运营商、网络制式	移动、D	发射频率范围 (MHz)	2525~2675
检测时环境情况	检测时间	天气	温度 (°C)
	12时05分~12时28分	晴	7~20
检测所依据的技术文件名称及代号	《移动通信基站电磁辐射环境监测方法》(HJ 972-2018) 《电磁环境控制限值》(GB 8702-2014)		
使用的主要仪器设备名称、型号规格及编号	主要仪器设备名称: 选频式宽带电磁辐射检测仪; 型号规格: OS-4P 型主机配 SRF-06 型探头; 仪器编号: YQ-HJ-0112;		
仪器主要技术指标	检测频率: 30MHz~6000MHz; 量程: 1mV/m-300V/m ( $2.6 \times 10^{-7} \mu\text{W}/\text{cm}^2$ ~ $23.8 \text{ mW}/\text{cm}^2$ ) ; 探头的检出限: 1mV/m ( $2.6 \times 10^{-7} \mu\text{W}/\text{cm}^2$ ) ;		
仪器校准情况	校准单位: 中国计量科学研究院; 校准有效期: 2021.09.02~2022.09.01; 校准证书编号: XDDj2021-13864		
备注	咸阳泾阳高庄镇东风村南-HLH-XYH0070TLFD 基站检测点位布设在基站发射天线覆盖范围内, 可能受到影响的电磁辐射环境敏感目标处, 检测结果表明, 所测点位的电磁辐射功率密度值均低于国家标准《电磁环境控制限值》(GB 8702-2014) 中规定的公众暴露控制限值 (30MHz~3000MHz 频率范围内, 电场强度限值为 12 V/m, 功率密度限值为 $40 \mu\text{W}/\text{cm}^2$ ) 。		

## 基站电磁辐射环境检测结果

序号	检测点位描述	与天线的距离 (m)		电场强度 E (V/m)	功率密度 S (μW/cm <sup>2</sup> )
		垂直	水平		
1	塔基西北 19 米	25	19	0.817	0.177
2	塔基西北 10 米	25	10	0.764	0.155
3	塔基西 8 米	25	8	0.786	0.164
4	塔基西南 10 米	25	10	0.849	0.191
5	塔基西南 20 米	25	20	0.831	0.183

备注: 测量时, 仪器探头距地面(或立足平面)1.7m。因建筑物、玻璃窗或树木等遮挡等, 检测点位距离基站天线的距离无法测定, 表中用“/”表示。以上监测数据仅反映监测工况下的电场强度值。

## 基站电磁辐射环境检测点位示意图

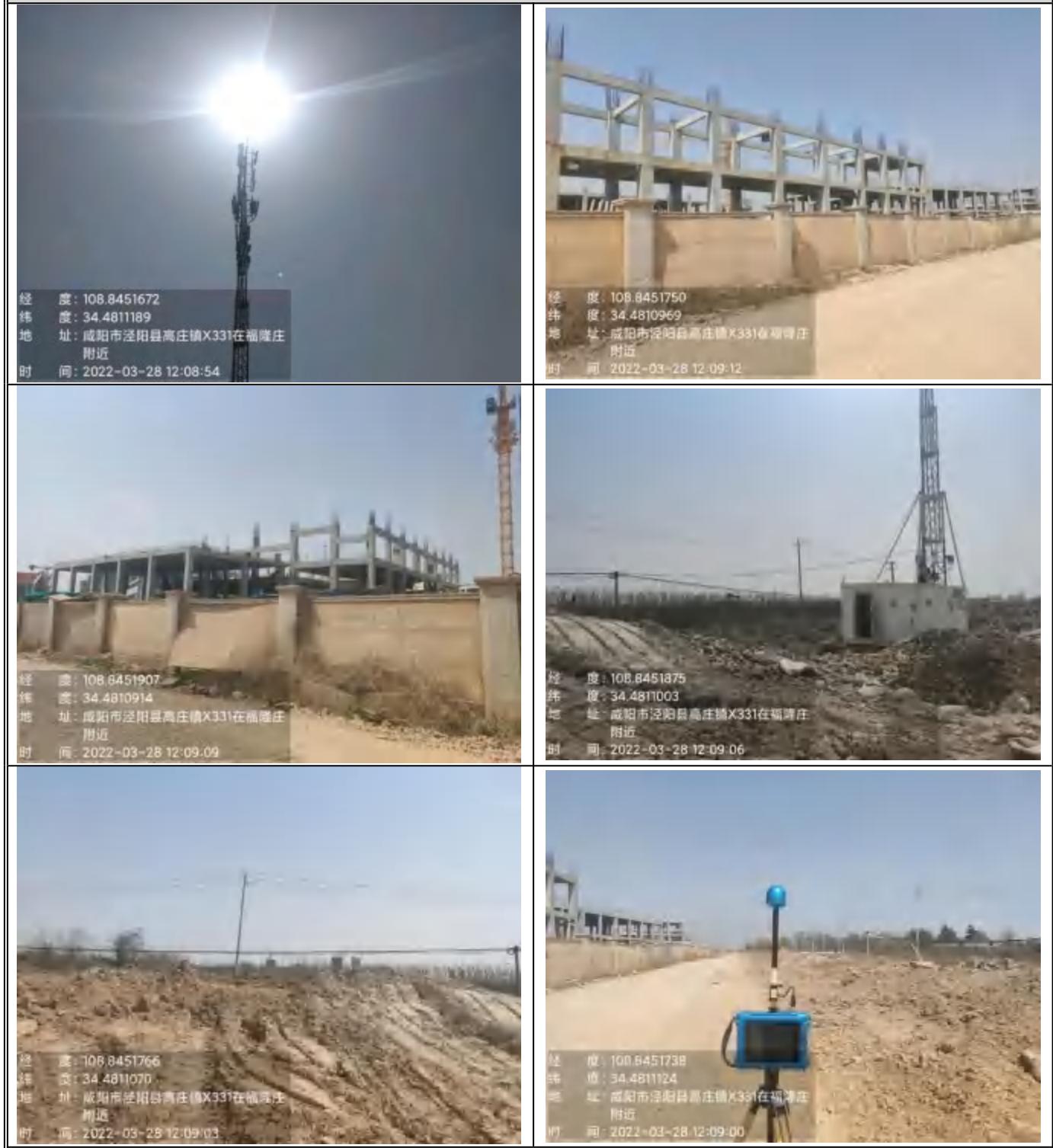


注: → : 基站天线主射方向

1#~5#: 监测点位

□: 升降塔

### 基站检测现场照片



# 中核化学计量检测中心

## 核工业北京化工冶金研究院分析测试中心

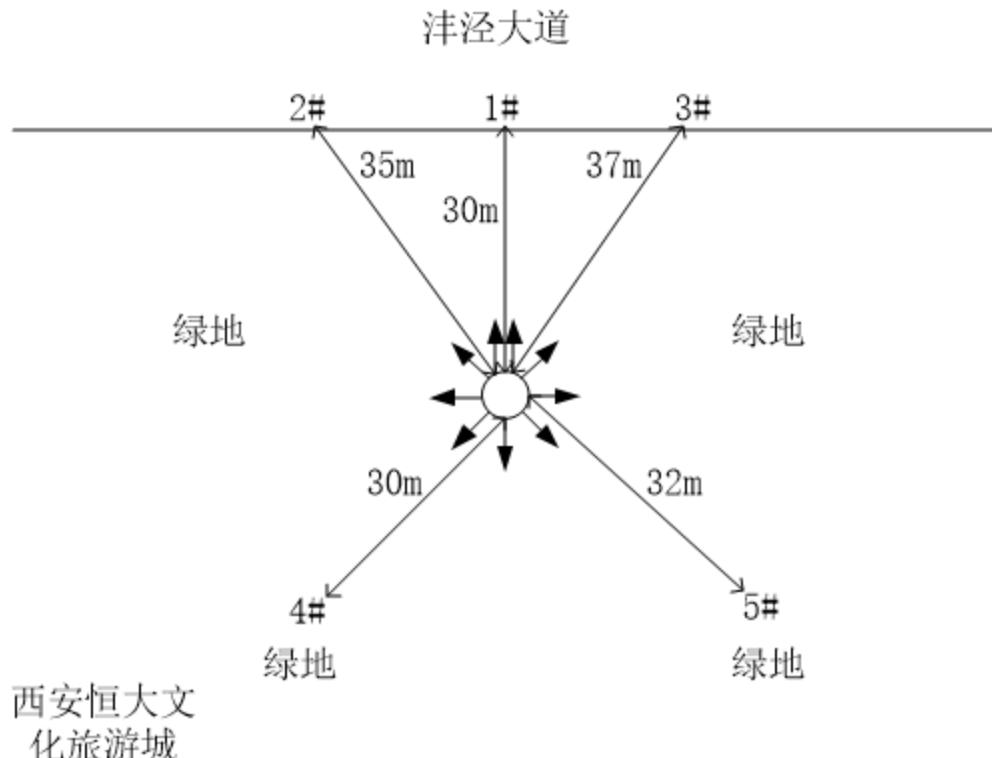
运营商基站名称	咸阳渭城恒大童世界-ZLH-XYB0337FLD (XYB0337FLD)		
委托单位	中国移动通信集团陕西有限公司咸阳分公司		
委托单位地址	陕西省咸阳市秦都区长虹中路移动大楼		
检测性质	委托检测	检测参数	综合场强
检测日期	2022年03月28日		
基站建设地点	陕西省咸阳市泾阳县高庄镇在西安恒大文化旅游城东北角		
天线架设方式	单管塔	天线离地高度	30m
运营商、网络制式	移动、FDD	发射频率范围 (MHz)	1880~1900
检测时环境情况	检测时间	天气	温度 (°C)
	12时32分~12时56分	晴	7~20
检测所依据的技术文件名称及代号	《移动通信基站电磁辐射环境监测方法》(HJ 972-2018)		
	《电磁环境控制限值》(GB 8702-2014)		
使用的主要仪器设备名称、型号规格及编号	主要仪器设备名称: 选频式宽带电磁辐射检测仪; 型号规格: OS-4P 型主机配 SRF-06 型探头; 仪器编号: YQ-HJ-0112;		
仪器主要技术指标	检测频率: 30MHz~6000MHz; 量程: 1mV/m-300V/m ( $2.6 \times 10^{-7} \mu\text{W}/\text{cm}^2$ ~ $23.8 \text{ mW}/\text{cm}^2$ ) ; 探头的检出限: 1mV/m ( $2.6 \times 10^{-7} \mu\text{W}/\text{cm}^2$ ) ;		
仪器校准情况	校准单位: 中国计量科学研究院; 校准有效期: 2021.09.02~2022.09.01; 校准证书编号: XDdj2021-13864		
备注	咸阳渭城恒大童世界-ZLH-XYB0337FLD 基站检测点位布设在基站发射天线覆盖范围内, 可能受到影响的电磁辐射环境敏感目标处, 检测结果表明, 所测点位的电磁辐射功率密度值均低于国家标准《电磁环境控制限值》(GB 8702-2014) 中规定的公众暴露控制限值 (30MHz~3000MHz 频率范围内, 电场强度限值为 12 V/m, 功率密度限值为 $40 \mu\text{W}/\text{cm}^2$ ) 。		

### 基站电磁辐射环境检测结果

序号	检测点位描述	与天线的距离 (m)		电场强度 E (V/m)	功率密度 S (μW/cm <sup>2</sup> )
		垂直	水平		
1	塔基北 30 米	30	30	1.282	0.436
2	塔基西北 35 米	30	35	1.134	0.341
3	塔基东北 37 米	30	37	1.098	0.320
4	塔基西南 30 米	30	30	1.011	0.271
5	塔基东南 32 米	30	32	1.055	0.295

备注: 测量时, 仪器探头距地面(或立足平面)1.7m。因建筑物、玻璃窗或树木等遮挡等, 检测点位距离基站天线的距离无法测定, 表中用“/”表示。以上监测数据仅反映监测工况下的电场强度值。

### 基站电磁辐射环境检测点位示意图

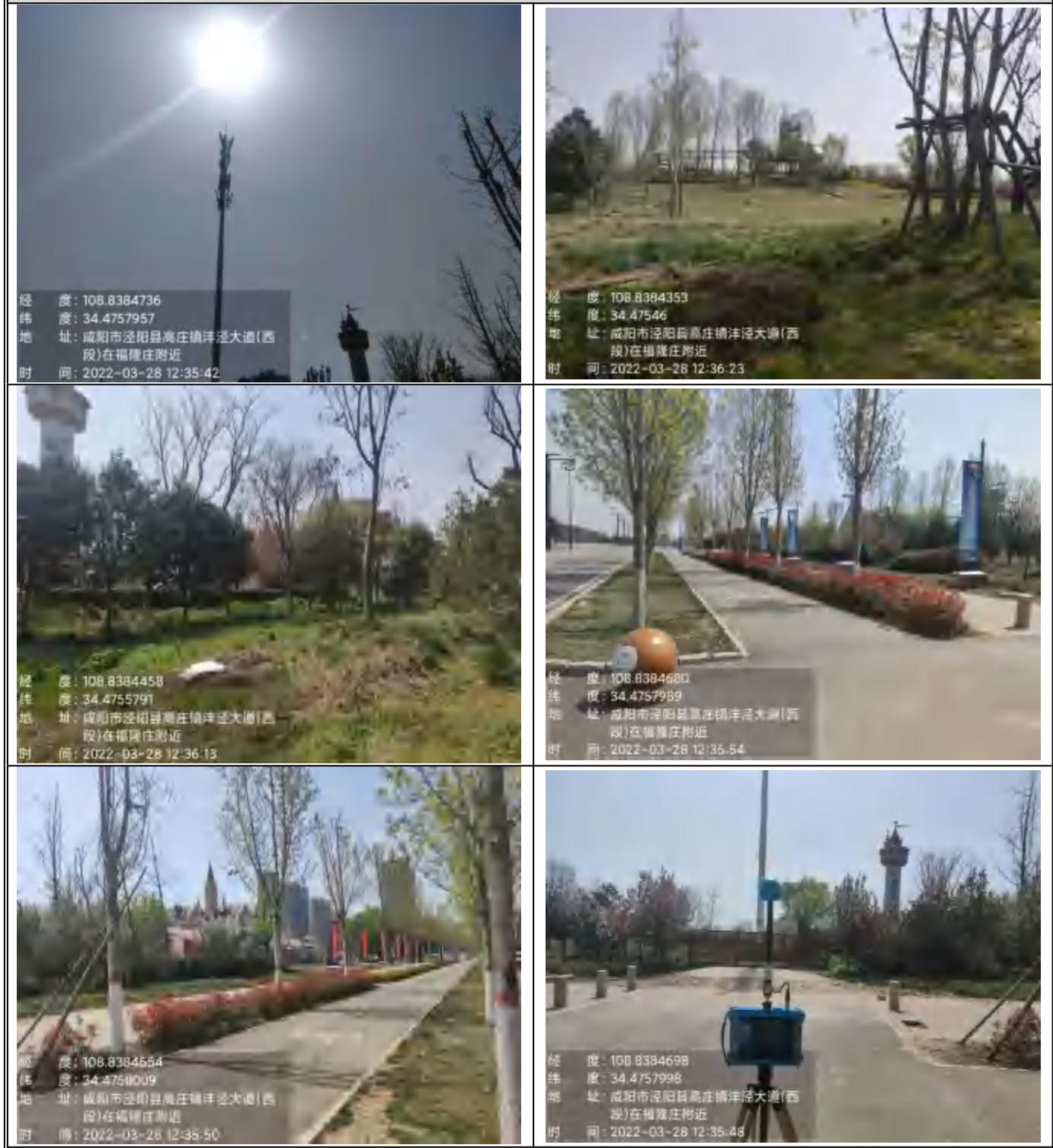


注: → : 基站天线主射方向

1#~5#: 监测点位

○: 单管塔

### 基站检测现场照片



# 中核化学计量检测中心

## 核工业北京化工冶金研究院分析测试中心

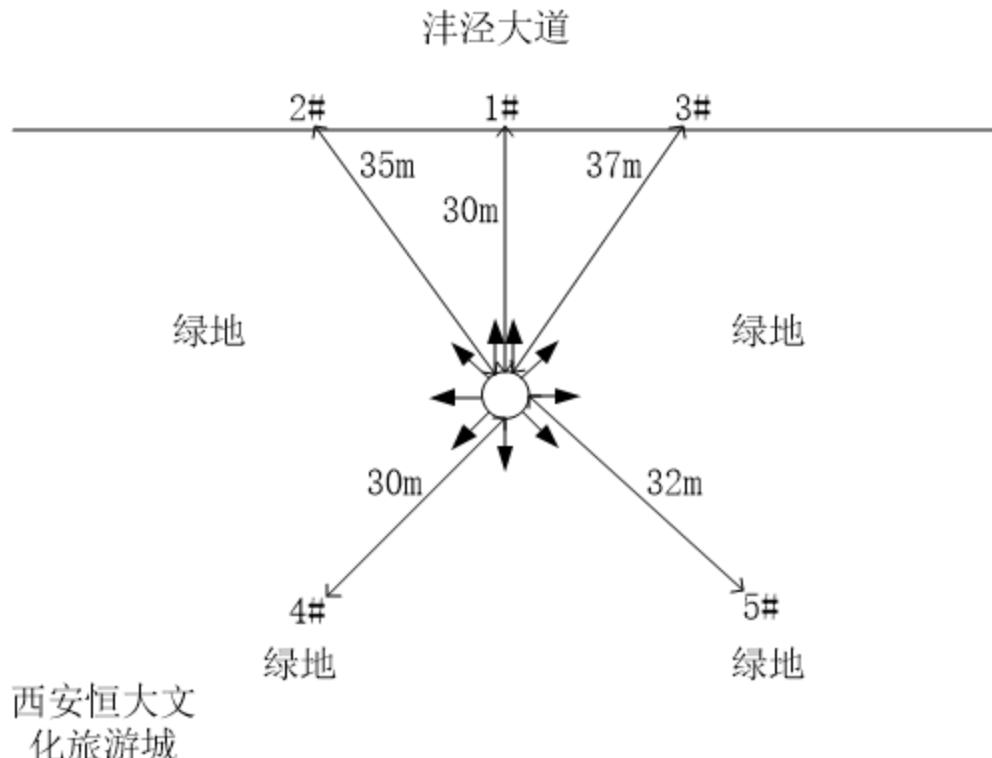
运营商基站名称	咸阳渭城恒大童世界 (XYCN108FLD)				
委托单位	中国移动通信集团陕西有限公司咸阳分公司				
委托单位地址	陕西省咸阳市秦都区长虹中路移动大楼				
检测性质	委托检测	检测参数	综合场强		
检测日期	2022 年 03 月 28 日				
基站建设地点	陕西省咸阳市泾阳县高庄镇在西安恒大文化旅游城东北角				
天线架设方式	单管塔	天线离地高度	35m		
运营商、网络制式	移动、FDD	发射频率范围 (MHz)	1880~1900		
检测时环境情况	检测时间	天气	温度 (°C)		
	12 时 32 分~12 时 56 分	晴	7~20		
相对湿度 (%)		32~58			
检测所依据的技术文件名称及代号	《移动通信基站电磁辐射环境监测方法》 (HJ 972-2018) 《电磁环境控制限值》 (GB 8702-2014)				
使用的主要仪器设备名称、型号规格及编号	主要仪器设备名称: 选频式宽带电磁辐射检测仪; 型号规格: OS-4P 型主机配 SRF-06 型探头; 仪器编号: YQ-HJ-0112;				
仪器主要技术指标	检测频率: 30MHz~6000MHz; 量程: 1mV/m-300V/m ( $2.6 \times 10^{-7} \mu\text{W}/\text{cm}^2$ ~ $23.8 \text{ mW}/\text{cm}^2$ ) ; 探头的检出限: 1mV/m ( $2.6 \times 10^{-7} \mu\text{W}/\text{cm}^2$ ) ;				
仪器校准情况	校准单位: 中国计量科学研究院; 校准有效期: 2021.09.02~2022.09.01; 校准证书编号: XDdj2021-13864				
备注	咸阳渭城恒大童世界基站检测点位布设在基站发射天线覆盖范围内, 可能受到影响的电磁辐射环境敏感目标处, 检测结果表明, 所测点位的电磁辐射功率密度值均低于国家标准《电磁环境控制限值》 (GB 8702-2014) 中规定的公众暴露控制限值 (30MHz~3000MHz 频率范围内, 电场强度限值为 12 V/m, 功率密度限值为 $40 \mu\text{W}/\text{cm}^2$ ) 。				

### 基站电磁辐射环境检测结果

序号	检测点位描述	与天线的距离 (m)		电场强度 E (V/m)	功率密度 S (μW/cm <sup>2</sup> )
		垂直	水平		
1	塔基北 30 米	35	30	1.282	0.436
2	塔基西北 35 米	35	35	1.134	0.341
3	塔基东北 37 米	35	37	1.098	0.320
4	塔基西南 30 米	35	30	1.011	0.271
5	塔基东南 32 米	35	32	1.055	0.295

备注: 测量时, 仪器探头距地面(或立足平面)1.7m。因建筑物、玻璃窗或树木等遮挡等, 检测点位距离基站天线的距离无法测定, 表中用“/”表示。以上监测数据仅反映监测工况下的电场强度值。

### 基站电磁辐射环境检测点位示意图

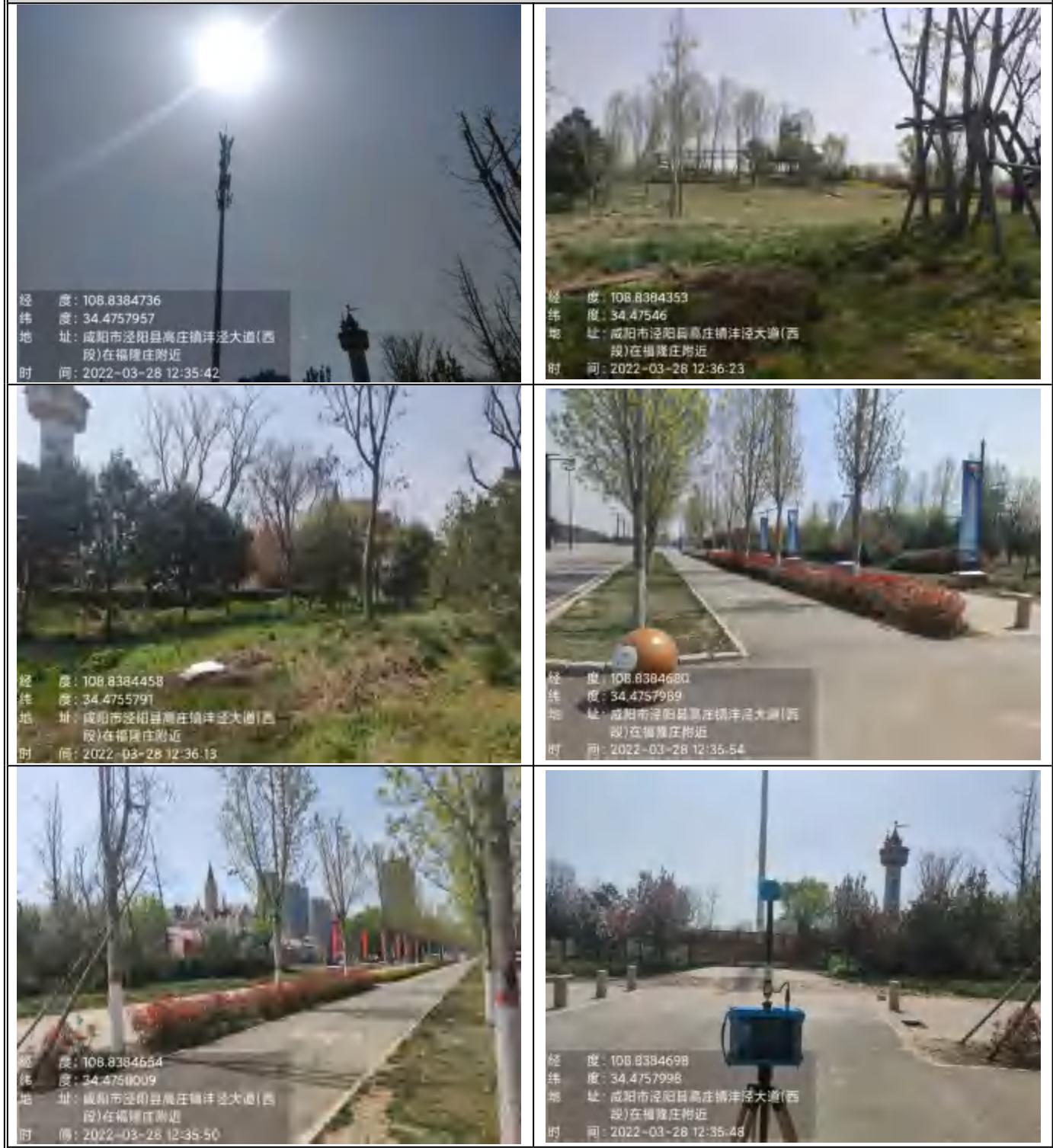


注: → : 基站天线主射方向

1#~5#: 监测点位

○: 单管塔

### 基站检测现场照片



# 中核化学计量检测中心

## 核工业北京化工冶金研究院分析测试中心

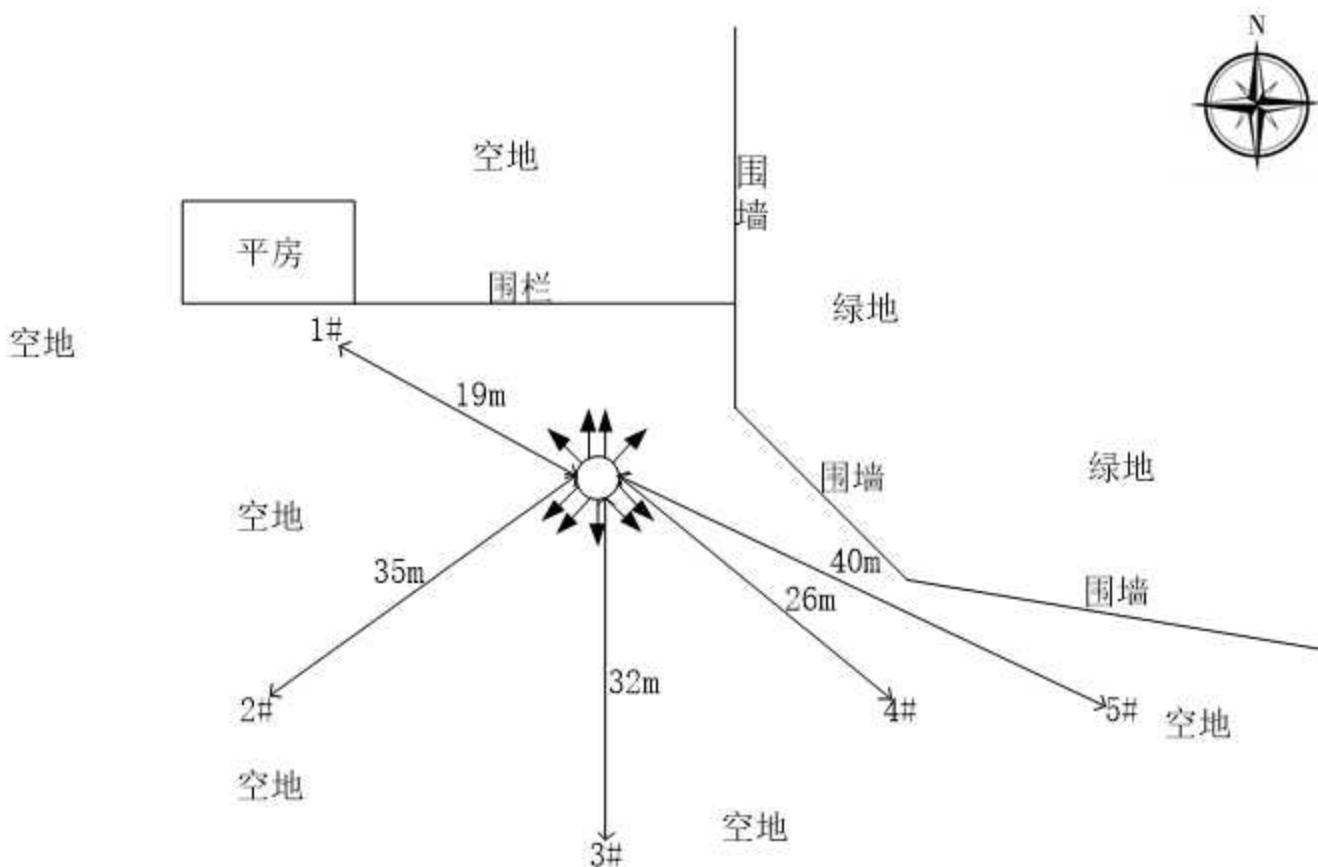
运营商基站名称	咸阳渭城恒大童世界西北-ZLH-XYB0336FLD (XYB0336FLD)		
委托单位	中国移动通信集团陕西有限公司咸阳分公司		
委托单位地址	陕西省咸阳市秦都区长虹中路移动大楼		
检测性质	委托检测	检测参数	综合场强
检测日期	2022年03月28日		
基站建设地点	陕西省咸阳市渭城区正阳街道汉风三路在恒大文化旅游城-4期附近		
天线架设方式	单管塔	天线离地高度	30m
运营商、网络制式	移动、FDD	发射频率范围 (MHz)	1880~1900
检测时环境情况	检测时间	天气	温度 (°C)
	13时14分~13时40分	晴	7~20
检测所依据的技术文件名称及代号	《移动通信基站电磁辐射环境监测方法》(HJ 972-2018) 《电磁环境控制限值》(GB 8702-2014)		
使用的主要仪器设备名称、型号规格及编号	主要仪器设备名称: 选频式宽带电磁辐射检测仪; 型号规格: OS-4P型主机配 SRF-06型探头; 仪器编号: YQ-HJ-0112;		
仪器主要技术指标	检测频率: 30MHz~6000MHz; 量程: 1mV/m-300V/m ( $2.6 \times 10^{-7} \mu\text{W}/\text{cm}^2$ ~ $23.8 \text{ mW}/\text{cm}^2$ ) ; 探头的检出限: 1mV/m ( $2.6 \times 10^{-7} \mu\text{W}/\text{cm}^2$ ) ;		
仪器校准情况	校准单位: 中国计量科学研究院; 校准有效期: 2021.09.02~2022.09.01; 校准证书编号: XDdj2021-13864		
备注	咸阳渭城恒大童世界西北-ZLH-XYB0336FLD 基站检测点位布设在基站发射天线覆盖范围内, 可能受到影响的电磁辐射环境敏感目标处, 检测结果表明, 所测点位的电磁辐射功率密度值均低于国家标准《电磁环境控制限值》(GB 8702-2014) 中规定的公众暴露控制限值 (30MHz~3000MHz 频率范围内, 电场强度限值为 12 V/m, 功率密度限值为 $40 \mu\text{W}/\text{cm}^2$ ) 。		

## 基站电磁辐射环境检测结果

序号	检测点位描述	与天线的距离 (m)		电场强度 E (V/m)	功率密度 S (μW/cm <sup>2</sup> )
		垂直	水平		
1	平房南侧	30	19	1.718	0.783
2	塔基西南 35 米	30	35	1.675	0.744
3	塔基南 32 米	30	32	1.629	0.704
4	塔基东南 26 米	30	26	1.614	0.691
5	塔基东南 40 米	30	40	1.479	0.580

备注: 测量时, 仪器探头距地面(或立足平面)1.7m。因建筑物、玻璃窗或树木等遮挡等, 检测点位距离基站天线的距离无法测定, 表中用“/”表示。以上监测数据仅反映监测工况下的电场强度值。

## 基站电磁辐射环境检测点位示意图

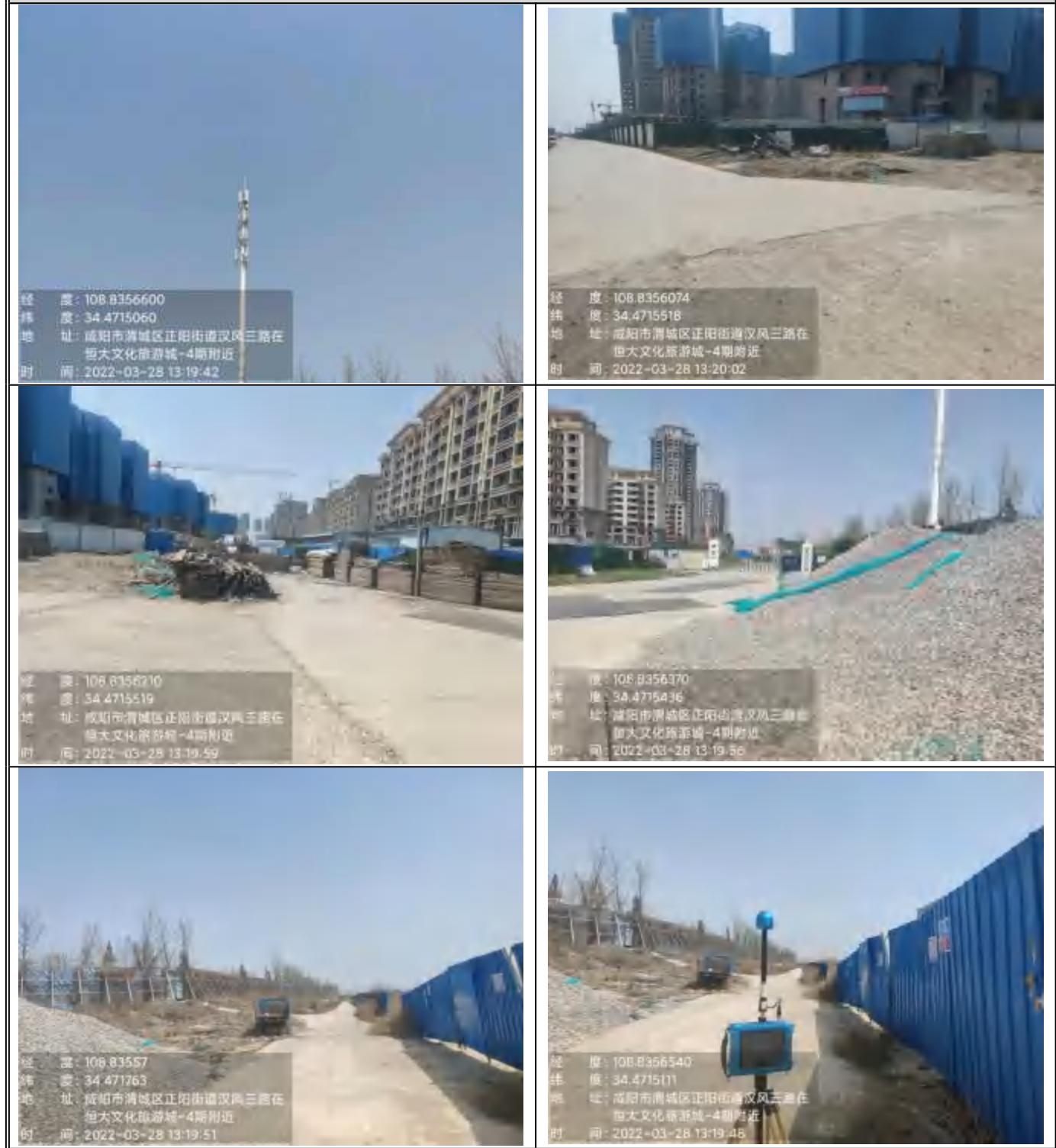


注: → : 基站天线主射方向

1#~5#: 监测点位

○: 单管塔

### 基站检测现场照片



# 中核化学计量检测中心

## 核工业北京化工冶金研究院分析测试中心

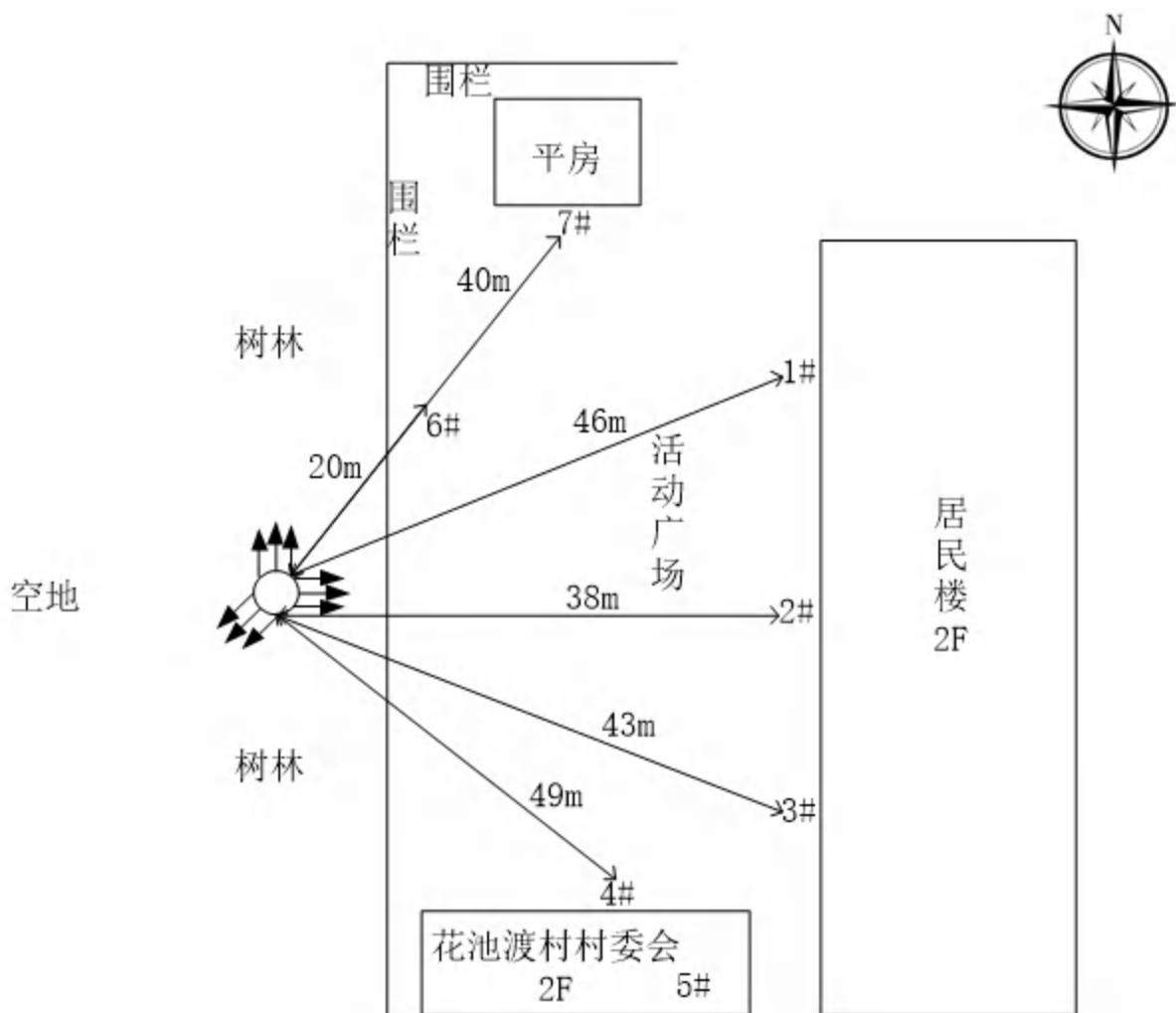
运营商基站名称	咸阳泾阳泾干花池渡村-HLH-XYQ0129TLFD (XYQ0129TLFD)		
委托单位	中国移动通信集团陕西有限公司咸阳分公司		
委托单位地址	陕西省咸阳市秦都区长虹中路移动大楼		
检测性质	委托检测	检测参数	综合场强
检测日期	2022年03月28日		
基站建设地点	陕西省咸阳市泾阳县泾干街道先锋大街在花池渡村村委会西北		
天线架设方式	单管塔	天线离地高度	23m
运营商、网络制式	移动、D	发射频率范围 (MHz)	2525~2675
检测时环境情况	检测时间	天气	温度 (°C)
	14时00分~14时28分	晴	7~20
检测所依据的技术文件名称及代号	《移动通信基站电磁辐射环境监测方法》(HJ 972-2018) 《电磁环境控制限值》(GB 8702-2014)		
使用的主要仪器设备名称、型号规格及编号	主要仪器设备名称: 选频式宽带电磁辐射检测仪; 型号规格: OS-4P 型主机配 SRF-06 型探头; 仪器编号: YQ-HJ-0112;		
仪器主要技术指标	检测频率: 30MHz~6000MHz; 量程: 1mV/m-300V/m ( $2.6 \times 10^{-7} \mu\text{W}/\text{cm}^2$ ~ $23.8 \text{ mW}/\text{cm}^2$ ) ; 探头的检出限: 1mV/m ( $2.6 \times 10^{-7} \mu\text{W}/\text{cm}^2$ ) ;		
仪器校准情况	校准单位: 中国计量科学研究院; 校准有效期: 2021.09.02~2022.09.01; 校准证书编号: XDDj2021-13864		
备注	咸阳泾阳泾干花池渡村-HLH-XYQ0129TLFD 基站检测点位布设在基站发射天线覆盖范围内, 可能受到影响的电磁辐射环境敏感目标处, 检测结果表明, 所测点位的电磁辐射功率密度值均低于国家标准《电磁环境控制限值》(GB 8702-2014) 中规定的公众暴露控制限值 (30MHz~3000MHz 频率范围内, 电场强度限值为 12 V/m, 功率密度限值为 $40 \mu\text{W}/\text{cm}^2$ ) 。		

## 基站电磁辐射环境检测结果

序号	检测点位描述	与天线的距离 (m)		电场强度 E (V/m)	功率密度 S (μW/cm <sup>2</sup> )
		垂直	水平		
1	塔基东北 46 米	23	46	1.281	0.435
2	塔基东 38 米	23	38	1.419	0.534
3	塔基东南 43 米	23	43	1.431	0.543
4	花池渡村村委会门口	23	49	1.654	0.726
5	花池渡村村委会 1 层室内	23	/	0.943	0.236
6	塔基东北 20 米	23	20	1.311	0.456
7	平房南侧	23	40	1.261	0.422

备注: 测量时, 仪器探头距地面(或立足平面)1.7m。因建筑物、玻璃窗或树木等遮挡等, 检测点位距离基站天线的距离无法测定, 表中用“/”表示。以上监测数据仅反映监测工况下的电场强度值。

## 基站电磁辐射环境检测点位示意图



注: → : 基站天线主射方向

1#~7#: 监测点位

○: 单管塔

### 基站检测现场照片



# 中核化学计量检测中心

## 核工业北京化工冶金研究院分析测试中心

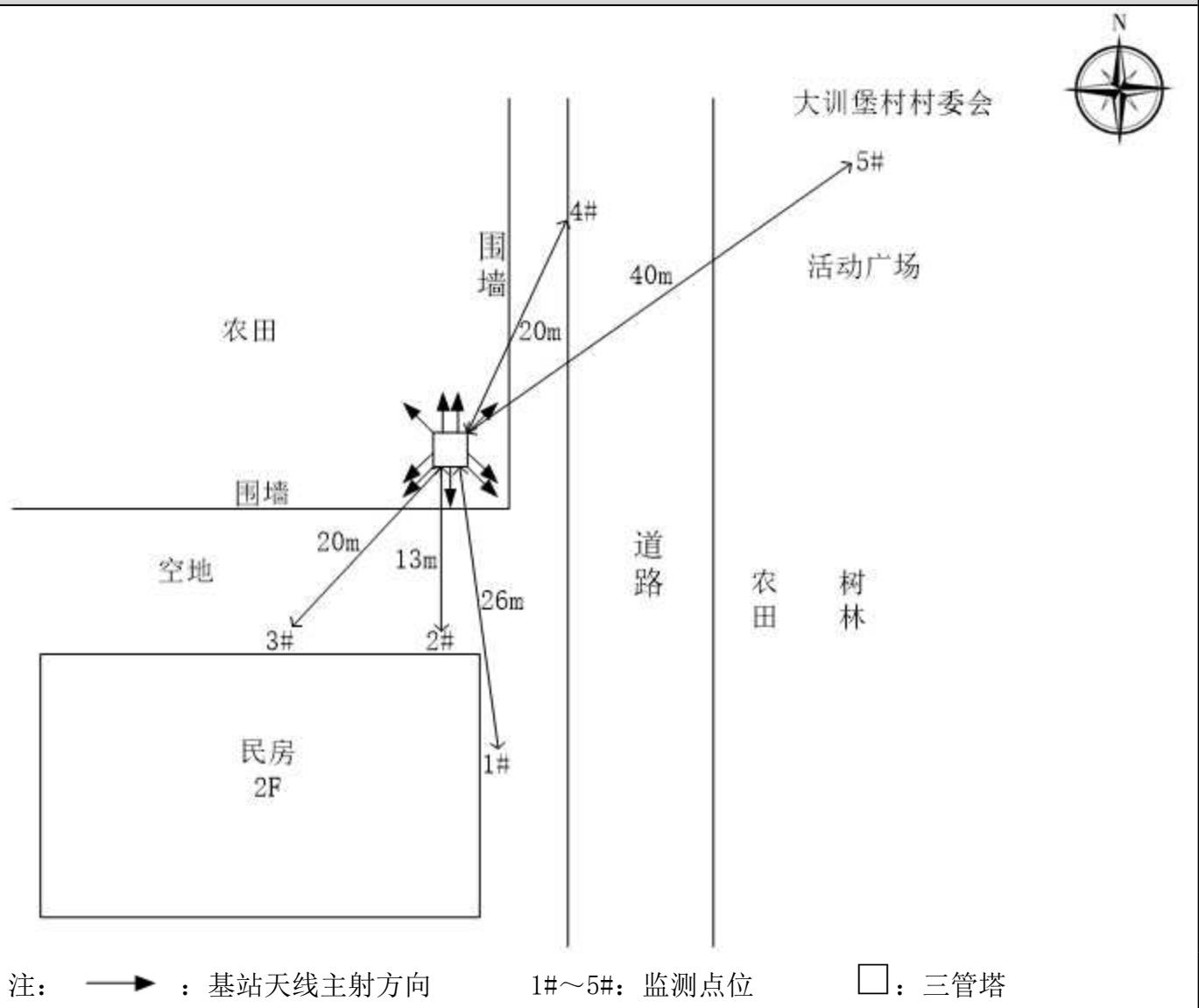
运营商基站名称	咸阳泾阳大训堡村-HLH-XYI0035TLFD (XYI0035TLFD)		
委托单位	中国移动通信集团陕西有限公司咸阳分公司		
委托单位地址	陕西省咸阳市秦都区长虹中路移动大楼		
检测性质	委托检测	检测参数	综合场强
检测日期	2022年03月28日		
基站建设地点	陕西省咸阳市泾阳县泾干街道大训堡村村委会西南		
天线架设方式	三管塔	天线离地高度	34m
运营商、网络制式	移动、D	发射频率范围 (MHz)	2525~2675
检测时环境情况	检测时间	天气	温度 (°C)
	14时35分~15时02分	晴	7~20
检测所依据的技术文件名称及代号	《移动通信基站电磁辐射环境监测方法》(HJ 972-2018)		
	《电磁环境控制限值》(GB 8702-2014)		
使用的主要仪器设备名称、型号规格及编号	主要仪器设备名称: 选频式宽带电磁辐射检测仪; 型号规格: OS-4P型主机配 SRF-06型探头; 仪器编号: YQ-HJ-0112;		
仪器主要技术指标	检测频率: 30MHz~6000MHz; 量程: 1mV/m-300V/m ( $2.6 \times 10^{-7} \mu\text{W}/\text{cm}^2$ ~ $23.8 \text{ mW}/\text{cm}^2$ ) ; 探头的检出限: 1mV/m ( $2.6 \times 10^{-7} \mu\text{W}/\text{cm}^2$ ) ;		
仪器校准情况	校准单位: 中国计量科学研究院; 校准有效期: 2021.09.02~2022.09.01; 校准证书编号: XDDj2021-13864		
备注	咸阳泾阳大训堡村-HLH-XYI0035TLFD 基站检测点位布设在基站发射天线覆盖范围内, 可能受到影响的电磁辐射环境敏感目标处, 检测结果表明, 所测点位的电磁辐射功率密度值均低于国家标准《电磁环境控制限值》(GB 8702-2014) 中规定的公众暴露控制限值 (30MHz~3000MHz 频率范围内, 电场强度限值为 12 V/m, 功率密度限值为 $40 \mu\text{W}/\text{cm}^2$ ) 。		

## 基站电磁辐射环境检测结果

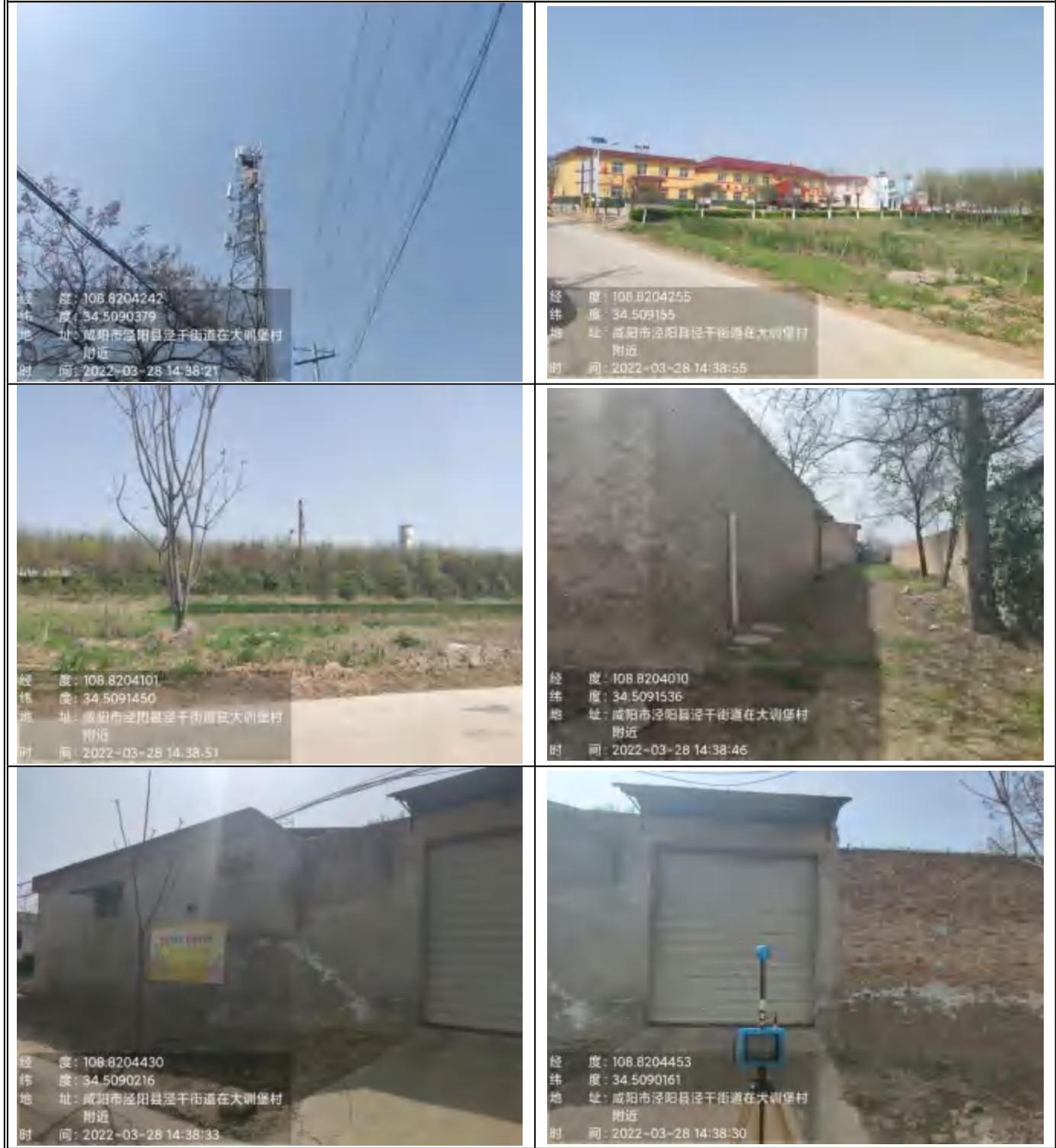
序号	检测点位描述	与天线的距离 (m)		电场强度 E (V/m)	功率密度 S (μW/cm <sup>2</sup> )
		垂直	水平		
1	民房东侧门口	34	26	0.883	0.207
2	塔基南 13 米	34	13	0.835	0.185
3	塔基西南 20 米	34	20	0.831	0.183
4	塔基东北 20 米	34	20	0.810	0.174
5	塔基东北 40 米	34	40	0.842	0.188

备注: 测量时, 仪器探头距地面 (或立足平面) 1.7m。因建筑物、玻璃窗或树木等遮挡等, 检测点位距离基站天线的距离无法测定, 表中用“/”表示。以上监测数据仅反映监测工况下的电场强度值。

## 基站电磁辐射环境检测点位示意图



### 基站检测现场照片



# 中核化学计量检测中心

## 核工业北京化工冶金研究院分析测试中心

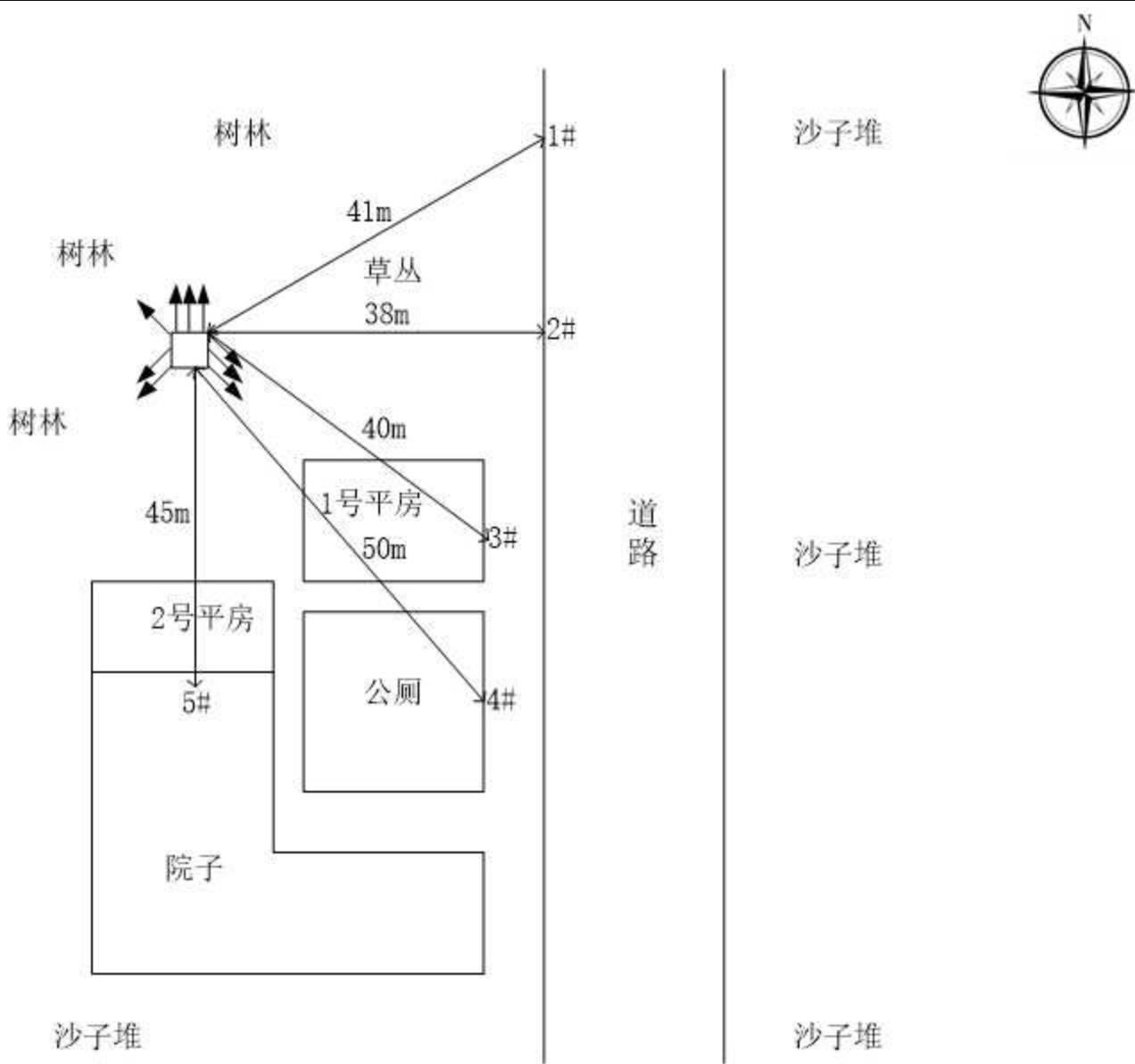
运营商基站名称	咸阳秦都沣东吴家村-HLH-XYB0328FLD (XYB0328FLD)		
委托单位	中国移动通信集团陕西有限公司咸阳分公司		
委托单位地址	陕西省咸阳市秦都区长虹中路移动大楼		
检测性质	委托检测	检测参数	综合场强
检测日期	2022年03月28日		
基站建设地点	陕西省咸阳市秦都区沣柳路在吴家村附近		
天线架设方式	角钢塔	天线离地高度	40m
运营商、网络制式	移动、FDD	发射频率范围 (MHz)	1880~1900
检测时环境情况	检测时间	天气	温度 (°C)
	11时40分~11时59分	晴	7~20
检测所依据的技术文件名称及代号	《移动通信基站电磁辐射环境监测方法》(HJ 972-2018)		
	《电磁环境控制限值》(GB 8702-2014)		
使用的主要仪器设备名称、型号规格及编号	主要仪器设备名称: 选频式宽带电磁辐射检测仪; 型号规格: OS-4P 型主机配 SRF-06 型探头; 仪器编号: YQ-HJ-0109;		
仪器主要技术指标	检测频率: 30MHz~6000MHz; 量程: 1mV/m-300V/m ( $2.6 \times 10^{-7} \mu\text{W}/\text{cm}^2$ ~ $23.8 \text{ mW}/\text{cm}^2$ ) ; 探头的检出限: 1mV/m ( $2.6 \times 10^{-7} \mu\text{W}/\text{cm}^2$ ) ;		
仪器校准情况	校准单位: 中国计量科学研究院; 校准有效期: 2021.09.02~2022.09.01; 校准证书编号: XDdj2021-13861		
备注	咸阳秦都沣东吴家村-HLH-XYB0328FLD 基站检测点位布设在基站发射天线覆盖范围内, 可能受到影响的电磁辐射环境敏感目标处, 检测结果表明, 所测点位的电磁辐射功率密度值均低于国家标准《电磁环境控制限值》(GB 8702-2014) 中规定的公众暴露控制限值 (30MHz~3000MHz 频率范围内, 电场强度限值为 12 V/m, 功率密度限值为 $40 \mu\text{W}/\text{cm}^2$ ) 。		

## 基站电磁辐射环境检测结果

序号	检测点位描述	与天线的距离 (m)		电场强度 E (V/m)	功率密度 S ( $\mu\text{W}/\text{cm}^2$ )
		垂直	水平		
1	基站东北 41 米	40	41	1.046	0.290
2	基站东 38 米	40	38	1.056	0.296
3	1 号平房门口	40	40	1.483	0.583
4	公厕门口	40	50	1.489	0.588
5	2 号平房门口	40	45	1.115	0.330

备注: 测量时, 仪器探头距地面 (或立足平面) 1.7m。因建筑物、玻璃窗或树木等遮挡等, 检测点位距离基站天线的距离无法测定, 表中用“/”表示。以上监测数据仅反映监测工况下的电场强度值。

## 基站电磁辐射环境检测点位示意图



注: → : 基站天线主射方向 1#~5#: 监测点位 □: 角钢塔

### 基站检测现场照片



# 中核化学计量检测中心

## 核工业北京化工冶金研究院分析测试中心

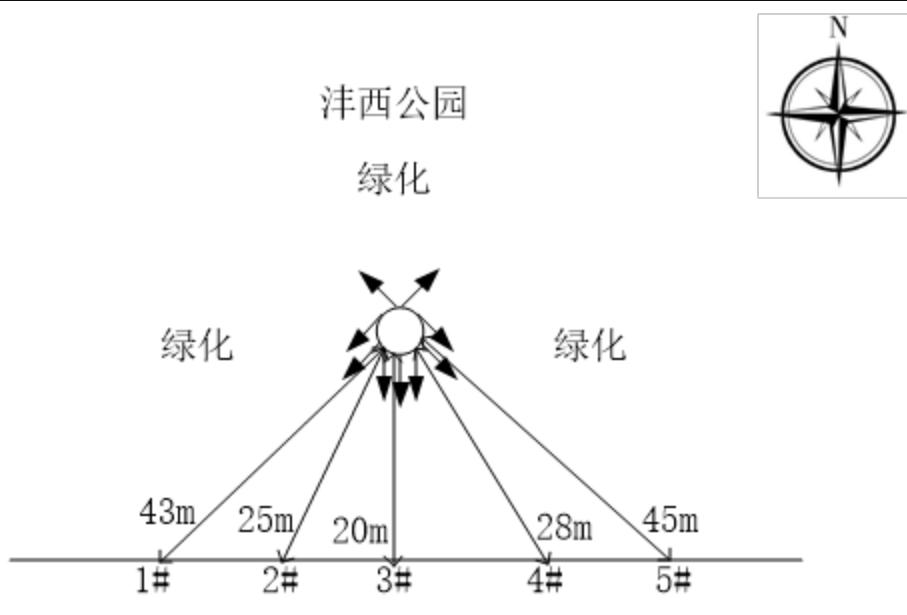
运营商基站名称	咸阳秦都沣西新城马坊公园 (XYCN109FLD)		
委托单位	中国移动通信集团陕西有限公司咸阳分公司		
委托单位地址	陕西省咸阳市秦都区长虹中路移动大楼		
检测性质	委托检测	检测参数	综合场强
检测日期	2022年03月28日		
基站建设地点	陕西省咸阳市秦都区沣西公园南		
天线架设方式	单管塔	天线离地高度	30m
运营商、网络制式	移动、FDD	发射频率范围 (MHz)	1880~1900
检测时环境情况	检测时间	天气	温度 (°C)
	12时09分~12时38分	晴	7~20
检测所依据的技术文件名称及代号	《移动通信基站电磁辐射环境监测方法》 (HJ 972-2018)		
	《电磁环境控制限值》 (GB 8702-2014)		
使用的主要仪器设备名称、型号规格及编号	主要仪器设备名称: 选频式宽带电磁辐射检测仪; 型号规格: OS-4P 型主机配 SRF-06 型探头; 仪器编号: YQ-HJ-0109;		
仪器主要技术指标	检测频率: 30MHz~6000MHz; 量程: 1mV/m-300V/m ( $2.6 \times 10^{-7} \mu\text{W}/\text{cm}^2$ ~ $23.8 \text{ mW}/\text{cm}^2$ ) ; 探头的检出限: 1mV/m ( $2.6 \times 10^{-7} \mu\text{W}/\text{cm}^2$ ) ;		
仪器校准情况	校准单位: 中国计量科学研究院; 校准有效期: 2021.09.02~2022.09.01; 校准证书编号: XDDj2021-13861		
备注	咸阳秦都沣西新城马坊公园基站检测点位布设在基站发射天线覆盖范围内，可能受到影响的电磁辐射环境敏感目标处，检测结果表明，所测点位的电磁辐射功率密度值均低于国家标准《电磁环境控制限值》 (GB 8702-2014) 中规定的公众暴露控制限值 (30MHz~3000MHz 频率范围内，电场强度限值为 12 V/m，功率密度限值为 $40 \mu\text{W}/\text{cm}^2$ ) 。		

## 基站电磁辐射环境检测结果

序号	检测点位描述	与天线的距离 (m)		电场强度 E (V/m)	功率密度 S (μW/cm <sup>2</sup> )
		垂直	水平		
1	基站西南 43 米	30	43	1.630	0.705
2	基站西南 25 米	30	25	1.641	0.714
3	基站南 20 米	30	20	1.908	0.966
4	基站东南 28 米	30	28	1.739	0.802
5	基站东南 45 米	30	45	1.631	0.706

备注: 测量时, 仪器探头距地面(或立足平面)1.7m。因建筑物、玻璃窗或树木等遮挡等, 检测点位距离基站天线的距离无法测定, 表中用“/”表示。以上监测数据仅反映监测工况下的电场强度值。

## 基站电磁辐射环境检测点位示意图



注: → : 基站天线主射方向

1#~5#: 监测点位

○: 单管塔

### 基站检测现场照片



# 中核化学计量检测中心

## 核工业北京化工冶金研究院分析测试中心

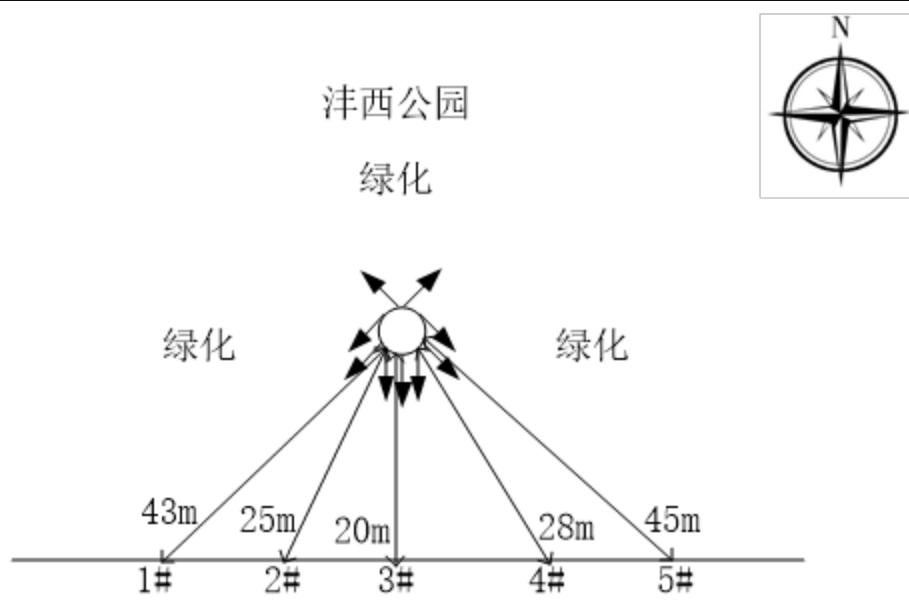
运营商基站名称	咸阳秦都沣西新城马坊公园-HLH-XYB0327FLD (XYB0327FLD)		
委托单位	中国移动通信集团陕西有限公司咸阳分公司		
委托单位地址	陕西省咸阳市秦都区长虹中路移动大楼		
检测性质	委托检测	检测参数	综合场强
检测日期	2022年03月28日		
基站建设地点	陕西省咸阳市秦都区沣西公园南		
天线架设方式	单管塔	天线离地高度	28m
运营商、网络制式	移动、FDD	发射频率范围 (MHz)	1880~1900
检测时环境情况	检测时间	天气	温度 (°C)
	12时09分~12时38分	晴	7~20
检测所依据的技术文件名称及代号	《移动通信基站电磁辐射环境监测方法》(HJ 972-2018) 《电磁环境控制限值》(GB 8702-2014)		
使用的主要仪器设备名称、型号规格及编号	主要仪器设备名称: 选频式宽带电磁辐射检测仪; 型号规格: OS-4P 型主机配 SRF-06 型探头; 仪器编号: YQ-HJ-0109;		
仪器主要技术指标	检测频率: 30MHz~6000MHz; 量程: 1mV/m-300V/m ( $2.6 \times 10^{-7} \mu\text{W}/\text{cm}^2$ ~ $23.8 \text{ mW}/\text{cm}^2$ ) ; 探头的检出限: 1mV/m ( $2.6 \times 10^{-7} \mu\text{W}/\text{cm}^2$ ) ;		
仪器校准情况	校准单位: 中国计量科学研究院; 校准有效期: 2021.09.02~2022.09.01; 校准证书编号: XDDj2021-13861		
备注	咸阳秦都沣西新城马坊公园-HLH-XYB0327FLD 基站检测点位布设在基站发射天线覆盖范围内, 可能受到影响的电磁辐射环境敏感目标处, 检测结果表明, 所测点位的电磁辐射功率密度值均低于国家标准《电磁环境控制限值》(GB 8702-2014) 中规定的公众暴露控制限值 (30MHz~3000MHz 频率范围内, 电场强度限值为 12 V/m, 功率密度限值为 $40 \mu\text{W}/\text{cm}^2$ ) 。		

## 基站电磁辐射环境检测结果

序号	检测点位描述	与天线的距离 (m)		电场强度 E (V/m)	功率密度 S (μW/cm <sup>2</sup> )
		垂直	水平		
1	基站西南 43 米	28	43	1.630	0.705
2	基站西南 25 米	28	25	1.641	0.714
3	基站南 20 米	28	20	1.908	0.966
4	基站东南 28 米	28	28	1.739	0.802
5	基站东南 45 米	28	45	1.631	0.706

备注: 测量时, 仪器探头距地面(或立足平面)1.7m。因建筑物、玻璃窗或树木等遮挡等, 检测点位距离基站天线的距离无法测定, 表中用“/”表示。以上监测数据仅反映监测工况下的电场强度值。

## 基站电磁辐射环境检测点位示意图



注: → : 基站天线主射方向

1#~5#: 监测点位

○: 单管塔

### 基站检测现场照片



# 中核化学计量检测中心

## 核工业北京化工冶金研究院分析测试中心

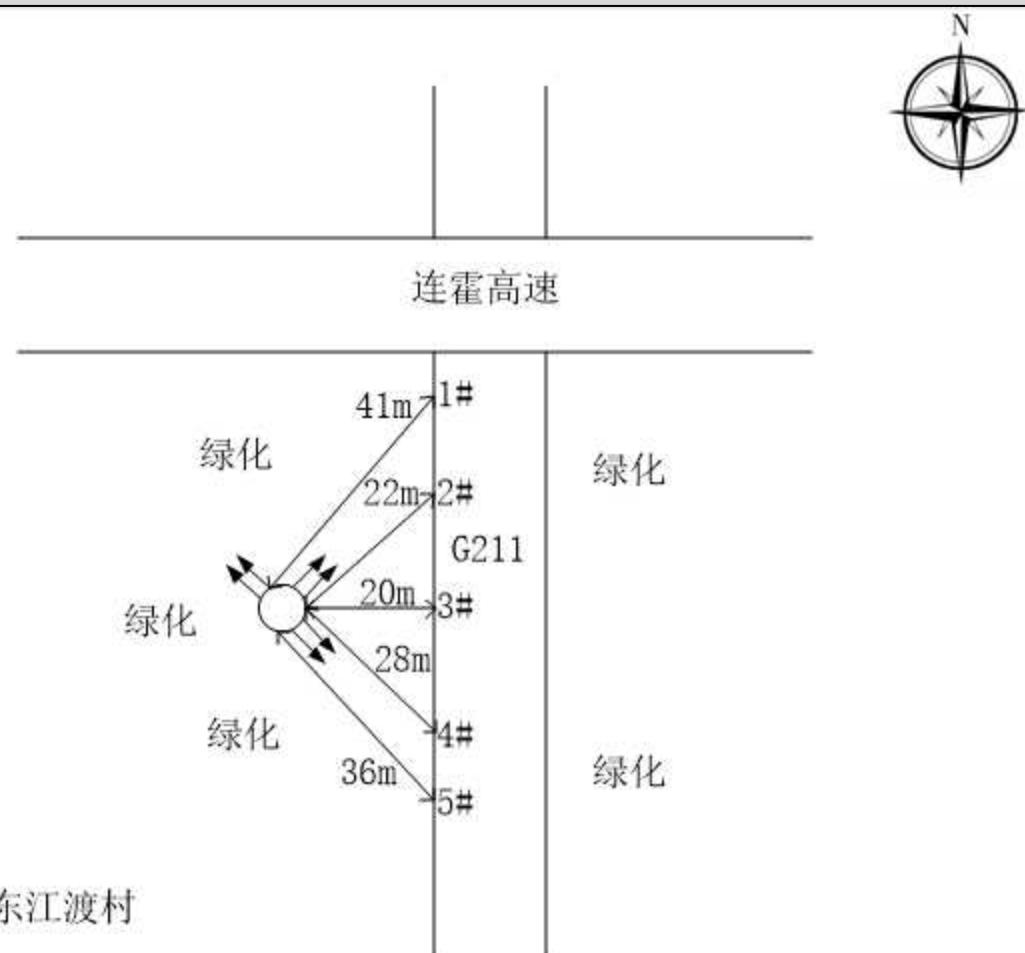
运营商基站名称	咸阳秦都东江渡村东北-HLH-XYQ0052TLFD (XYQ0052TLFD)		
委托单位	中国移动通信集团陕西有限公司咸阳分公司		
委托单位地址	陕西省咸阳市秦都区长虹中路移动大楼		
检测性质	委托检测	检测参数	综合场强
检测日期	2022年03月28日		
基站建设地点	陕西省咸阳市秦都区东江渡村东北		
天线架设方式	单管塔	天线离地高度	30m
运营商、网络制式	移动、D	发射频率范围 (MHz)	2525~2675
检测时环境情况	检测时间	天气	温度 (°C)
	14时05分~14时26分	晴	7~20
检测所依据的技术文件名称及代号	《移动通信基站电磁辐射环境监测方法》(HJ 972-2018)		
	《电磁环境控制限值》(GB 8702-2014)		
使用的主要仪器设备名称、型号规格及编号	主要仪器设备名称: 选频式宽带电磁辐射检测仪; 型号规格: OS-4P 型主机配 SRF-06 型探头; 仪器编号: YQ-HJ-0109;		
仪器主要技术指标	检测频率: 30MHz~6000MHz; 量程: 1mV/m-300V/m ( $2.6 \times 10^{-7} \mu\text{W}/\text{cm}^2$ ~ $23.8 \text{ mW}/\text{cm}^2$ ) ; 探头的检出限: 1mV/m ( $2.6 \times 10^{-7} \mu\text{W}/\text{cm}^2$ ) ;		
仪器校准情况	校准单位: 中国计量科学研究院; 校准有效期: 2021.09.02~2022.09.01; 校准证书编号: XDDj2021-13861		
备注	咸阳秦都东江渡村东北-HLH-XYQ0052TLFD 基站检测点位布设在基站发射天线覆盖范围内, 可能受到影响的电磁辐射环境敏感目标处, 检测结果表明, 所测点位的电磁辐射功率密度值均低于国家标准《电磁环境控制限值》(GB 8702-2014) 中规定的公众暴露控制限值 (30MHz~3000MHz 频率范围内, 电场强度限值为 12 V/m, 功率密度限值为 $40 \mu\text{W}/\text{cm}^2$ ) 。		

## 基站电磁辐射环境检测结果

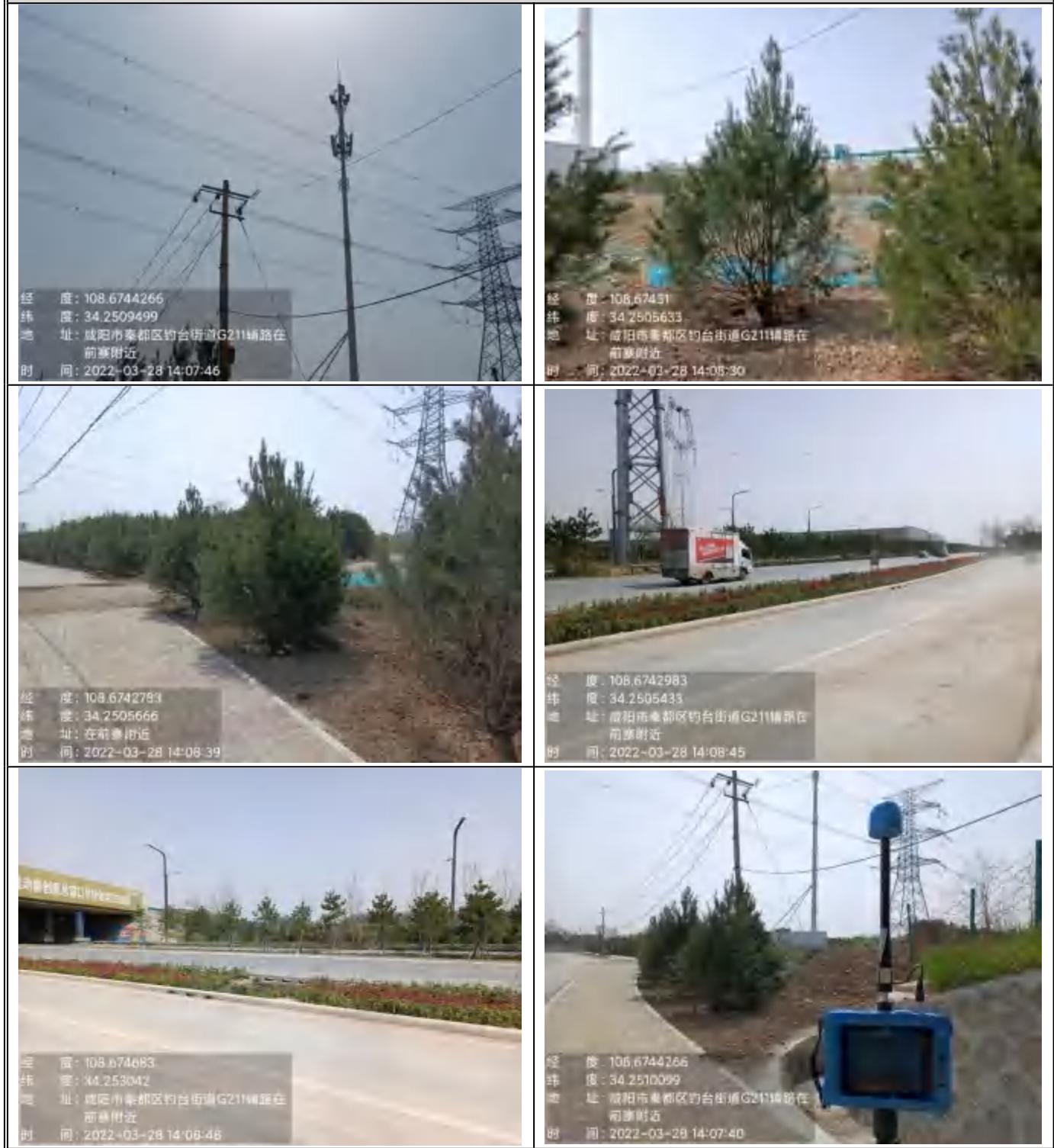
序号	检测点位描述	与天线的距离 (m)		电场强度 E (V/m)	功率密度 S (μW/cm <sup>2</sup> )
		垂直	水平		
1	基站东北 41 米	30	41	1.525	0.617
2	基站东北 22 米	30	22	1.477	0.579
3	基站东 20 米	30	20	1.356	0.488
4	基站东南 28 米	30	28	1.652	0.724
5	基站东南 36 米	30	36	1.486	0.586

备注: 测量时, 仪器探头距地面(或立足平面)1.7m。因建筑物、玻璃窗或树木等遮挡等, 检测点位距离基站天线的距离无法测定, 表中用“/”表示。以上监测数据仅反映监测工况下的电场强度值。

## 基站电磁辐射环境检测点位示意图



### 基站检测现场照片



# 中核化学计量检测中心

## 核工业北京化工冶金研究院分析测试中心

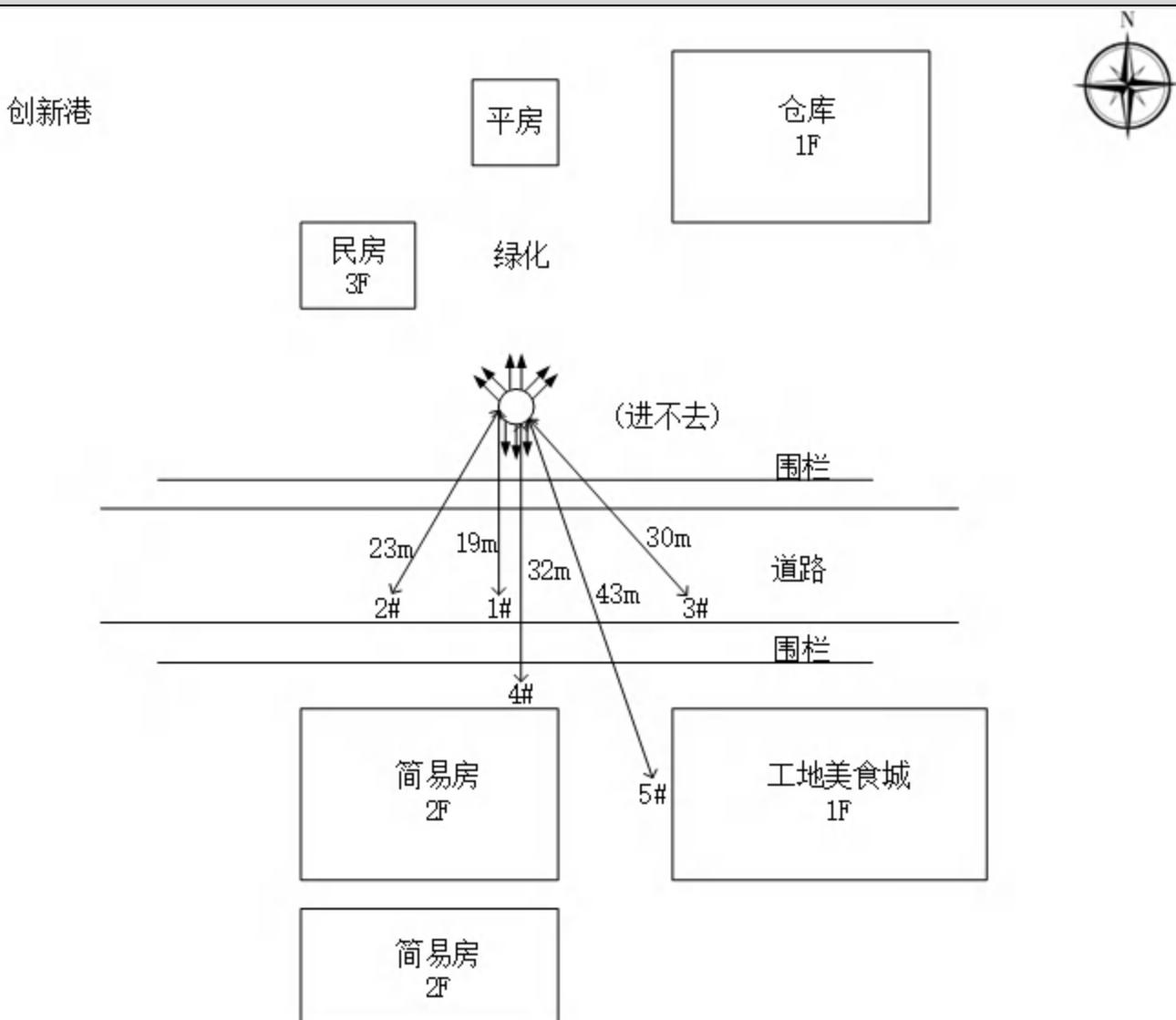
运营商基站名称	西安长安东兆华美-HLH-XYB0325FLD (XYB0325FLD)		
委托单位	中国移动通信集团陕西有限公司咸阳分公司		
委托单位地址	陕西省咸阳市秦都区长虹中路移动大楼		
检测性质	委托检测	检测参数	综合场强
检测日期	2022年03月28日		
基站建设地点	陕西省咸阳市秦都区创新港东南		
天线架设方式	单管塔	天线离地高度	35m
运营商、网络制式	移动、FDD	发射频率范围 (MHz)	1880~1900
检测时环境情况	检测时间	天气	温度 (°C)
	14时39分~15时08分	晴	7~20
检测所依据的技术文件名称及代号	《移动通信基站电磁辐射环境监测方法》(HJ 972-2018) 《电磁环境控制限值》(GB 8702-2014)		
使用的主要仪器设备名称、型号规格及编号	主要仪器设备名称: 选频式宽带电磁辐射检测仪; 型号规格: OS-4P 型主机配 SRF-06 型探头; 仪器编号: YQ-HJ-0109;		
仪器主要技术指标	检测频率: 30MHz~6000MHz; 量程: 1mV/m-300V/m ( $2.6 \times 10^{-7} \mu\text{W}/\text{cm}^2$ ~ $23.8 \text{ mW}/\text{cm}^2$ ) ; 探头的检出限: 1mV/m ( $2.6 \times 10^{-7} \mu\text{W}/\text{cm}^2$ ) ;		
仪器校准情况	校准单位: 中国计量科学研究院; 校准有效期: 2021.09.02~2022.09.01; 校准证书编号: XDdj2021-13861		
备注	西安长安东兆华美-HLH-XYB0325FLD 基站检测点位布设在基站发射天线覆盖范围内, 可能受到影响的电磁辐射环境敏感目标处, 检测结果表明, 所测点位的电磁辐射功率密度值均低于国家标准《电磁环境控制限值》(GB 8702-2014) 中规定的公众暴露控制限值 (30MHz~3000MHz 频率范围内, 电场强度限值为 12 V/m, 功率密度限值为 $40 \mu\text{W}/\text{cm}^2$ ) 。		

## 基站电磁辐射环境检测结果

序号	检测点位描述	与天线的距离 (m)		电场强度 E (V/m)	功率密度 S (μW/cm <sup>2</sup> )
		垂直	水平		
1	基站南 19 米	35	19	2.840	2.140
2	基站西南 23 米	35	23	2.442	1.582
3	基站东南 30 米	35	30	2.048	1.113
4	基站南 32 米	35	32	2.801	2.081
5	工地美食城门口	35	43	1.928	0.986

备注: 测量时, 仪器探头距地面(或立足平面)1.7m。因建筑物、玻璃窗或树木等遮挡等, 检测点位距离基站天线的距离无法测定, 表中用“/”表示。以上监测数据仅反映监测工况下的电场强度值。

## 基站电磁辐射环境检测点位示意图

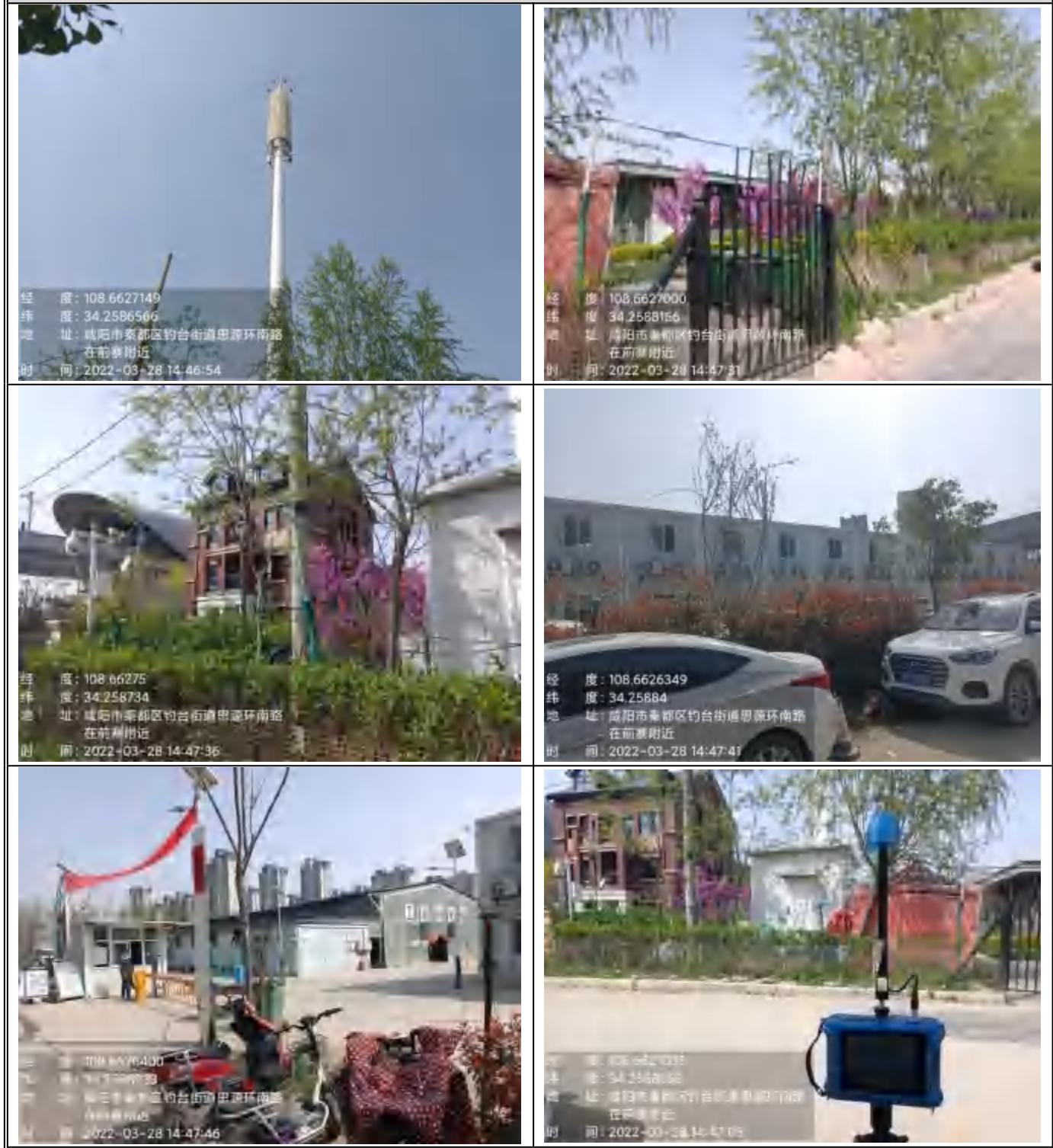


注: → : 基站天线主射方向

1#~5#：监测点位

○：单管塔

### 基站检测现场照片



# 中核化学计量检测中心

## 核工业北京化工冶金研究院分析测试中心

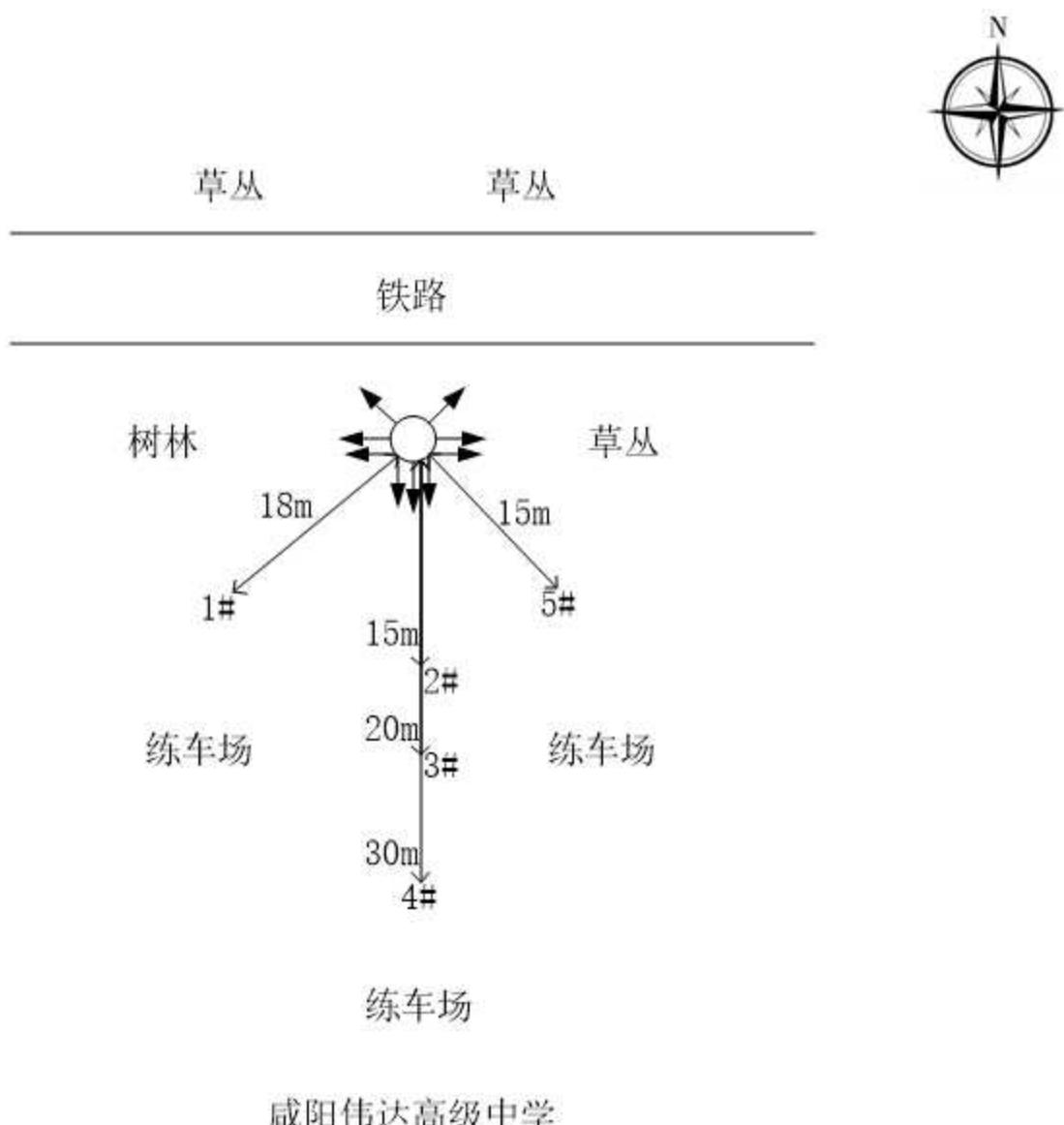
运营商基站名称	咸阳秦都陕西财经职业技术学院正北-ZLH-XYB0334FLD (XYB0334FLD)		
委托单位	中国移动通信集团陕西有限公司咸阳分公司		
委托单位地址	陕西省咸阳市秦都区长虹中路移动大楼		
检测性质	委托检测	检测参数	综合场强
检测日期	2022年03月29日		
基站建设地点	陕西省咸阳市渭城区伟达高级中学北		
天线架设方式	单管塔	天线离地高度	30m
运营商、网络制式	移动、FDD	发射频率范围 (MHz)	1880~1900
检测时环境情况	检测时间	天气	温度 (°C)
	13时01分~13时39分	阴	8~20
检测所依据的技术文件名称及代号	《移动通信基站电磁辐射环境监测方法》(HJ 972-2018)		
	《电磁环境控制限值》(GB 8702-2014)		
使用的主要仪器设备名称、型号规格及编号	主要仪器设备名称: 选频式宽带电磁辐射检测仪; 型号规格: OS-4P 型主机配 SRF-06 型探头; 仪器编号: YQ-HJ-0109;		
仪器主要技术指标	检测频率: 30MHz~6000MHz; 量程: 1mV/m-300V/m ( $2.6 \times 10^{-7} \mu\text{W}/\text{cm}^2$ ~ $23.8 \text{ mW}/\text{cm}^2$ ) ; 探头的检出限: 1mV/m ( $2.6 \times 10^{-7} \mu\text{W}/\text{cm}^2$ ) ;		
仪器校准情况	校准单位: 中国计量科学研究院; 校准有效期: 2021.09.02~2022.09.01; 校准证书编号: XDDj2021-13861		
备注	咸阳秦都陕西财经职业技术学院正北-ZLH-XYB0334FLD 基站检测点位布设在基站发射天线覆盖范围内, 可能受到影响的电磁辐射环境敏感目标处, 检测结果表明, 所测点位的电磁辐射功率密度值均低于国家标准《电磁环境控制限值》(GB 8702-2014) 中规定的公众暴露控制限值 (30MHz~3000MHz 频率范围内, 电场强度限值为 12 V/m, 功率密度限值为 $40 \mu\text{W}/\text{cm}^2$ ) 。		

## 基站电磁辐射环境检测结果

序号	检测点位描述	与天线的距离 (m)		电场强度 E (V/m)	功率密度 S (μW/cm <sup>2</sup> )
		垂直	水平		
1	基站西南 18 米	30	18	1.189	0.375
2	基站南 15 米	30	15	1.557	0.643
3	基站南 20 米	30	20	1.573	0.656
4	基站南 30 米	30	30	1.567	0.651
5	基站东南 15 米	30	15	1.225	0.398

备注: 测量时, 仪器探头距地面(或立足平面)1.7m。因建筑物、玻璃窗或树木等遮挡等, 检测点位距离基站天线的距离无法测定, 表中用“/”表示。以上监测数据仅反映监测工况下的电场强度值。

## 基站电磁辐射环境检测点位示意图

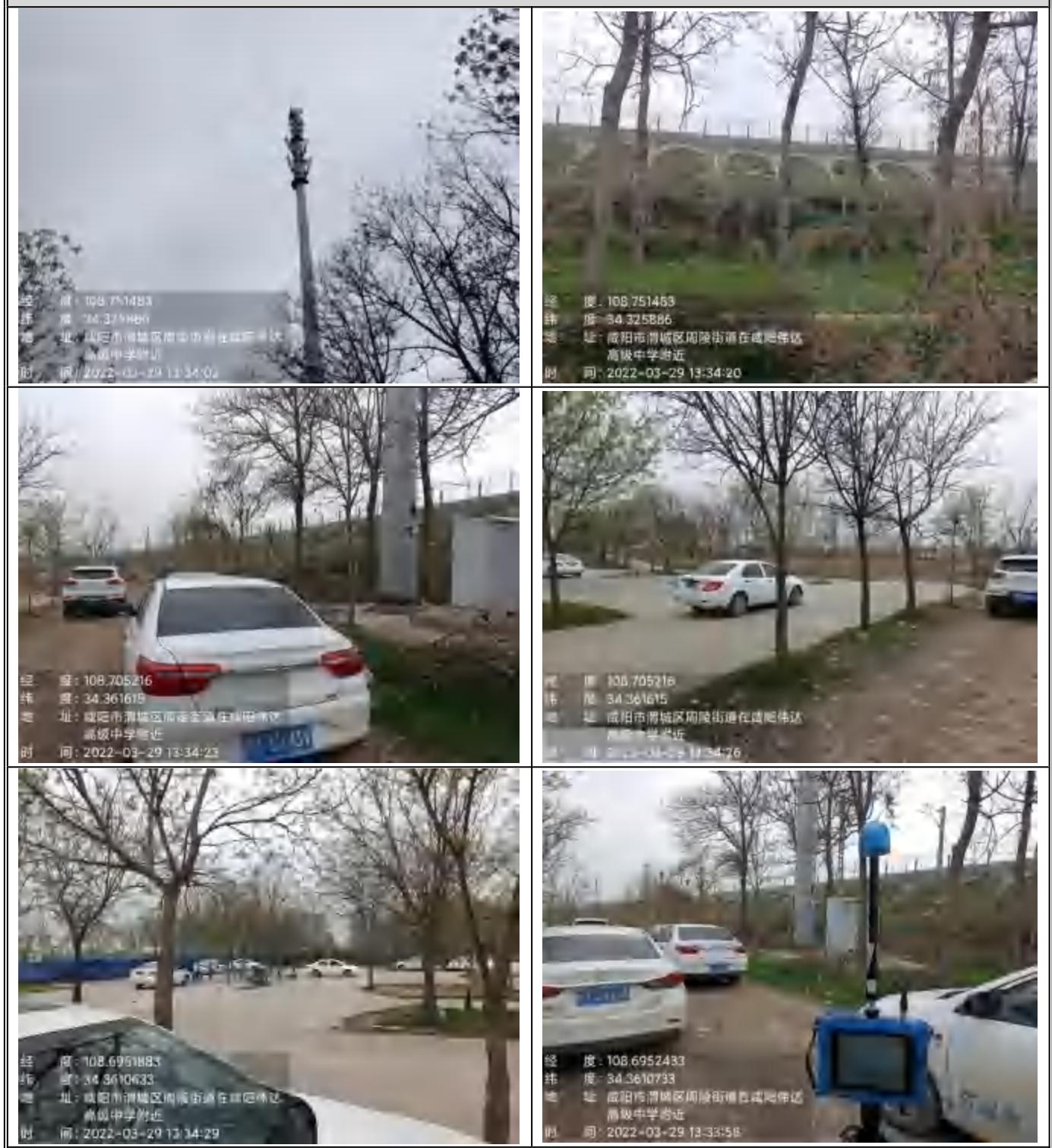


注: → : 基站天线主射方向

1#~5#: 监测点位

○: 单管塔

### 基站检测现场照片



# 中核化学计量检测中心

## 核工业北京化工冶金研究院分析测试中心

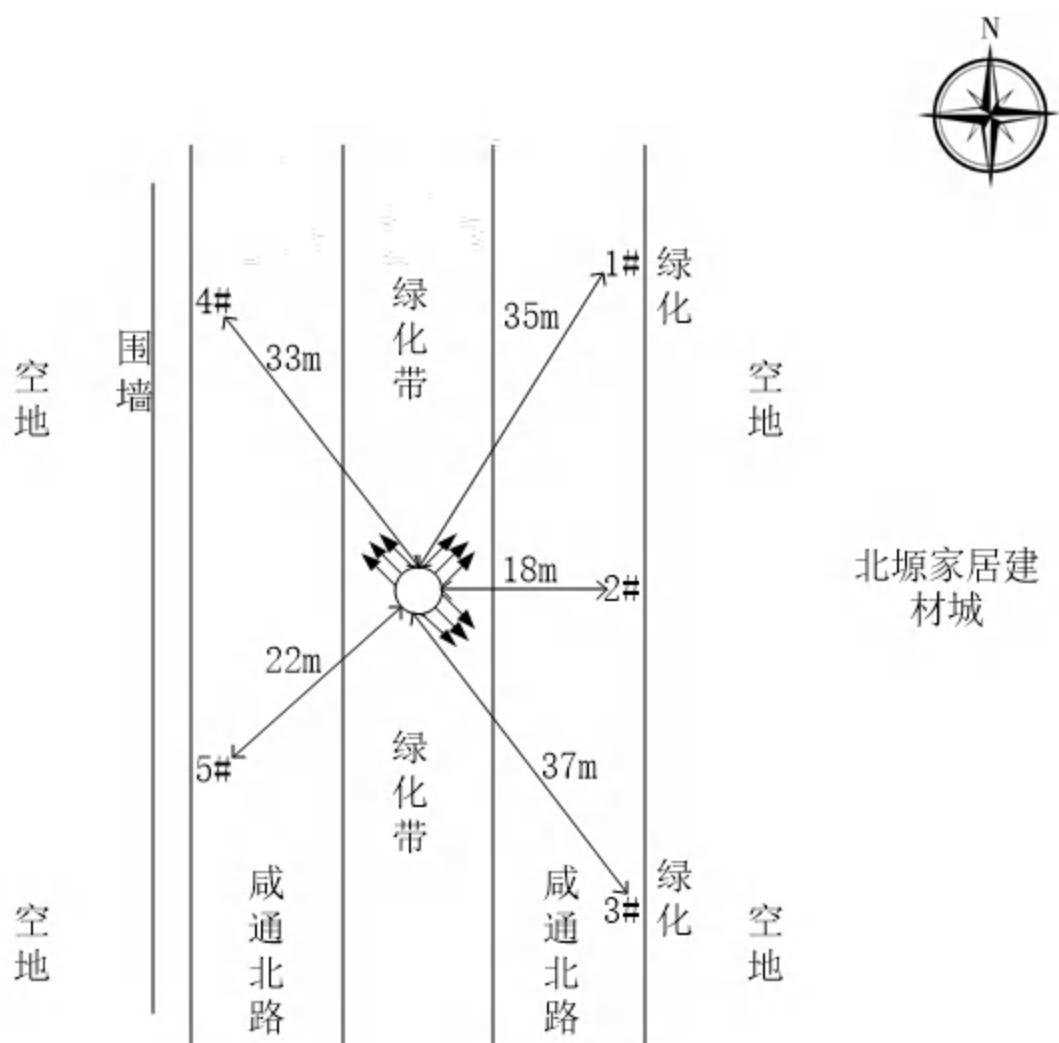
运营商基站名称	咸阳渭城北原家具城-ZLH-XYB0335FLD (XYB0335FLD)		
委托单位	中国移动通信集团陕西有限公司咸阳分公司		
委托单位地址	陕西省咸阳市秦都区长虹中路移动大楼		
检测性质	委托检测	检测参数	综合场强
检测日期	2022年03月29日		
基站建设地点	陕西省咸阳市秦都区阳光尚苑东		
天线架设方式	单管塔	天线离地高度	30m
运营商、网络制式	移动、FDD	发射频率范围 (MHz)	1880~1900
检测时环境情况	检测时间	天气	温度 (°C)
	13时50分~14时12分	阴	8~20
检测所依据的技术文件名称及代号	《移动通信基站电磁辐射环境监测方法》(HJ 972-2018)		
	《电磁环境控制限值》(GB 8702-2014)		
使用的主要仪器设备名称、型号规格及编号	主要仪器设备名称: 选频式宽带电磁辐射检测仪; 型号规格: OS-4P 型主机配 SRF-06 型探头; 仪器编号: YQ-HJ-0109;		
仪器主要技术指标	检测频率: 30MHz~6000MHz; 量程: 1mV/m-300V/m ( $2.6 \times 10^{-7} \mu\text{W}/\text{cm}^2$ ~ $23.8 \text{ mW}/\text{cm}^2$ ) ; 探头的检出限: 1mV/m ( $2.6 \times 10^{-7} \mu\text{W}/\text{cm}^2$ ) ;		
仪器校准情况	校准单位: 中国计量科学研究院; 校准有效期: 2021.09.02~2022.09.01; 校准证书编号: XDdj2021-13861		
备注	咸阳渭城北原家具城-ZLH-XYB0335FLD 基站检测点位布设在基站发射天线覆盖范围内, 可能受到影响的电磁辐射环境敏感目标处, 检测结果表明, 所测点位的电磁辐射功率密度值均低于国家标准《电磁环境控制限值》(GB 8702-2014) 中规定的公众暴露控制限值 (30MHz~3000MHz 频率范围内, 电场强度限值为 12 V/m, 功率密度限值为 $40 \mu\text{W}/\text{cm}^2$ ) 。		

## 基站电磁辐射环境检测结果

序号	检测点位描述	与天线的距离 (m)		电场强度 E (V/m)	功率密度 S (μW/cm <sup>2</sup> )
		垂直	水平		
1	基站东北 35 米	30	35	2.562	1.741
2	基站东 18 米	30	18	2.106	1.176
3	基站东南 37 米	30	37	2.762	2.023
4	基站西北 33 米	30	33	2.605	1.800
5	基站西南 22 米	30	22	1.952	1.011

备注: 测量时, 仪器探头距地面 (或立足平面) 1.7m。因建筑物、玻璃窗或树木等遮挡等, 检测点位距离基站天线的距离无法测定, 表中用“/”表示。以上监测数据仅反映监测工况下的电场强度值。

## 基站电磁辐射环境检测点位示意图



注: → : 基站天线主射方向

1#~5#: 监测点位

○: 单管塔

### 基站检测现场照片



# 中核化学计量检测中心

## 核工业北京化工冶金研究院分析测试中心

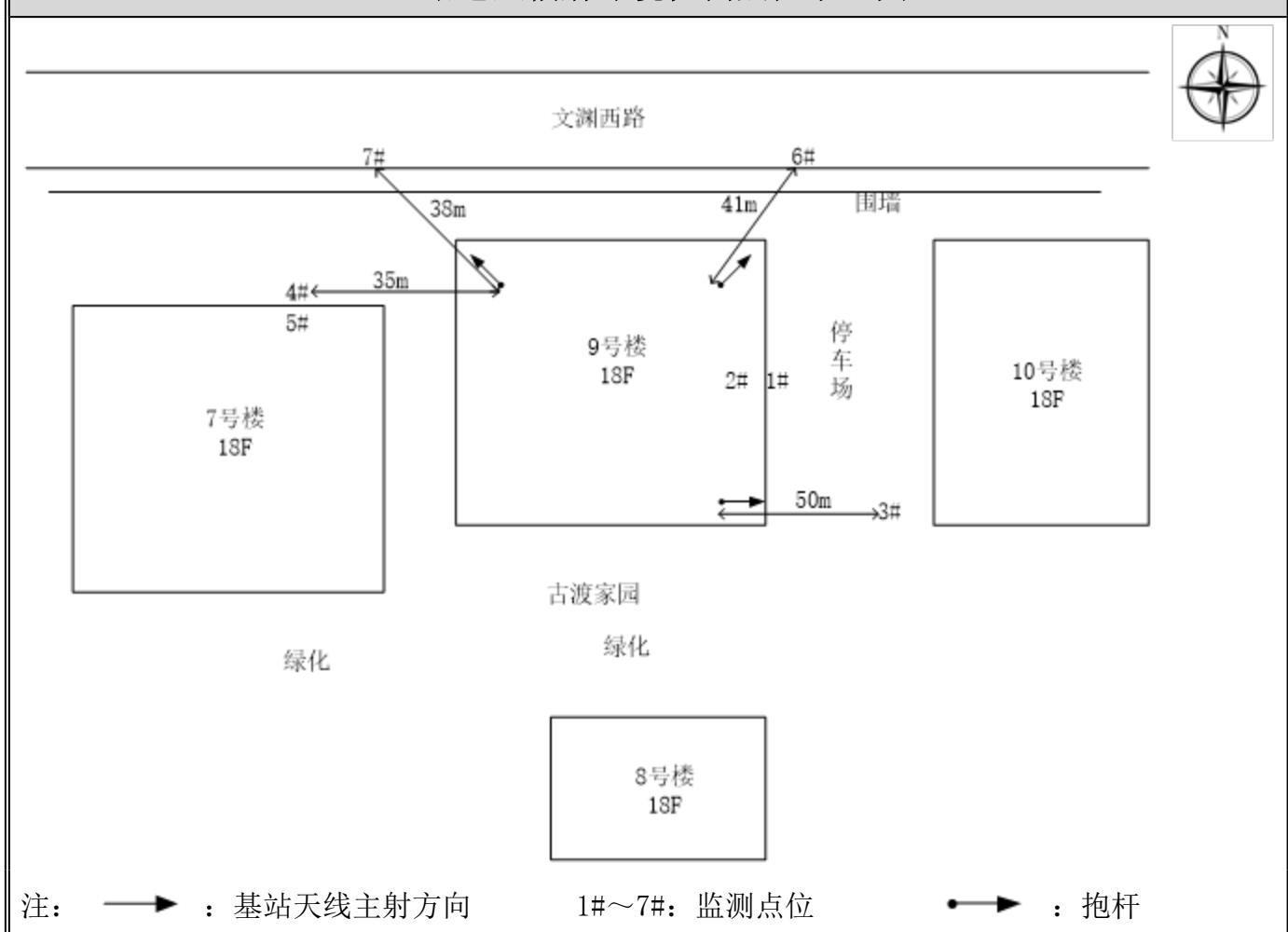
运营商基站名称	咸阳秦都古渡家园安居工程-ZLH-XYB0342FLD (XYB0342FLD)		
委托单位	中国移动通信集团陕西有限公司咸阳分公司		
委托单位地址	陕西省咸阳市秦都区长虹中路移动大楼		
检测性质	委托检测	检测参数	综合场强
检测日期	2022年03月29日		
基站建设地点	陕西省咸阳市秦都区古渡家园9号楼楼顶		
天线架设方式	抱杆	天线离地高度	54m
运营商、网络制式	移动、FDD	发射频率范围 (MHz)	1880~1900
检测时环境情况	检测时间	天气	温度 (°C)
	14时20分~15时00分	阴	8~20
检测所依据的技术文件名称及代号	《移动通信基站电磁辐射环境监测方法》(HJ 972-2018)		
	《电磁环境控制限值》(GB 8702-2014)		
使用的主要仪器设备名称、型号规格及编号	主要仪器设备名称: 选频式宽带电磁辐射检测仪; 型号规格: OS-4P型主机配 SRF-06型探头; 仪器编号: YQ-HJ-0109;		
仪器主要技术指标	检测频率: 30MHz~6000MHz; 量程: 1mV/m-300V/m ( $2.6 \times 10^{-7} \mu\text{W}/\text{cm}^2$ ~ $23.8 \text{ mW}/\text{cm}^2$ ) ; 探头的检出限: 1mV/m ( $2.6 \times 10^{-7} \mu\text{W}/\text{cm}^2$ ) ;		
仪器校准情况	校准单位: 中国计量科学研究院; 校准有效期: 2021.09.02~2022.09.01; 校准证书编号: XDdj2021-13861		
备注	咸阳秦都古渡家园安居工程-ZLH-XYB0342FLD 基站检测点位布设在基站发射天线覆盖范围内, 可能受到影响的电磁辐射环境敏感目标处, 检测结果表明, 所测点位的电磁辐射功率密度值均低于国家标准《电磁环境控制限值》(GB 8702-2014) 中规定的公众暴露控制限值(30MHz~3000MHz 频率范围内, 电场强度限值为 12 V/m, 功率密度限值为 $40 \mu\text{W}/\text{cm}^2$ )。		

## 基站电磁辐射环境检测结果

序号	检测点位描述	与天线的距离 (m)		电场强度 E (V/m)	功率密度 S (μW/cm <sup>2</sup> )
		垂直	水平		
1	古渡家园 9 号楼 1 层入口	54	/	1.117	0.331
2	古渡家园 9 号楼 18 层走廊	3	/	0.855	0.194
3	基站东 50 米	54	50	1.516	0.610
4	古渡家园 7 号楼 1 层入口	54	35	1.334	0.472
5	古渡家园 7 号楼 18 层走廊	3	/	0.789	0.165
6	基站东北 41 米	54	41	1.157	0.355
7	基站西北 38 米	54	38	1.149	0.350

备注: 测量时, 仪器探头距地面(或立足平面)1.7m。因建筑物、玻璃窗或树木等遮挡等, 检测点位距离基站天线的距离无法测定, 表中用“/”表示。以上监测数据仅反映监测工况下的电场强度值。

## 基站电磁辐射环境检测点位示意图



### 基站检测现场照片



# 中核化学计量检测中心

## 核工业北京化工冶金研究院分析测试中心

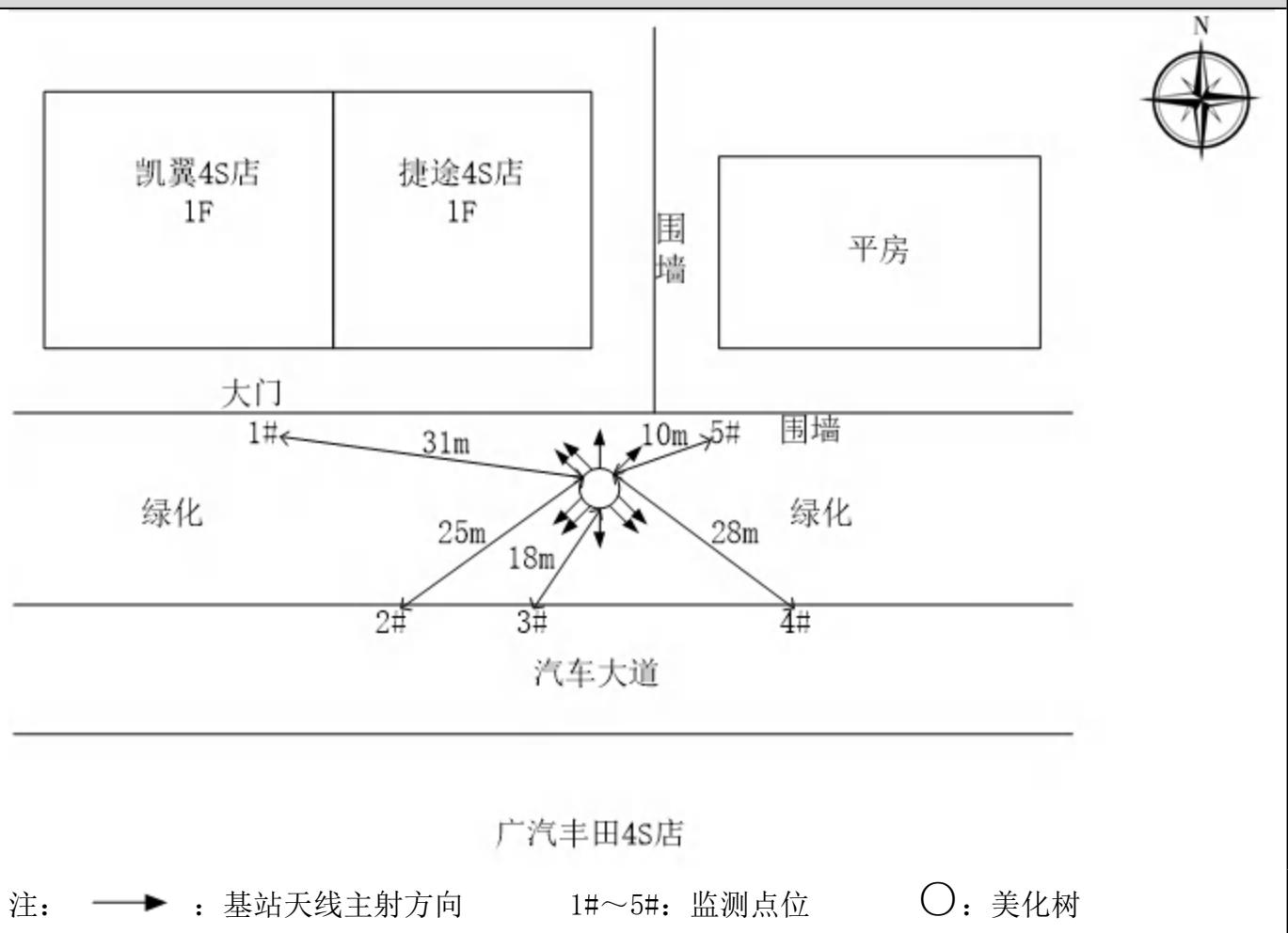
运营商基站名称	咸阳秦都北上召汽车城-ZLH-XYB0343FLD (XYB0343FLD)		
委托单位	中国移动通信集团陕西有限公司咸阳分公司		
委托单位地址	陕西省咸阳市秦都区长虹中路移动大楼		
检测性质	委托检测	检测参数	综合场强
检测日期	2022年03月29日		
基站建设地点	陕西省咸阳市秦都区汽车大道捷途4S店南		
天线架设方式	美化树	天线离地高度	20m
运营商、网络制式	移动、FDD	发射频率范围 (MHz)	1880~1900
检测时环境情况	检测时间	天气	温度 (°C)
	15时10分~15时32分	阴	8~20
检测所依据的技术文件名称及代号	《移动通信基站电磁辐射环境监测方法》(HJ 972-2018)		
	《电磁环境控制限值》(GB 8702-2014)		
使用的主要仪器设备名称、型号规格及编号	主要仪器设备名称: 选频式宽带电磁辐射检测仪; 型号规格: OS-4P型主机配 SRF-06型探头; 仪器编号: YQ-HJ-0109;		
仪器主要技术指标	检测频率: 30MHz~6000MHz; 量程: 1mV/m-300V/m ( $2.6 \times 10^{-7} \mu\text{W}/\text{cm}^2$ ~ $23.8 \text{ mW}/\text{cm}^2$ ) ; 探头的检出限: 1mV/m ( $2.6 \times 10^{-7} \mu\text{W}/\text{cm}^2$ ) ;		
仪器校准情况	校准单位: 中国计量科学研究院; 校准有效期: 2021.09.02~2022.09.01; 校准证书编号: XDDj2021-13861		
备注	咸阳秦都北上召汽车城-ZLH-XYB0343FLD 基站检测点位布设在基站发射天线覆盖范围内, 可能受到影响的电磁辐射环境敏感目标处, 检测结果表明, 所测点位的电磁辐射功率密度值均低于国家标准《电磁环境控制限值》(GB 8702-2014) 中规定的公众暴露控制限值 (30MHz~3000MHz 频率范围内, 电场强度限值为 12 V/m, 功率密度限值为 $40 \mu\text{W}/\text{cm}^2$ ) 。		

## 基站电磁辐射环境检测结果

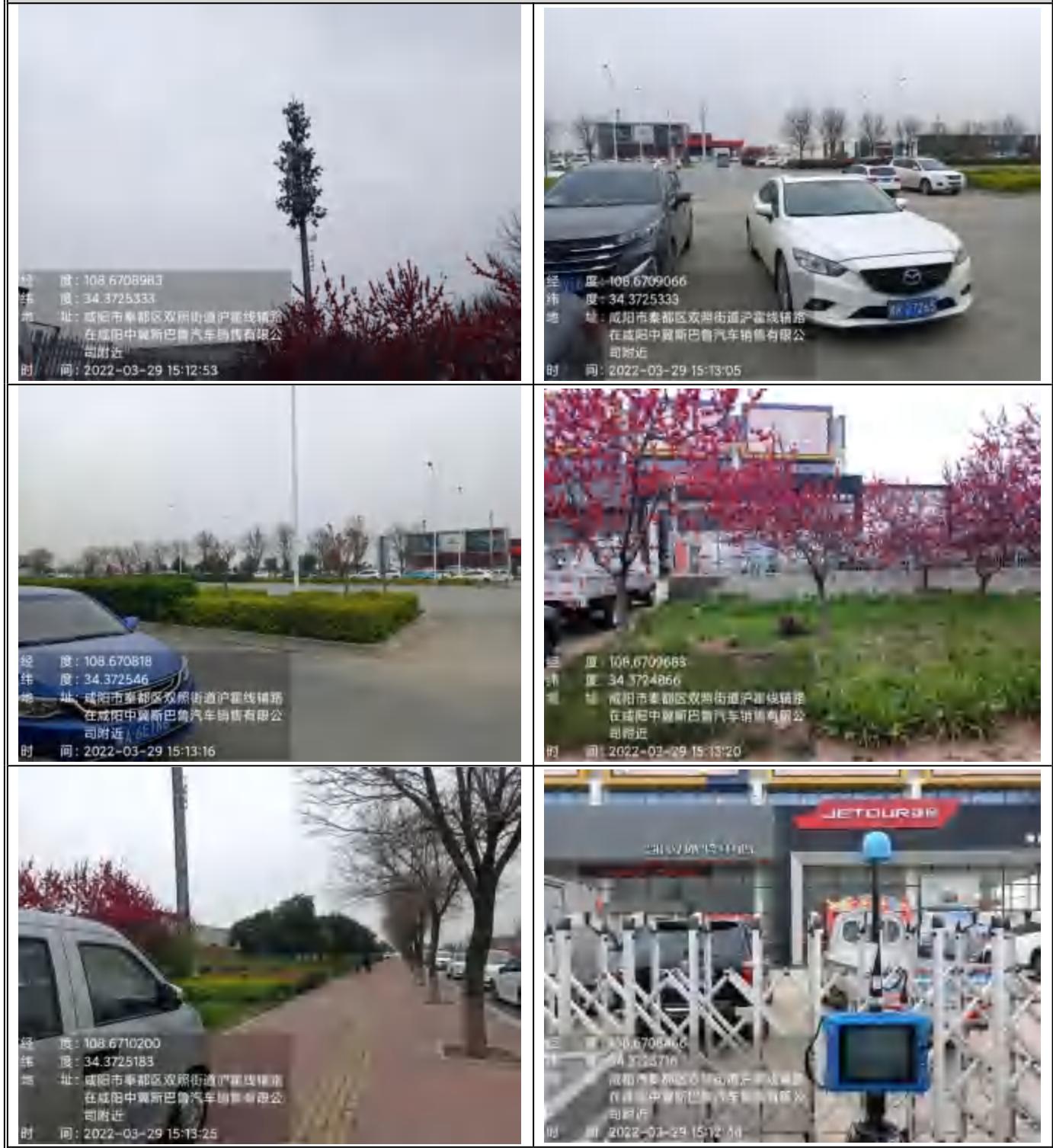
序号	检测点位描述	与天线的距离 (m)		电场强度 E (V/m)	功率密度 S (μW/cm <sup>2</sup> )
		垂直	水平		
1	基站西北 31 米	20	31	3.050	2.468
2	基站西南 25 米	20	25	2.520	1.684
3	基站西南 18 米	20	15	2.309	1.414
4	基站东南 28 米	20	28	3.057	2.479
5	基站东北 10 米	20	10	2.274	1.372

备注: 测量时, 仪器探头距地面(或立足平面)1.7m。因建筑物、玻璃窗或树木等遮挡等, 检测点位距离基站天线的距离无法测定, 表中用“/”表示。以上监测数据仅反映监测工况下的电场强度值。

## 基站电磁辐射环境检测点位示意图



### 基站检测现场照片



# 中核化学计量检测中心

## 核工业北京化工冶金研究院分析测试中心

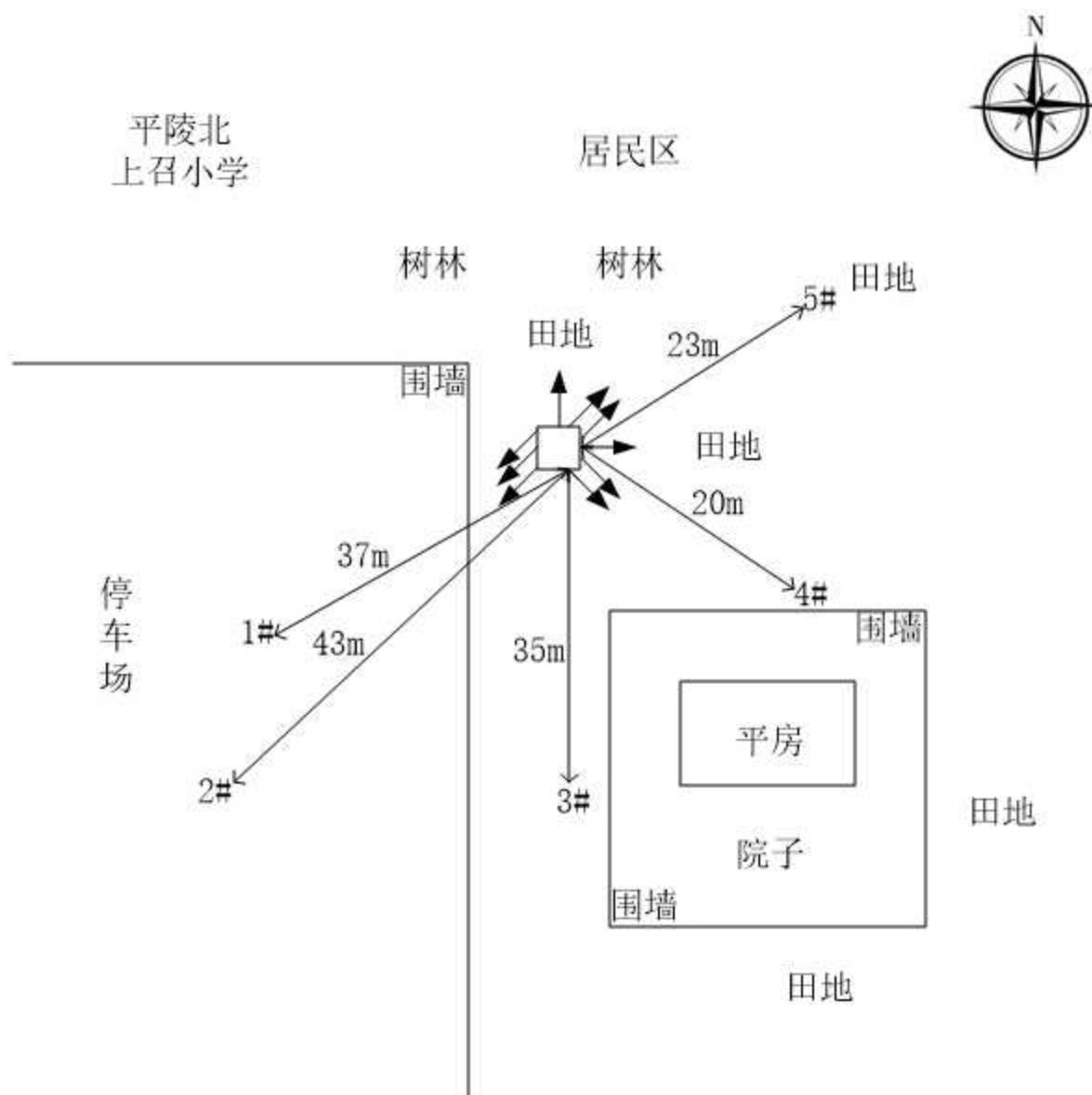
运营商基站名称	咸阳秦都崔家村北-HLH-XYQ0120TLFD (XYQ0120TLFD)		
委托单位	中国移动通信集团陕西有限公司咸阳分公司		
委托单位地址	陕西省咸阳市秦都区长虹中路移动大楼		
检测性质	委托检测	检测参数	综合场强
检测日期	2022年03月29日		
基站建设地点	陕西省咸阳市秦都区平陵北上召小学东南		
天线架设方式	三管塔	天线离地高度	35m
运营商、网络制式	移动、D	发射频率范围 (MHz)	2525~2675
检测时环境情况	检测时间	天气	温度 (°C)
	15时38分~16时18分	阴	8~20
检测所依据的技术文件名称及代号	《移动通信基站电磁辐射环境监测方法》(HJ 972-2018)		
	《电磁环境控制限值》(GB 8702-2014)		
使用的主要仪器设备名称、型号规格及编号	主要仪器设备名称: 选频式宽带电磁辐射检测仪; 型号规格: OS-4P 型主机配 SRF-06 型探头; 仪器编号: YQ-HJ-0109;		
仪器主要技术指标	检测频率: 30MHz~6000MHz; 量程: 1mV/m-300V/m ( $2.6 \times 10^{-7} \mu\text{W}/\text{cm}^2$ ~ $23.8 \text{ mW}/\text{cm}^2$ ) ; 探头的检出限: 1mV/m ( $2.6 \times 10^{-7} \mu\text{W}/\text{cm}^2$ ) ;		
仪器校准情况	校准单位: 中国计量科学研究院; 校准有效期: 2021.09.02~2022.09.01; 校准证书编号: XDDj2021-13861		
备注	咸阳秦都崔家村北-HLH-XYQ0120TLFD 基站检测点位布设在基站发射天线覆盖范围内, 可能受到影响的电磁辐射环境敏感目标处, 检测结果表明, 所测点位的电磁辐射功率密度值均低于国家标准《电磁环境控制限值》(GB 8702-2014) 中规定的公众暴露控制限值 (30MHz~3000MHz 频率范围内, 电场强度限值为 12 V/m, 功率密度限值为 $40 \mu\text{W}/\text{cm}^2$ ) 。		

## 基站电磁辐射环境检测结果

序号	检测点位描述	与天线的距离 (m)		电场强度 E (V/m)	功率密度 S (μW/cm <sup>2</sup> )
		垂直	水平		
1	基站西南 37 米	35	37	1.186	0.373
2	基站西南 43 米	35	43	1.194	0.378
3	基站南 35 米	35	35	0.943	0.236
4	基站东南 20 米	35	20	0.975	0.252
5	基站东北 23 米	35	23	1.102	0.322

备注: 测量时, 仪器探头距地面(或立足平面)1.7m。因建筑物、玻璃窗或树木等遮挡等, 检测点位距离基站天线的距离无法测定, 表中用“/”表示。以上监测数据仅反映监测工况下的电场强度值。

## 基站电磁辐射环境检测点位示意图



注: → : 基站天线主射方向

1#~5#: 监测点位

□: 三管塔

### 基站检测现场照片



# 中核化学计量检测中心

## 核工业北京化工冶金研究院分析测试中心

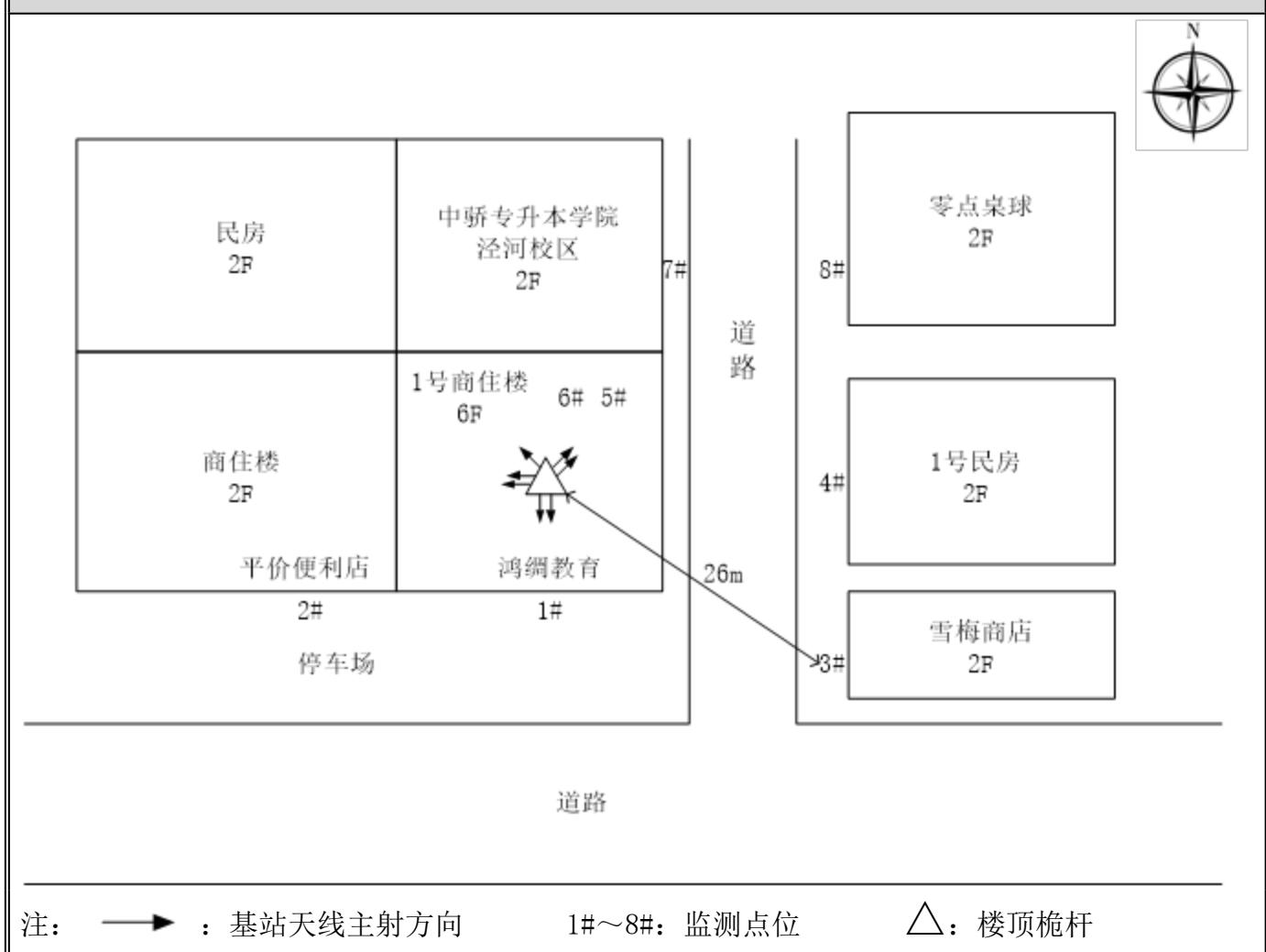
运营商基站名称	咸阳泾阳中学十字-HLH-XYQ0287TLFD (XYQ0287TLFD)		
委托单位	中国移动通信集团陕西有限公司咸阳分公司		
委托单位地址	陕西省咸阳市秦都区长虹中路移动大楼		
检测性质	委托检测	检测参数	综合场强
检测日期	2022年03月29日		
基站建设地点	陕西省咸阳市泾阳县泾干街道先锋大街在鸿绸教育楼顶		
天线架设方式	楼顶桅杆	天线离地高度	31m
运营商、网络制式	移动、D	发射频率范围 (MHz)	2525~2675
检测时环境情况	检测时间	天气	温度 (°C)
	08时30分~09时08分	阴	8~20
检测所依据的技术文件名称及代号	《移动通信基站电磁辐射环境监测方法》(HJ 972-2018)		
	《电磁环境控制限值》(GB 8702-2014)		
使用的主要仪器设备名称、型号规格及编号	主要仪器设备名称: 选频式宽带电磁辐射检测仪; 型号规格: OS-4P 型主机配 SRF-06 型探头; 仪器编号: YQ-HJ-0112;		
仪器主要技术指标	检测频率: 30MHz~6000MHz; 量程: 1mV/m-300V/m ( $2.6 \times 10^{-7} \mu\text{W}/\text{cm}^2$ ~ $23.8 \text{ mW}/\text{cm}^2$ ) ; 探头的检出限: 1mV/m ( $2.6 \times 10^{-7} \mu\text{W}/\text{cm}^2$ ) ;		
仪器校准情况	校准单位: 中国计量科学研究院; 校准有效期: 2021.09.02~2022.09.01; 校准证书编号: XDDj2021-13864		
备注	咸阳泾阳中学十字-HLH-XYQ0287TLFD 基站检测点位布设在基站发射天线覆盖范围内, 可能受到影响的电磁辐射环境敏感目标处, 检测结果表明, 所测点位的电磁辐射功率密度值均低于国家标准《电磁环境控制限值》(GB 8702-2014) 中规定的公众暴露控制限值 (30MHz~3000MHz 频率范围内, 电场强度限值为 12 V/m, 功率密度限值为 $40 \mu\text{W}/\text{cm}^2$ ) 。		

## 基站电磁辐射环境检测结果

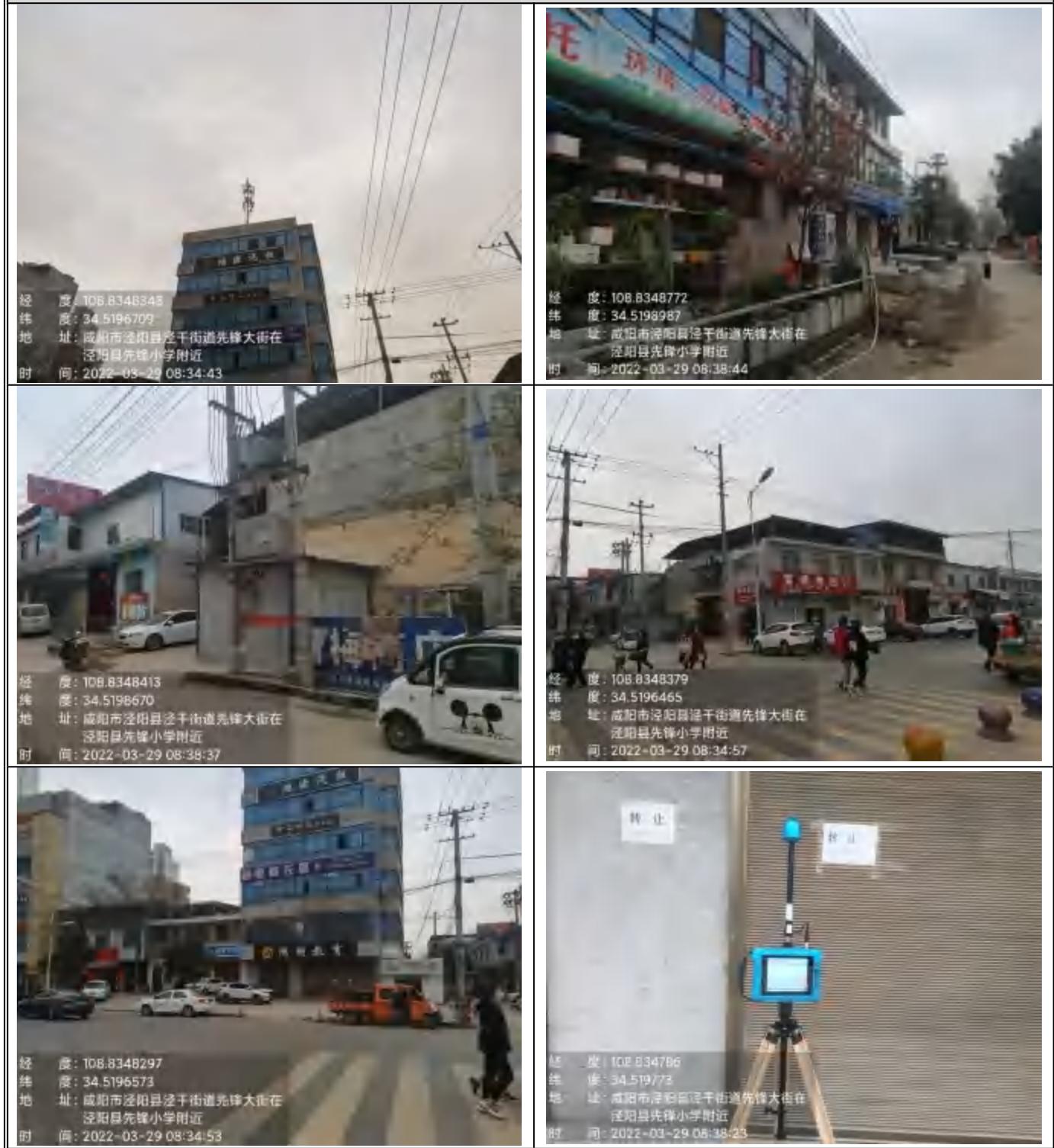
序号	检测点位描述	与天线的距离 (m)		电场强度 E (V/m)	功率密度 S (μW/cm <sup>2</sup> )
		垂直	水平		
1	鸿绸教育门口	31	/	1.069	0.303
2	平价便利店门口	31	/	1.170	0.363
3	雪梅商店门口	31	26	1.055	0.295
4	1号民房门口	31	/	1.117	0.331
5	1号商住楼6层楼道	16	/	0.769	0.157
6	1号商住楼2层楼道	28	/	0.734	0.143
7	中骄专升本学院泾河校区门口	31	/	1.168	0.362
8	零点桌球门口	31	/	1.100	0.321

备注: 测量时, 仪器探头距地面(或立足平面)1.7m。因建筑物、玻璃窗或树木等遮挡等, 检测点位距离基站天线的距离无法测定, 表中用“/”表示。以上监测数据仅反映监测工况下的电场强度值。

## 基站电磁辐射环境检测点位示意图



### 基站检测现场照片



# 中核化学计量检测中心

## 核工业北京化工冶金研究院分析测试中心

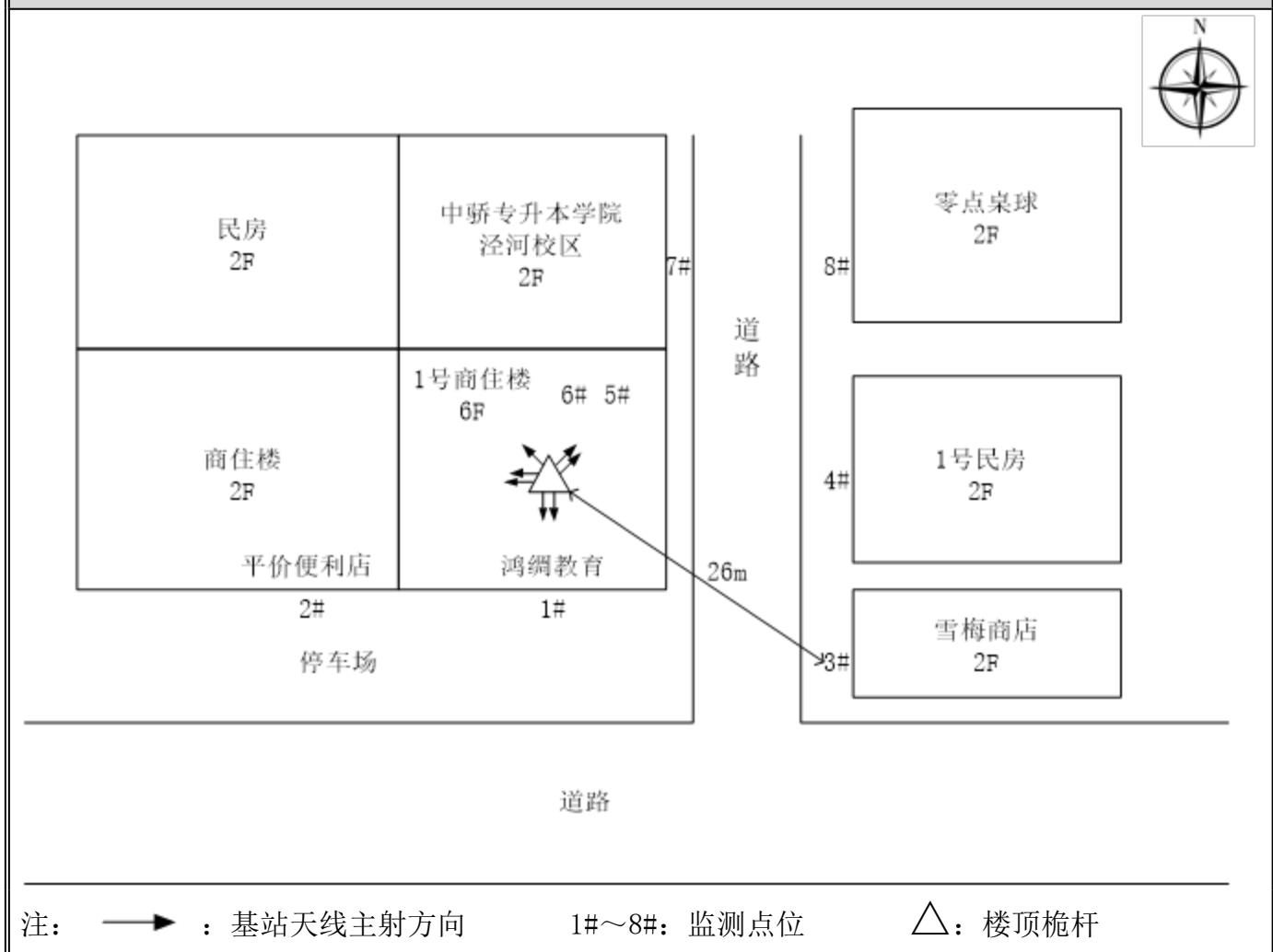
运营商基站名称	咸阳泾阳中学十字-ZLH-XYB0332FLD (XYB0332FLD)		
委托单位	中国移动通信集团陕西有限公司咸阳分公司		
委托单位地址	陕西省咸阳市秦都区长虹中路移动大楼		
检测性质	委托检测	检测参数	综合场强
检测日期	2022年03月29日		
基站建设地点	陕西省咸阳市泾阳县泾干街道先锋大街在鸿绸教育楼顶		
天线架设方式	楼顶桅杆	天线离地高度	31m
运营商、网络制式	移动、FDD	发射频率范围 (MHz)	1880~1900
检测时环境情况	检测时间	天气	温度 (°C)
	08时30分~09时08分	阴	8~20
检测所依据的技术文件名称及代号	《移动通信基站电磁辐射环境监测方法》(HJ 972-2018)		
	《电磁环境控制限值》(GB 8702-2014)		
使用的主要仪器设备名称、型号规格及编号	主要仪器设备名称: 选频式宽带电磁辐射检测仪; 型号规格: OS-4P型主机配 SRF-06型探头; 仪器编号: YQ-HJ-0112;		
仪器主要技术指标	检测频率: 30MHz~6000MHz; 量程: 1mV/m-300V/m ( $2.6 \times 10^{-7} \mu\text{W}/\text{cm}^2$ ~ $23.8 \text{ mW}/\text{cm}^2$ ) ; 探头的检出限: 1mV/m ( $2.6 \times 10^{-7} \mu\text{W}/\text{cm}^2$ ) ;		
仪器校准情况	校准单位: 中国计量科学研究院; 校准有效期: 2021.09.02~2022.09.01; 校准证书编号: XDdj2021-13864		
备注	咸阳泾阳中学十字-ZLH-XYB0332FLD 基站检测点位布设在基站发射天线覆盖范围内, 可能受到影响的电磁辐射环境敏感目标处, 检测结果表明, 所测点位的电磁辐射功率密度值均低于国家标准《电磁环境控制限值》(GB 8702-2014) 中规定的公众暴露控制限值 (30MHz~3000MHz 频率范围内, 电场强度限值为 12 V/m, 功率密度限值为 $40 \mu\text{W}/\text{cm}^2$ ) 。		

### 基站电磁辐射环境检测结果

序号	检测点位描述	与天线的距离 (m)		电场强度 E (V/m)	功率密度 S (μW/cm <sup>2</sup> )
		垂直	水平		
1	鸿绸教育门口	31	/	1.069	0.303
2	平价便利店门口	31	/	1.170	0.363
3	雪梅商店门口	31	26	1.055	0.295
4	1号民房门口	31	/	1.117	0.331
5	1号商住楼6层楼道	16	/	0.769	0.157
6	1号商住楼2层楼道	28	/	0.734	0.143
7	中骄专升本学院泾河校区门口	31	/	1.168	0.362
8	零点桌球门口	31	/	1.100	0.321

备注: 测量时, 仪器探头距地面(或立足平面)1.7m。因建筑物、玻璃窗或树木等遮挡等, 检测点位距离基站天线的距离无法测定, 表中用“/”表示。以上监测数据仅反映监测工况下的电场强度值。

### 基站电磁辐射环境检测点位示意图

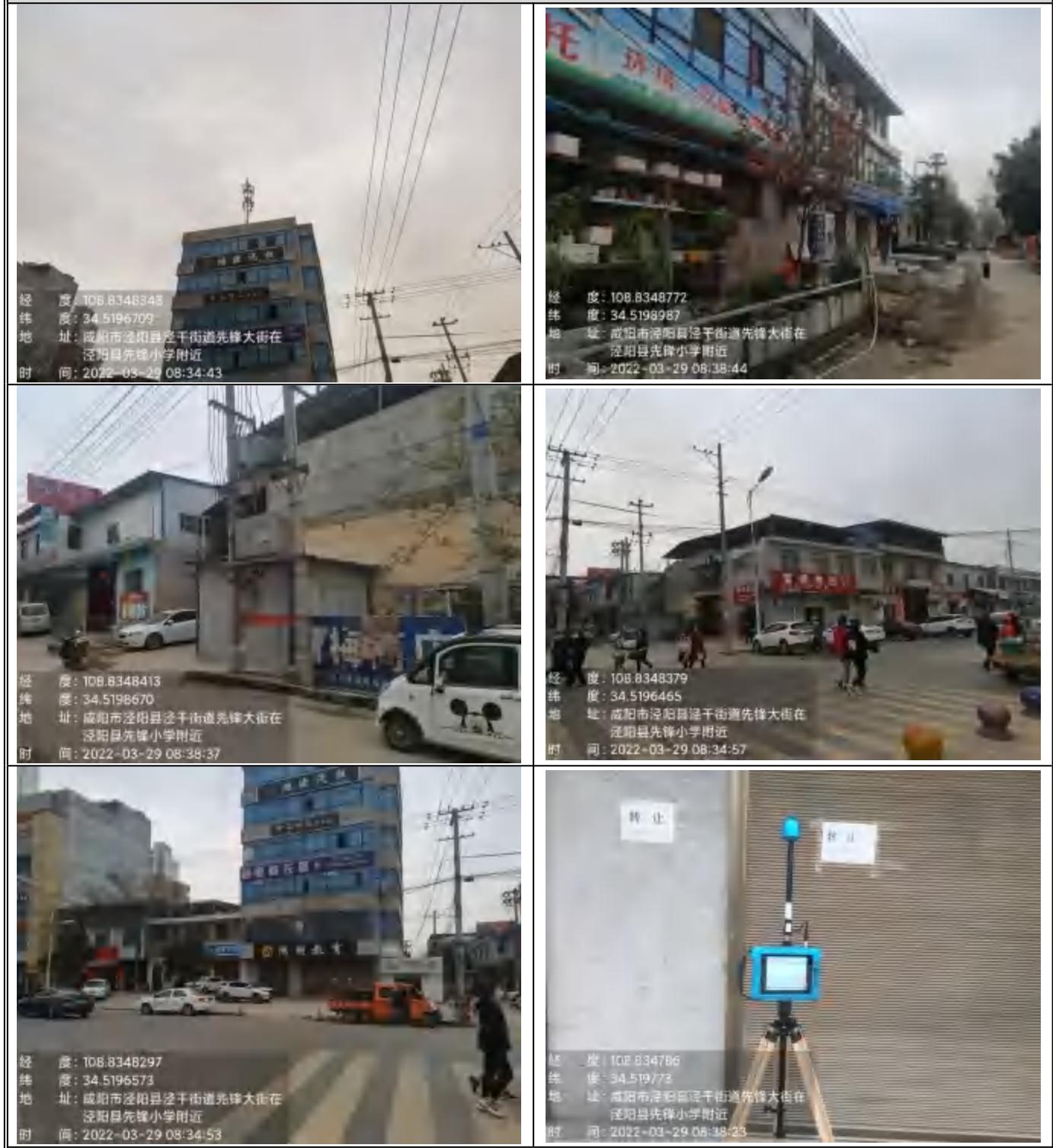


注: → : 基站天线主射方向

1#~8#: 监测点位

△: 楼顶桅杆

### 基站检测现场照片



# 中核化学计量检测中心

## 核工业北京化工冶金研究院分析测试中心

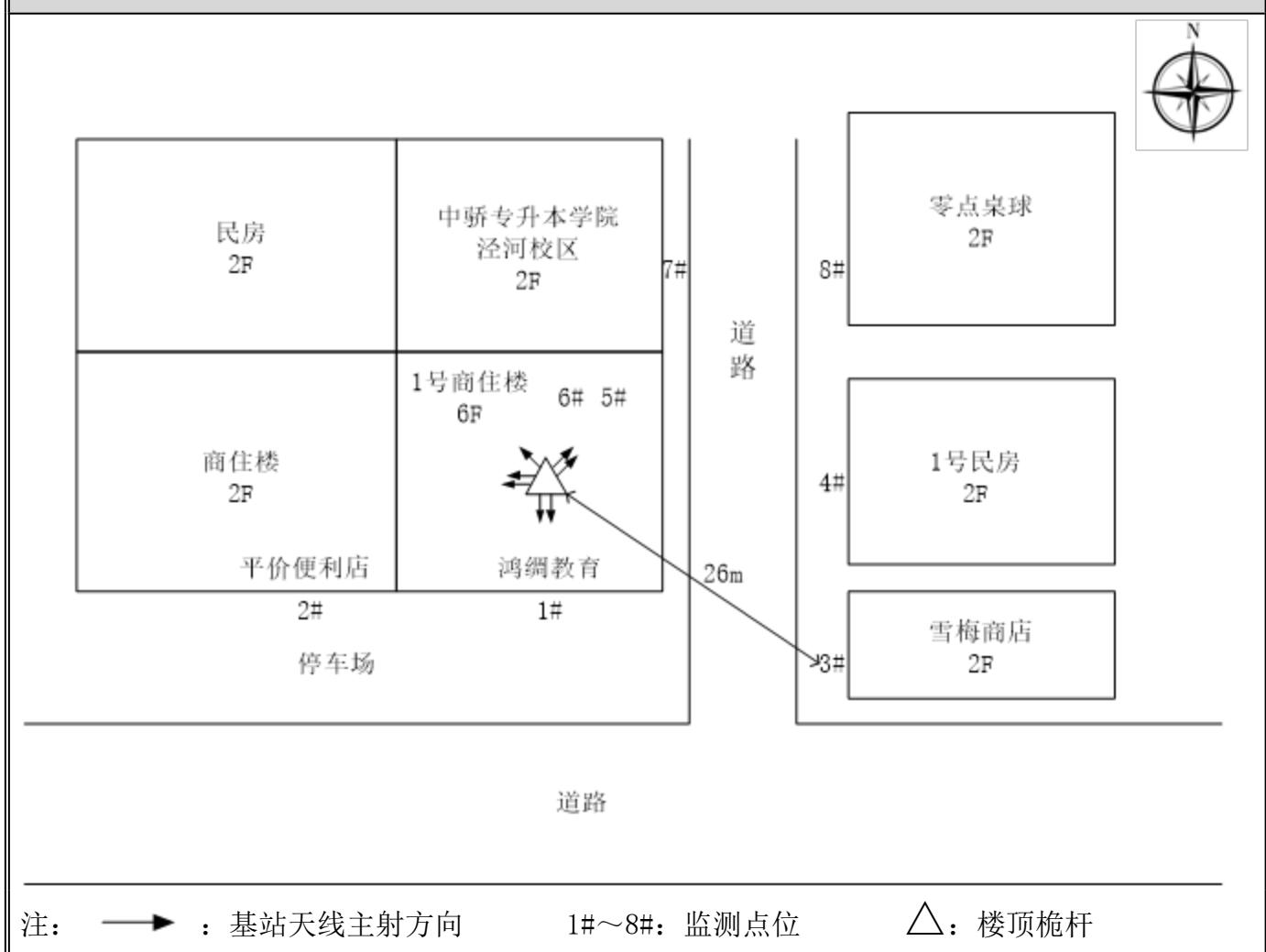
运营商基站名称	咸阳泾阳中学十字 (XYCN093FLD)		
委托单位	中国移动通信集团陕西有限公司咸阳分公司		
委托单位地址	陕西省咸阳市秦都区长虹中路移动大楼		
检测性质	委托检测	检测参数	综合场强
检测日期	2022 年 03 月 29 日		
基站建设地点	陕西省咸阳市泾阳县泾干街道先锋大街在鸿绸教育楼顶		
天线架设方式	楼顶桅杆	天线离地高度	31m
运营商、网络制式	移动、FDD	发射频率范围 (MHz)	1880~1900
检测时环境情况	检测时间	天气	温度 (°C)
	08 时 30 分~09 时 08 分	阴	8~20
检测所依据的技术文件名称及代号	《移动通信基站电磁辐射环境监测方法》 (HJ 972-2018)		
	《电磁环境控制限值》 (GB 8702-2014)		
使用的主要仪器设备名称、型号规格及编号	主要仪器设备名称: 选频式宽带电磁辐射检测仪; 型号规格: OS-4P 型主机配 SRF-06 型探头; 仪器编号: YQ-HJ-0112;		
仪器主要技术指标	检测频率: 30MHz~6000MHz; 量程: 1mV/m-300V/m ( $2.6 \times 10^{-7} \mu\text{W}/\text{cm}^2$ ~ $23.8 \text{ mW}/\text{cm}^2$ ) ; 探头的检出限: 1mV/m ( $2.6 \times 10^{-7} \mu\text{W}/\text{cm}^2$ ) ;		
仪器校准情况	校准单位: 中国计量科学研究院; 校准有效期: 2021.09.02~2022.09.01; 校准证书编号: XDdj2021-13864		
备注	咸阳泾阳中学十字基站检测点位布设在基站发射天线覆盖范围内, 可能受到 影响的电磁辐射环境敏感目标处, 检测结果表明, 所测点位的电磁辐射功率 密度值均低于国家标准《电磁环境控制限值》 (GB 8702-2014) 中规定的公 众暴露控制限值 (30MHz~3000MHz 频率范围内, 电场强度限值为 12 V/m, 功率密度限值为 $40 \mu\text{W}/\text{cm}^2$ ) 。		

## 基站电磁辐射环境检测结果

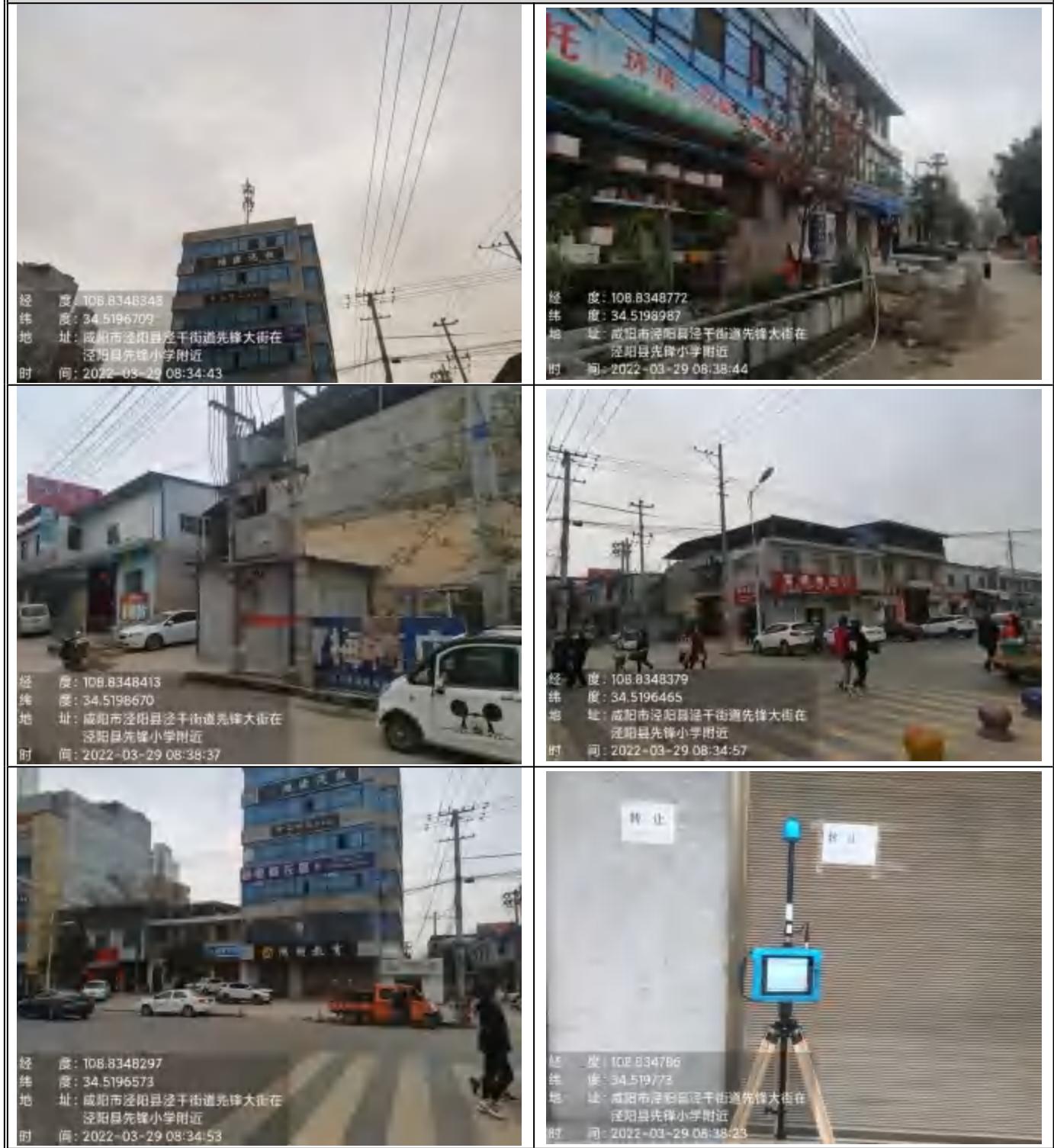
序号	检测点位描述	与天线的距离 (m)		电场强度 E (V/m)	功率密度 S (μW/cm <sup>2</sup> )
		垂直	水平		
1	鸿绸教育门口	31	/	1.069	0.303
2	平价便利店门口	31	/	1.170	0.363
3	雪梅商店门口	31	26	1.055	0.295
4	1号民房门口	31	/	1.117	0.331
5	1号商住楼6层楼道	16	/	0.769	0.157
6	1号商住楼2层楼道	28	/	0.734	0.143
7	中骄专升本学院泾河校区门口	31	/	1.168	0.362
8	零点桌球门口	31	/	1.100	0.321

备注: 测量时, 仪器探头距地面(或立足平面)1.7m。因建筑物、玻璃窗或树木等遮挡等, 检测点位距离基站天线的距离无法测定, 表中用“/”表示。以上监测数据仅反映监测工况下的电场强度值。

## 基站电磁辐射环境检测点位示意图



### 基站检测现场照片



# 中核化学计量检测中心

## 核工业北京化工冶金研究院分析测试中心

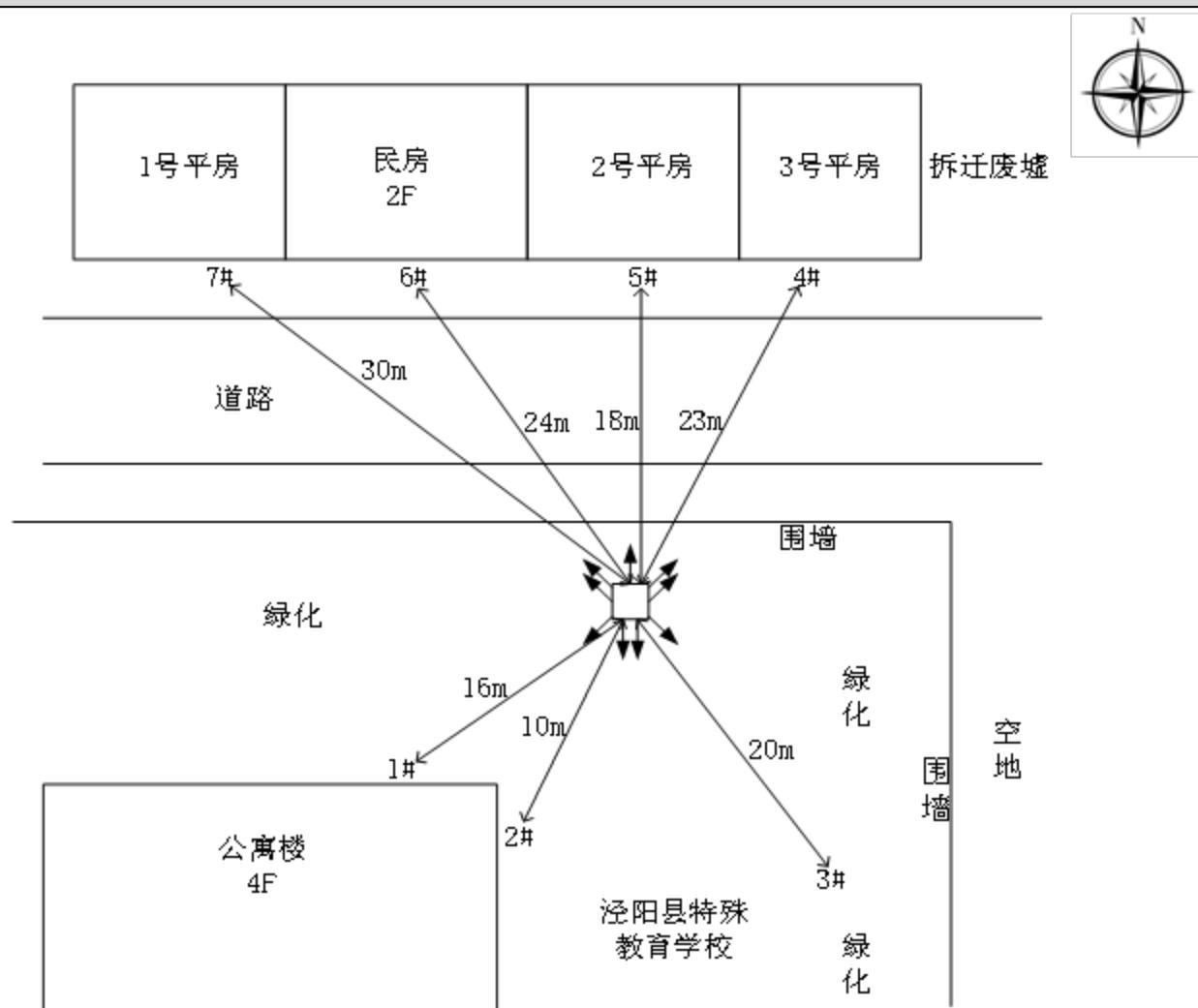
运营商基站名称	咸阳泾阳泾干镇柴家-HLH-XYB0342TLFD (XYB0342TLFD)		
委托单位	中国移动通信集团陕西有限公司咸阳分公司		
委托单位地址	陕西省咸阳市秦都区长虹中路移动大楼		
检测性质	委托检测	检测参数	综合场强
检测日期	2022年03月29日		
基站建设地点	陕西省咸阳市泾阳县泾干街道在泾阳县特殊教育学校院内		
天线架设方式	三管塔	天线离地高度	40m
运营商、网络制式	移动、D	发射频率范围 (MHz)	2525~2675
检测时环境情况	检测时间	天气	温度 (°C)
	15时10分~15时45分	阴	8~20
检测所依据的技术文件名称及代号	《移动通信基站电磁辐射环境监测方法》(HJ 972-2018)		
	《电磁环境控制限值》(GB 8702-2014)		
使用的主要仪器设备名称、型号规格及编号	主要仪器设备名称: 选频式宽带电磁辐射检测仪; 型号规格: OS-4P 型主机配 SRF-06 型探头; 仪器编号: YQ-HJ-0112;		
仪器主要技术指标	检测频率: 30MHz~6000MHz; 量程: 1mV/m-300V/m ( $2.6 \times 10^{-7} \mu\text{W}/\text{cm}^2$ ~ $23.8 \text{ mW}/\text{cm}^2$ ) ; 探头的检出限: 1mV/m ( $2.6 \times 10^{-7} \mu\text{W}/\text{cm}^2$ ) ;		
仪器校准情况	校准单位: 中国计量科学研究院; 校准有效期: 2021.09.02~2022.09.01; 校准证书编号: XDDj2021-13864		
备注	咸阳泾阳泾干镇柴家-HLH-XYB0342TLFD 基站检测点位布设在基站发射天线覆盖范围内, 可能受到影响的电磁辐射环境敏感目标处, 检测结果表明, 所测点位的电磁辐射功率密度值均低于国家标准《电磁环境控制限值》(GB 8702-2014) 中规定的公众暴露控制限值 (30MHz~3000MHz 频率范围内, 电场强度限值为 12 V/m, 功率密度限值为 $40 \mu\text{W}/\text{cm}^2$ ) 。		

## 基站电磁辐射环境检测结果

序号	检测点位描述	与天线的距离 (m)		电场强度 E (V/m)	功率密度 S (μW/cm <sup>2</sup> )
		垂直	水平		
1	泾阳县特殊教育学校公寓楼北侧	40	16	1.013	0.272
2	泾阳县特殊教育学校公寓楼东侧	40	10	1.022	0.277
3	塔基东南 20 米	40	20	0.971	0.250
4	3 号平房门口	40	23	1.145	0.348
5	2 号平房门口	40	18	1.085	0.312
6	民房门口	40	24	1.072	0.305
7	1 号平房门口	40	30	1.158	0.356

备注: 测量时, 仪器探头距地面(或立足平面)1.7m。因建筑物、玻璃窗或树木等遮挡等, 检测点位距离基站天线的距离无法测定, 表中用“/”表示。以上监测数据仅反映监测工况下的电场强度值。

## 基站电磁辐射环境检测点位示意图

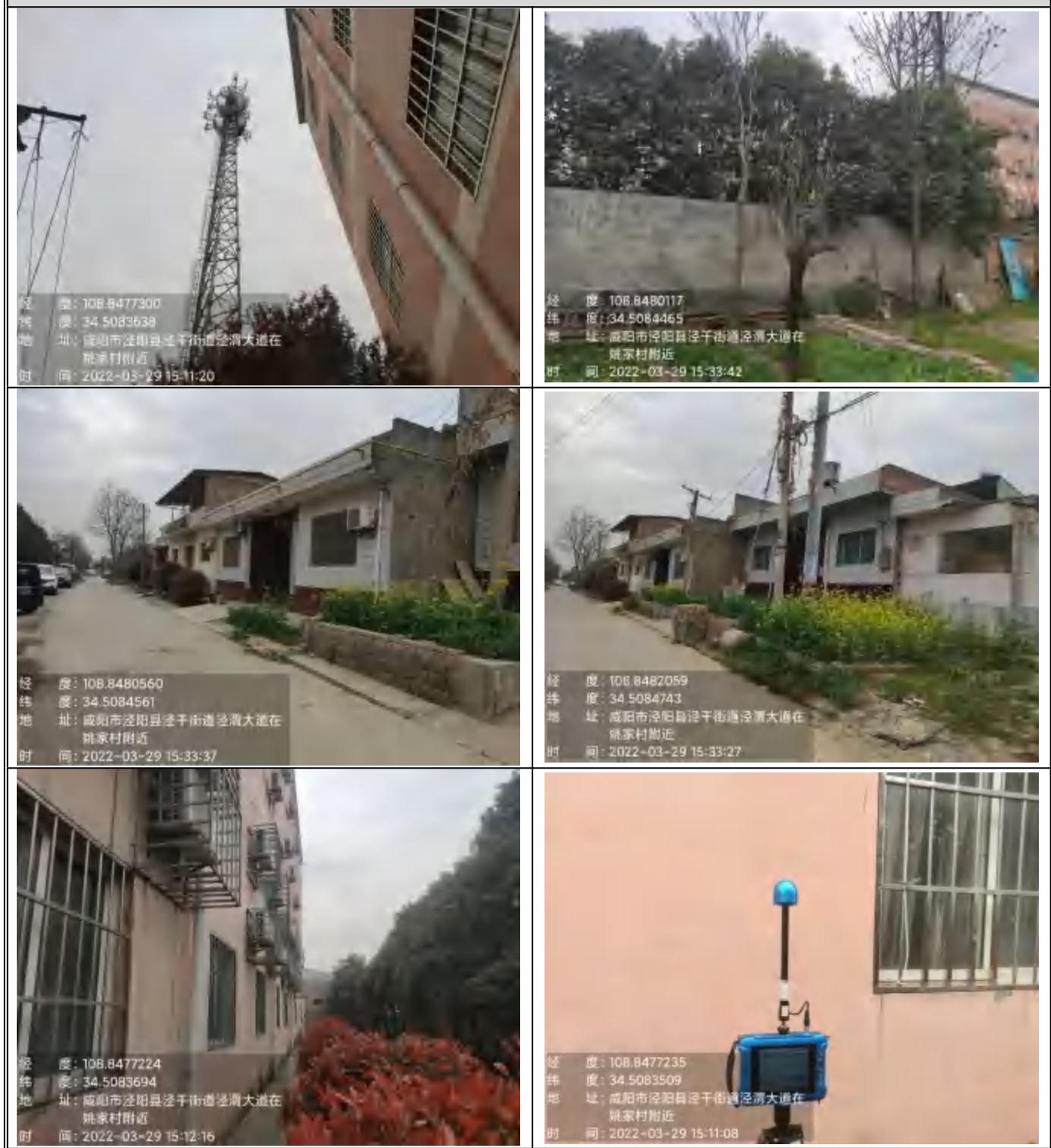


注: → : 基站天线主射方向

1#~7#: 监测点位

□: 三管塔

### 基站检测现场照片



# 中核化学计量检测中心

## 核工业北京化工冶金研究院分析测试中心

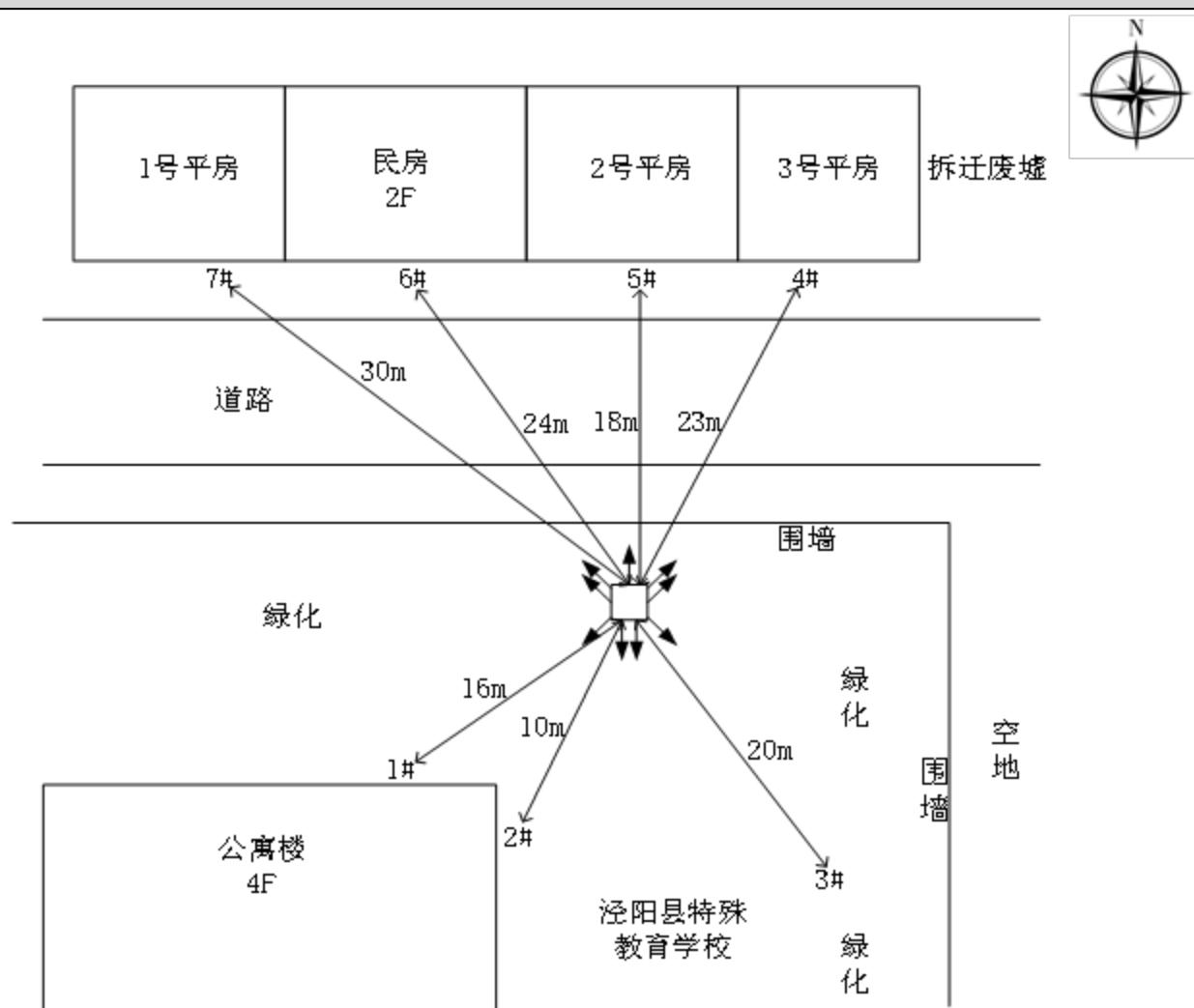
运营商基站名称	咸阳泾阳泾干镇柴家 (XYCN095FLD)				
委托单位	中国移动通信集团陕西有限公司咸阳分公司				
委托单位地址	陕西省咸阳市秦都区长虹中路移动大楼				
检测性质	委托检测	检测参数	综合场强		
检测日期	2022年03月29日				
基站建设地点	陕西省咸阳市泾阳县泾干街道在泾阳县特殊教育学校院内				
天线架设方式	三管塔	天线离地高度	38m		
运营商、网络制式	移动、FDD	发射频率范围 (MHz)	1880~1900		
检测时环境情况	检测时间	天气	温度 (°C)		
	15时10分~15时45分	阴	8~20		
相对湿度 (%)		35~70			
检测所依据的技术文件名称及代号	《移动通信基站电磁辐射环境监测方法》(HJ 972-2018) 《电磁环境控制限值》(GB 8702-2014)				
使用的主要仪器设备名称、型号规格及编号	主要仪器设备名称: 选频式宽带电磁辐射检测仪; 型号规格: OS-4P 型主机配 SRF-06 型探头; 仪器编号: YQ-HJ-0112;				
仪器主要技术指标	检测频率: 30MHz~6000MHz; 量程: 1mV/m-300V/m ( $2.6 \times 10^{-7} \mu\text{W}/\text{cm}^2$ ~ $23.8 \text{ mW}/\text{cm}^2$ ) ; 探头的检出限: 1mV/m ( $2.6 \times 10^{-7} \mu\text{W}/\text{cm}^2$ ) ;				
仪器校准情况	校准单位: 中国计量科学研究院; 校准有效期: 2021.09.02~2022.09.01; 校准证书编号: XDdj2021-13864				
备注	咸阳泾阳泾干镇柴家基站检测点位布设在基站发射天线覆盖范围内, 可能受到影响的电磁辐射环境敏感目标处, 检测结果表明, 所测点位的电磁辐射功率密度值均低于国家标准《电磁环境控制限值》(GB 8702-2014)中规定的公众暴露控制限值(30MHz~3000MHz 频率范围内, 电场强度限值为 12 V/m, 功率密度限值为 $40 \mu\text{W}/\text{cm}^2$ )。				

## 基站电磁辐射环境检测结果

序号	检测点位描述	与天线的距离 (m)		电场强度 E (V/m)	功率密度 S ( $\mu$ W/cm <sup>2</sup> )
		垂直	水平		
1	泾阳县特殊教育学校公寓楼北侧	38	16	1.013	0.272
2	泾阳县特殊教育学校公寓楼东侧	38	10	1.022	0.277
3	塔基东南 20 米	38	20	0.971	0.250
4	3 号平房门口	38	23	1.145	0.348
5	2 号平房门口	38	18	1.085	0.312
6	民房门口	38	24	1.072	0.305
7	1 号平房门口	38	30	1.158	0.356

备注: 测量时, 仪器探头距地面(或立足平面)1.7m。因建筑物、玻璃窗或树木等遮挡等, 检测点位距离基站天线的距离无法测定, 表中用“/”表示。以上监测数据仅反映监测工况下的电场强度值。

## 基站电磁辐射环境检测点位示意图

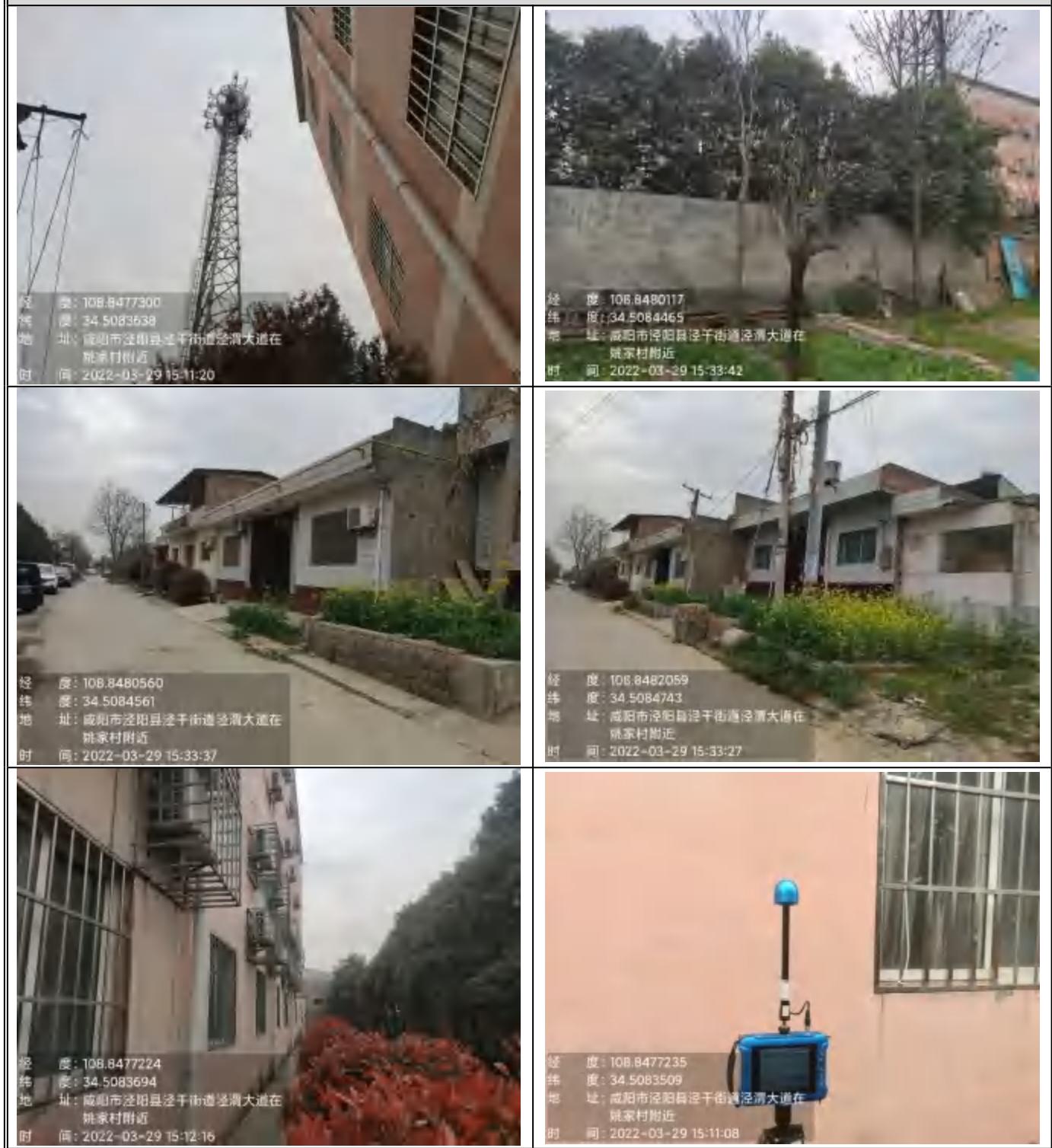


注: → : 基站天线主射方向

1#~7#: 监测点位

□: 三管塔

### 基站检测现场照片



# 中核化学计量检测中心

## 核工业北京化工冶金研究院分析测试中心

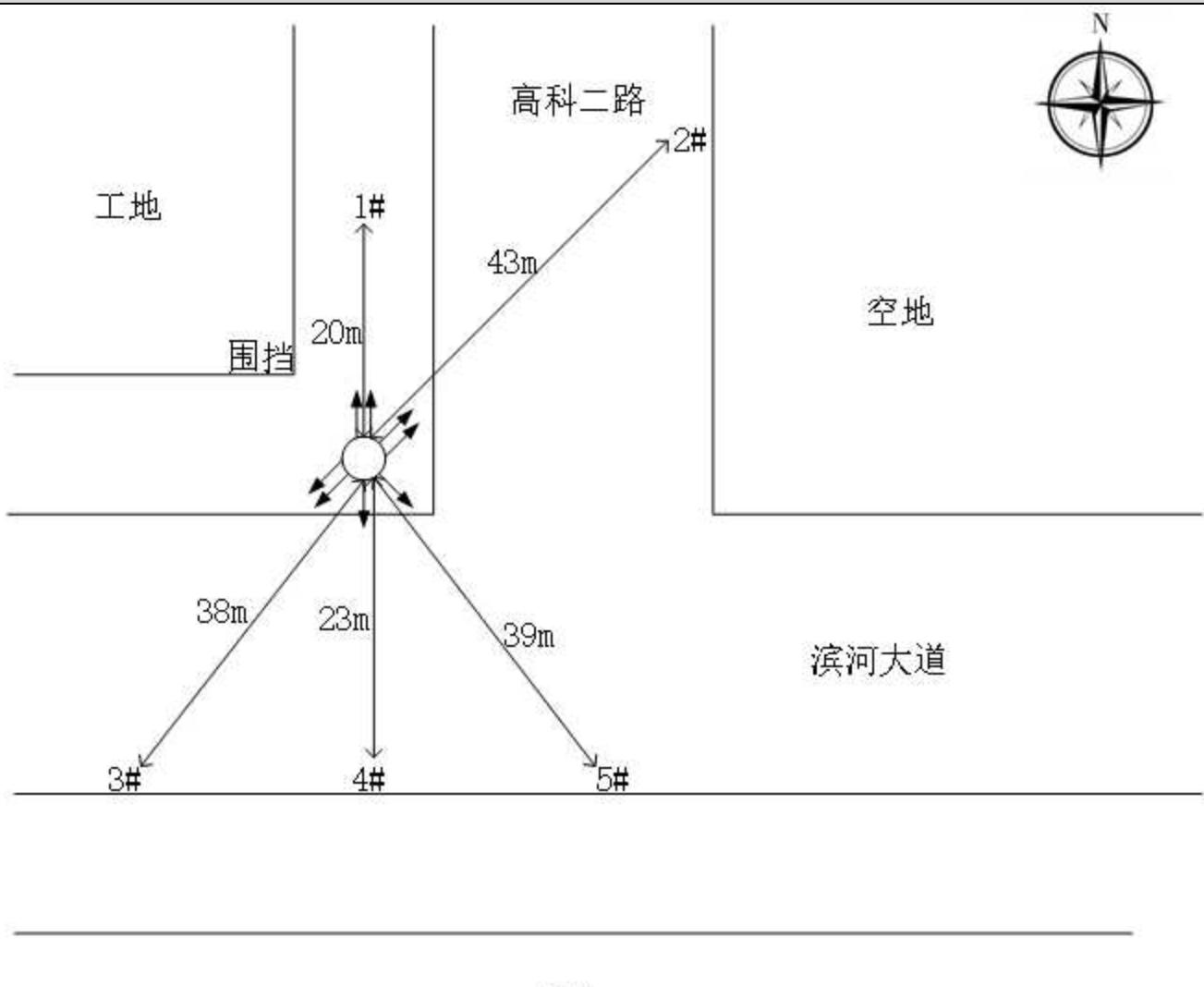
运营商基站名称	咸阳秦都南市村-HLH-XYFO130TLFD (XYFO130TLFD)		
委托单位	中国移动通信集团陕西有限公司咸阳分公司		
委托单位地址	陕西省咸阳市秦都区长虹中路移动大楼		
检测性质	委托检测	检测参数	综合场强
检测日期	2022年03月30日		
基站建设地点	陕西省咸阳市秦都区高科二路与滨河大道交叉口西北		
天线架设方式	单管塔	天线离地高度	31m
运营商、网络制式	移动、D	发射频率范围 (MHz)	2525~2675
检测时环境情况	检测时间	天气	温度 (°C)
	08时40分~09时03分	阴	10~18
检测所依据的技术文件名称及代号	《移动通信基站电磁辐射环境监测方法》(HJ 972-2018)		
	《电磁环境控制限值》(GB 8702-2014)		
使用的主要仪器设备名称、型号规格及编号	主要仪器设备名称: 选频式宽带电磁辐射检测仪; 型号规格: OS-4P 型主机配 SRF-06 型探头; 仪器编号: YQ-HJ-0109;		
仪器主要技术指标	检测频率: 30MHz~6000MHz; 量程: 1mV/m-300V/m ( $2.6 \times 10^{-7} \mu\text{W}/\text{cm}^2$ ~ $23.8 \text{ mW}/\text{cm}^2$ ) ; 探头的检出限: 1mV/m ( $2.6 \times 10^{-7} \mu\text{W}/\text{cm}^2$ ) ;		
仪器校准情况	校准单位: 中国计量科学研究院; 校准有效期: 2021.09.02~2022.09.01; 校准证书编号: XDDj2021-13861		
备注	咸阳秦都南市村-HLH-XYFO130TLFD 基站检测点位布设在基站发射天线覆盖范围内, 可能受到影响的电磁辐射环境敏感目标处, 检测结果表明, 所测点位的电磁辐射功率密度值均低于国家标准《电磁环境控制限值》(GB 8702-2014) 中规定的公众暴露控制限值 (30MHz~3000MHz 频率范围内, 电场强度限值为 12 V/m, 功率密度限值为 $40 \mu\text{W}/\text{cm}^2$ ) 。		

## 基站电磁辐射环境检测结果

序号	检测点位描述	与天线的距离 (m)		电场强度 E (V/m)	功率密度 S (μW/cm <sup>2</sup> )
		垂直	水平		
1	基站北 20 米	31	20	1.381	0.506
2	基站东北 43 米	31	43	1.239	0.407
3	基站西南 38 米	31	38	1.356	0.488
4	基站南 23 米	31	23	1.152	0.352
5	基站东南 39 米	31	39	1.257	0.419

备注: 测量时, 仪器探头距地面(或立足平面)1.7m。因建筑物、玻璃窗或树木等遮挡等, 检测点位距离基站天线的距离无法测定, 表中用“/”表示。以上监测数据仅反映监测工况下的电场强度值。

## 基站电磁辐射环境检测点位示意图

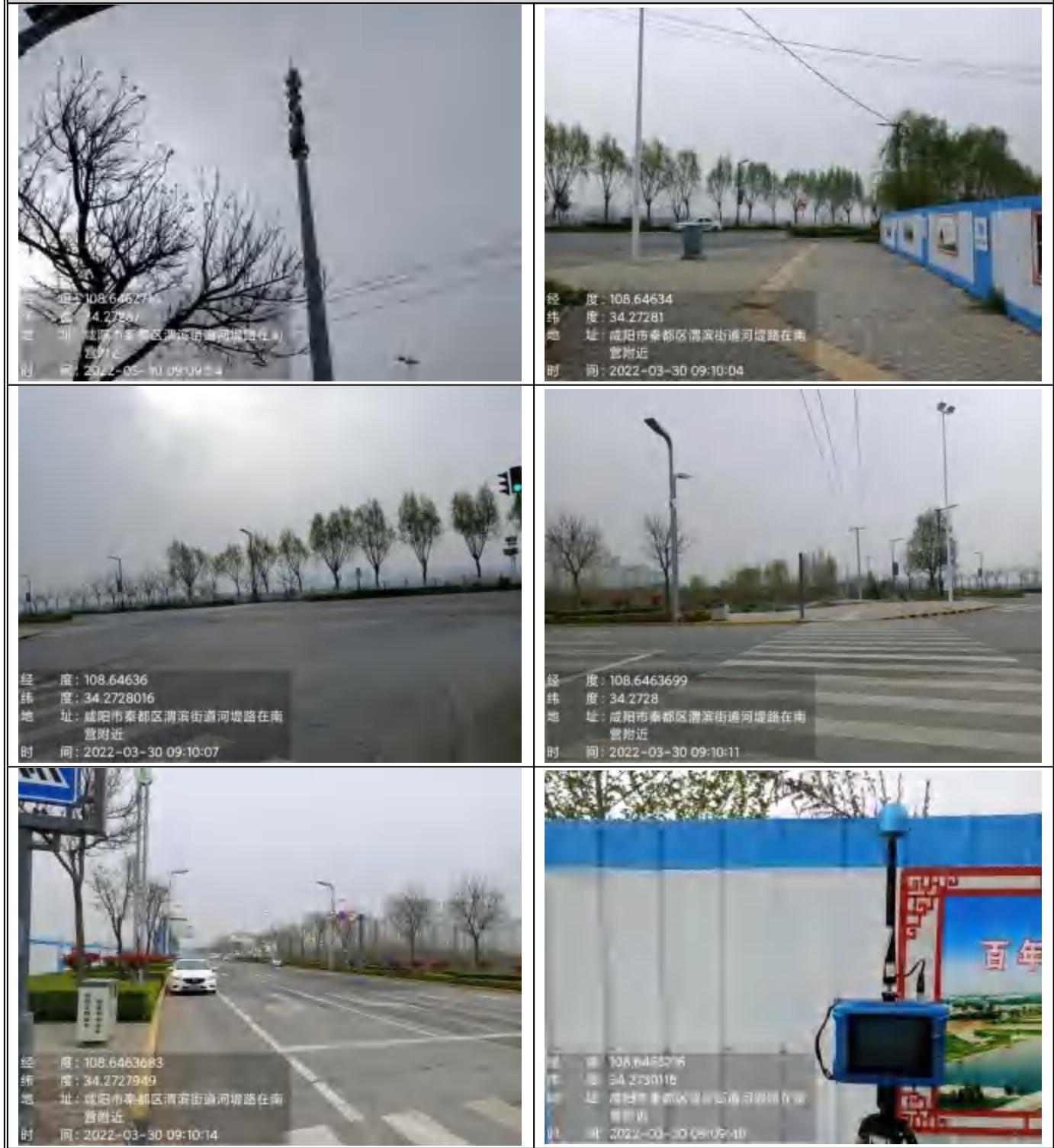


注: → : 基站天线主射方向

1#~5#: 监测点位

○: 单管塔

### 基站检测现场照片



# 中核化学计量检测中心

## 核工业北京化工冶金研究院分析测试中心

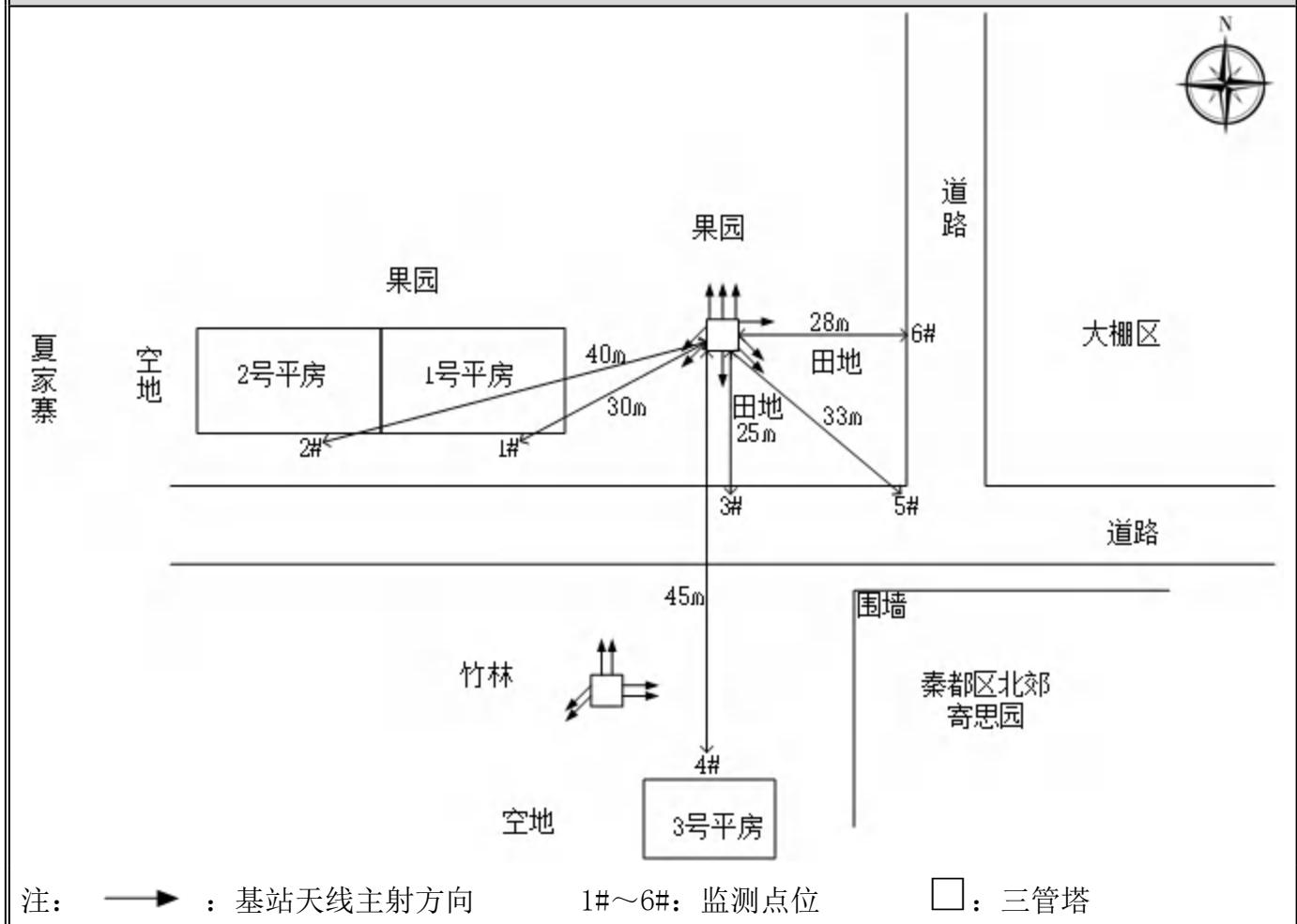
运营商基站名称	咸阳秦都夏家寨-HLH-XYI0059TLFD (XYI0059TLFD)		
委托单位	中国移动通信集团陕西有限公司咸阳分公司		
委托单位地址	陕西省咸阳市秦都区长虹中路移动大楼		
检测性质	委托检测	检测参数	综合场强
检测日期	2022年03月30日		
基站建设地点	陕西省咸阳市秦都区夏家寨东		
天线架设方式	三管塔	天线离地高度	32m
运营商、网络制式	移动、D	发射频率范围 (MHz)	2525~2675
检测时环境情况	检测时间	天气	温度 (°C)
	14时51分~15时20分	阴	10~18
检测所依据的技术文件名称及代号	《移动通信基站电磁辐射环境监测方法》(HJ 972-2018)		
	《电磁环境控制限值》(GB 8702-2014)		
使用的主要仪器设备名称、型号规格及编号	主要仪器设备名称: 选频式宽带电磁辐射检测仪; 型号规格: OS-4P 型主机配 SRF-06 型探头; 仪器编号: YQ-HJ-0109;		
仪器主要技术指标	检测频率: 30MHz~6000MHz; 量程: 1mV/m-300V/m ( $2.6 \times 10^{-7} \mu\text{W}/\text{cm}^2$ ~ $23.8 \text{ mW}/\text{cm}^2$ ) ; 探头的检出限: 1mV/m ( $2.6 \times 10^{-7} \mu\text{W}/\text{cm}^2$ ) ;		
仪器校准情况	校准单位: 中国计量科学研究院; 校准有效期: 2021.09.02~2022.09.01; 校准证书编号: XDDj2021-13861		
备注	咸阳秦都夏家寨-HLH-XYI0059TLFD 基站检测点位布设在基站发射天线覆盖范围内, 可能受到影响的电磁辐射环境敏感目标处, 检测结果表明, 所测点位的电磁辐射功率密度值均低于国家标准《电磁环境控制限值》(GB 8702-2014) 中规定的公众暴露控制限值 (30MHz~3000MHz 频率范围内, 电场强度限值为 12 V/m, 功率密度限值为 $40 \mu\text{W}/\text{cm}^2$ ) 。		

## 基站电磁辐射环境检测结果

序号	检测点位描述	与天线的距离 (m)		电场强度 E (V/m)	功率密度 S (μW/cm <sup>2</sup> )
		垂直	水平		
1	1号平房门口	32	30	1.317	0.460
2	2号平房门口	32	40	1.226	0.399
3	基站南 25米	32	25	1.078	0.308
4	基站南 45米	32	45	1.042	0.288
5	基站东南 33米	32	33	1.276	0.432
6	基站东 28米	32	28	1.176	0.367

备注: 测量时, 仪器探头距地面(或立足平面)1.7m。因建筑物、玻璃窗或树木等遮挡等, 检测点位距离基站天线的距离无法测定, 表中用“/”表示。以上监测数据仅反映监测工况下的电场强度值。

## 基站电磁辐射环境检测点位示意图



### 基站检测现场照片



# 中核化学计量检测中心

## 核工业北京化工冶金研究院分析测试中心

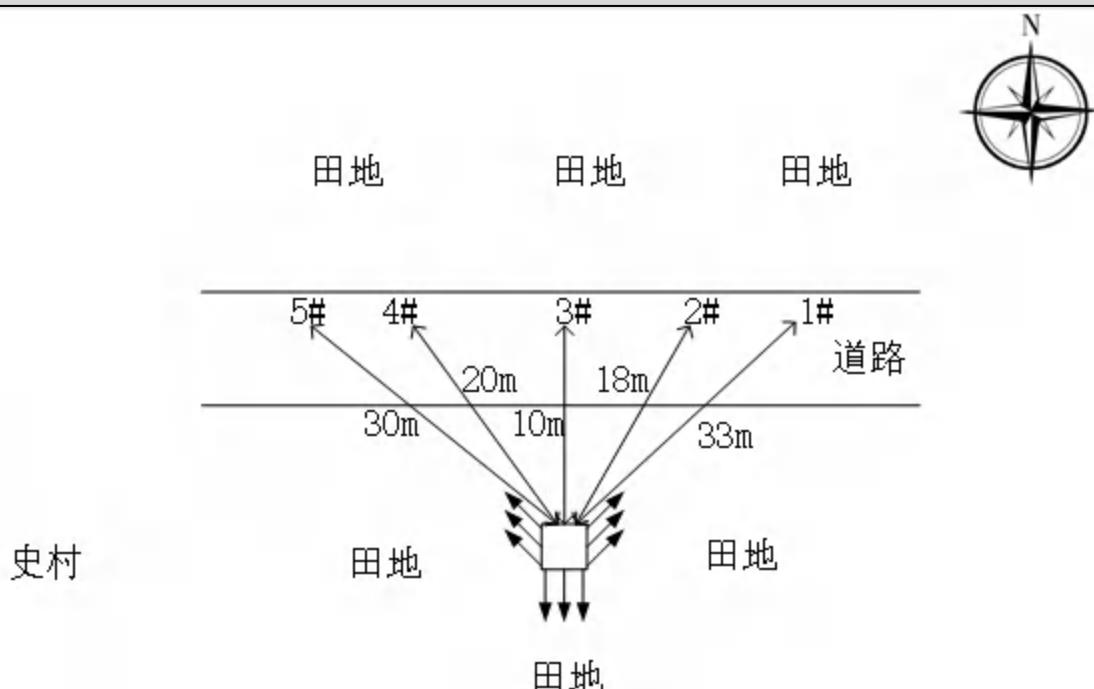
运营商基站名称	咸阳兴平南位镇南市村-ZLH-XYB0338FLD (XYB0338FLD)		
委托单位	中国移动通信集团陕西有限公司咸阳分公司		
委托单位地址	陕西省咸阳市秦都区长虹中路移动大楼		
检测性质	委托检测	检测参数	综合场强
检测日期	2022年03月30日		
基站建设地点	陕西省咸阳市兴平市南位镇史村东		
天线架设方式	三管塔	天线离地高度	40m
运营商、网络制式	移动、FDD	发射频率范围 (MHz)	1880~1900
检测时环境情况	检测时间	天气	温度 (°C)
	15时30分~15时51分	阴	10~18
检测所依据的技术文件名称及代号	《移动通信基站电磁辐射环境监测方法》(HJ 972-2018)		
	《电磁环境控制限值》(GB 8702-2014)		
使用的主要仪器设备名称、型号规格及编号	主要仪器设备名称: 选频式宽带电磁辐射检测仪; 型号规格: OS-4P 型主机配 SRF-06 型探头; 仪器编号: YQ-HJ-0109;		
仪器主要技术指标	检测频率: 30MHz~6000MHz; 量程: 1mV/m-300V/m ( $2.6 \times 10^{-7} \mu\text{W}/\text{cm}^2$ ~ $23.8 \text{ mW}/\text{cm}^2$ ) ; 探头的检出限: 1mV/m ( $2.6 \times 10^{-7} \mu\text{W}/\text{cm}^2$ ) ;		
仪器校准情况	校准单位: 中国计量科学研究院; 校准有效期: 2021.09.02~2022.09.01; 校准证书编号: XDDj2021-13861		
备注	咸阳兴平南位镇南市村-ZLH-XYB0338FLD 基站检测点位布设在基站发射天线覆盖范围内, 可能受到影响的电磁辐射环境敏感目标处, 检测结果表明, 所测点位的电磁辐射功率密度值均低于国家标准《电磁环境控制限值》(GB 8702-2014) 中规定的公众暴露控制限值 (30MHz~3000MHz 频率范围内, 电场强度限值为 12 V/m, 功率密度限值为 $40 \mu\text{W}/\text{cm}^2$ ) 。		

### 基站电磁辐射环境检测结果

序号	检测点位描述	与天线的距离 (m)		电场强度 E (V/m)	功率密度 S (μW/cm <sup>2</sup> )
		垂直	水平		
1	基站东北 33 米	40	33	1.965	1.024
2	基站东北 18 米	40	18	1.942	1.000
3	基站北 10 米	40	10	1.739	0.802
4	基站西北 20 米	40	20	1.994	1.055
5	基站西北 30 米	40	30	1.990	1.050

备注: 测量时, 仪器探头距地面(或立足平面)1.7m。因建筑物、玻璃窗或树木等遮挡等, 检测点位距离基站天线的距离无法测定, 表中用“/”表示。以上监测数据仅反映监测工况下的电场强度值。

### 基站电磁辐射环境检测点位示意图



注: → : 基站天线主射方向      1#~5#: 监测点位      □: 三管塔

### 基站检测现场照片



# 中核化学计量检测中心

## 核工业北京化工冶金研究院分析测试中心

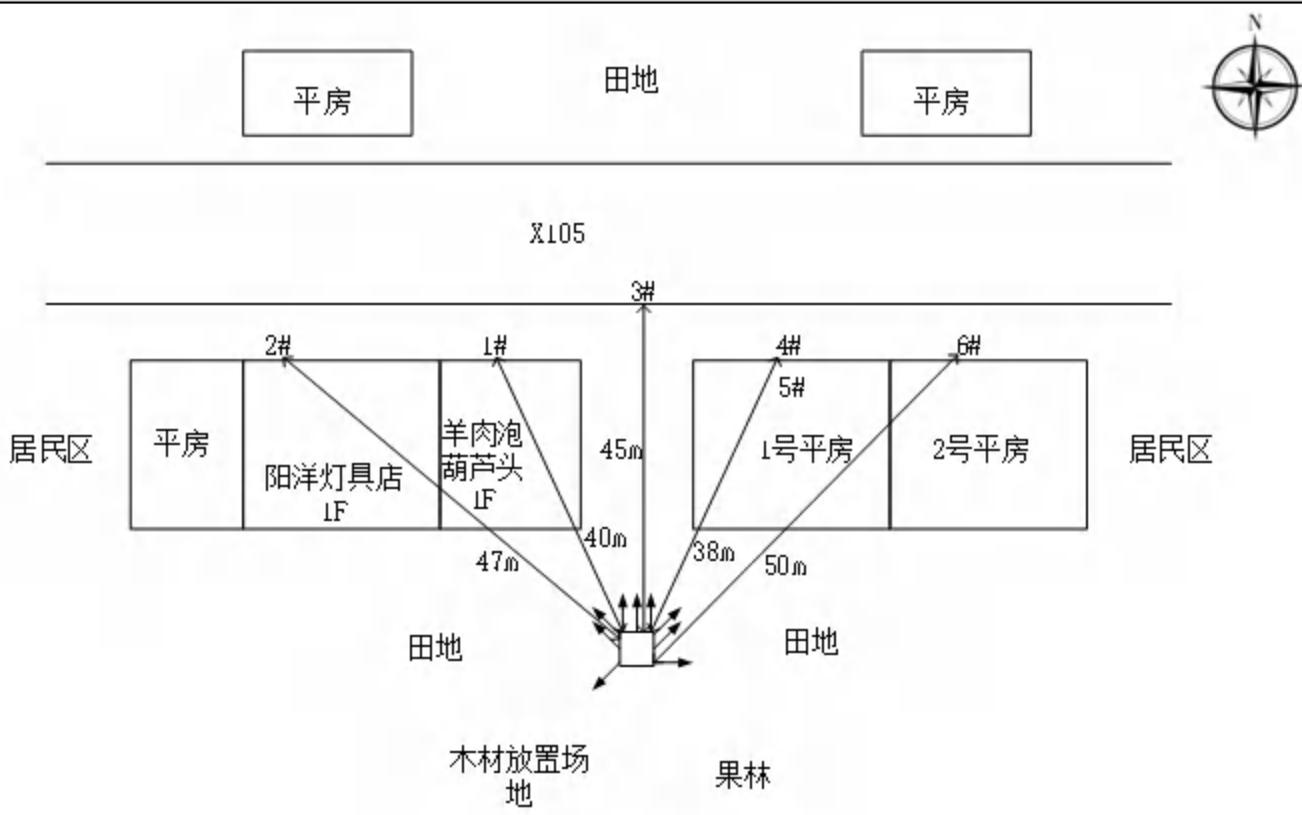
运营商基站名称	咸阳秦都平陵陈村-ZLH-XYB0339FLD (XYB0339FLD)				
委托单位	中国移动通信集团陕西有限公司咸阳分公司				
委托单位地址	陕西省咸阳市秦都区长虹中路移动大楼				
检测性质	委托检测	检测参数	综合场强		
检测日期	2022年03月30日				
基站建设地点	陕西省咸阳市秦都区双照街道陈村北				
天线架设方式	角钢塔	天线离地高度	41m		
运营商、网络制式	移动、FDD	发射频率范围 (MHz)	1880~1900		
检测时环境情况	检测时间	天气	温度 (°C)		
	16时00分~16时21分	阴	10~18		
		相对湿度 (%)			
		42~80			
检测所依据的技术文件名称及代号	《移动通信基站电磁辐射环境监测方法》(HJ 972-2018) 《电磁环境控制限值》(GB 8702-2014)				
使用的主要仪器设备名称、型号规格及编号	主要仪器设备名称: 选频式宽带电磁辐射检测仪; 型号规格: OS-4P 型主机配 SRF-06 型探头; 仪器编号: YQ-HJ-0109;				
仪器主要技术指标	检测频率: 30MHz~6000MHz; 量程: 1mV/m-300V/m ( $2.6 \times 10^{-7} \mu\text{W}/\text{cm}^2$ ~ $23.8 \text{ mW}/\text{cm}^2$ ) ; 探头的检出限: 1mV/m ( $2.6 \times 10^{-7} \mu\text{W}/\text{cm}^2$ ) ;				
仪器校准情况	校准单位: 中国计量科学研究院; 校准有效期: 2021.09.02~2022.09.01; 校准证书编号: XDdj2021-13861				
备注	咸阳秦都平陵陈村-ZLH-XYB0339FLD 基站检测点位布设在基站发射天线覆盖范围内, 可能受到影响的电磁辐射环境敏感目标处, 检测结果表明, 所测点位的电磁辐射功率密度值均低于国家标准《电磁环境控制限值》(GB 8702-2014) 中规定的公众暴露控制限值 (30MHz~3000MHz 频率范围内, 电场强度限值为 12 V/m, 功率密度限值为 $40 \mu\text{W}/\text{cm}^2$ ) 。				

## 基站电磁辐射环境检测结果

序号	检测点位描述	与天线的距离 (m)		电场强度 E (V/m)	功率密度 S (μW/cm <sup>2</sup> )
		垂直	水平		
1	羊肉泡葫芦头门口	41	40	1.112	0.328
2	阳洋灯具店门口	41	47	1.114	0.329
3	基站北 45 米	41	45	1.275	0.431
4	1 号平房门口	41	38	1.078	0.308
5	1 号平房内	41	/	0.833	0.184
6	2 号平房门口	41	50	1.063	0.300

备注: 测量时, 仪器探头距地面 (或立足平面) 1.7m。因建筑物、玻璃窗或树木等遮挡等, 检测点位距离基站天线的距离无法测定, 表中用“/”表示。以上监测数据仅反映监测工况下的电场强度值。

## 基站电磁辐射环境检测点位示意图

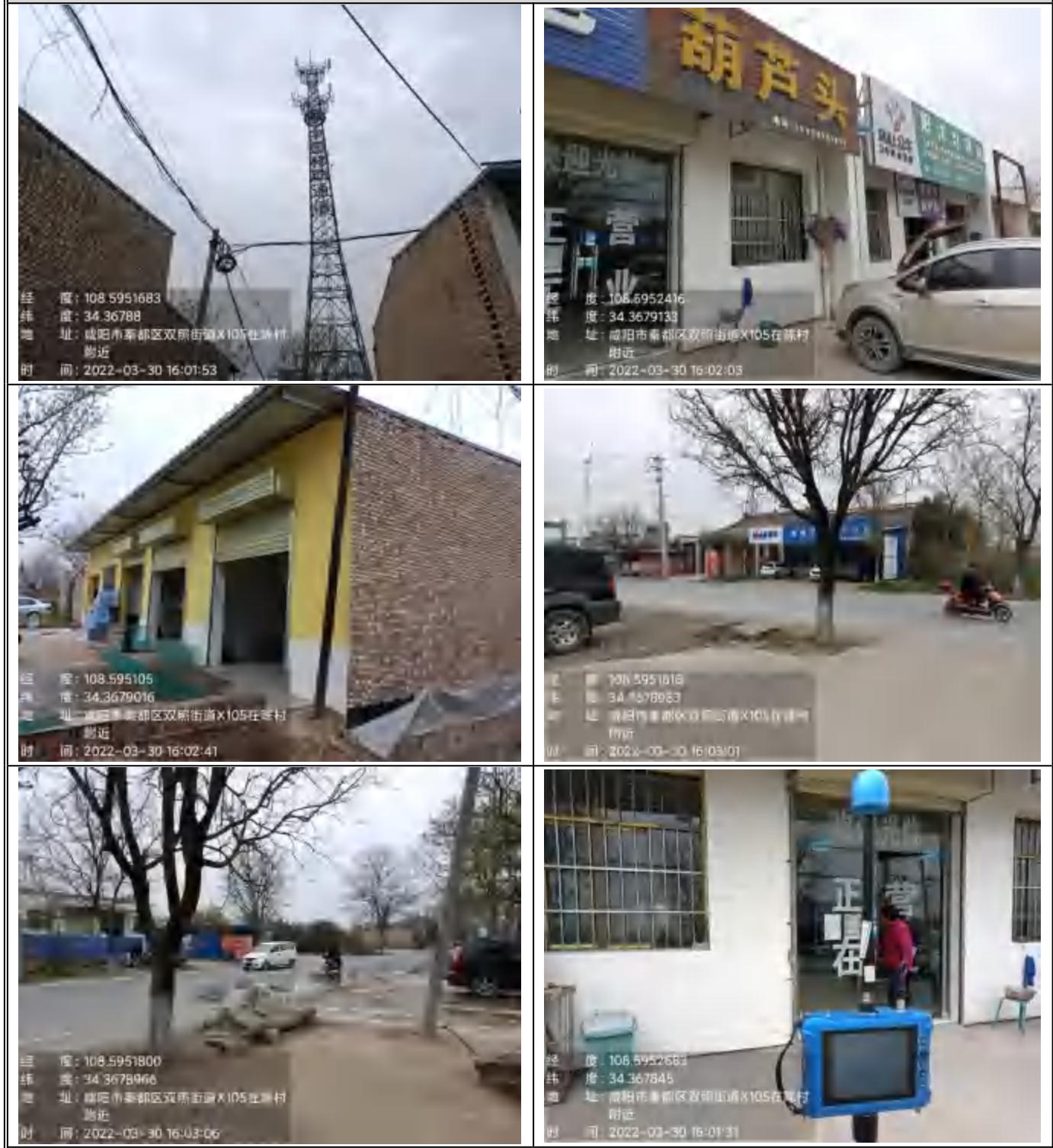


注: → : 基站天线主射方向

1#~6#: 监测点位

□: 角钢塔

### 基站检测现场照片



# 中核化学计量检测中心

## 核工业北京化工冶金研究院分析测试中心

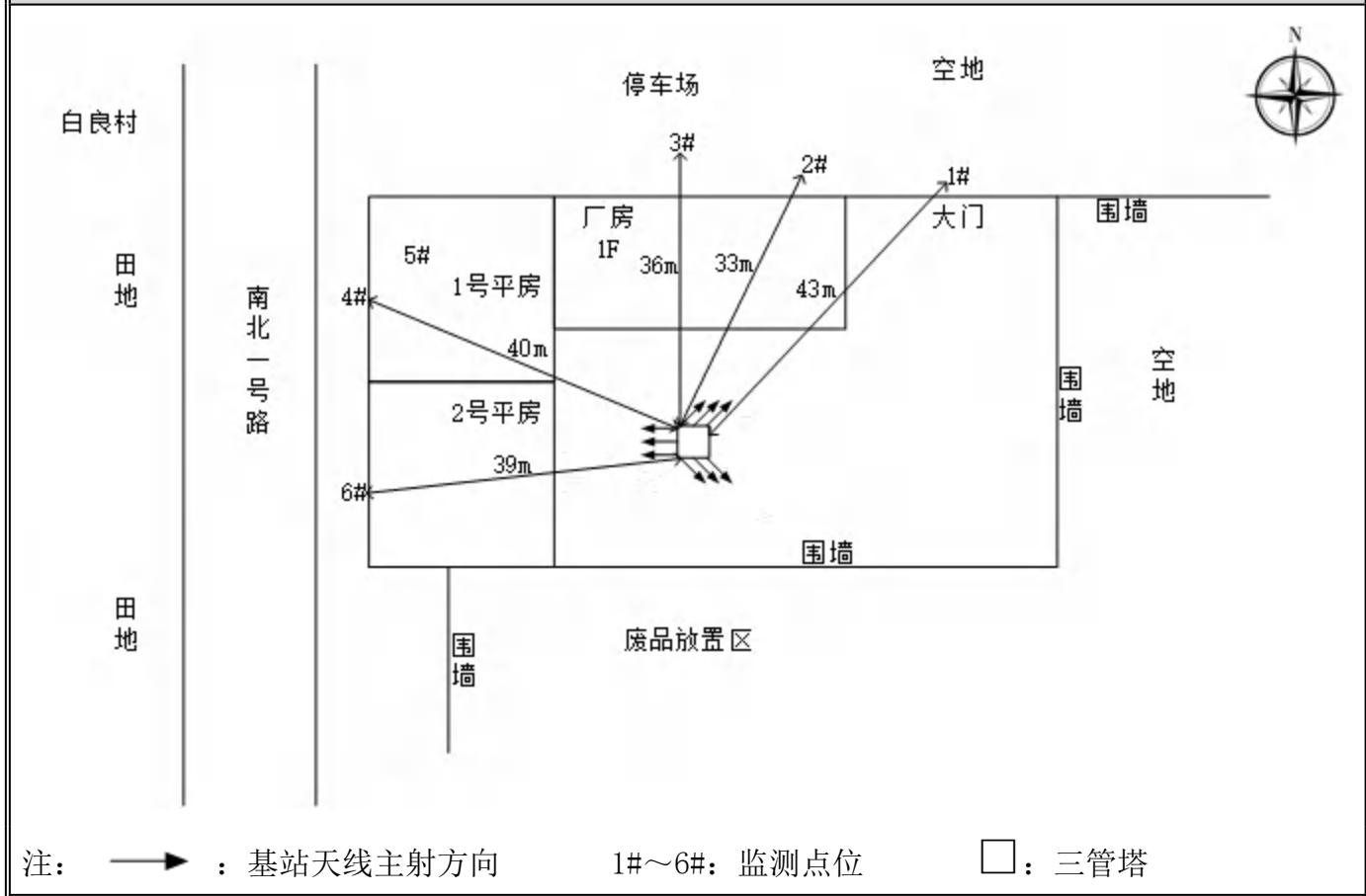
运营商基站名称	咸阳秦都白良村-ZLH-XYB0340FLD (XYB0340FLD)		
委托单位	中国移动通信集团陕西有限公司咸阳分公司		
委托单位地址	陕西省咸阳市秦都区长虹中路移动大楼		
检测性质	委托检测	检测参数	综合场强
检测日期	2022年03月30日		
基站建设地点	陕西省咸阳市秦都区双照街道白良村东南		
天线架设方式	三管塔	天线离地高度	31m
运营商、网络制式	移动、FDD	发射频率范围 (MHz)	1880~1900
检测时环境情况	检测时间	天气	温度 (°C)
	16时29分~17时05分	阴	10~18
检测所依据的技术文件名称及代号	《移动通信基站电磁辐射环境监测方法》(HJ 972-2018)		
	《电磁环境控制限值》(GB 8702-2014)		
使用的主要仪器设备名称、型号规格及编号	主要仪器设备名称: 选频式宽带电磁辐射检测仪; 型号规格: OS-4P 型主机配 SRF-06 型探头; 仪器编号: YQ-HJ-0109;		
仪器主要技术指标	检测频率: 30MHz~6000MHz; 量程: 1mV/m-300V/m ( $2.6 \times 10^{-7} \mu\text{W}/\text{cm}^2$ ~ $23.8 \text{ mW}/\text{cm}^2$ ) ; 探头的检出限: 1mV/m ( $2.6 \times 10^{-7} \mu\text{W}/\text{cm}^2$ ) ;		
仪器校准情况	校准单位: 中国计量科学研究院; 校准有效期: 2021.09.02~2022.09.01; 校准证书编号: XDdj2021-13861		
备注	咸阳秦都白良村-ZLH-XYB0340FLD 基站检测点位布设在基站发射天线覆盖范围内, 可能受到影响的电磁辐射环境敏感目标处, 检测结果表明, 所测点位的电磁辐射功率密度值均低于国家标准《电磁环境控制限值》(GB 8702-2014) 中规定的公众暴露控制限值 (30MHz~3000MHz 频率范围内, 电场强度限值为 12 V/m, 功率密度限值为 $40 \mu\text{W}/\text{cm}^2$ ) 。		

## 基站电磁辐射环境检测结果

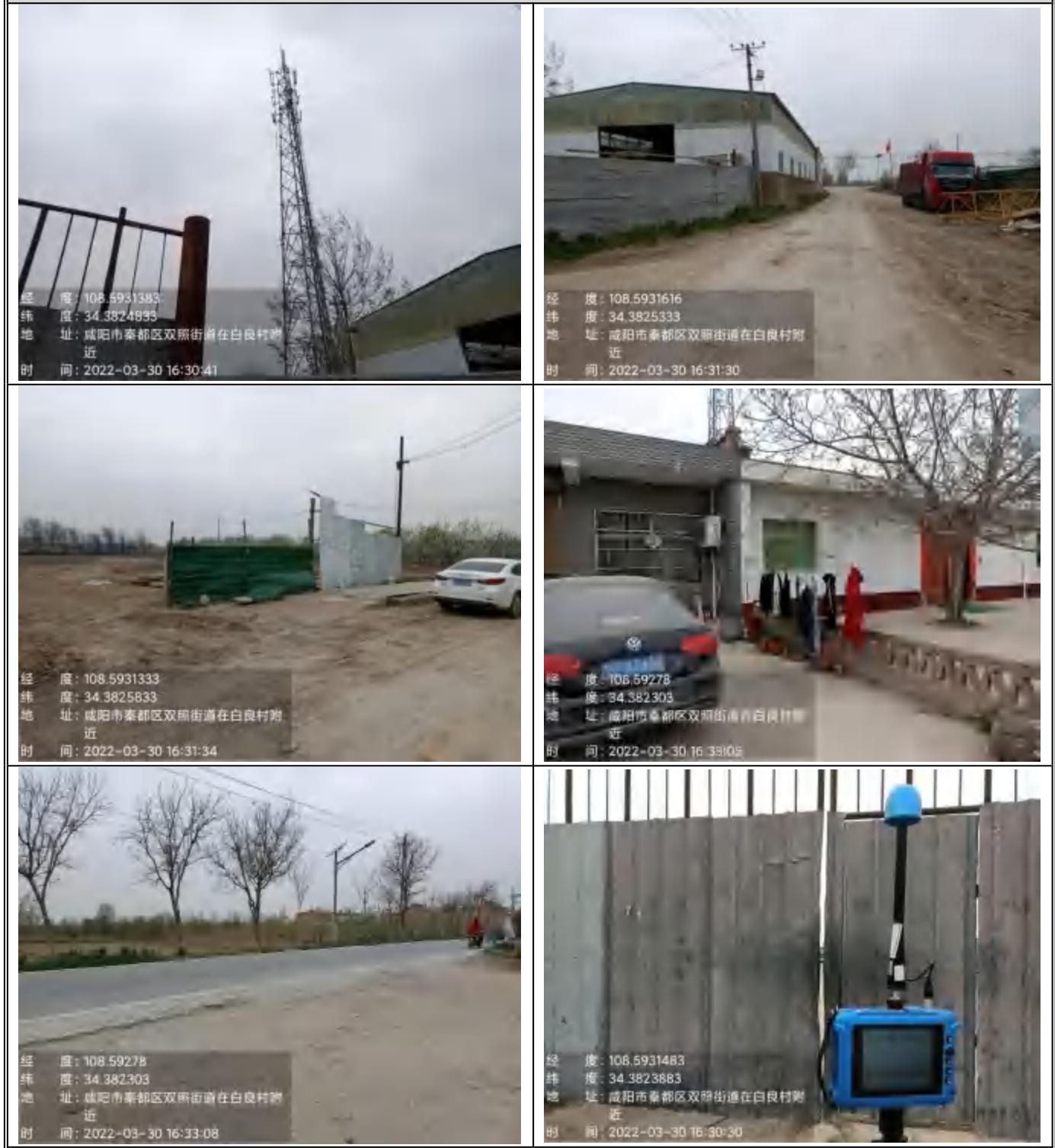
序号	检测点位描述	与天线的距离 (m)		电场强度 E (V/m)	功率密度 S (μW/cm <sup>2</sup> )
		垂直	水平		
1	基站东北 43 米	31	43	1.431	0.543
2	基站东北 33 米	31	33	1.376	0.502
3	基站北 36 米	31	36	1.248	0.413
4	1 号平房门口	31	40	1.295	0.445
5	1 号平房内	31	/	0.833	0.184
6	2 号平房门口	31	39	1.508	0.603

备注: 测量时, 仪器探头距地面 (或立足平面) 1.7m。因建筑物、玻璃窗或树木等遮挡等, 检测点位距离基站天线的距离无法测定, 表中用“/”表示。以上监测数据仅反映监测工况下的电场强度值。

## 基站电磁辐射环境检测点位示意图



### 基站检测现场照片



# 中核化学计量检测中心

## 核工业北京化工冶金研究院分析测试中心

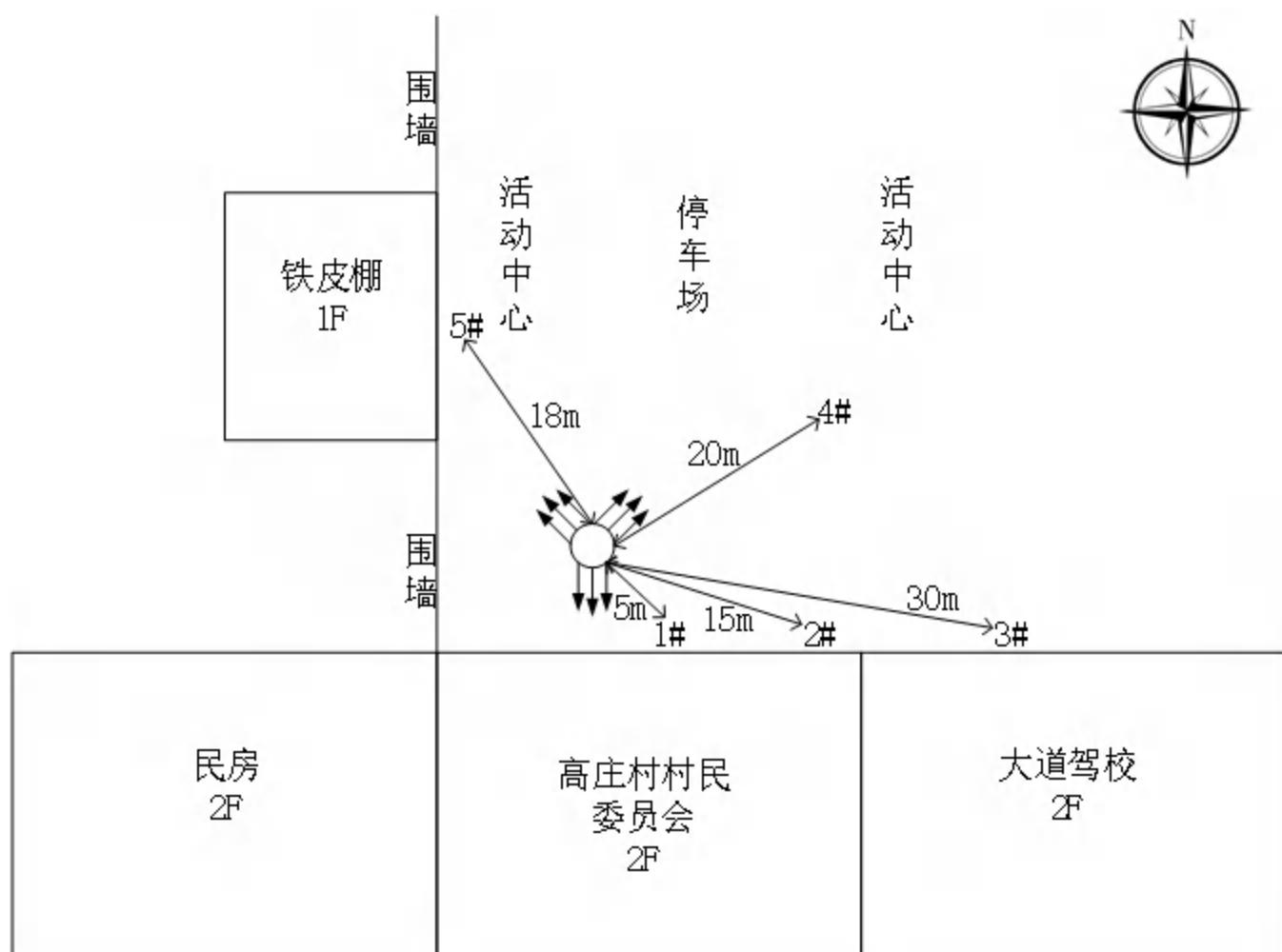
运营商基站名称	咸阳泾阳高庄东铭建材厂-HLH-XYQ0251TLFD (XYQ0251TLFD)		
委托单位	中国移动通信集团陕西有限公司咸阳分公司		
委托单位地址	陕西省咸阳市秦都区长虹中路移动大楼		
检测性质	委托检测	检测参数	综合场强
检测日期	2022年03月31日		
基站建设地点	陕西省咸阳市泾阳县高庄镇在高庄村村民委员会北侧		
天线架设方式	单管塔	天线离地高度	35m
运营商、网络制式	移动、D	发射频率范围 (MHz)	2525~2675
检测时环境情况	检测时间	天气	温度 (°C)
	08时20分~08时52分	阴	9~18
检测所依据的技术文件名称及代号	《移动通信基站电磁辐射环境监测方法》(HJ 972-2018)		
	《电磁环境控制限值》(GB 8702-2014)		
使用的主要仪器设备名称、型号规格及编号	主要仪器设备名称: 选频式宽带电磁辐射检测仪; 型号规格: OS-4P 型主机配 SRF-06 型探头; 仪器编号: YQ-HJ-0112;		
仪器主要技术指标	检测频率: 30MHz~6000MHz; 量程: 1mV/m-300V/m ( $2.6 \times 10^{-7} \mu\text{W}/\text{cm}^2$ ~ $23.8 \text{ mW}/\text{cm}^2$ ) ; 探头的检出限: 1mV/m ( $2.6 \times 10^{-7} \mu\text{W}/\text{cm}^2$ ) ;		
仪器校准情况	校准单位: 中国计量科学研究院; 校准有效期: 2021.09.02~2022.09.01; 校准证书编号: XDDj2021-13864		
备注	咸阳泾阳高庄东铭建材厂-HLH-XYQ0251TLFD 基站检测点位布设在基站发射天线覆盖范围内, 可能受到影响的电磁辐射环境敏感目标处, 检测结果表明, 所测点位的电磁辐射功率密度值均低于国家标准《电磁环境控制限值》(GB 8702-2014) 中规定的公众暴露控制限值 (30MHz~3000MHz 频率范围内, 电场强度限值为 12 V/m, 功率密度限值为 $40 \mu\text{W}/\text{cm}^2$ ) 。		

## 基站电磁辐射环境检测结果

序号	检测点位描述	与天线的距离 (m)		电场强度 E (V/m)	功率密度 S ( $\mu\text{W}/\text{cm}^2$ )
		垂直	水平		
1	高庄村村民委员会门口	35	5	0.992	0.261
2	塔基东南 15 米	35	15	0.953	0.241
3	大道驾校门口	35	30	0.828	0.182
4	塔基东北 20 米	35	20	0.883	0.207
5	塔基西北 18 米	35	18	0.873	0.202

备注: 测量时, 仪器探头距地面 (或立足平面) 1.7m。因建筑物、玻璃窗或树木等遮挡等, 检测点位距离基站天线的距离无法测定, 表中用“/”表示。以上监测数据仅反映监测工况下的电场强度值。

## 基站电磁辐射环境检测点位示意图

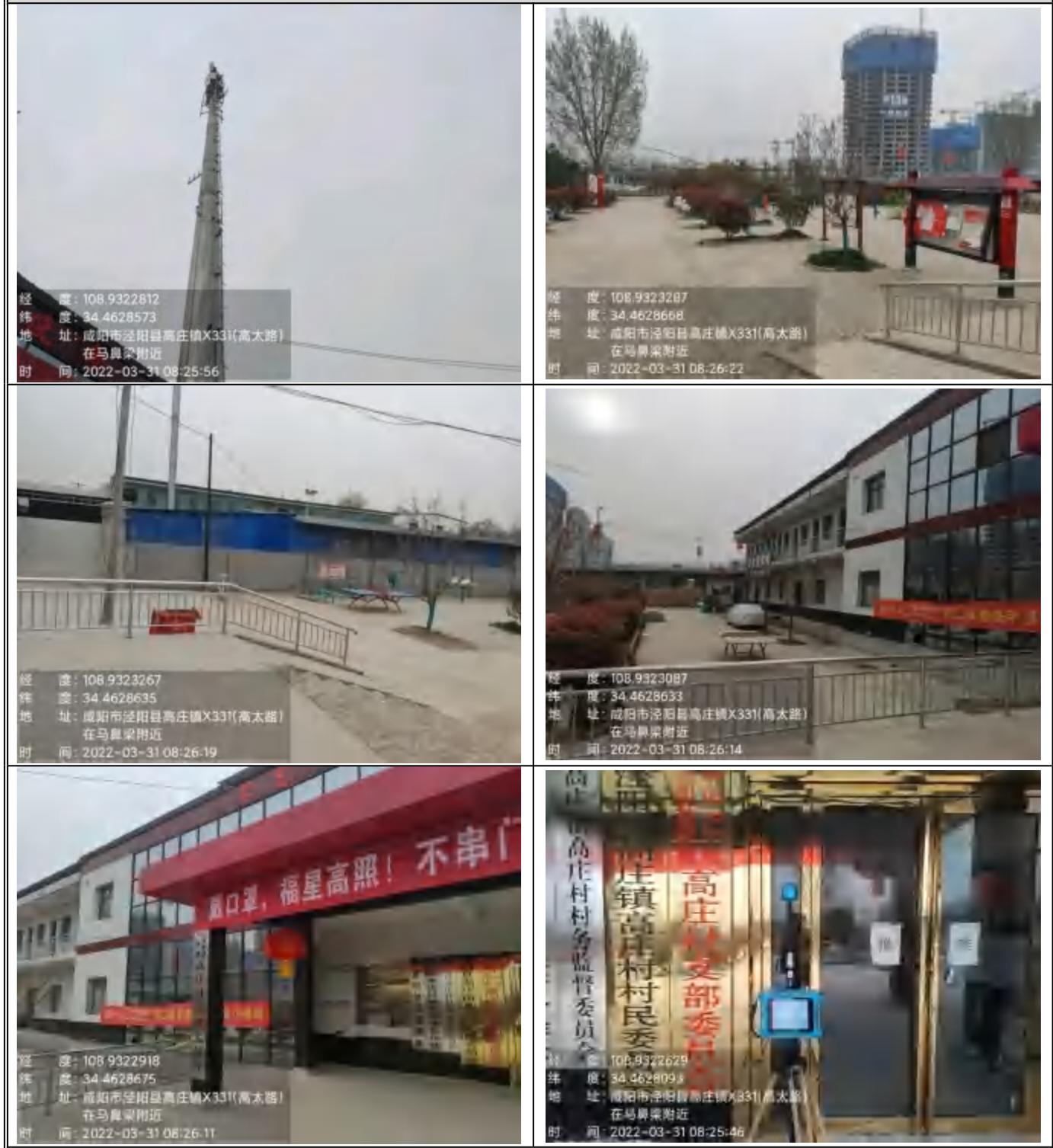


注: → : 基站天线主射方向

1#~5#: 监测点位

○: 单管塔

### 基站检测现场照片



# 中核化学计量检测中心

## 核工业北京化工冶金研究院分析测试中心

运营商基站名称	咸阳泾阳泾河新城寿平村-HLH-XYQ0320TLFD (XYQ0320TLFD)		
委托单位	中国移动通信集团陕西有限公司咸阳分公司		
委托单位地址	陕西省咸阳市秦都区长虹中路移动大楼		
检测性质	委托检测	检测参数	综合场强
检测日期	2022年03月31日		
基站建设地点	陕西省咸阳市泾阳县高庄镇沣泾大道（东段）在腰庄附近		
天线架设方式	单管塔	天线离地高度	30m
运营商、网络制式	移动、D	发射频率范围 (MHz)	2525~2675
检测时环境情况	检测时间	天气	温度 (°C)
	09时16分~09时35分	阴	9~18
检测所依据的技术文件名称及代号	《移动通信基站电磁辐射环境监测方法》(HJ 972-2018)		
	《电磁环境控制限值》(GB 8702-2014)		
使用的主要仪器设备名称、型号规格及编号	主要仪器设备名称: 选频式宽带电磁辐射检测仪; 型号规格: OS-4P 型主机配 SRF-06 型探头; 仪器编号: YQ-HJ-0112;		
仪器主要技术指标	检测频率: 30MHz~6000MHz; 量程: 1mV/m-300V/m ( $2.6 \times 10^{-7} \mu\text{W}/\text{cm}^2$ ~ $23.8 \text{ mW}/\text{cm}^2$ ) ; 探头的检出限: 1mV/m ( $2.6 \times 10^{-7} \mu\text{W}/\text{cm}^2$ ) ;		
仪器校准情况	校准单位: 中国计量科学研究院; 校准有效期: 2021.09.02~2022.09.01; 校准证书编号: XDDj2021-13864		
备注	咸阳泾阳泾河新城寿平村-HLH-XYQ0320TLFD 基站检测点位布设在基站发射天线覆盖范围内, 可能受到影响的电磁辐射环境敏感目标处, 检测结果表明, 所测点位的电磁辐射功率密度值均低于国家标准《电磁环境控制限值》(GB 8702-2014) 中规定的公众暴露控制限值 (30MHz~3000MHz 频率范围内, 电场强度限值为 12 V/m, 功率密度限值为 $40 \mu\text{W}/\text{cm}^2$ ) 。		

## 基站电磁辐射环境检测结果

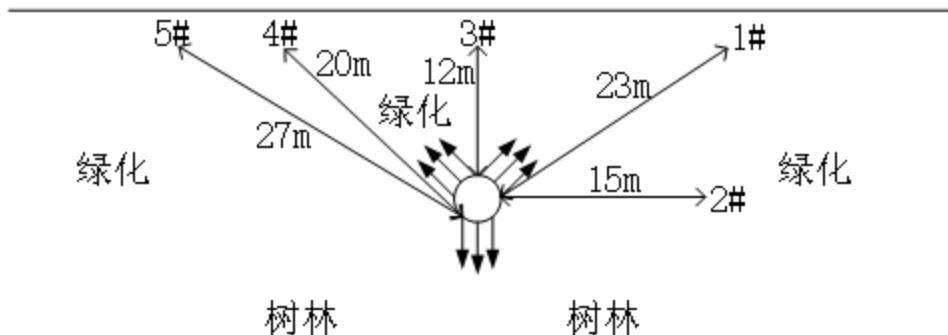
序号	检测点位描述	与天线的距离 (m)		电场强度 E (V/m)	功率密度 S (μW/cm <sup>2</sup> )
		垂直	水平		
1	塔基东北 23 米	30	23	1.818	0.877
2	塔基东 15 米	30	15	1.710	0.776
3	塔基北 12 米	30	12	1.891	0.949
4	塔基西北 20 米	30	20	1.778	0.839
5	塔基西北 27 米	30	27	1.605	0.683

备注: 测量时, 仪器探头距地面(或立足平面)1.7m。因建筑物、玻璃窗或树木等遮挡等, 检测点位距离基站天线的距离无法测定, 表中用“/”表示。以上监测数据仅反映监测工况下的电场强度值。

## 基站电磁辐射环境检测点位示意图



沣泾大道

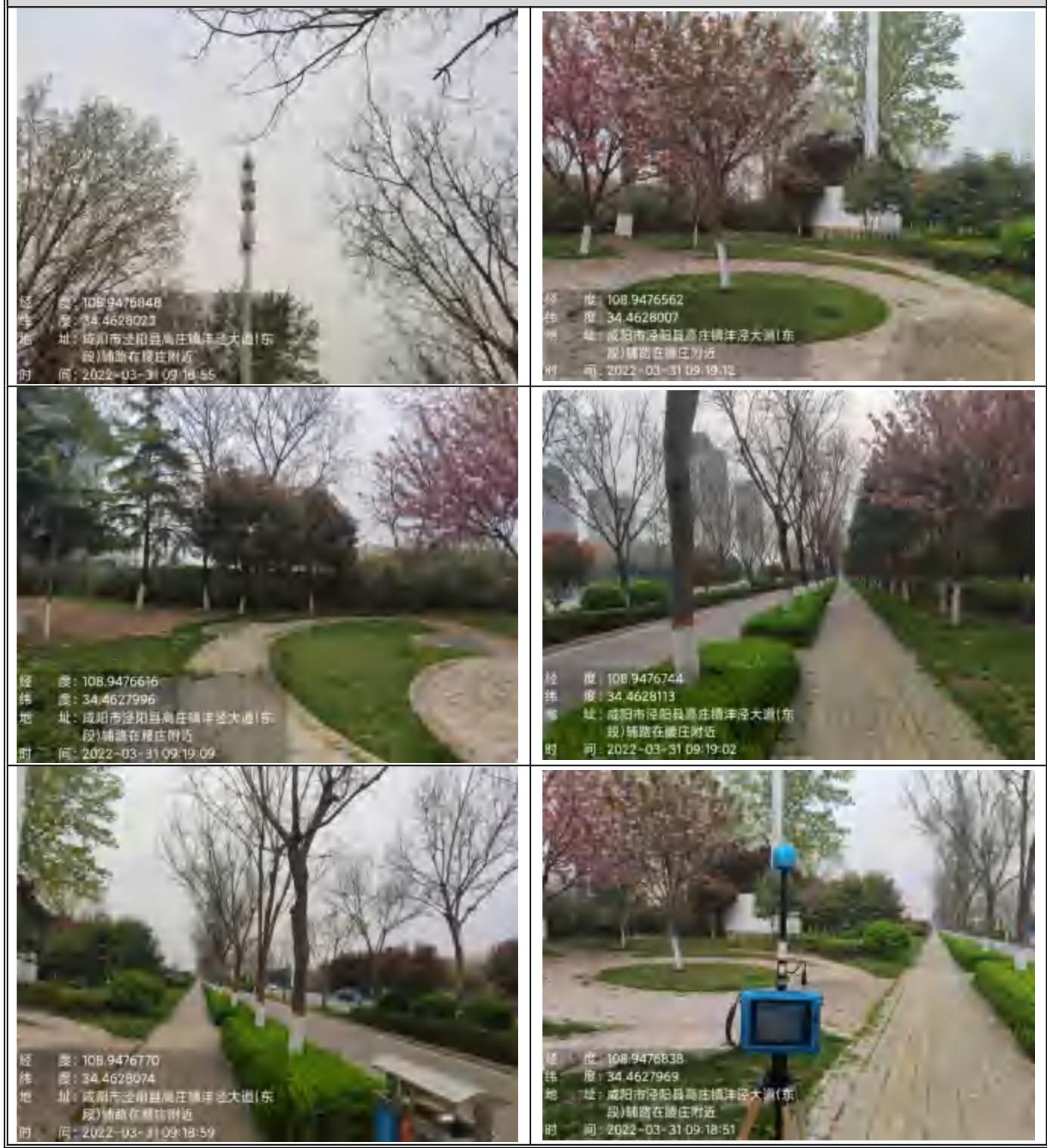


注: → : 基站天线主射方向

1#~5#: 监测点位

○: 单管塔

### 基站检测现场照片



# 中核化学计量检测中心

## 核工业北京化工冶金研究院分析测试中心

运营商基站名称	咸阳泾阳泾河新城寿平村 (XYCN090FLD)		
委托单位	中国移动通信集团陕西有限公司咸阳分公司		
委托单位地址	陕西省咸阳市秦都区长虹中路移动大楼		
检测性质	委托检测	检测参数	综合场强
检测日期	2022年03月31日		
基站建设地点	陕西省咸阳市泾阳县高庄镇沣泾大道（东段）在腰庄附近		
天线架设方式	单管塔	天线离地高度	27m
运营商、网络制式	移动、FDD	发射频率范围 (MHz)	1880~1900
检测时环境情况	检测时间	天气	温度 (°C)
	09时16分~09时35分	阴	9~18
检测所依据的技术文件名称及代号	《移动通信基站电磁辐射环境监测方法》(HJ 972-2018)		
	《电磁环境控制限值》(GB 8702-2014)		
使用的主要仪器设备名称、型号规格及编号	主要仪器设备名称: 选频式宽带电磁辐射检测仪; 型号规格: OS-4P 型主机配 SRF-06 型探头; 仪器编号: YQ-HJ-0112;		
仪器主要技术指标	检测频率: 30MHz~6000MHz; 量程: 1mV/m-300V/m ( $2.6 \times 10^{-7} \mu\text{W}/\text{cm}^2$ ~ $23.8 \text{ mW}/\text{cm}^2$ ) ; 探头的检出限: 1mV/m ( $2.6 \times 10^{-7} \mu\text{W}/\text{cm}^2$ ) ;		
仪器校准情况	校准单位: 中国计量科学研究院; 校准有效期: 2021.09.02~2022.09.01; 校准证书编号: XDdj2021-13864		
备注	咸阳泾阳泾河新城寿平村基站检测点位布设在基站发射天线覆盖范围内, 可能受到影响的电磁辐射环境敏感目标处, 检测结果表明, 所测点位的电磁辐射功率密度值均低于国家标准《电磁环境控制限值》(GB 8702-2014) 中规定的公众暴露控制限值 (30MHz~3000MHz 频率范围内, 电场强度限值为 12 V/m, 功率密度限值为 $40 \mu\text{W}/\text{cm}^2$ ) 。		

## 基站电磁辐射环境检测结果

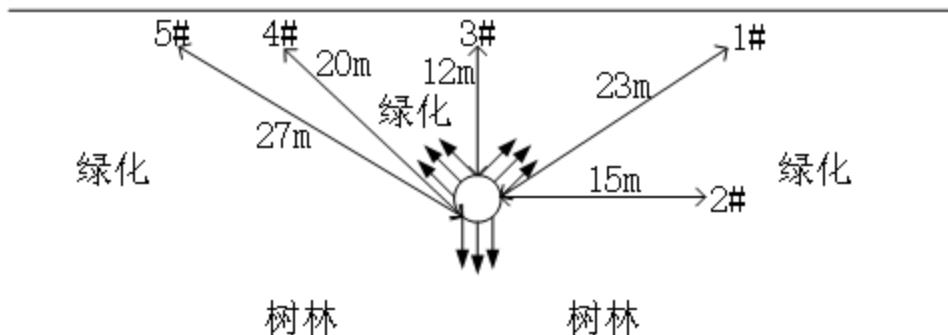
序号	检测点位描述	与天线的距离 (m)		电场强度 E (V/m)	功率密度 S (μW/cm <sup>2</sup> )
		垂直	水平		
1	塔基东北 23 米	27	23	1.818	0.877
2	塔基东 15 米	27	15	1.710	0.776
3	塔基北 12 米	27	12	1.891	0.949
4	塔基西北 20 米	27	20	1.778	0.839
5	塔基西北 27 米	27	27	1.605	0.683

备注: 测量时, 仪器探头距地面(或立足平面)1.7m。因建筑物、玻璃窗或树木等遮挡等, 检测点位距离基站天线的距离无法测定, 表中用“/”表示。以上监测数据仅反映监测工况下的电场强度值。

## 基站电磁辐射环境检测点位示意图



沣泾大道

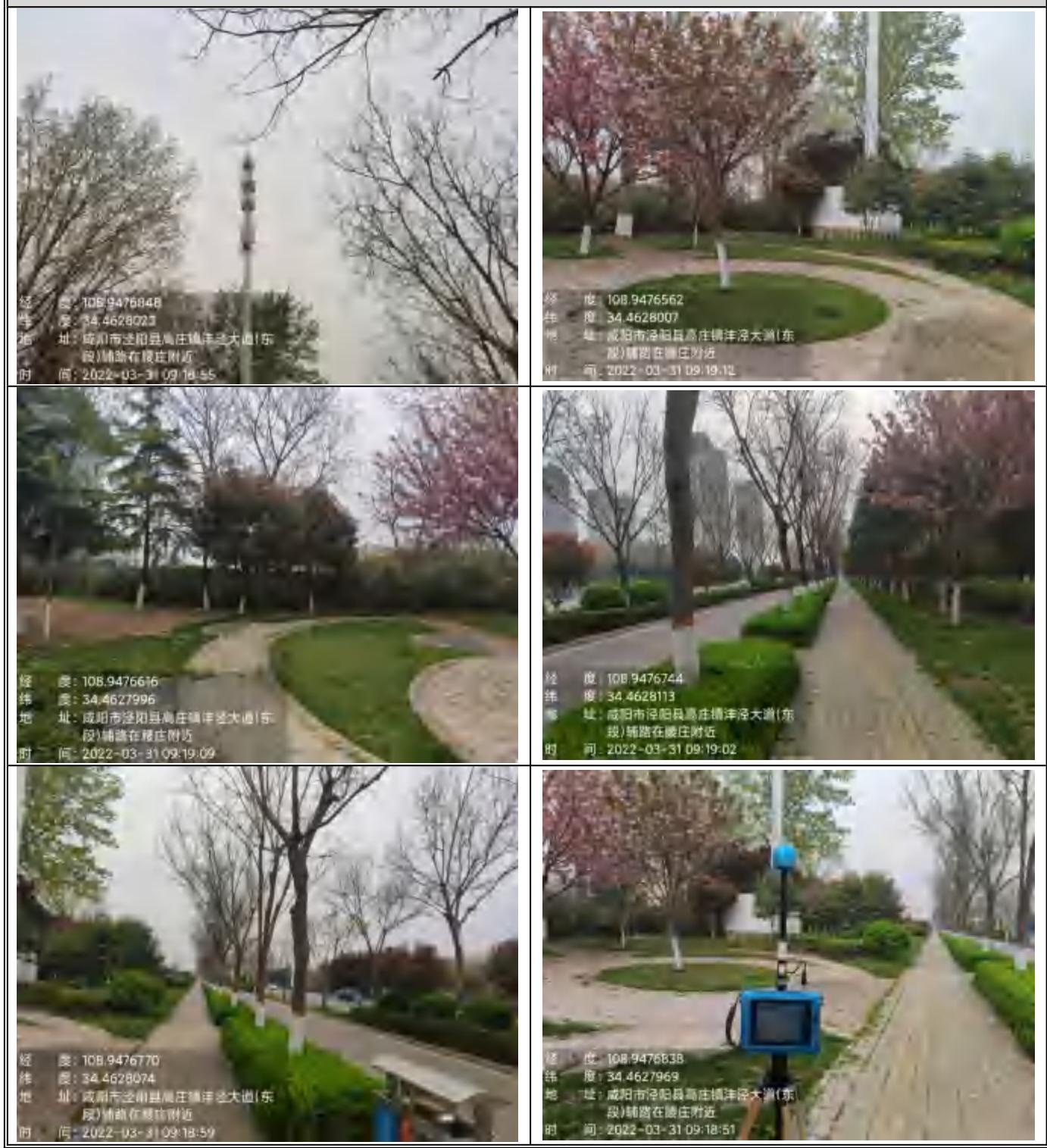


注: → : 基站天线主射方向

1#~5#: 监测点位

○: 单管塔

### 基站检测现场照片



# 中核化学计量检测中心

## 核工业北京化工冶金研究院分析测试中心

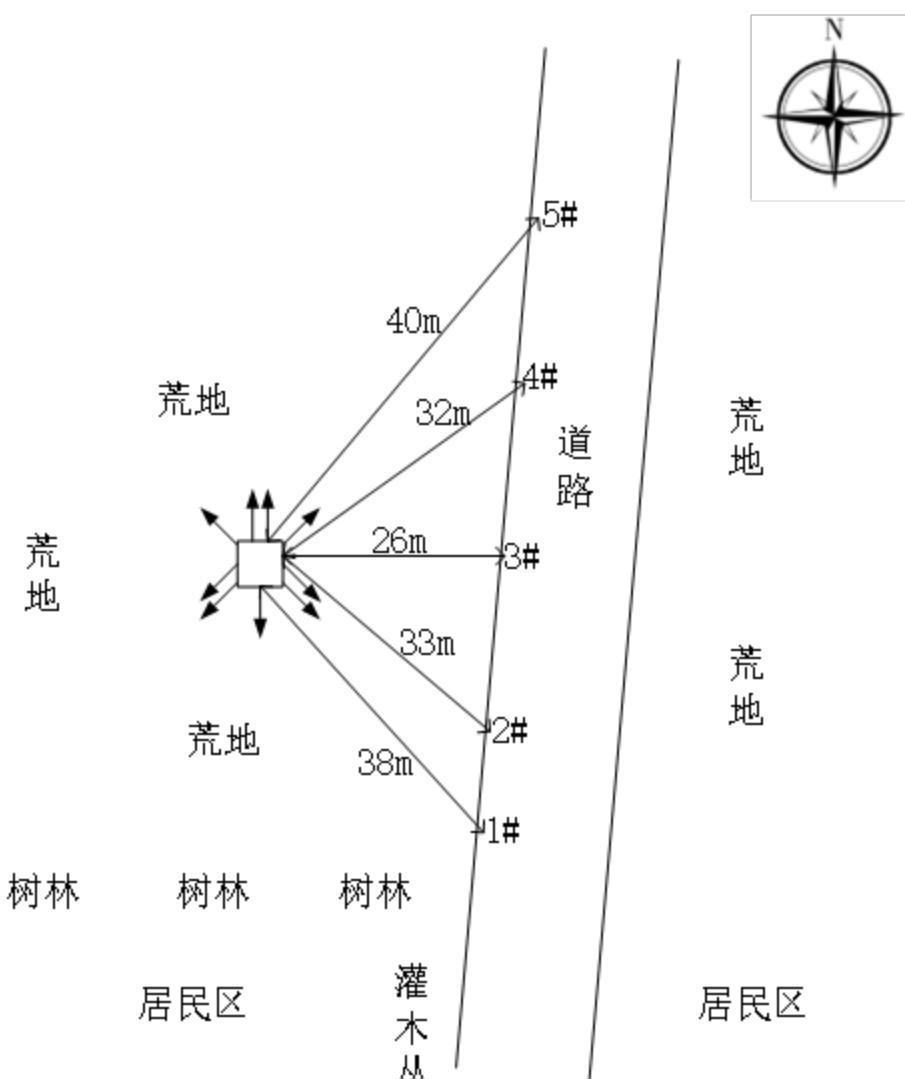
运营商基站名称	咸阳泾阳寿平村西南共联通-HLH-XYQ0055TLFD (XYQ0055TLFD)		
委托单位	中国移动通信集团陕西有限公司咸阳分公司		
委托单位地址	陕西省咸阳市秦都区长虹中路移动大楼		
检测性质	委托检测	检测参数	综合场强
检测日期	2022年03月31日		
基站建设地点	陕西省咸阳市泾阳县高庄镇冉家村北		
天线架设方式	三管塔	天线离地高度	29m
运营商、网络制式	移动、D	发射频率范围 (MHz)	2525~2675
检测时环境情况	检测时间	天气	温度 (°C)
	10时35分~11时02分	阴	9~18
检测所依据的技术文件名称及代号	《移动通信基站电磁辐射环境监测方法》(HJ 972-2018)		
	《电磁环境控制限值》(GB 8702-2014)		
使用的主要仪器设备名称、型号规格及编号	主要仪器设备名称: 选频式宽带电磁辐射检测仪; 型号规格: OS-4P 型主机配 SRF-06 型探头; 仪器编号: YQ-HJ-0112;		
仪器主要技术指标	检测频率: 30MHz~6000MHz; 量程: 1mV/m-300V/m ( $2.6 \times 10^{-7} \mu\text{W}/\text{cm}^2$ ~ $23.8 \text{ mW}/\text{cm}^2$ ) ; 探头的检出限: 1mV/m ( $2.6 \times 10^{-7} \mu\text{W}/\text{cm}^2$ ) ;		
仪器校准情况	校准单位: 中国计量科学研究院; 校准有效期: 2021.09.02~2022.09.01; 校准证书编号: XDDj2021-13864		
备注	咸阳泾阳寿平村西南共联通-HLH-XYQ0055TLFD 基站检测点位布设在基站发射天线覆盖范围内, 可能受到影响的电磁辐射环境敏感目标处, 检测结果表明, 所测点位的电磁辐射功率密度值均低于国家标准《电磁环境控制限值》(GB 8702-2014) 中规定的公众暴露控制限值 (30MHz~3000MHz 频率范围内, 电场强度限值为 12 V/m, 功率密度限值为 $40 \mu\text{W}/\text{cm}^2$ ) 。		

## 基站电磁辐射环境检测结果

序号	检测点位描述	与天线的距离 (m)		电场强度 E (V/m)	功率密度 S (μW/cm <sup>2</sup> )
		垂直	水平		
1	塔基东南 38 米	29	38	1.183	0.371
2	塔基东南 33 米	29	33	1.246	0.412
3	塔基东 26 米	29	26	1.115	0.330
4	塔基东北 32 米	29	32	1.195	0.379
5	塔基东北 40 米	29	40	1.135	0.342

备注: 测量时, 仪器探头距地面 (或立足平面) 1.7m。因建筑物、玻璃窗或树木等遮挡等, 检测点位距离基站天线的距离无法测定, 表中用“/”表示。以上监测数据仅反映监测工况下的电场强度值。

## 基站电磁辐射环境检测点位示意图



注: → : 基站天线主射方向

1#~5#: 监测点位

□: 三管塔

### 基站检测现场照片



# 中核化学计量检测中心

## 核工业北京化工冶金研究院分析测试中心

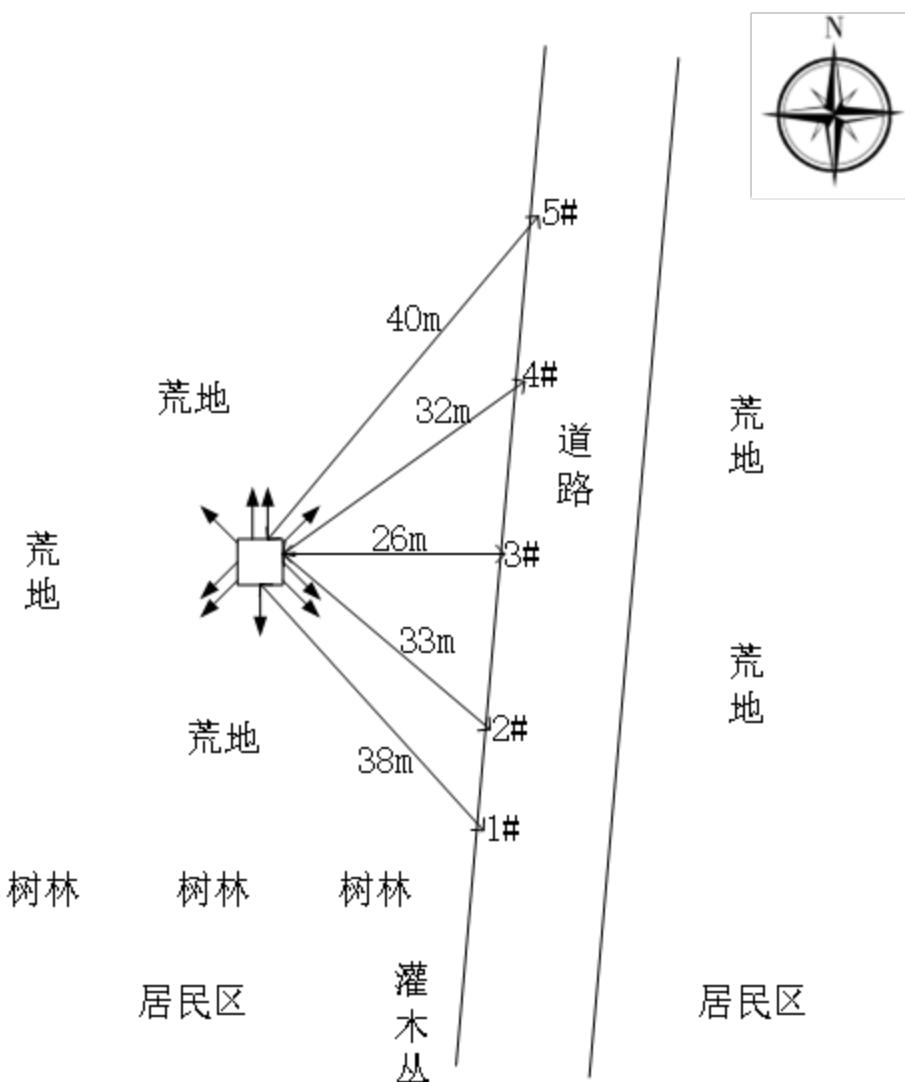
运营商基站名称	咸阳泾阳寿平村西南共联通-ZLH-XYB0330FLD (XYB0330FLD)		
委托单位	中国移动通信集团陕西有限公司咸阳分公司		
委托单位地址	陕西省咸阳市秦都区长虹中路移动大楼		
检测性质	委托检测	检测参数	综合场强
检测日期	2022年03月31日		
基站建设地点	陕西省咸阳市泾阳县高庄镇冉家村北		
天线架设方式	三管塔	天线离地高度	36m
运营商、网络制式	移动、FDD	发射频率范围 (MHz)	1880~1900
检测时环境情况	检测时间	天气	温度 (°C)
	10时35分~11时02分	阴	9~18
检测所依据的技术文件名称及代号	《移动通信基站电磁辐射环境监测方法》(HJ 972-2018)		
	《电磁环境控制限值》(GB 8702-2014)		
使用的主要仪器设备名称、型号规格及编号	主要仪器设备名称: 选频式宽带电磁辐射检测仪; 型号规格: OS-4P 型主机配 SRF-06 型探头; 仪器编号: YQ-HJ-0112;		
仪器主要技术指标	检测频率: 30MHz~6000MHz; 量程: 1mV/m-300V/m ( $2.6 \times 10^{-7} \mu\text{W}/\text{cm}^2$ ~ $23.8 \text{ mW}/\text{cm}^2$ ) ; 探头的检出限: 1mV/m ( $2.6 \times 10^{-7} \mu\text{W}/\text{cm}^2$ ) ;		
仪器校准情况	校准单位: 中国计量科学研究院; 校准有效期: 2021.09.02~2022.09.01; 校准证书编号: XDdj2021-13864		
备注	咸阳泾阳寿平村西南共联通-ZLH-XYB0330FLD 基站检测点位布设在基站发射天线覆盖范围内, 可能受到影响的电磁辐射环境敏感目标处, 检测结果表明, 所测点位的电磁辐射功率密度值均低于国家标准《电磁环境控制限值》(GB 8702-2014) 中规定的公众暴露控制限值 (30MHz~3000MHz 频率范围内, 电场强度限值为 12 V/m, 功率密度限值为 $40 \mu\text{W}/\text{cm}^2$ ) 。		

## 基站电磁辐射环境检测结果

序号	检测点位描述	与天线的距离 (m)		电场强度 E (V/m)	功率密度 S (μW/cm <sup>2</sup> )
		垂直	水平		
1	塔基东南 38 米	36	38	1.183	0.371
2	塔基东南 33 米	36	33	1.246	0.412
3	塔基东 26 米	36	26	1.115	0.330
4	塔基东北 32 米	36	32	1.195	0.379
5	塔基东北 40 米	36	40	1.135	0.342

备注: 测量时, 仪器探头距地面(或立足平面)1.7m。因建筑物、玻璃窗或树木等遮挡等, 检测点位距离基站天线的距离无法测定, 表中用“/”表示。以上监测数据仅反映监测工况下的电场强度值。

## 基站电磁辐射环境检测点位示意图



注: → : 基站天线主射方向

1#~5#: 监测点位

□: 三管塔

### 基站检测现场照片



# 中核化学计量检测中心

## 核工业北京化工冶金研究院分析测试中心

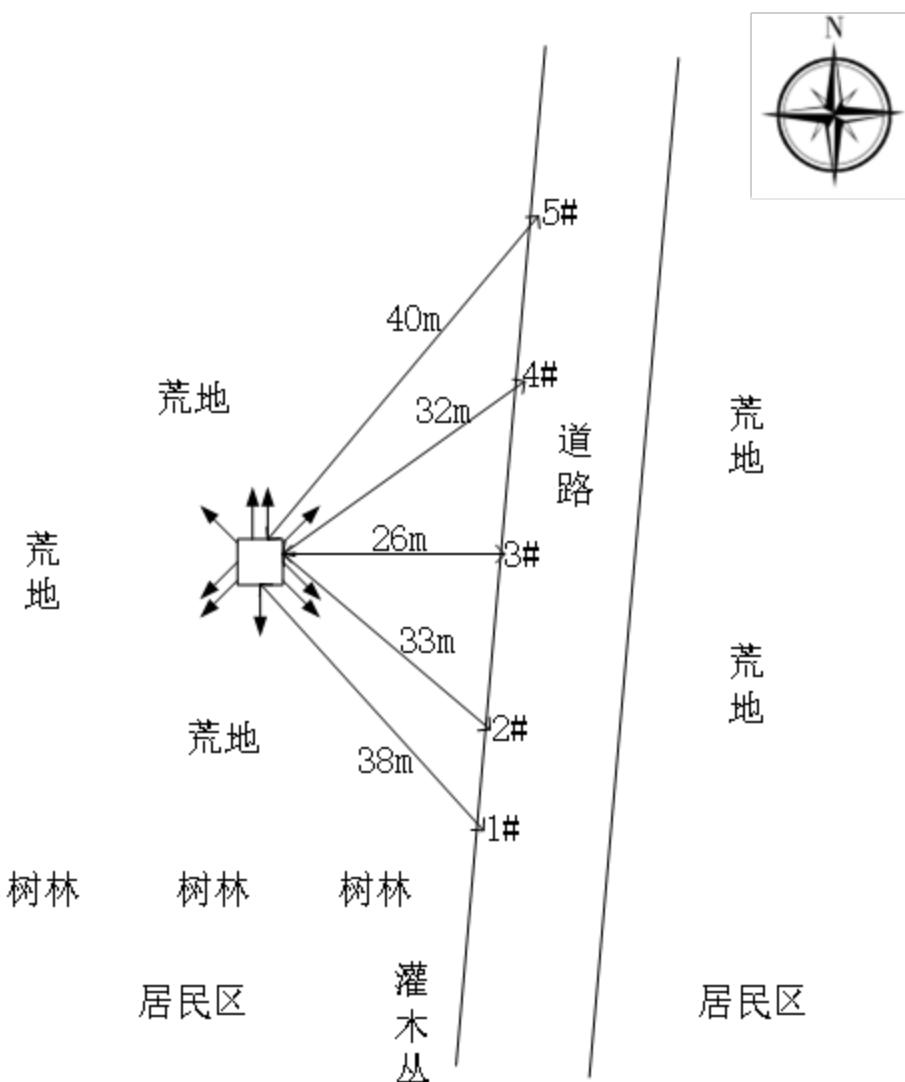
运营商基站名称	咸阳泾阳寿平村西南共联通 (XYCN094FLD)		
委托单位	中国移动通信集团陕西有限公司咸阳分公司		
委托单位地址	陕西省咸阳市秦都区长虹中路移动大楼		
检测性质	委托检测	检测参数	综合场强
检测日期	2022年03月31日		
基站建设地点	陕西省咸阳市泾阳县高庄镇冉家村北		
天线架设方式	三管塔	天线离地高度	36m
运营商、网络制式	移动、FDD	发射频率范围 (MHz)	1880~1900
检测时环境情况	检测时间	天气	温度 (°C)
	10时35分~11时02分	阴	9~18
检测所依据的技术文件名称及代号	《移动通信基站电磁辐射环境监测方法》 (HJ 972-2018)		
	《电磁环境控制限值》 (GB 8702-2014)		
使用的主要仪器设备名称、型号规格及编号	主要仪器设备名称: 选频式宽带电磁辐射检测仪; 型号规格: OS-4P 型主机配 SRF-06 型探头; 仪器编号: YQ-HJ-0112;		
仪器主要技术指标	检测频率: 30MHz~6000MHz; 量程: 1mV/m-300V/m ( $2.6 \times 10^{-7} \mu\text{W}/\text{cm}^2$ ~ $23.8 \text{ mW}/\text{cm}^2$ ) ; 探头的检出限: 1mV/m ( $2.6 \times 10^{-7} \mu\text{W}/\text{cm}^2$ ) ;		
仪器校准情况	校准单位: 中国计量科学研究院; 校准有效期: 2021.09.02~2022.09.01; 校准证书编号: XDdj2021-13864		
备注	咸阳泾阳寿平村西南共联通基站检测点位布设在基站发射天线覆盖范围内, 可能受到影响的电磁辐射环境敏感目标处, 检测结果表明, 所测点位的电磁辐射功率密度值均低于国家标准《电磁环境控制限值》 (GB 8702-2014) 中规定的公众暴露控制限值 (30MHz~3000MHz 频率范围内, 电场强度限值为 12 V/m, 功率密度限值为 $40 \mu\text{W}/\text{cm}^2$ ) 。		

## 基站电磁辐射环境检测结果

序号	检测点位描述	与天线的距离 (m)		电场强度 E (V/m)	功率密度 S (μW/cm <sup>2</sup> )
		垂直	水平		
1	塔基东南 38 米	36	38	1.183	0.371
2	塔基东南 33 米	36	33	1.246	0.412
3	塔基东 26 米	36	26	1.115	0.330
4	塔基东北 32 米	36	32	1.195	0.379
5	塔基东北 40 米	36	40	1.135	0.342

备注: 测量时, 仪器探头距地面(或立足平面)1.7m。因建筑物、玻璃窗或树木等遮挡等, 检测点位距离基站天线的距离无法测定, 表中用“/”表示。以上监测数据仅反映监测工况下的电场强度值。

## 基站电磁辐射环境检测点位示意图



注: → : 基站天线主射方向

1#~5#: 监测点位

□: 三管塔

### 基站检测现场照片



# 中核化学计量检测中心

## 核工业北京化工冶金研究院分析测试中心

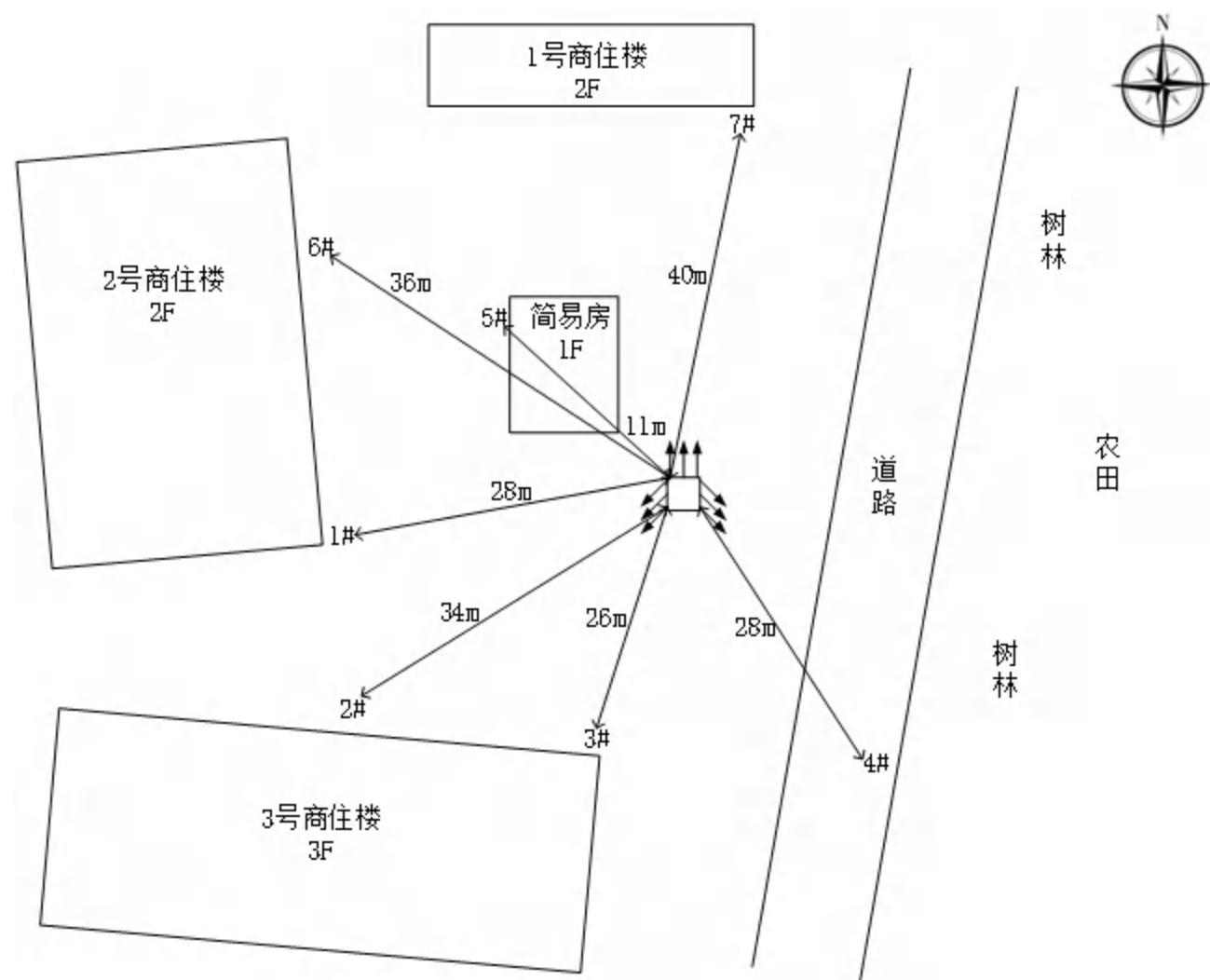
运营商基站名称	咸阳泾阳芦家村-HLH-XYI0227TLFD (XYI0227TLFD)		
委托单位	中国移动通信集团陕西有限公司咸阳分公司		
委托单位地址	陕西省咸阳市秦都区长虹中路移动大楼		
检测性质	委托检测	检测参数	综合场强
检测日期	2022年03月31日		
基站建设地点	陕西省咸阳市泾阳县高庄镇原点管业批发基地（北区）内		
天线架设方式	三管塔	天线离地高度	26m
运营商、网络制式	移动、D	发射频率范围 (MHz)	2525~2675
检测时环境情况	检测时间	天气	温度 (°C)
	15时35分~16时10分	阴	9~18
检测所依据的技术文件名称及代号	《移动通信基站电磁辐射环境监测方法》(HJ 972-2018) 《电磁环境控制限值》(GB 8702-2014)		
使用的主要仪器设备名称、型号规格及编号	主要仪器设备名称: 选频式宽带电磁辐射检测仪; 型号规格: OS-4P 型主机配 SRF-06 型探头; 仪器编号: YQ-HJ-0112;		
仪器主要技术指标	检测频率: 30MHz~6000MHz; 量程: 1mV/m-300V/m ( $2.6 \times 10^{-7} \mu\text{W}/\text{cm}^2$ ~ $23.8 \text{ mW}/\text{cm}^2$ ) ; 探头的检出限: 1mV/m ( $2.6 \times 10^{-7} \mu\text{W}/\text{cm}^2$ ) ;		
仪器校准情况	校准单位: 中国计量科学研究院; 校准有效期: 2021.09.02~2022.09.01; 校准证书编号: XDDj2021-13864		
备注	咸阳泾阳芦家村-HLH-XYI0227TLFD 基站检测点位布设在基站发射天线覆盖范围内, 可能受到影响的电磁辐射环境敏感目标处, 检测结果表明, 所测点位的电磁辐射功率密度值均低于国家标准《电磁环境控制限值》(GB 8702-2014) 中规定的公众暴露控制限值 (30MHz~3000MHz 频率范围内, 电场强度限值为 12 V/m, 功率密度限值为 $40 \mu\text{W}/\text{cm}^2$ ) 。		

## 基站电磁辐射环境检测结果

序号	检测点位描述	与天线的距离 (m)		电场强度 E (V/m)	功率密度 S ( $\mu$ W/cm <sup>2</sup> )
		垂直	水平		
1	2号商住楼东南角	26	28	2.292	1.394
2	塔基西南 34米	26	34	2.048	1.113
3	3号商住楼东北角	26	26	2.142	1.217
4	塔基东南 28米	26	28	1.936	0.994
5	简易房门口	26	11	2.360	1.477
6	塔基西北 36米	26	36	2.023	1.086
7	1号商住楼东南角	26	40	2.383	1.506

备注: 测量时, 仪器探头距地面(或立足平面)1.7m。因建筑物、玻璃窗或树木等遮挡等, 检测点位距离基站天线的距离无法测定, 表中用“/”表示。以上监测数据仅反映监测工况下的电场强度值。

## 基站电磁辐射环境检测点位示意图

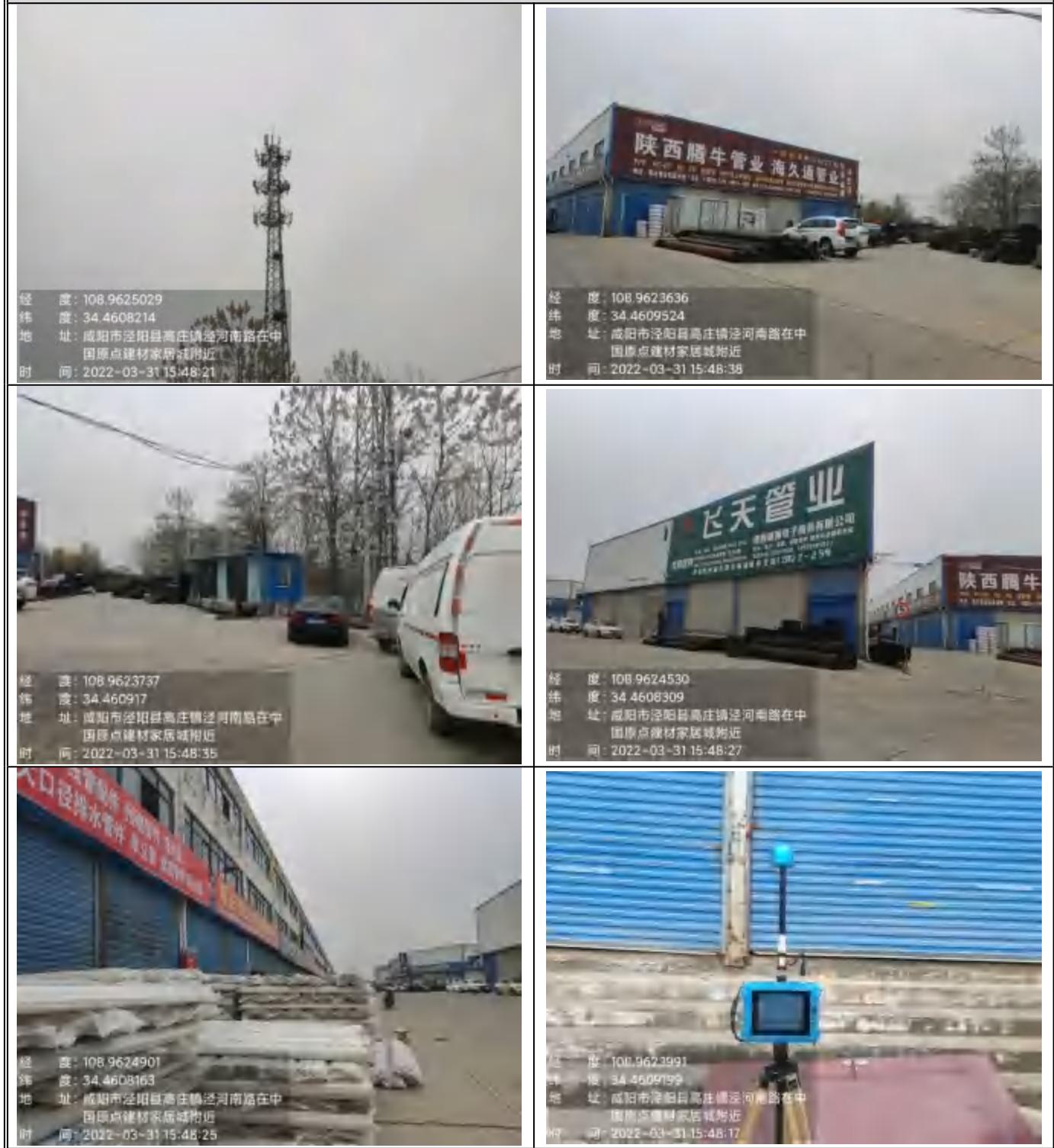


注: → : 基站天线主射方向

1#~7#: 监测点位

□: 三管塔

### 基站检测现场照片



# 中核化学计量检测中心

## 核工业北京化工冶金研究院分析测试中心

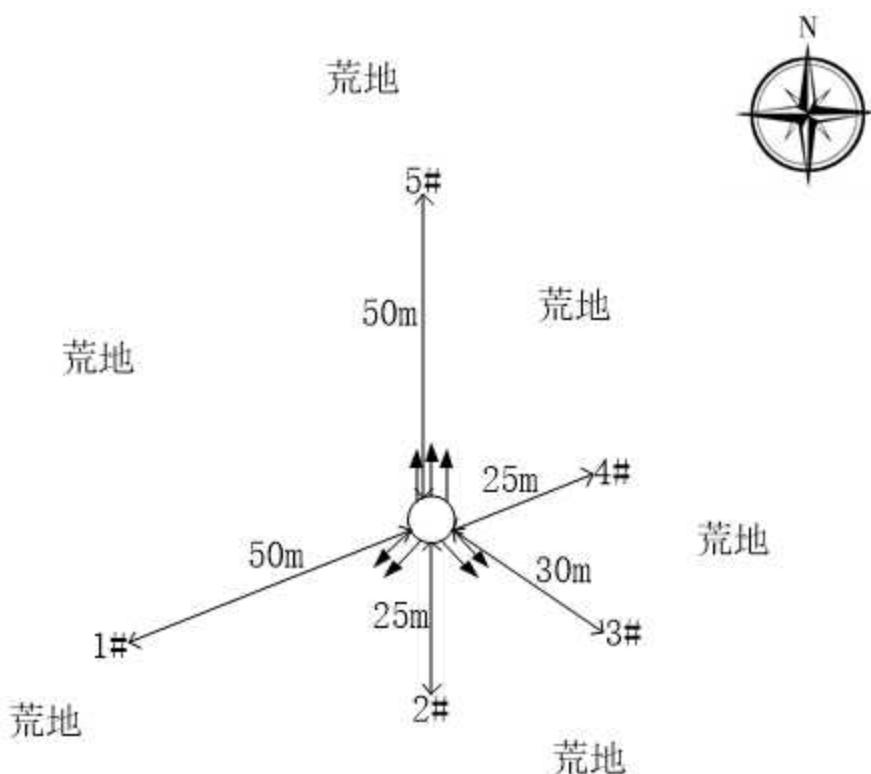
运营商基站名称	咸阳泾阳芦家村桃园东北 (XYCN087FLD)				
委托单位	中国移动通信集团陕西有限公司咸阳分公司				
委托单位地址	陕西省咸阳市秦都区长虹中路移动大楼				
检测性质	委托检测	检测参数	综合场强		
检测日期	2022 年 03 月 31 日				
基站建设地点	陕西省咸阳市泾阳县高庄镇芦家村东北				
天线架设方式	单管塔	天线离地高度	28m		
运营商、网络制式	移动、FDD	发射频率范围 (MHz)	1880~1900		
检测时环境情况	检测时间	天气	温度 (°C)		
	16 时 30 分~16 时 55 分	阴	9~18		
		相对湿度 (%)			
		45~85			
检测所依据的技术文件名称及代号	《移动通信基站电磁辐射环境监测方法》 (HJ 972-2018) 《电磁环境控制限值》 (GB 8702-2014)				
使用的主要仪器设备名称、型号规格及编号	主要仪器设备名称: 选频式宽带电磁辐射检测仪; 型号规格: OS-4P 型主机配 SRF-06 型探头; 仪器编号: YQ-HJ-0112;				
仪器主要技术指标	检测频率: 30MHz~6000MHz; 量程: 1mV/m-300V/m ( $2.6 \times 10^{-7} \mu\text{W}/\text{cm}^2$ ~ $23.8 \text{ mW}/\text{cm}^2$ ) ; 探头的检出限: 1mV/m ( $2.6 \times 10^{-7} \mu\text{W}/\text{cm}^2$ ) ;				
仪器校准情况	校准单位: 中国计量科学研究院; 校准有效期: 2021.09.02~2022.09.01; 校准证书编号: XDDj2021-13864				
备注	咸阳泾阳芦家村桃园东北基站检测点位布设在基站发射天线覆盖范围内, 可能受到影响的电磁辐射环境敏感目标处, 检测结果表明, 所测点位的电磁辐射功率密度值均低于国家标准《电磁环境控制限值》 (GB 8702-2014) 中规定的公众暴露控制限值 (30MHz~3000MHz 频率范围内, 电场强度限值为 12 V/m, 功率密度限值为 $40 \mu\text{W}/\text{cm}^2$ ) 。				

## 基站电磁辐射环境检测结果

序号	检测点位描述	与天线的距离 (m)		电场强度 E (V/m)	功率密度 S (μW/cm <sup>2</sup> )
		垂直	水平		
1	塔基西南 50 米	28	50	1.000	0.265
2	塔基南 25 米	28	25	0.898	0.214
3	塔基东南 30 米	28	30	0.796	0.168
4	塔基东北 25 米	28	25	0.973	0.251
5	塔基北 50 米	28	50	1.060	0.298

备注: 测量时, 仪器探头距地面 (或立足平面) 1.7m。因建筑物、玻璃窗或树木等遮挡等, 检测点位距离基站天线的距离无法测定, 表中用“/”表示。以上监测数据仅反映监测工况下的电场强度值。

## 基站电磁辐射环境检测点位示意图



注: → : 基站天线主射方向

1#~5#: 监测点位

○: 单管塔

### 基站检测现场照片



# 中核化学计量检测中心

## 核工业北京化工冶金研究院分析测试中心

运营商基站名称	咸阳泾阳山西庄村东-HLH-XYI0224TLFD (XYI0224TLFD)		
委托单位	中国移动通信集团陕西有限公司咸阳分公司		
委托单位地址	陕西省咸阳市秦都区长虹中路移动大楼		
检测性质	委托检测	检测参数	综合场强
检测日期	2022年04月01日		
基站建设地点	陕西省咸阳市泾阳县崇文镇泾河互通在金辉崇文府附近		
天线架设方式	单管塔	天线离地高度	22m
运营商、网络制式	移动、D	发射频率范围 (MHz)	2525~2675
检测时环境情况	检测时间	天气	温度 (°C)
	09时00分~09时32分	阴	4~20
检测所依据的技术文件名称及代号	《移动通信基站电磁辐射环境监测方法》(HJ 972-2018)		
	《电磁环境控制限值》(GB 8702-2014)		
使用的主要仪器设备名称、型号规格及编号	主要仪器设备名称: 选频式宽带电磁辐射检测仪; 型号规格: OS-4P 型主机配 SRF-06 型探头; 仪器编号: YQ-HJ-0112;		
仪器主要技术指标	检测频率: 30MHz~6000MHz; 量程: 1mV/m-300V/m ( $2.6 \times 10^{-7} \mu\text{W}/\text{cm}^2$ ~ $23.8 \text{ mW}/\text{cm}^2$ ) ; 探头的检出限: 1mV/m ( $2.6 \times 10^{-7} \mu\text{W}/\text{cm}^2$ ) ;		
仪器校准情况	校准单位: 中国计量科学研究院; 校准有效期: 2021.09.02~2022.09.01; 校准证书编号: XDDj2021-13864		
备注	咸阳泾阳山西庄村东-HLH-XYI0224TLFD 基站检测点位布设在基站发射天线覆盖范围内, 可能受到影响的电磁辐射环境敏感目标处, 检测结果表明, 所测点位的电磁辐射功率密度值均低于国家标准《电磁环境控制限值》(GB 8702-2014) 中规定的公众暴露控制限值 (30MHz~3000MHz 频率范围内, 电场强度限值为 12 V/m, 功率密度限值为 $40 \mu\text{W}/\text{cm}^2$ ) 。		

### 基站电磁辐射环境检测结果

序号	检测点位描述	与天线的距离 (m)		电场强度 E (V/m)	功率密度 S (μW/cm <sup>2</sup> )
		垂直	水平		
1	塔基西南 50 米	22	50	0.881	0.206
2	塔基西 30 米	22	30	0.941	0.235
3	塔基南 40 米	22	40	0.929	0.229
4	塔基东南 25 米	22	25	0.840	0.187
5	塔基东南 50 米	22	50	0.902	0.216

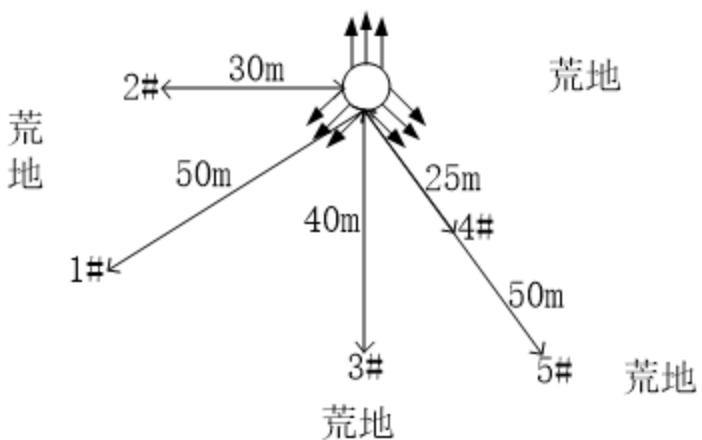
备注: 测量时, 仪器探头距地面(或立足平面)1.7m。因建筑物、玻璃窗或树木等遮挡等, 检测点位距离基站天线的距离无法测定, 表中用“/”表示。以上监测数据仅反映监测工况下的电场强度值。

### 基站电磁辐射环境检测点位示意图



包茂高速

围栏



注: → : 基站天线主射方向

1#~5#: 监测点位

○: 单管塔

### 基站检测现场照片



# 中核化学计量检测中心

## 核工业北京化工冶金研究院分析测试中心

运营商基站名称	咸阳泾阳山西庄村东 (XYCN092FLD)		
委托单位	中国移动通信集团陕西有限公司咸阳分公司		
委托单位地址	陕西省咸阳市秦都区长虹中路移动大楼		
检测性质	委托检测	检测参数	综合场强
检测日期	2022 年 04 月 01 日		
基站建设地点	陕西省咸阳市泾阳县崇文镇泾河互通在金辉崇文府附近		
天线架设方式	单管塔	天线离地高度	20m
运营商、网络制式	移动、FDD	发射频率范围 (MHz)	1880~1900
检测时环境情况	检测时间	天气	温度 (°C)
	09 时 00 分~09 时 32 分	阴	4~20
检测所依据的技术文件名称及代号	《移动通信基站电磁辐射环境监测方法》 (HJ 972-2018)		
	《电磁环境控制限值》 (GB 8702-2014)		
使用的主要仪器设备名称、型号规格及编号	主要仪器设备名称: 选频式宽带电磁辐射检测仪; 型号规格: OS-4P 型主机配 SRF-06 型探头; 仪器编号: YQ-HJ-0112;		
仪器主要技术指标	检测频率: 30MHz~6000MHz; 量程: 1mV/m-300V/m ( $2.6 \times 10^{-7} \mu\text{W}/\text{cm}^2$ ~ $23.8 \text{ mW}/\text{cm}^2$ ) ; 探头的检出限: 1mV/m ( $2.6 \times 10^{-7} \mu\text{W}/\text{cm}^2$ ) ;		
仪器校准情况	校准单位: 中国计量科学研究院; 校准有效期: 2021.09.02~2022.09.01; 校准证书编号: XDdj2021-13864		
备注	咸阳泾阳山西庄村东基站检测点位布设在基站发射天线覆盖范围内, 可能受到影响的电磁辐射环境敏感目标处, 检测结果表明, 所测点位的电磁辐射功率密度值均低于国家标准《电磁环境控制限值》 (GB 8702-2014) 中规定的公众暴露控制限值 (30MHz~3000MHz 频率范围内, 电场强度限值为 12 V/m, 功率密度限值为 $40 \mu\text{W}/\text{cm}^2$ ) 。		

## 基站电磁辐射环境检测结果

序号	检测点位描述	与天线的距离 (m)		电场强度 E (V/m)	功率密度 S ( $\mu$ W/cm <sup>2</sup> )
		垂直	水平		
1	塔基西南 50 米	20	50	0.881	0.206
2	塔基西 30 米	20	30	0.941	0.235
3	塔基南 40 米	20	40	0.929	0.229
4	塔基东南 25 米	20	25	0.840	0.187
5	塔基东南 50 米	20	50	0.902	0.216

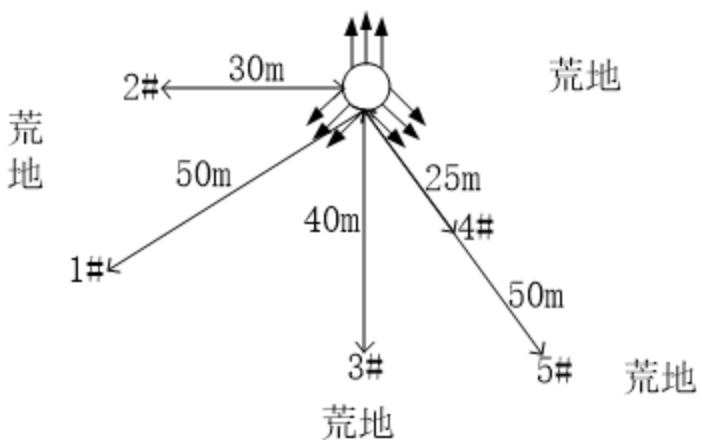
备注: 测量时, 仪器探头距地面(或立足平面)1.7m。因建筑物、玻璃窗或树木等遮挡等, 检测点位距离基站天线的距离无法测定, 表中用“/”表示。以上监测数据仅反映监测工况下的电场强度值。

## 基站电磁辐射环境检测点位示意图



包茂高速

围栏



注: → : 基站天线主射方向

1#~5#: 监测点位

○: 单管塔

### 基站检测现场照片



# 中核化学计量检测中心

## 核工业北京化工冶金研究院分析测试中心

运营商基站名称	咸阳泾阳山西庄村东-ZLH-XYB0329FLD (XYB0329FLD)		
委托单位	中国移动通信集团陕西有限公司咸阳分公司		
委托单位地址	陕西省咸阳市秦都区长虹中路移动大楼		
检测性质	委托检测	检测参数	综合场强
检测日期	2022年04月01日		
基站建设地点	陕西省咸阳市泾阳县崇文镇泾河互通在金辉崇文府附近		
天线架设方式	单管塔	天线离地高度	20m
运营商、网络制式	移动、FDD	发射频率范围 (MHz)	1880~1900
检测时环境情况	检测时间	天气	温度 (°C)
	09时00分~09时32分	阴	4~20
检测所依据的技术文件名称及代号	《移动通信基站电磁辐射环境监测方法》(HJ 972-2018)		
	《电磁环境控制限值》(GB 8702-2014)		
使用的主要仪器设备名称、型号规格及编号	主要仪器设备名称: 选频式宽带电磁辐射检测仪; 型号规格: OS-4P 型主机配 SRF-06 型探头; 仪器编号: YQ-HJ-0112;		
仪器主要技术指标	检测频率: 30MHz~6000MHz; 量程: 1mV/m-300V/m ( $2.6 \times 10^{-7} \mu\text{W}/\text{cm}^2$ ~ $23.8 \text{ mW}/\text{cm}^2$ ) ; 探头的检出限: 1mV/m ( $2.6 \times 10^{-7} \mu\text{W}/\text{cm}^2$ ) ;		
仪器校准情况	校准单位: 中国计量科学研究院; 校准有效期: 2021.09.02~2022.09.01; 校准证书编号: XDdj2021-13864		
备注	咸阳泾阳山西庄村东-ZLH-XYB0329FLD 基站检测点位布设在基站发射天线覆盖范围内, 可能受到影响的电磁辐射环境敏感目标处, 检测结果表明, 所测点位的电磁辐射功率密度值均低于国家标准《电磁环境控制限值》(GB 8702-2014) 中规定的公众暴露控制限值 (30MHz~3000MHz 频率范围内, 电场强度限值为 12 V/m, 功率密度限值为 $40 \mu\text{W}/\text{cm}^2$ ) 。		

## 基站电磁辐射环境检测结果

序号	检测点位描述	与天线的距离 (m)		电场强度 E (V/m)	功率密度 S (μW/cm <sup>2</sup> )
		垂直	水平		
1	塔基西南 50 米	20	50	0.881	0.206
2	塔基西 30 米	20	30	0.941	0.235
3	塔基南 40 米	20	40	0.929	0.229
4	塔基东南 25 米	20	25	0.840	0.187
5	塔基东南 50 米	20	50	0.902	0.216

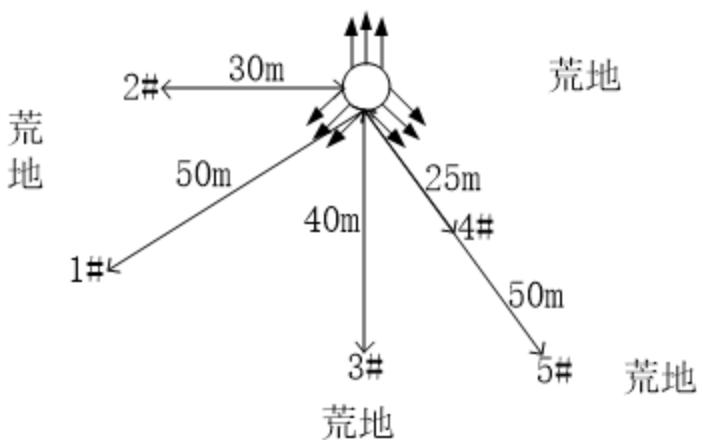
备注: 测量时, 仪器探头距地面(或立足平面)1.7m。因建筑物、玻璃窗或树木等遮挡等, 检测点位距离基站天线的距离无法测定, 表中用“/”表示。以上监测数据仅反映监测工况下的电场强度值。

## 基站电磁辐射环境检测点位示意图



包茂高速

围栏

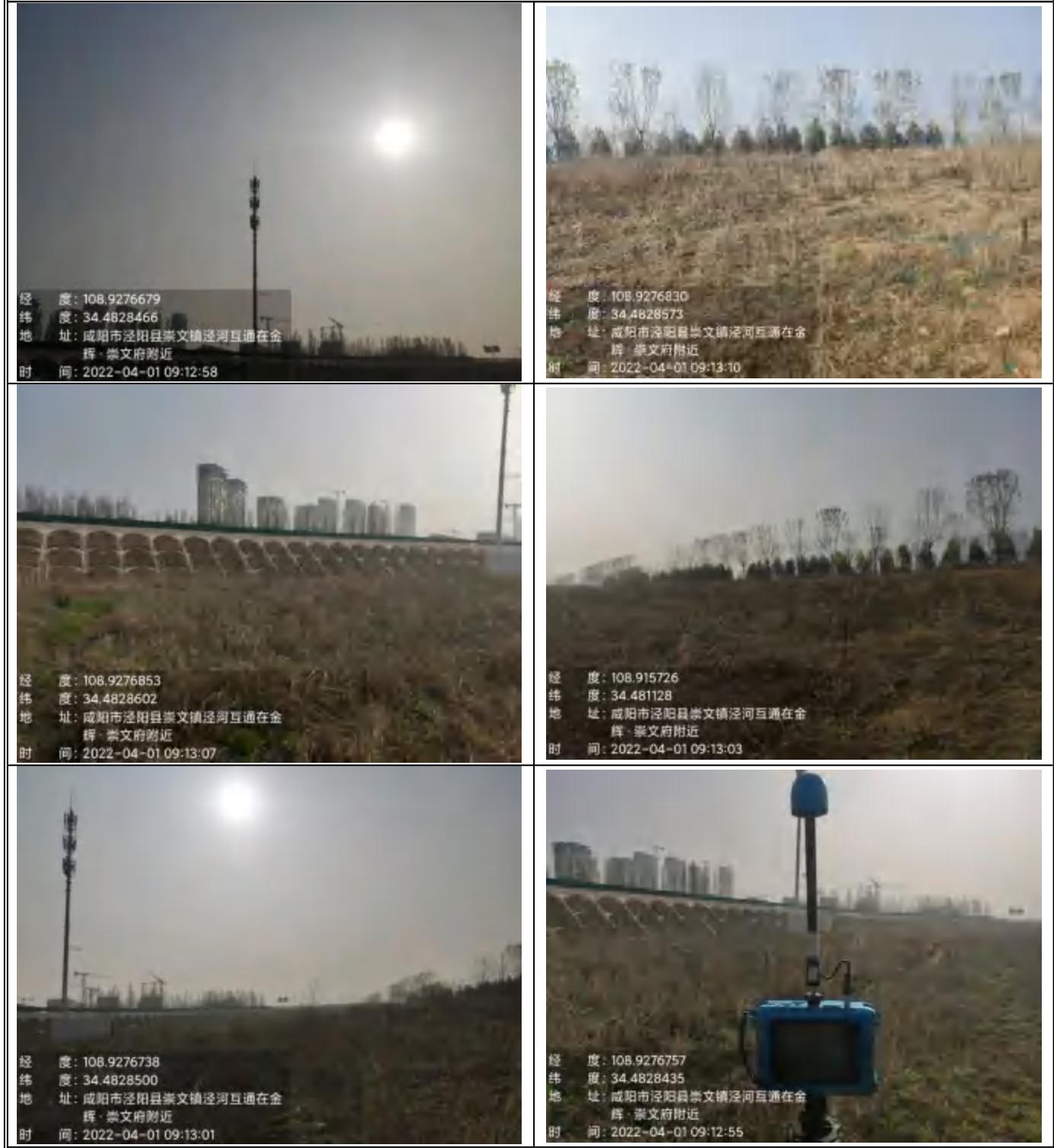


注: → : 基站天线主射方向

1#~5#: 监测点位

○: 单管塔

### 基站检测现场照片



# 中核化学计量检测中心

## 核工业北京化工冶金研究院分析测试中心

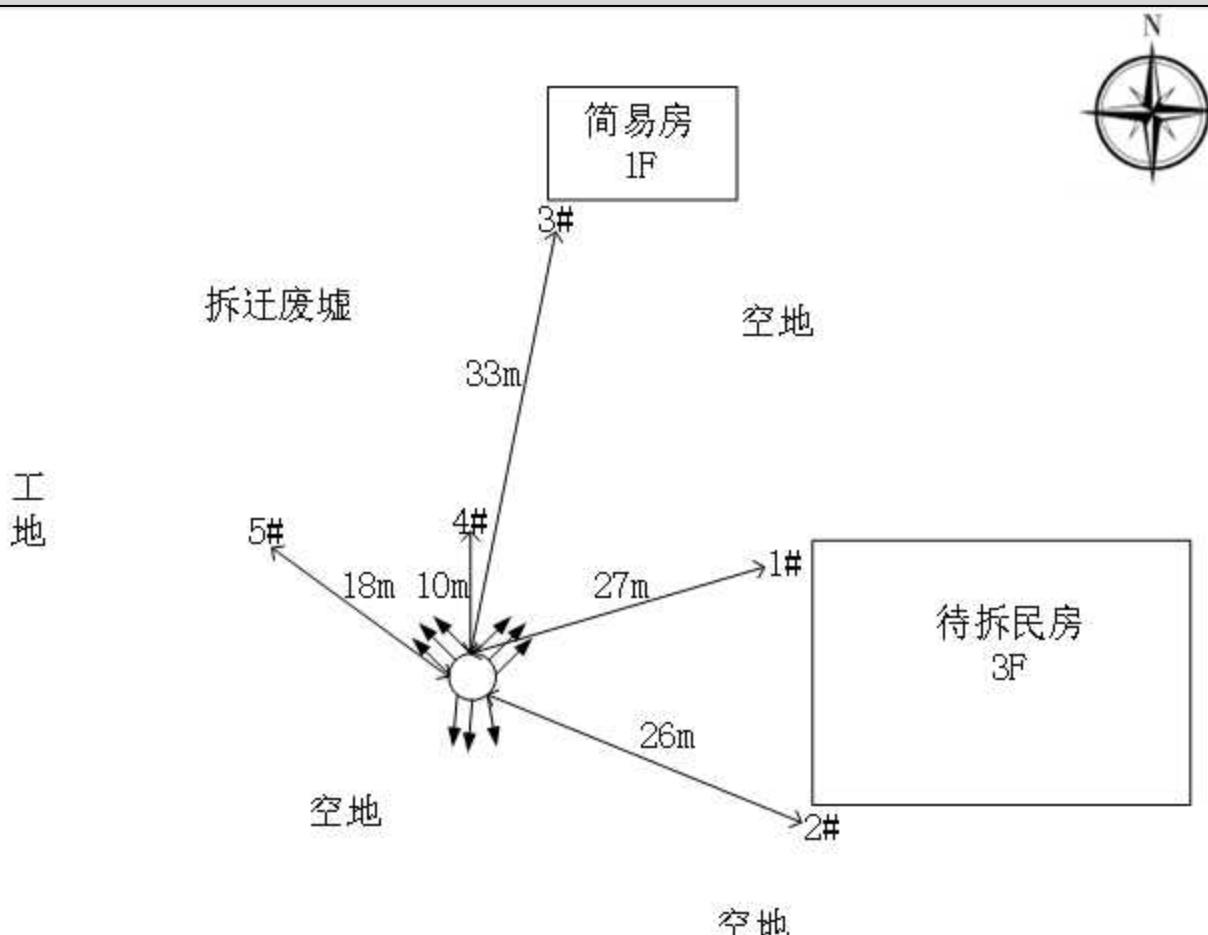
运营商基站名称	咸阳泾阳乡马家窑村 (XYCN091FLD)				
委托单位	中国移动通信集团陕西有限公司咸阳分公司				
委托单位地址	陕西省咸阳市秦都区长虹中路移动大楼				
检测性质	委托检测	检测参数	综合场强		
检测日期	2022年04月01日				
基站建设地点	陕西省咸阳市泾阳县崇文镇在马家窑东				
天线架设方式	单管塔	天线离地高度	28m		
运营商、网络制式	移动、FDD	发射频率范围 (MHz)	1880~1900		
检测时环境情况	检测时间	天气	温度 (°C)		
	09时38分~09时55分	阴	4~20		
检测所依据的技术文件名称及代号		《移动通信基站电磁辐射环境监测方法》(HJ 972-2018) 《电磁环境控制限值》(GB 8702-2014)			
使用的主要仪器设备名称、型号规格及编号	主要仪器设备名称: 选频式宽带电磁辐射检测仪; 型号规格: OS-4P 型主机配 SRF-06 型探头; 仪器编号: YQ-HJ-0112;				
仪器主要技术指标	检测频率: 30MHz~6000MHz; 量程: 1mV/m-300V/m ( $2.6 \times 10^{-7} \mu\text{W}/\text{cm}^2$ ~ $23.8 \text{ mW}/\text{cm}^2$ ) ; 探头的检出限: 1mV/m ( $2.6 \times 10^{-7} \mu\text{W}/\text{cm}^2$ ) ;				
仪器校准情况	校准单位: 中国计量科学研究院; 校准有效期: 2021.09.02~2022.09.01; 校准证书编号: XDdj2021-13864				
备注	咸阳泾阳乡马家窑村基站检测点位布设在基站发射天线覆盖范围内, 可能受到影响的电磁辐射环境敏感目标处, 检测结果表明, 所测点位的电磁辐射功率密度值均低于国家标准《电磁环境控制限值》(GB 8702-2014)中规定的公众暴露控制限值(30MHz~3000MHz 频率范围内, 电场强度限值为 12 V/m, 功率密度限值为 $40 \mu\text{W}/\text{cm}^2$ )。				

## 基站电磁辐射环境检测结果

序号	检测点位描述	与天线的距离 (m)		电场强度 E (V/m)	功率密度 S (μW/cm <sup>2</sup> )
		垂直	水平		
1	待拆民房西北角	28	27	1.135	0.342
2	待拆民房西南角	28	26	1.181	0.370
3	简易房门口	28	33	1.317	0.460
4	塔基北 10 米	28	10	0.979	0.254
5	塔基西北 18 米	28	18	0.998	0.264

备注: 测量时, 仪器探头距地面(或立足平面)1.7m。因建筑物、玻璃窗或树木等遮挡等, 检测点位距离基站天线的距离无法测定, 表中用“/”表示。以上监测数据仅反映监测工况下的电场强度值。

## 基站电磁辐射环境检测点位示意图

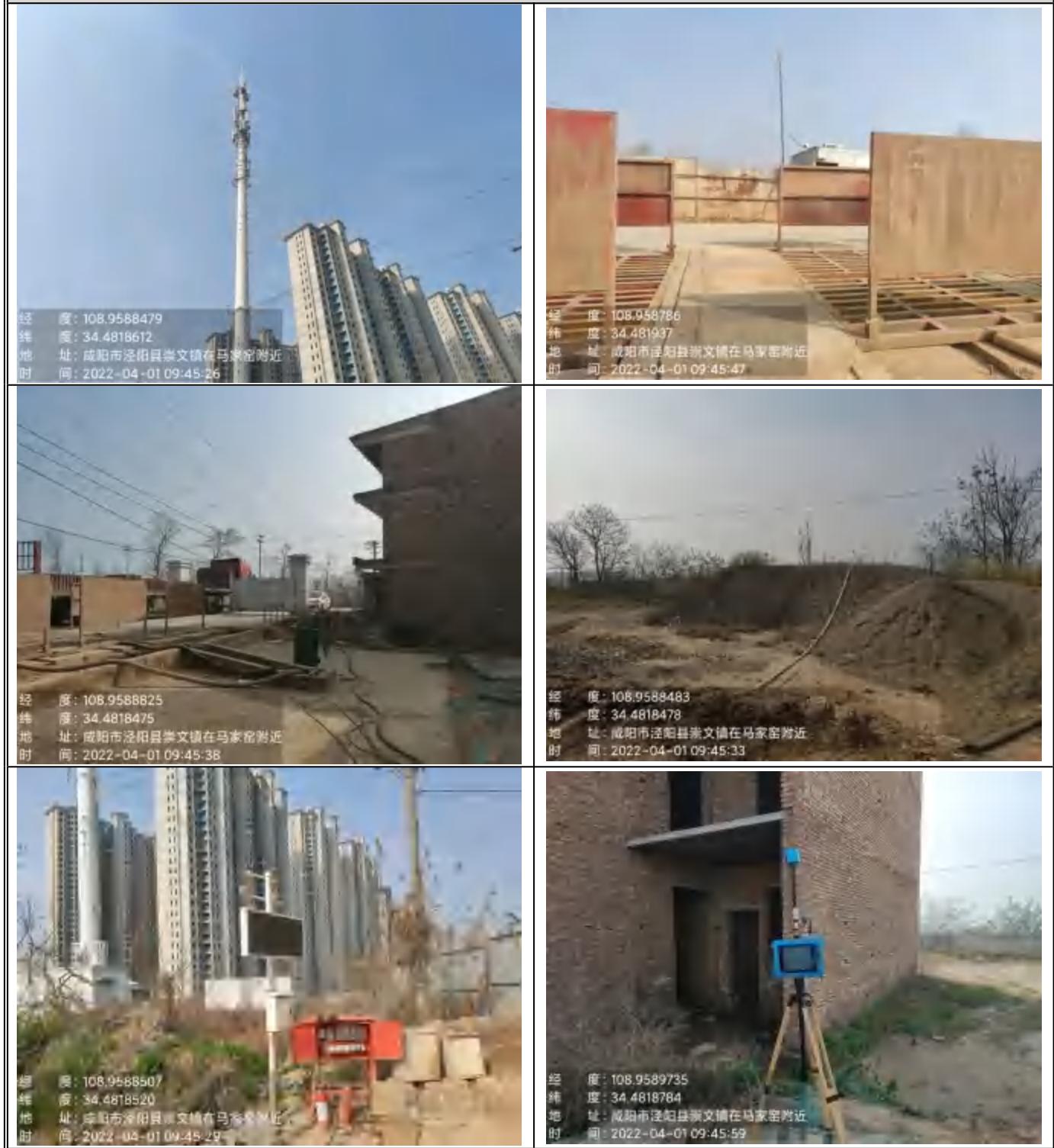


注: → : 基站天线主射方向

1#~5#: 监测点位

○: 单管塔

### 基站检测现场照片



# 中核化学计量检测中心

## 核工业北京化工冶金研究院分析测试中心

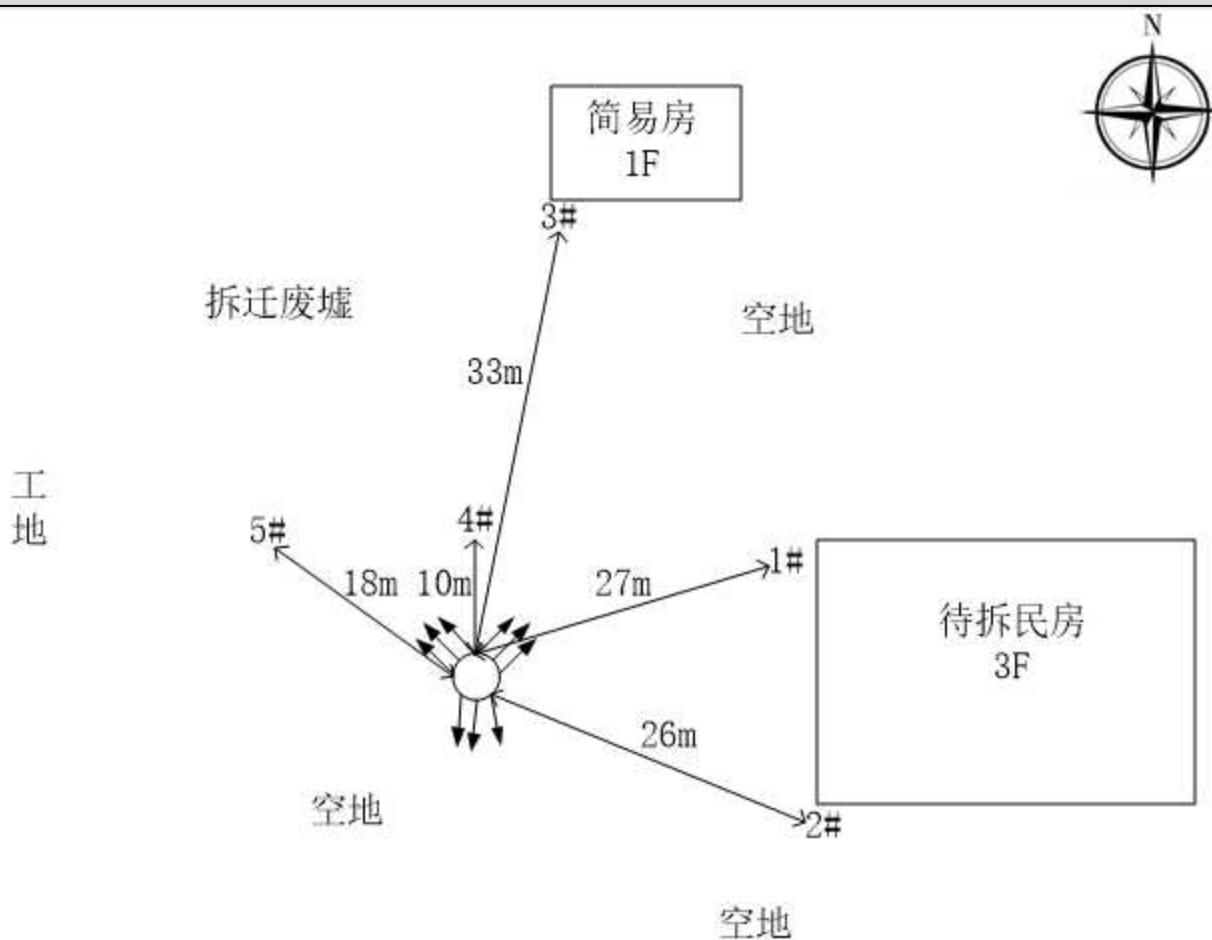
运营商基站名称	咸阳泾阳乡马家窑村-HLH-XYQ0323TLFD (XYQ0323TLFD)		
委托单位	中国移动通信集团陕西有限公司咸阳分公司		
委托单位地址	陕西省咸阳市秦都区长虹中路移动大楼		
检测性质	委托检测	检测参数	综合场强
检测日期	2022年04月01日		
基站建设地点	陕西省咸阳市泾阳县崇文镇在马家窑东		
天线架设方式	单管塔	天线离地高度	28m
运营商、网络制式	移动、D	发射频率范围 (MHz)	2525~2675
检测时环境情况	检测时间	天气	温度 (°C)
	09时38分~09时55分	阴	4~20
检测所依据的技术文件名称及代号	《移动通信基站电磁辐射环境监测方法》(HJ 972-2018)		
	《电磁环境控制限值》(GB 8702-2014)		
使用的主要仪器设备名称、型号规格及编号	主要仪器设备名称: 选频式宽带电磁辐射检测仪; 型号规格: OS-4P 型主机配 SRF-06 型探头; 仪器编号: YQ-HJ-0112;		
仪器主要技术指标	检测频率: 30MHz~6000MHz; 量程: 1mV/m-300V/m ( $2.6 \times 10^{-7} \mu\text{W}/\text{cm}^2$ ~ $23.8 \text{ mW}/\text{cm}^2$ ) ; 探头的检出限: 1mV/m ( $2.6 \times 10^{-7} \mu\text{W}/\text{cm}^2$ ) ;		
仪器校准情况	校准单位: 中国计量科学研究院; 校准有效期: 2021.09.02~2022.09.01; 校准证书编号: XDdj2021-13864		
备注	咸阳泾阳乡马家窑村-HLH-XYQ0323TLFD 基站检测点位布设在基站发射天线覆盖范围内, 可能受到影响的电磁辐射环境敏感目标处, 检测结果表明, 所测点位的电磁辐射功率密度值均低于国家标准《电磁环境控制限值》(GB 8702-2014) 中规定的公众暴露控制限值 (30MHz~3000MHz 频率范围内, 电场强度限值为 12 V/m, 功率密度限值为 $40 \mu\text{W}/\text{cm}^2$ ) 。		

## 基站电磁辐射环境检测结果

序号	检测点位描述	与天线的距离 (m)		电场强度 E (V/m)	功率密度 S (μW/cm <sup>2</sup> )
		垂直	水平		
1	待拆民房西北角	28	27	1.135	0.342
2	待拆民房西南角	28	26	1.181	0.370
3	简易房门口	28	33	1.317	0.460
4	塔基北 10 米	28	10	0.979	0.254
5	塔基西北 18 米	28	18	0.998	0.264

备注: 测量时, 仪器探头距地面(或立足平面)1.7m。因建筑物、玻璃窗或树木等遮挡等, 检测点位距离基站天线的距离无法测定, 表中用“/”表示。以上监测数据仅反映监测工况下的电场强度值。

## 基站电磁辐射环境检测点位示意图

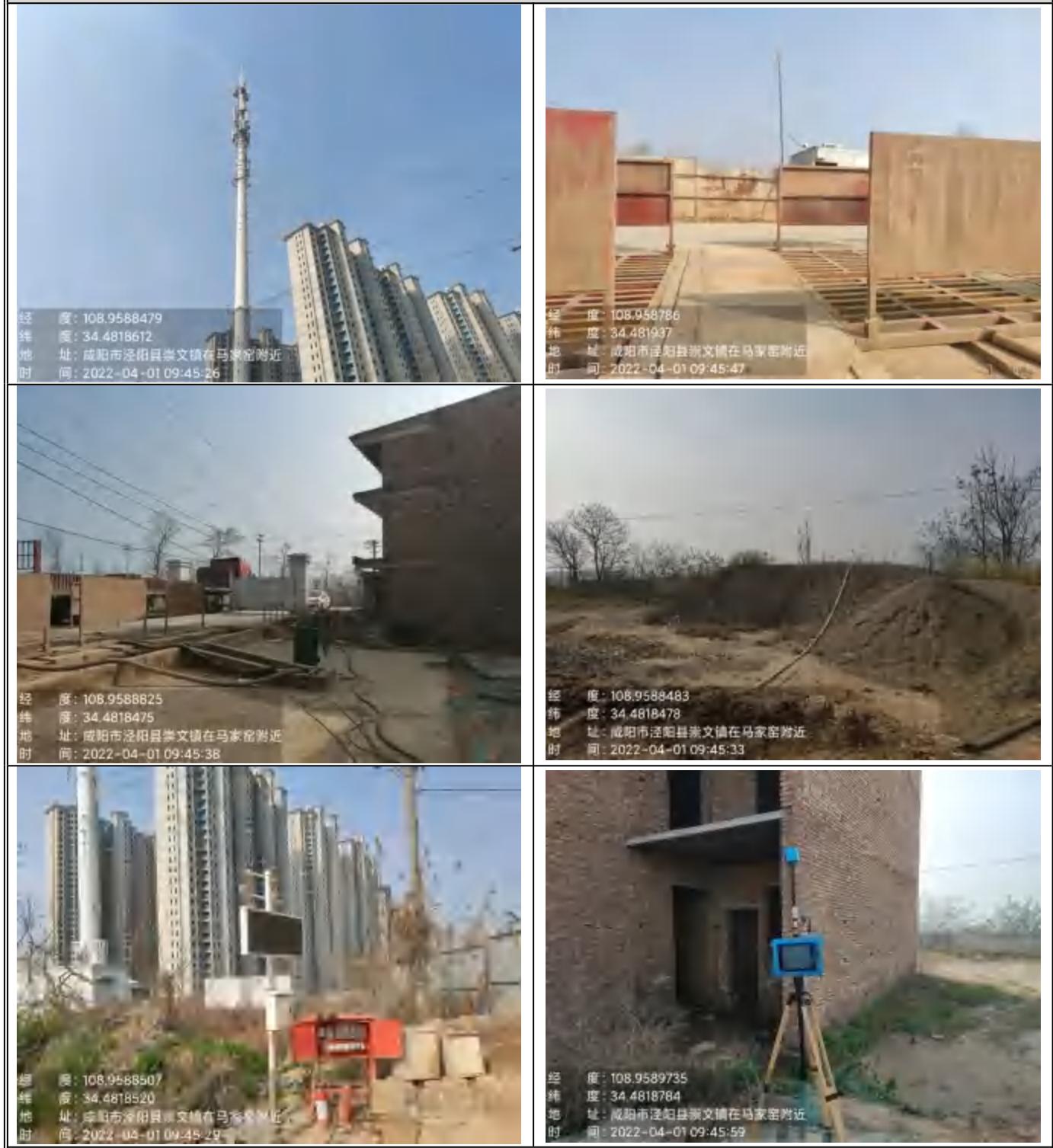


注: → : 基站天线主射方向

1#~5#: 监测点位

○: 单管塔

### 基站检测现场照片



# 中核化学计量检测中心

## 核工业北京化工冶金研究院分析测试中心

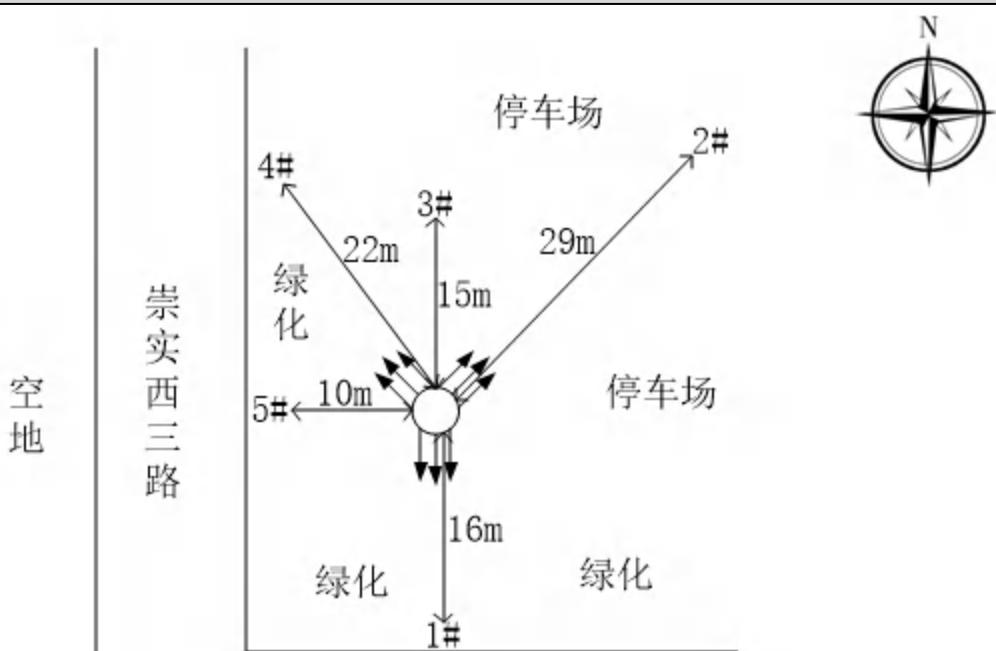
运营商基站名称	咸阳泾阳崇文东太平村北 (XYCN088FLD)				
委托单位	中国移动通信集团陕西有限公司咸阳分公司				
委托单位地址	陕西省咸阳市秦都区长虹中路移动大楼				
检测性质	委托检测	检测参数	综合场强		
检测日期	2022年04月01日				
基站建设地点	陕西省咸阳市泾阳县崇文镇崇实西三路与崇文塔西街交口东北				
天线架设方式	单管塔	天线离地高度	27m		
运营商、网络制式	移动、FDD	发射频率范围 (MHz)	1880~1900		
检测时环境情况	检测时间	天气	温度 (°C)		
	10时00分~10时20分	阴	4~20		
		相对湿度 (%)			
		47~68			
检测所依据的技术文件名称及代号	《移动通信基站电磁辐射环境监测方法》 (HJ 972-2018) 《电磁环境控制限值》 (GB 8702-2014)				
使用的主要仪器设备名称、型号规格及编号	主要仪器设备名称: 选频式宽带电磁辐射检测仪; 型号规格: OS-4P 型主机配 SRF-06 型探头; 仪器编号: YQ-HJ-0112;				
仪器主要技术指标	检测频率: 30MHz~6000MHz; 量程: 1mV/m-300V/m ( $2.6 \times 10^{-7} \mu\text{W}/\text{cm}^2$ ~ $23.8 \text{ mW}/\text{cm}^2$ ) ; 探头的检出限: 1mV/m ( $2.6 \times 10^{-7} \mu\text{W}/\text{cm}^2$ ) ;				
仪器校准情况	校准单位: 中国计量科学研究院; 校准有效期: 2021.09.02~2022.09.01; 校准证书编号: XDDj2021-13864				
备注	咸阳泾阳崇文东太平村北基站检测点位布设在基站发射天线覆盖范围内, 可能受到影响的电磁辐射环境敏感目标处, 检测结果表明, 所测点位的电磁辐射功率密度值均低于国家标准《电磁环境控制限值》 (GB 8702-2014) 中规定的公众暴露控制限值 (30MHz~3000MHz 频率范围内, 电场强度限值为 12 V/m, 功率密度限值为 $40 \mu\text{W}/\text{cm}^2$ ) 。				

## 基站电磁辐射环境检测结果

序号	检测点位描述	与天线的距离 (m)		电场强度 E (V/m)	功率密度 S (μW/cm <sup>2</sup> )
		垂直	水平		
1	塔基南 16 米	27	16	1.890	0.948
2	塔基东北 29 米	27	29	1.882	0.940
3	塔基北 15 米	27	15	1.758	0.820
4	塔基西北 22 米	27	22	1.738	0.801
5	塔基西 10 米	27	10	1.758	0.820

备注: 测量时, 仪器探头距地面 (或立足平面) 1.7m。因建筑物、玻璃窗或树木等遮挡等, 检测点位距离基站天线的距离无法测定, 表中用“/”表示。以上监测数据仅反映监测工况下的电场强度值。

## 基站电磁辐射环境检测点位示意图

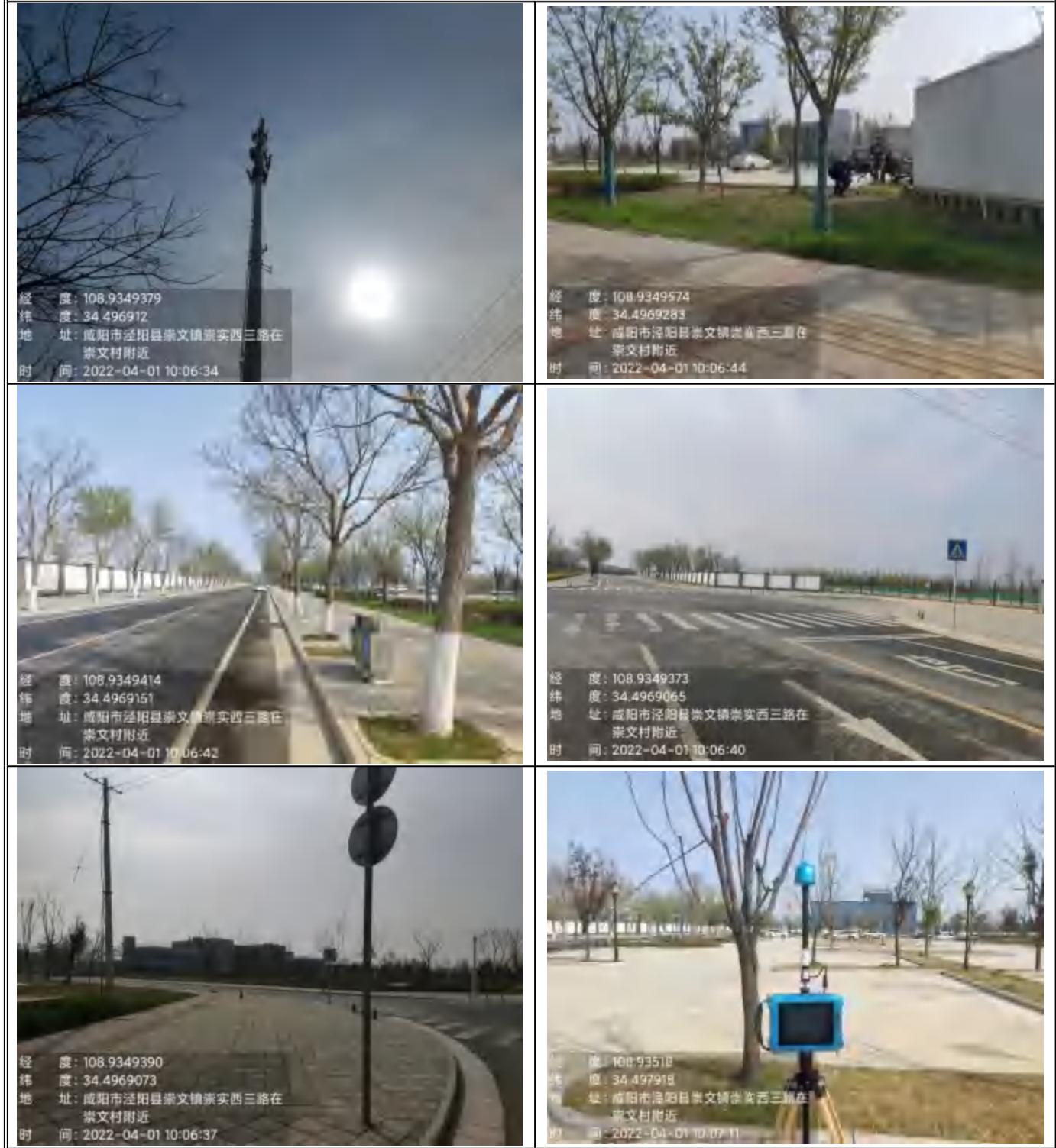


注: → : 基站天线主射方向

1#~5#: 监测点位

O: 单管塔

### 基站检测现场照片



# 中核化学计量检测中心

## 核工业北京化工冶金研究院分析测试中心

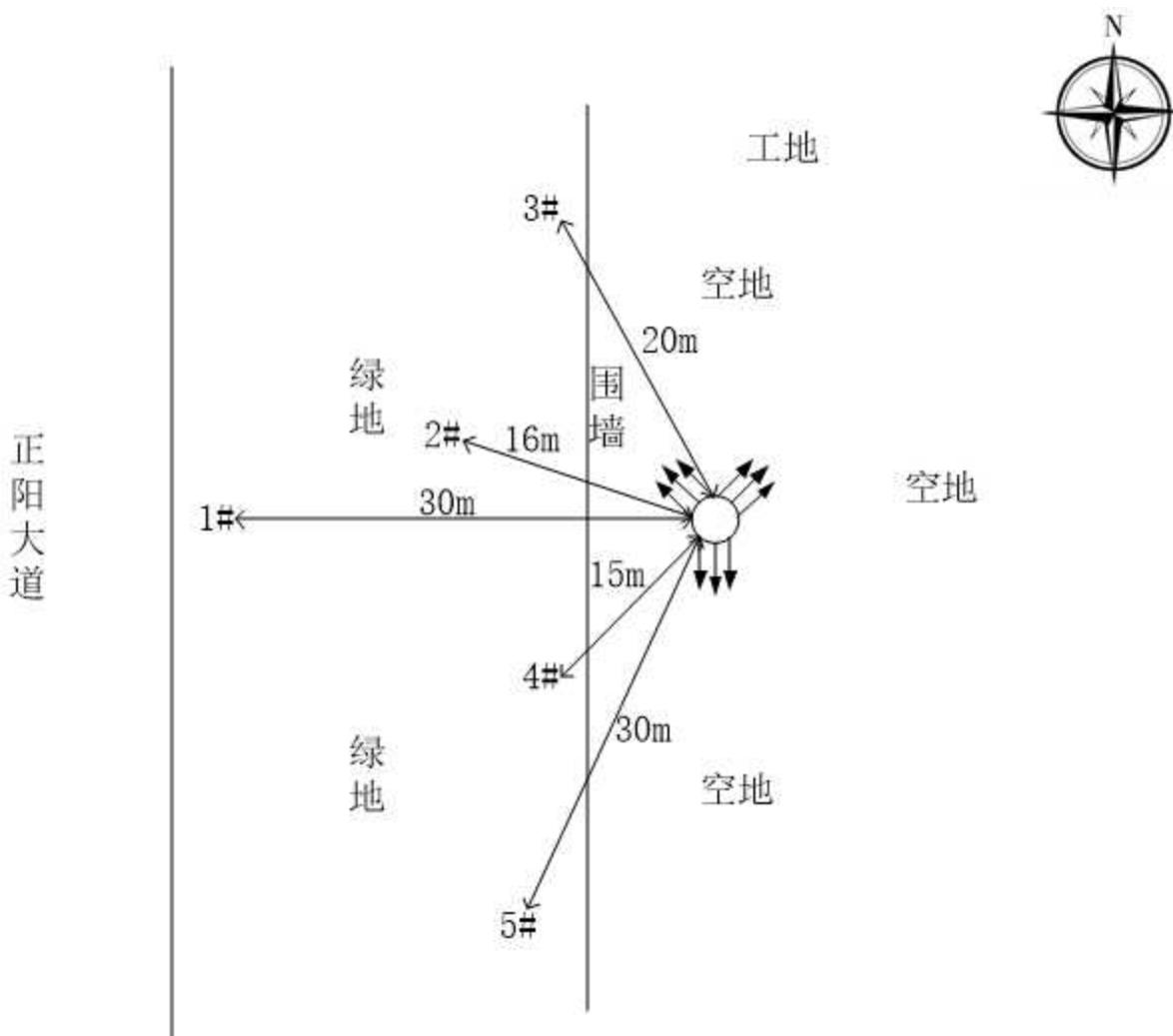
运营商基站名称	咸阳泾阳崇文塔东-ZLH-XYB0341FLD (XYB0341FLD)		
委托单位	中国移动通信集团陕西有限公司咸阳分公司		
委托单位地址	陕西省咸阳市秦都区长虹中路移动大楼		
检测性质	委托检测	检测参数	综合场强
检测日期	2022年04月01日		
基站建设地点	陕西省咸阳市泾阳县崇文镇正阳大道崇文尚学东		
天线架设方式	单管塔	天线离地高度	30m
运营商、网络制式	移动、FDD	发射频率范围 (MHz)	1880~1900
检测时环境情况	检测时间	天气	温度 (°C)
	10时28分~10时45分	阴	4~20
		相对湿度 (%)	47~68
检测所依据的技术文件名称及代号	《移动通信基站电磁辐射环境监测方法》(HJ 972-2018) 《电磁环境控制限值》(GB 8702-2014)		
使用的主要仪器设备名称、型号规格及编号	主要仪器设备名称: 选频式宽带电磁辐射检测仪; 型号规格: OS-4P 型主机配 SRF-06 型探头; 仪器编号: YQ-HJ-0112;		
仪器主要技术指标	检测频率: 30MHz~6000MHz; 量程: 1mV/m-300V/m ( $2.6 \times 10^{-7} \mu\text{W}/\text{cm}^2$ ~ $23.8 \text{ mW}/\text{cm}^2$ ) ; 探头的检出限: 1mV/m ( $2.6 \times 10^{-7} \mu\text{W}/\text{cm}^2$ ) ;		
仪器校准情况	校准单位: 中国计量科学研究院; 校准有效期: 2021.09.02~2022.09.01; 校准证书编号: XDdj2021-13864		
备注	咸阳泾阳崇文塔东-ZLH-XYB0341FLD 基站检测点位布设在基站发射天线覆盖范围内, 可能受到基站的电磁辐射环境敏感目标处, 检测结果表明, 所测点位的电磁辐射功率密度值均低于国家标准《电磁环境控制限值》(GB 8702-2014) 中规定的公众暴露控制限值 (30MHz~3000MHz 频率范围内, 电场强度限值为 12 V/m, 功率密度限值为 $40 \mu\text{W}/\text{cm}^2$ ) 。		

## 基站电磁辐射环境检测结果

序号	检测点位描述	与天线的距离 (m)		电场强度 E (V/m)	功率密度 S (μW/cm <sup>2</sup> )
		垂直	水平		
1	塔基西 30 米	30	30	0.840	0.187
2	塔基西北 16 米	30	16	0.801	0.170
3	塔基西北 20 米	30	20	0.824	0.180
4	塔基西南 15 米	30	15	0.749	0.149
5	塔基西南 30 米	30	30	0.791	0.166

备注: 测量时, 仪器探头距地面(或立足平面)1.7m。因建筑物、玻璃窗或树木等遮挡等, 检测点位距离基站天线的距离无法测定, 表中用“/”表示。以上监测数据仅反映监测工况下的电场强度值。

## 基站电磁辐射环境检测点位示意图



注: → : 基站天线主射方向

1#~5#: 监测点位

O: 单管塔

### 基站检测现场照片



# 中核化学计量检测中心

## 核工业北京化工冶金研究院分析测试中心

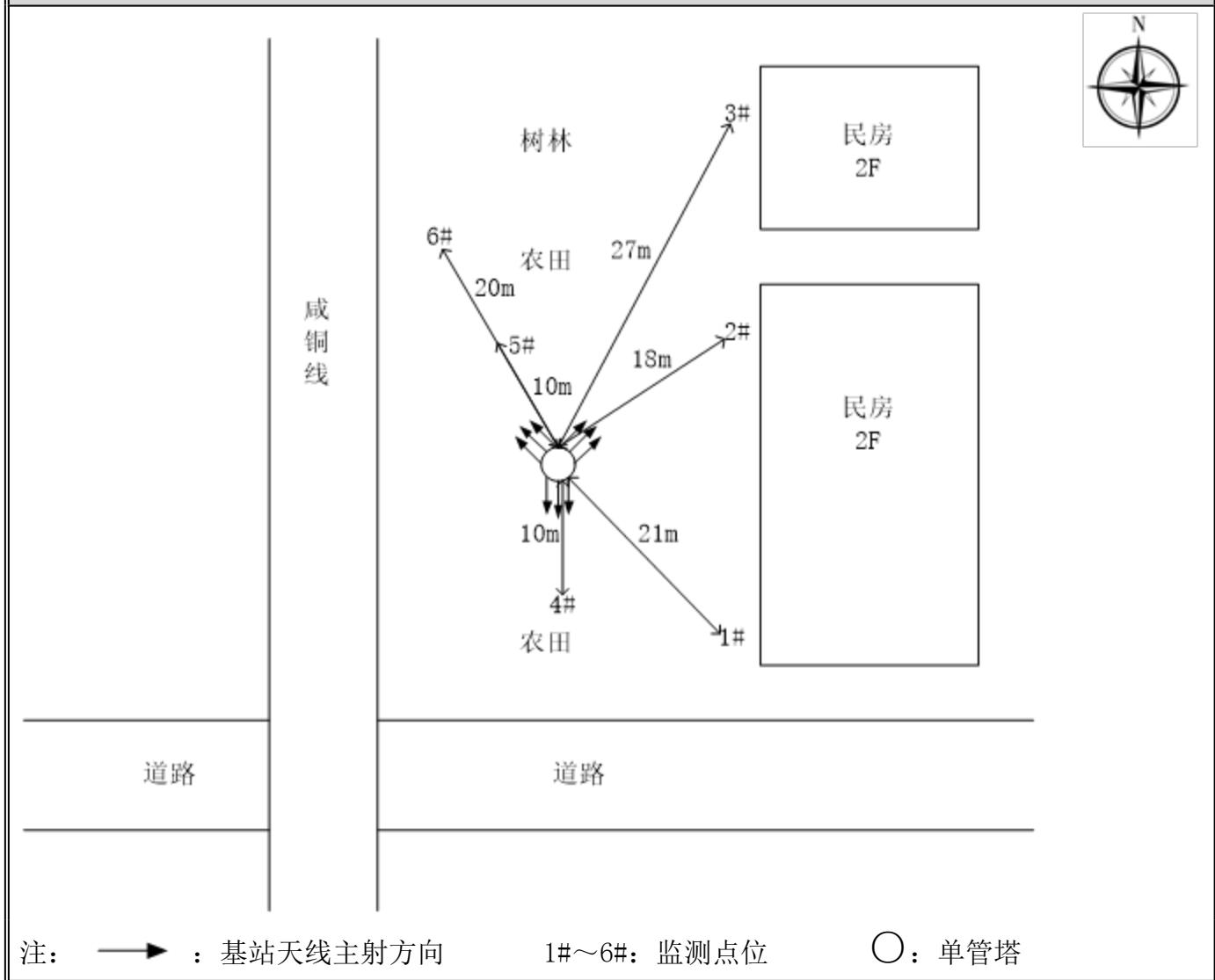
运营商基站名称	咸阳泾阳虎杨保障房-HLH-XYGO018TLFD (XYGO018TLFD)		
委托单位	中国移动通信集团陕西有限公司咸阳分公司		
委托单位地址	陕西省咸阳市秦都区长虹中路移动大楼		
检测性质	委托检测	检测参数	综合场强
检测日期	2022年04月01日		
基站建设地点	陕西省咸阳市泾阳县崇文镇崇文环路在北华庄附近		
天线架设方式	单管塔	天线离地高度	20m
运营商、网络制式	移动、D	发射频率范围 (MHz)	2525~2675
检测时环境情况	检测时间	天气	温度 (°C)
	10时55分~11时30分	阴	4~20
检测所依据的技术文件名称及代号	《移动通信基站电磁辐射环境监测方法》(HJ 972-2018)		
	《电磁环境控制限值》(GB 8702-2014)		
使用的主要仪器设备名称、型号规格及编号	主要仪器设备名称: 选频式宽带电磁辐射检测仪; 型号规格: OS-4P 型主机配 SRF-06 型探头; 仪器编号: YQ-HJ-0112;		
仪器主要技术指标	检测频率: 30MHz~6000MHz; 量程: 1mV/m-300V/m ( $2.6 \times 10^{-7} \mu\text{W}/\text{cm}^2$ ~ $23.8 \text{ mW}/\text{cm}^2$ ) ; 探头的检出限: 1mV/m ( $2.6 \times 10^{-7} \mu\text{W}/\text{cm}^2$ ) ;		
仪器校准情况	校准单位: 中国计量科学研究院; 校准有效期: 2021.09.02~2022.09.01; 校准证书编号: XDDj2021-13864		
备注	咸阳泾阳虎杨保障房-HLH-XYGO018TLFD 基站检测点位布设在基站发射天线覆盖范围内, 可能受到影响的电磁辐射环境敏感目标处, 检测结果表明, 所测点位的电磁辐射功率密度值均低于国家标准《电磁环境控制限值》(GB 8702-2014) 中规定的公众暴露控制限值 (30MHz~3000MHz 频率范围内, 电场强度限值为 12 V/m, 功率密度限值为 $40 \mu\text{W}/\text{cm}^2$ ) 。		

## 基站电磁辐射环境检测结果

序号	检测点位描述	与天线的距离 (m)		电场强度 E (V/m)	功率密度 S ( $\mu\text{W}/\text{cm}^2$ )
		垂直	水平		
1	塔基东南 21 米	20	21	1.710	0.776
2	塔基东北 18 米	20	18	1.683	0.751
3	塔基东北 27 米	20	27	1.894	0.952
4	塔基南 10 米	20	10	1.428	0.541
5	塔基西北 10 米	20	10	1.583	0.665
6	塔基西北 20 米	20	20	1.645	0.718

备注: 测量时, 仪器探头距地面 (或立足平面) 1.7m。因建筑物、玻璃窗或树木等遮挡等, 检测点位距离基站天线的距离无法测定, 表中用“/”表示。以上监测数据仅反映监测工况下的电场强度值。

## 基站电磁辐射环境检测点位示意图



### 基站检测现场照片



# 中核化学计量检测中心

## 核工业北京化工冶金研究院分析测试中心

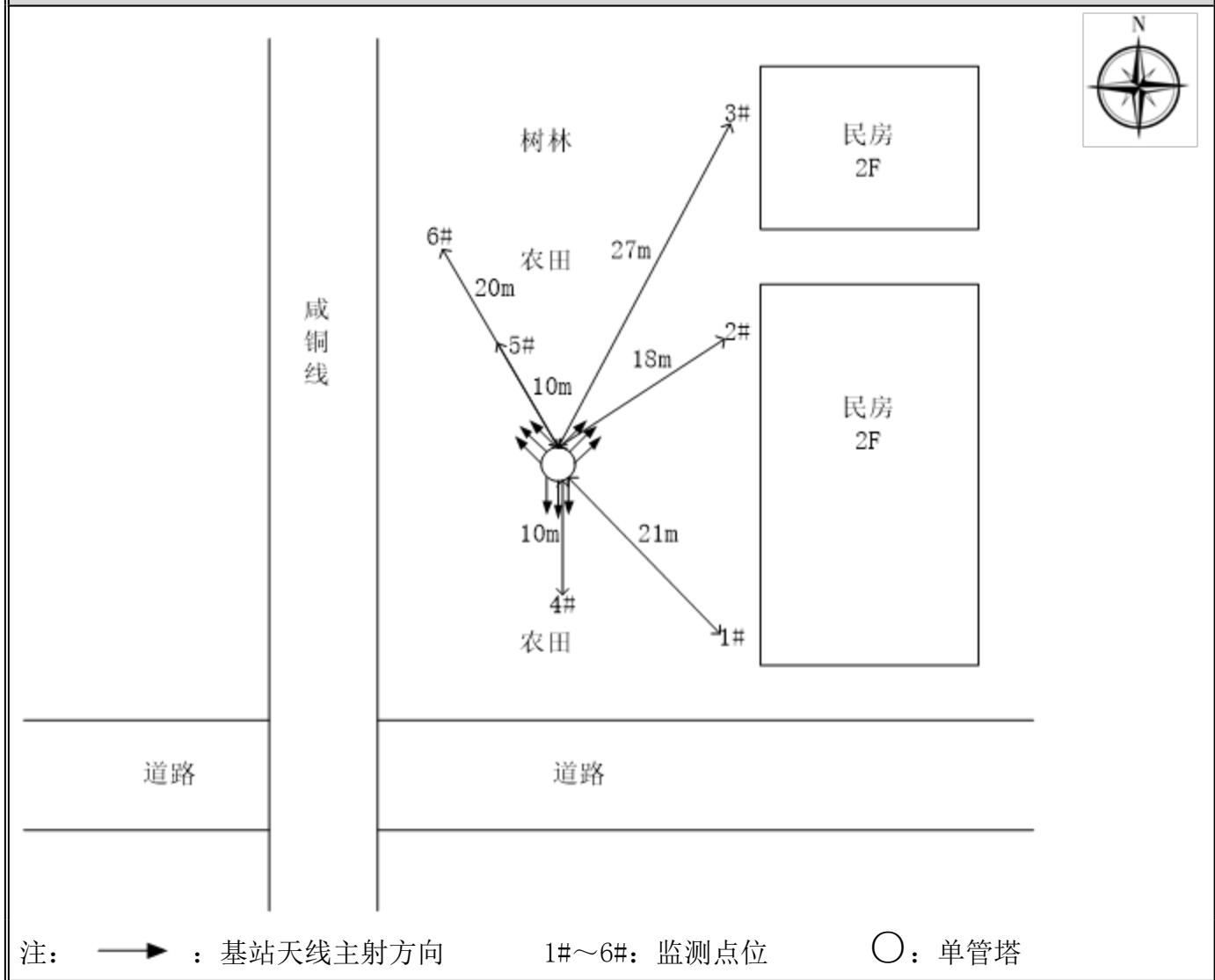
运营商基站名称	咸阳泾阳虎杨保障房 (XYCN085FLD)		
委托单位	中国移动通信集团陕西有限公司咸阳分公司		
委托单位地址	陕西省咸阳市秦都区长虹中路移动大楼		
检测性质	委托检测	检测参数	综合场强
检测日期	2022年04月01日		
基站建设地点	陕西省咸阳市泾阳县崇文镇崇文环路在北华庄附近		
天线架设方式	单管塔	天线离地高度	32m
运营商、网络制式	移动、FDD	发射频率范围 (MHz)	1880~1900
检测时环境情况	检测时间	天气	温度 (°C)
	10时55分~11时30分	阴	4~20
检测所依据的技术文件名称及代号	《移动通信基站电磁辐射环境监测方法》 (HJ 972-2018)		
	《电磁环境控制限值》 (GB 8702-2014)		
使用的主要仪器设备名称、型号规格及编号	主要仪器设备名称: 选频式宽带电磁辐射检测仪; 型号规格: OS-4P 型主机配 SRF-06 型探头; 仪器编号: YQ-HJ-0112;		
仪器主要技术指标	检测频率: 30MHz~6000MHz; 量程: 1mV/m-300V/m ( $2.6 \times 10^{-7} \mu\text{W}/\text{cm}^2$ ~ $23.8 \text{ mW}/\text{cm}^2$ ) ; 探头的检出限: 1mV/m ( $2.6 \times 10^{-7} \mu\text{W}/\text{cm}^2$ ) ;		
仪器校准情况	校准单位: 中国计量科学研究院; 校准有效期: 2021.09.02~2022.09.01; 校准证书编号: XDdj2021-13864		
备注	咸阳泾阳虎杨保障房基站检测点位布设在基站发射天线覆盖范围内, 可能受到影响的电磁辐射环境敏感目标处, 检测结果表明, 所测点位的电磁辐射功率密度值均低于国家标准《电磁环境控制限值》 (GB 8702-2014) 中规定的公众暴露控制限值 (30MHz~3000MHz 频率范围内, 电场强度限值为 12 V/m, 功率密度限值为 $40 \mu\text{W}/\text{cm}^2$ ) 。		

## 基站电磁辐射环境检测结果

序号	检测点位描述	与天线的距离 (m)		电场强度 E (V/m)	功率密度 S ( $\mu\text{W}/\text{cm}^2$ )
		垂直	水平		
1	塔基东南 21 米	32	21	1.710	0.776
2	塔基东北 18 米	32	18	1.683	0.751
3	塔基东北 27 米	32	27	1.894	0.952
4	塔基南 10 米	32	10	1.428	0.541
5	塔基西北 10 米	32	10	1.583	0.665
6	塔基西北 20 米	32	20	1.645	0.718

备注: 测量时, 仪器探头距地面(或立足平面)1.7m。因建筑物、玻璃窗或树木等遮挡等, 检测点位距离基站天线的距离无法测定, 表中用“/”表示。以上监测数据仅反映监测工况下的电场强度值。

## 基站电磁辐射环境检测点位示意图



### 基站检测现场照片



# 中核化学计量检测中心

## 核工业北京化工冶金研究院分析测试中心

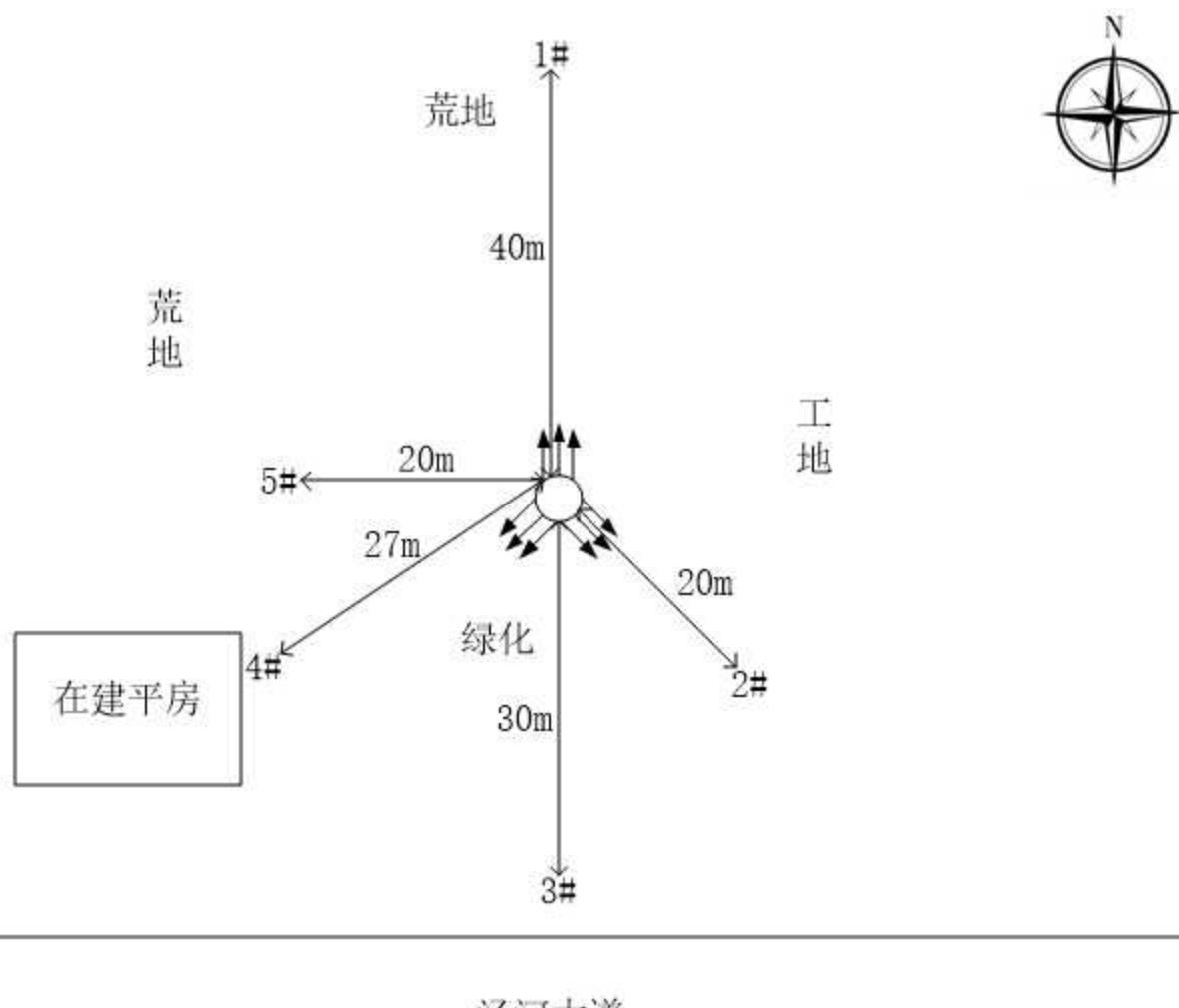
运营商基站名称	咸阳泾阳寅王村 (XYCN113FLD)		
委托单位	中国移动通信集团陕西有限公司咸阳分公司		
委托单位地址	陕西省咸阳市秦都区长虹中路移动大楼		
检测性质	委托检测	检测参数	综合场强
检测日期	2022 年 04 月 01 日		
基站建设地点	陕西省咸阳市泾阳县崇文镇在寅王村附近		
天线架设方式	单管塔	天线离地高度	26m
运营商、网络制式	移动、FDD	发射频率范围 (MHz)	1880~1900
检测时环境情况	检测时间	天气	温度 (°C)
	12 时 40 分~13 时 05 分	阴	4~20
相对湿度 (%) 47~68			
检测所依据的技术文件名称及代号	《移动通信基站电磁辐射环境监测方法》 (HJ 972-2018) 《电磁环境控制限值》 (GB 8702-2014)		
使用的主要仪器设备名称、型号规格及编号	主要仪器设备名称: 选频式宽带电磁辐射检测仪; 型号规格: OS-4P 型主机配 SRF-06 型探头; 仪器编号: YQ-HJ-0112;		
仪器主要技术指标	检测频率: 30MHz~6000MHz; 量程: 1mV/m-300V/m ( $2.6 \times 10^{-7} \mu\text{W}/\text{cm}^2$ ~ $23.8 \text{ mW}/\text{cm}^2$ ) ; 探头的检出限: 1mV/m ( $2.6 \times 10^{-7} \mu\text{W}/\text{cm}^2$ ) ;		
仪器校准情况	校准单位: 中国计量科学研究院; 校准有效期: 2021.09.02~2022.09.01; 校准证书编号: XDdj2021-13864		
备注	咸阳泾阳寅王村基站检测点位布设在基站发射天线覆盖范围内, 可能受到影响的电磁辐射环境敏感目标处, 检测结果表明, 所测点位的电磁辐射功率密度值均低于国家标准《电磁环境控制限值》 (GB 8702-2014) 中规定的公众暴露控制限值 (30MHz~3000MHz 频率范围内, 电场强度限值为 12 V/m, 功率密度限值为 $40 \mu\text{W}/\text{cm}^2$ ) 。		

## 基站电磁辐射环境检测结果

序号	检测点位描述	与天线的距离 (m)		电场强度 E (V/m)	功率密度 S (μW/cm <sup>2</sup> )
		垂直	水平		
1	塔基北 40 米	26	40	0.953	0.241
2	塔基东南 20 米	26	20	1.009	0.270
3	塔基南 30 米	26	30	1.027	0.280
4	在建平房东北角	26	27	0.927	0.228
5	塔基西 20 米	26	20	0.890	0.210

备注: 测量时, 仪器探头距地面(或立足平面)1.7m。因建筑物、玻璃窗或树木等遮挡等, 检测点位距离基站天线的距离无法测定, 表中用“/”表示。以上监测数据仅反映监测工况下的电场强度值。

## 基站电磁辐射环境检测点位示意图



注: → : 基站天线主射方向

1#~5#: 监测点位

○: 单管塔

### 基站检测现场照片



END