

中国电信股份有限公司
无锡分公司2021年5G三期工程
基站电磁辐射环境监测信息材料

建设单位：中国电信股份有限公司无锡分公司

目录

一、项目总体情况.....	1
二、监测执行标准.....	2
三、电磁环境监测.....	3
四、结论.....	15

一、项目总体情况

中国电信集团公司成立于 2002 年，是我国特大型国有通信骨干企业。公司注册资本2131 亿元人民币，资产规模超过 9000 亿元人民币，连续多年入选“世界 500 强企业”，主要经营固定电话、移动通信、互联网接入及应用等综合信息服务。中国电信拥有全球规模最大的宽带互联网络和技术领先的移动通信网络，具备为全球客户提供跨地域、全业务的综合信息服务能力和客户服务渠道体系，截至 2019 年底移动电话、有线宽带、天翼高清、物联网、固定电话等各类用户总量近 9 亿户。

中国电信股份有限公司无锡分公司（以下简称“无锡电信公司”）2021年5G三期工程移动通信基站目前已建成投入运行。

根据《建设项目环境影响评价分类管理名录》、《建设项目环境保护管理条例》和《通信基站环境保护工作备忘录》等文件精神，无锡电信公司对2021年5G 三期工程基站进行了网上备案登记，并委托中通维易科技服务有限公司承担该期工程移动通信基站电磁辐射环境监测工作。经现场监测，并对监测数据认真整理分析后，编制完成本基站电磁辐射环境监测信息材料。

二、监测执行标准

本项目监测执行的标准为《电磁环境控制限值》（GB8702-2020）；

为控制电场、磁场、电磁场所致公众曝露，环境中电场、磁场、电磁场场量参数的均根值应满足下表的要求。

表2-1 公众曝露控制限值

频率范围（MHz）	电场强度（V/m）	磁场强度（A/m）	等效平面波功率密度（ $\mu\text{W}/\text{cm}^2$ ）
30~3000	12	0.032	40
3400~3600	12.83~13.2	0.034~0.035	45.3~48

三、电磁环境监测

3.1 监测目的

通过对基站周围电磁辐射环境现场监测，掌握基站周围电磁辐射环境。

3.2 监测依据

- ①《辐射环境保护管理导则电磁辐射监测仪器和方法》（HJ/T10.2-1999）
- ②《5G移动通信基站电磁辐射环境监测方法》（HJ1151-2020）试行；
- ③《通信基站环境保护工作备忘录》；
- ④《电磁环境控制限值》（GB8702-2020）。

3.3 监测结果

本次委托中通维易科技发展有限公司进行移动通信基站的现场监测工作。

无锡电信 2021年5G 三期工程基站现场监测统计结果见表 4-1。

表3-1 无锡电信2021年5G 三期工程基站现场监测结果汇总表

序号	区域	基站名称	是否完成备案	监测值 ($\mu\text{W}/\text{cm}^2$)	是否满足标准
A-01	滨湖区	雪新苑29单元	完成	0.004~0.004	满足
A-02	滨湖区	山水城科技园	完成	0.019~0.026	满足
A-03	滨湖区	梁湖南苑21单元	完成	0.120~0.352	满足
A-04	滨湖区	薛家村	完成	0.004~0.006	满足
A-05	滨湖区	市民中心东	完成	0.004~0.012	满足
A-06	滨湖区	无锡职业技术学校	完成	0.025~0.06	满足
A-07	滨湖区	胡埭工业园南	完成	0.007~0.025	满足
A-08	滨湖区	江大第三食堂	完成	0.011~0.03	满足
A-09	滨湖区	渔港路	完成	0.012~0.016	满足
A-10	滨湖区	江大第四食堂	完成	0.017~0.028	满足
A-11	滨湖区	栖云苑512号	完成	0.006~0.015	满足
A-12	滨湖区	傲锐东源生物科技	完成	0.005~0.041	满足

A-13	滨湖区	陆马公路	完成	0.011~0.94	满足
A-14	滨湖区	移动陆马公路	完成	0.018~0.021	满足
A-15	滨湖区	东洋电器	完成	0.025~0.044	满足
A-16	滨湖区	世纪明珠	完成	0.012~0.018	满足
A-17	滨湖区	青祁路宝成汽车	完成	0.042~0.056	满足
A-18	滨湖区	雪浪南搬迁	完成	0.022~0.076	满足
A-19	滨湖区	马山后湾	完成	0.019~0.048	满足
A-20	滨湖区	江大第一食堂	完成	0.016~0.041	满足
A-21	滨湖区	湖滨饭店一期	完成	0.018~0.026	满足
A-22	滨湖区	江大第一教学楼	完成	0.009~0.055	满足
A-23	滨湖区	江大第二教学楼	完成	0.012~0.025	满足
A-24	滨湖区	蠡溪路家乐福	完成	0.049~0.06	满足
A-25	滨湖区	无锡中医医院（中南路）	完成	0.005~0.018	满足
A-26	滨湖区	江大体育馆	完成	0.016~0.018	满足
A-27	滨湖区	江大机械工程楼	完成	0.014~0.031	满足
A-28	滨湖区	蠡溪苑	完成	0.02~0.029	满足
A-29	滨湖区	水秀新村	完成	0.004~0.006	满足
A-30	滨湖区	滨湖区_北控雁栖湖9栋_滴灌型	完成	0.004~0.109	满足
A-31	滨湖区	滨湖区_北控雁栖湖17栋_滴灌型	完成	0.008~0.031	满足
A-32	滨湖区	龙川新村	完成	0.025~0.052	满足
A-33	滨湖区	动物园表演馆	完成	0.057~0.169	满足
A-34	滨湖区	欢乐园入口	完成	0.059~0.088	满足
B-01	惠山区	锡澄高速02	完成	0.048~0.075	满足
B-02	惠山区	沪宁6	完成	0.004~0.007	满足
B-03	惠山区	恒源祥	完成	0.014~0.022	满足
B-04	惠山区	沪宁5	完成	0.028~0.564	满足
B-05	惠山区	阳山桃园	完成	0.008~0.019	满足
B-06	惠山区	玉祁陈家坝	完成	0.007~0.022	满足
B-07	惠山区	玉祁银光薄板	完成	0.009~0.043	满足
B-08	惠山区	明发广场西南	完成	0.024~0.031	满足
B-09	惠山区	盛巷搬迁(万马化工)	完成	0.015~0.03	满足
B-10	惠山区	洛城大厦	完成	0.012~0.026	满足
B-11	惠山区	钱桥	完成	0.003~0.007	满足
B-12	惠山区	惠山区洛社钱桥工业园 2L_1铁塔站	完成	0.002~0.003	满足
B-13	惠山区	张镇桥农贸市场	完成	0.039~0.424	满足
B-14	惠山区	移动洛社工业园1	完成	0.02~0.097	满足
B-15	惠山区	洛社浒泗桥	完成	0.057~0.505	满足
B-16	惠山区	桃香苑39号	完成	0.006~0.024	满足
B-17	惠山区	藕塘盛店桥	完成	0.007~0.026	满足
B-18	惠山区	泗河村南	完成	0.007~0.069	满足

B-19	惠山区	沪宁惠澄大道	完成	0.012~0.021	满足
B-20	惠山区	龙湖悠山郡	完成	0.009~0.04	满足
B-21	惠山区	桃香苑64号	完成	0.004~0.025	满足
B-22	惠山区	洛社万马沈巷	完成	0.005~0.009	满足
B-23	惠山区	前洲铁路桥村	完成	0.005~0.012	满足
B-24	惠山区	移动洛社万新	完成	0.003~0.004	满足
B-25	惠山区	沪宁3	完成	0.007~0.009	满足
B-26	惠山区	张明桥	完成	0.007~0.008	满足
B-27	惠山区	玉祁黄泥坝南	完成	0.008~0.015	满足
B-28	惠山区	葑庄南	完成	0.002~0.004	满足
B-29	惠山区	佳能机电	完成	0.006~0.009	满足
B-30	惠山区	洛社美灵机械	完成	0.004~0.011	满足
B-31	惠山区	特种电容器厂	完成	0.003~0.011	满足
B-32	惠山区	高力汽博城西	完成	0.033~0.066	满足
B-33	惠山区	东亭供电局	完成	0.016~0.1	满足
B-34	惠山区	长安上东村	完成	0.003~0.006	满足
B-35	惠山区	京沪11	完成	0.014~0.02	满足
B-36	惠山区	徐冲圩	完成	0.014~0.029	满足
B-37	惠山区	上汽集团	完成	0.016~0.029	满足
B-38	惠山区	倪巷北	完成	0.006~0.015	满足
B-39	惠山区	一洲钢材	完成	0.007~0.011	满足
C-01	江阴市	璜塘湖畔花园	完成	0.002~0.004	满足
C-02	江阴市	移动_文林_湘南	完成	0.011~0.014	满足
C-03	江阴市	新桥新都苑二村	完成	0.022~0.09	满足
C-04	江阴市	文林_中学东	完成	0.038~0.046	满足
C-05	江阴市	文林西晴纺厂	完成	0.009~0.03	满足
C-06	江阴市	国动利港陈墅小区	完成	0.034~0.057	满足
C-07	江阴市	文林河湘桥2	完成	0.014~0.06	满足
C-08	江阴市	新桥_绿苑街一单元12层顶	完成	0.004~0.041	满足
C-09	江阴市	文林环南路	完成	0.012~0.015	满足
C-10	江阴市	顾山丹桂园11层楼顶	完成	0.007~0.014	满足
C-11	江阴市	文林富南路	完成	0.018~0.029	满足
C-12	江阴市	文林五福村委	完成	0.009~0.012	满足
C-13	江阴市	兴澄物流	完成	0.014~0.057	满足
C-14	江阴市	祝塘_金顺纺织	完成	0.003~0.015	满足
C-15	江阴市	文林红卫桥	完成	0.014~0.015	满足
C-16	江阴市	江阴市_新桥新桥花园2_宏 站型	完成	0.017~0.042	满足
C-17	江阴市	晶体新材料	完成	0.011~0.027	满足
C-18	江阴市	团结家园59号东	完成	0.011~0.022	满足
C-19	江阴市	周庄_威威塑胶	完成	0.006~0.019	满足
C-20	江阴市	江益液压	完成	0.044~0.075	满足
C-21	江阴市	碧桂园	完成	0.008~0.018	满足

C-22	江阴市	江苏贝德	完成	0.008~0.011	满足
C-23	江阴市	中南樾府5#14单元	完成	0.021~0.037	满足
C-24	江阴市	澄江_南门首府	完成	0.061~0.096	满足
C-25	江阴市	长寿村村委	完成	0.009~0.159	满足
C-26	江阴市	南苑六村5幢	完成	0.003~0.027	满足
C-27	江阴市	摩尔大厦(原中一机带)	完成	0.006~0.018	满足
C-28	江阴市	南闸宏基名城	完成	0.006~0.036	满足
C-29	江阴市	西苑新村113幢西单元12层顶	完成	0.006~0.021	满足
C-30	江阴市	金城天下	完成	0.005~0.009	满足
C-31	江阴市	鸡龙山村委搬迁站	完成	0.008~0.03	满足
C-32	江阴市	团结家园10号东	完成	0.009~0.013	满足
C-33	江阴市	中国寰岛	完成	0.003~0.004	满足
C-34	江阴市	经济适用房	完成	0.011~0.019	满足
C-35	江阴市	夏港_夏东路滴灌	完成	0.012~0.053	满足
C-36	江阴市	澄江_西大街花园东区5号楼(原府前花苑)	完成	0.008~0.022	满足
C-37	江阴市	移动_山观_长山大道	完成	0.004~0.017	满足
C-38	江阴市	颐康名苑45#楼	完成	0.003~0.006	满足
C-39	江阴市	汇丰源东北幢	完成	0.003~0.011	满足
C-40	江阴市	绿城东苑一区	完成	0.004~0.026	满足
C-41	江阴市	森茂汽车文化城	完成	0.004~0.019	满足
C-42	江阴市	月城水华苑42栋	完成	0.007~0.027	满足
C-43	江阴市	翰庭小区9幢	完成	0.004~0.008	满足
C-44	江阴市	月城水芝苑13栋	完成	0.011~0.014	满足
C-45	江阴市	江阴市疾控中心	完成	0.025~0.037	满足
C-46	江阴市	乐府兰亭12层西	完成	0.007~0.012	满足
C-47	江阴市	水芙蓉24#	完成	0.003~0.008	满足
C-48	江阴市	兴澄水塔	完成	0.007~0.024	满足
C-49	江阴市	云亭_宇博科技宿舍楼顶	完成	0.006~0.012	满足
C-50	江阴市	良晨建材	完成	0.011~0.06	满足
C-51	江阴市	周庄	完成	0.027~0.15	满足
C-52	江阴市	翰宇博特宿舍楼顶	完成	0.005~0.02	满足
C-53	江阴市	要塞_国际家私城	完成	0.002~0.002	满足
C-54	江阴市	紫竹苑-无锡	完成	0.012~0.029	满足
C-55	江阴市	联通_山观金童村	完成	0.066~0.185	满足
C-56	江阴市	月城水华苑33幢	完成	0.004~0.017	满足
C-57	江阴市	大河港移动站	完成	0.03~0.134	满足
C-58	江阴市	周庄龙腾路铁塔站	完成	0.011~0.022	满足
C-59	江阴市	水芸苑	完成	0.005~0.019	满足
C-60	江阴市	周庄门楼下移动站	完成	0.007~0.015	满足
C-61	江阴市	时代超市	完成	0.003~0.009	满足
C-62	江阴市	港欣花苑西_滴灌型	完成	0.001~0.004	满足

C-63	江阴市	申港_延陵桥	完成	0.02~0.102	满足
C-64	江阴市	璜土_工业园东	完成	0.009~0.026	满足
C-65	江阴市	石庄花港苑B区10幢	完成	0.039~0.088	满足
C-66	江阴市	璜土西村路	完成	0.012~0.227	满足
C-67	江阴市	规划设计院	完成	0.022~0.325	满足
C-68	江阴市	利港新明机械	完成	0.038~0.062	满足
C-69	江阴市	江城家园二期西北	完成	0.008~0.009	满足
C-70	江阴市	申港西横塘_宏站型	完成	0.01~0.032	满足
C-71	江阴市	利港镇南	完成	0.007~0.012	满足
C-72	江阴市	申港_六号码头19#转运站 楼顶	完成	0.014~0.022	满足
C-73	江阴市	璜土春潮购物广场滴灌	完成	0.009~0.034	满足
C-74	江阴市	璜土徐官村	完成	0.013~0.043	满足
C-75	江阴市	璜土龙城花园2幢	完成	0.015~0.058	满足
C-76	江阴市	璜土璜土前村路	完成	0.021~0.024	满足
C-77	江阴市	璜土书香苑	完成	0.004~0.019	满足
C-78	江阴市	璜土小湖	完成	0.026~0.036	满足
C-79	江阴市	璜土神辉电工	完成	0.033~0.085	满足
C-80	江阴市	璜土璜土小湖13号	完成	0.068~0.08	满足
C-81	江阴市	璜土南	完成	0.017~0.286	满足
C-82	江阴市	璜土五洲国际广场9栋	完成	0.011~0.02	满足
C-83	江阴市	璜土西贯	完成	0.007~0.365	满足
C-84	江阴市	利港港丽花苑102	完成	0.006~0.057	满足
C-85	江阴市	利港丽景花园23幢	完成	0.005~0.011	满足
C-86	江阴市	夏港_衡山饭店	完成	0.081~0.142	满足
C-87	江阴市	利港严家丹	完成	0.02~0.023	满足
C-88	江阴市	夏港_苏龙热电	完成	0.015~0.152	满足
C-89	江阴市	利港利港大酒店	完成	0.01~0.013	满足
C-90	江阴市	西城钢铁	完成	0.019~0.023	满足
C-91	江阴市	利港支局	完成	0.01~0.014	满足
C-92	江阴市	中企铂境4幢	完成	0.008~0.022	满足
C-93	江阴市	利港上隆嘉园	完成	0.006~0.008	满足
C-94	江阴市	庆华包装	完成	0.025~0.157	满足
C-95	江阴市	长江国际西141幢	完成	0.008~0.014	满足
C-96	江阴市	利港芦埠水闸	完成	0.065~0.087	满足
C-97	江阴市	利港园林排涝站	完成	0.115~0.137	满足
C-98	江阴市	夕阳红办公楼	完成	0.011~0.019	满足
C-99	江阴市	利港海伦石化南	完成	0.042~0.11	满足
C-100	江阴市	西郊锦江花园	完成	0.006~0.009	满足
C-101	江阴市	利港2	完成	0.012~0.017	满足
C-102	江阴市	利港华骏机械水塔	完成	0.002~0.013	满足
C-103	江阴市	利港双良路	完成	0.046~0.058	满足
C-104	江阴市	春江华庭	完成	0.006~0.012	满足

C-105	江阴市	利港电厂	完成	0.012~0.018	满足
C-106	江阴市	喜来登	完成	0.005~0.008	满足
C-107	江阴市	青阳朱家坝23单元	完成	0.028~0.065	满足
C-108	江阴市	青阳毓秀园东南14栋	完成	0.006~0.023	满足
C-109	江阴市	峭岐朝阳二村26幢单元	完成	0.006~0.099	满足
C-110	江阴市	文林	完成	0.025~0.044	满足
C-111	江阴市	文林富顺村	完成	0.01~0.014	满足
C-112	江阴市	文林林达路	完成	0.006~0.02	满足
C-113	江阴市	文林富顺村吴家	完成	0.012~0.048	满足
C-114	江阴市	永昌塑料	完成	0.008~0.028	满足
C-115	江阴市	移动_新桥_马嘶村委	完成	0.038~0.111	满足
C-116	江阴市	文林支局	完成	0.01~0.014	满足
C-117	江阴市	联通_祝塘_北山头工业园	完成	0.015~0.029	满足
C-118	江阴市	陆桥_华西化纤总厂	完成	0.012~0.031	满足
C-119	江阴市	文林_河湘苑	完成	0.013~0.018	满足
C-120	江阴市	青阳毓秀园北74栋	完成	0.004~0.05	满足
C-121	江阴市	青阳青东花苑34幢	完成	0.008~0.014	满足
C-122	江阴市	新桥_马嘶村转盘	完成	0.022~0.063	满足
C-123	江阴市	文林_无锡东纺	完成	0.017~0.042	满足
C-124	江阴市	兴业聚化长丝分厂	完成	0.004~0.013	满足
C-125	江阴市	文林华昌路	完成	0.011~0.04	满足
C-126	江阴市	文林景好纺织有限公司	完成	0.049~0.097	满足
C-127	江阴市	青阳上由珑庭花园	完成	0.007~0.023	满足
C-128	江阴市	长泾兴吴呢绒分部	完成	0.029~0.086	满足
C-129	江阴市	文林_卫生院	完成	0.01~0.08	满足
C-130	江阴市	国动文林开发区	完成	0.025~0.082	满足
C-131	江阴市	长泾安氏彩印包装	完成	0.003~0.007	满足
C-132	江阴市	长泾香榭丽花园	完成	0.003~0.006	满足
C-133	江阴市	迎秀花园	完成	0.008~0.035	满足
C-134	江阴市	文林润达服饰	完成	0.014~0.023	满足
C-135	江阴市	云亭江凌科技	完成	0.004~0.116	满足
C-136	江阴市	青阳上由名邸10幢	完成	0.006~0.014	满足
C-137	江阴市	文林文南新村	完成	0.008~0.015	满足
C-138	江阴市	江阴市二建	完成	0.071~0.176	满足
C-139	江阴市	祝塘北湾	完成	0.008~0.009	满足
C-140	江阴市	文林_林巷上	完成	0.008~0.039	满足
C-141	江阴市	绿城帝景	完成	0.007~0.017	满足
C-142	江阴市	长电科技办公楼顶	完成	0.122~0.146	满足
C-143	江阴市	敌山湾花园222幢	完成	0.009~0.018	满足
C-144	江阴市	恒大翡翠华庭悦澜花园16栋	完成	0.006~0.017	满足
C-145	江阴市	江阴市_长泾支局_滴灌型	完成	0.007~0.109	满足
C-146	江阴市	文林_宏协纺织	完成	0.016~0.055	满足

C-147	江阴市	峭岐卡斯特世家	完成	0.033~0.069	满足
C-148	江阴市	冯溪家苑	完成	0.002~0.005	满足
C-149	江阴市	祝塘灵达机械	完成	0.005~0.019	满足
C-150	江阴市	文林科诺塑业	完成	0.024~0.032	满足
D-01	经开区	滨湖区华庄街道华家桥	完成	0.03~0.059	满足
D-02	经开区	高运路如家酒店	完成	0.023~0.06	满足
D-03	经开区	贡湖苑78号	完成	0.003~0.005	满足
D-04	经开区	新城小学西	完成	0.026~0.221	满足
D-05	经开区	环太湖华庄出口	完成	0.037~0.047	满足
D-06	经开区	华庄石基	完成	0.011~0.05	满足
D-07	经开区	南湖大道具区路	完成	0.017~0.035	满足
D-08	经开区	华庄互通2	完成	0.013~0.026	满足
D-09	经开区	华庄互通东	完成	0.008~0.025	满足
D-10	经开区	维科通风	完成	0.089~0.34	满足
D-11	经开区	南湖大道清晏路	完成	0.123~0.171	满足
D-12	经开区	贡湖大道清源路	完成	0.079~0.191	满足
D-13	经开区	水乡苑二区52号	完成	0.009~0.022	满足
D-14	经开区	华庄巡塘3	完成	0.06~0.094	满足
D-15	经开区	经开区_尚锦城56号搬迁_滴灌型	完成	0.011~0.021	满足
D-16	经开区	经开区_太湖国际花园一街区17号_滴灌型	完成	0.002~0.008	满足
D-17	经开区	立信大道清晏路	完成	0.016~0.021	满足
D-18	经开区	立信大道吴都路	完成	0.011~0.047	满足
E-01	梁溪区	国盛精密_宏站型	完成	0.012~0.02	满足
E-02	梁溪区	香格梅里	完成	0.006~0.017	满足
E-03	梁溪区	广益街道	完成	0.025~0.074	满足
E-04	梁溪区	向阳村搬迁	完成	1.088~1.506	满足
E-05	梁溪区	融耀悦府	完成	0.018~0.065	满足
E-06	梁溪区	三阳百盛	完成	0.052~0.162	满足
E-07	梁溪区	民生公寓	完成	0.012~0.018	满足
E-08	梁溪区	梁溪区_迈特动力搬迁_宏站型	完成	0.013~0.033	满足
E-09	梁溪区	塔影景苑	完成	0.017~0.029	满足
E-10	梁溪区	梁溪区_颐河湾52号_滴灌型	完成	0.001~0.001	满足
E-11	梁溪区	龙山湾	完成	0.033~0.129	满足
E-12	梁溪区	北塘区政府	完成	0.014~0.027	满足
E-13	梁溪区	梁溪区_惠山区街道二次搬迁(江南交通实业)_宏站型	完成	0.045~0.159	满足
E-14	梁溪区	图书馆-无锡	完成	0.016~0.033	满足
E-15	梁溪区	图书馆	完成	0.017~0.077	满足

E-16	梁溪区	桥谊实验小学	完成	0.243~0.495	满足
E-17	梁溪区	井亭路和兴源路路口	完成	0.009~0.014	满足
E-18	梁溪区	梁溪区_红星苑58号_滴灌型	完成	0.01~0.024	满足
E-19	梁溪区	梨花家园7号	完成	0.003~0.199	满足
E-20	梁溪区	五河新村搬迁	完成	0.002~0.007	满足
E-21	梁溪区	移动锡澄大厦	完成	0.004~0.011	满足
E-22	梁溪区	梁溪区_世茂首府15号_滴灌型	完成	0.004~0.039	满足
E-23	梁溪区	梁溪区_渔乡楼(搬迁)_滴灌型	完成	0.011~0.016	满足
E-24	梁溪区	无锡站10号站台	完成	0.019~0.058	满足
E-25	梁溪区	前宇工程	完成	0.156~0.218	满足
E-26	梁溪区	毛岸新苑	完成	0.01~0.031	满足
E-27	梁溪区	锦江之星锡澄路店	完成	0.009~0.01	满足
E-28	梁溪区	金桥副食品厂	完成	0.034~0.038	满足
E-29	梁溪区	山北高桥基站	完成	0.01~0.011	满足
E-30	梁溪区	大顺物流	完成	0.022~0.041	满足
F-01	锡山区	康诗丹郡	完成	0.007~0.023	满足
F-02	锡山区	安南村	完成	0.011~0.023	满足
F-03	锡山区	东寅拉链	完成	0.019~0.05	满足
F-04	锡山区	京沪17	完成	0.012~0.062	满足
F-05	锡山区	嵩山桥	完成	0.009~0.015	满足
F-06	锡山区	吴许巷2基站	完成	0.007~0.03	满足
F-07	锡山区	东亭交警	完成	0.038~0.086	满足
F-08	锡山区	锡山区_移动嵩山村北	完成	0.013~0.014	满足
F-09	锡山区	八士杜巷上	完成	0.01~0.027	满足
F-10	锡山区	嵩山村西	完成	0.002~0.017	满足
F-11	锡山区	锡山区锡北瑞年医药铁塔站	完成	0.019~0.075	满足
F-12	锡山区	嵩山禅寺	完成	0.006~0.008	满足
F-13	锡山区	锡山区安镇街道石柱头东	完成	0.026~0.034	满足
F-14	锡山区	无锡高铁北站北下客	完成	0.012~0.023	满足
F-15	锡山区	探花墩	完成	0.011~0.024	满足
F-16	锡山区	中南路园林新村	完成	0.03~0.111	满足
F-17	锡山区	查桥山河村搬迁基站	完成	0.02~0.054	满足
F-18	锡山区	兴塘东基站	完成	0.013~0.026	满足
F-19	锡山区	查桥山河村_宏站型	完成	0.01~0.018	满足
F-20	锡山区	厚嵩路	完成	0.008~0.013	满足
F-21	锡山区	吼山南路西	完成	0.005~0.01	满足
F-22	锡山区	谈村西基站	完成	0.019~0.03	满足
F-23	锡山区	锡山区安镇街道费更巷(原费更巷桥)	完成	0.016~0.05	满足

F-24	锡山区	摆渡口	完成	0.021~0.046	满足
F-25	锡山区	京沪25	完成	0.009~0.012	满足
F-26	锡山区	锡山区安镇关泾铁塔站	完成	0.01~0.052	满足
F-27	锡山区	窑墩桥南	完成	0.01~0.02	满足
F-28	锡山区	新区鸿声植福禅寺基站机房	完成	0.003~0.011	满足
F-29	锡山区	新建西基站	完成	0.003~0.007	满足
F-30	锡山区	锡山区_郑州村	完成	0.007~0.016	满足
F-31	锡山区	夏莲桥北	完成	0.006~0.007	满足
F-32	锡山区	盛家桥	完成	0.013~0.027	满足
F-33	锡山区	锡山区安镇街道锡山区大道京沪高铁东	完成	0.002~0.002	满足
F-34	锡山区	厚桥街道嵩山村高铁	完成	0.002~0.004	满足
F-35	锡山区	张泾豪达	完成	0.009~0.014	满足
F-36	锡山区	上力公司	完成	0.006~0.009	满足
F-37	锡山区	丰田苑58号	完成	0.006~0.016	满足
F-38	锡山区	丰田苑44号	完成	0.006~0.012	满足
F-39	锡山区	新日电动车	完成	0.138~0.329	满足
F-40	锡山区	新屯4(搬迁)	完成	0.12~0.155	满足
F-41	锡山区	八士北	完成	0.008~0.016	满足
F-42	锡山区	八士何巷上	完成	0.009~0.013	满足
F-43	锡山区	宜家家居南	完成	0.044~0.058	满足
F-44	锡山区	京沪18	完成	0.012~0.019	满足
F-45	锡山区	华夏世纪锦园西	完成	0.016~0.305	满足
F-46	锡山区	荡口中学	完成	0.012~0.021	满足
F-47	锡山区	甘露苑	完成	0.004~0.004	满足
F-48	锡山区	虎更上	完成	0.006~0.011	满足
F-49	锡山区	荡口新建	完成	0.01~0.017	满足
F-50	锡山区	赛尔肯特	完成	0.019~0.029	满足
F-51	锡山区	尚书苑242号	完成	0.006~0.009	满足
F-52	锡山区	甘露东(甘露大桥)	完成	0.008~0.029	满足
F-53	锡山区	荡口新桥	完成	0.022~0.033	满足
F-54	锡山区	移动鹅湖彩桥	完成	0.006~0.161	满足
G-01	新吴区	美的小天鹅	完成	0.011~0.028	满足
G-02	新吴区	城南路203号	完成	0.038~0.045	满足
G-03	新吴区	新区小天鹅2	完成	0.096~0.197	满足
G-04	新吴区	江溪桥华灵过滤	完成	0.035~0.236	满足
G-05	新吴区	泰伯大道西铁塔站	完成	0.016~0.269	满足
G-06	新吴区	滨湖太湖张家桥铁塔站	完成	0.015~0.028	满足
G-07	新吴区	环鸿南路北	完成	0.014~0.031	满足
G-08	新吴区	新吴区硕放街道新安路北	完成	0.074~0.165	满足
G-09	新吴区	新丰苑东	完成	0.004~0.023	满足

G-10	新吴区	梅村香梅花园	完成	0.01~0.014	满足
G-11	新吴区	梅满家园	完成	0.012~0.02	满足
G-12	新吴区	新安	完成	0.015~0.113	满足
G-13	新吴区	新区高铁站台	完成	0.026~0.049	满足
G-14	新吴区	珠江路新华路口	完成	0.009~0.014	满足
G-15	新吴区	菜鸟网络	完成	0.014~0.018	满足
G-16	新吴区	金桥焊材	完成	0.127~0.145	满足
G-17	新吴区	城南路口南	完成	0.01~0.018	满足
G-18	新吴区	新吴区_中海寰宇天下19幢 _滴灌型	完成	0.028~0.063	满足
G-19	新吴区	莫泰168(皮具市场搬迁)	完成	0.007~0.177	满足
G-20	新吴区	新吴区_环亚包装搬迁(新 区公交)_宏站型	完成	0.017~0.029	满足
G-21	新吴区	高浪渡(高顶科技楼顶)	完成	0.004~0.016	满足
G-22	新吴区	泛达通讯	完成	0.01~0.021	满足
G-23	新吴区	尚德创业大厦	完成	0.005~0.014	满足
G-24	新吴区	新洲路1	完成	0.028~0.087	满足
G-25	新吴区	鸿安旅馆	完成	0.038~0.155	满足
G-26	新吴区	京沪6	完成	0.004~0.017	满足
G-27	新吴区	中海寰宇天下19幢	完成	0.018~0.03	满足
G-28	新吴区	新世纪轻纺城	完成	0.01~0.012	满足
G-29	新吴区	凯利公社9号楼	完成	0.005~0.019	满足
G-30	新吴区	新友南路	完成	0.017~0.03	满足
G-31	新吴区	梅村田里金家	完成	0.018~0.04	满足
G-32	新吴区	大坊桥东2基站	完成	0.007~0.009	满足
H-01	宜兴市	万石万华企业	完成	0.01~0.041	满足
H-02	宜兴市	华威建筑环保	完成	0.046~0.19	满足
H-03	宜兴市	万石楼下山桥	完成	0.024~0.086	满足
H-04	宜兴市	移动扶风李山	完成	0.02~0.046	满足
H-05	宜兴市	移动和桥北	完成	0.022~0.031	满足
H-06	宜兴市	万石联丰机械	完成	0.02~0.036	满足
H-07	宜兴市	金城花园69幢	完成	0.007~0.028	满足
H-08	宜兴市	官林大明公寓	完成	0.018~0.058	满足
H-09	宜兴市	官林老群星电缆	完成	0.015~0.058	满足
H-10	宜兴市	官林新大洲电缆	完成	0.022~0.042	满足
H-11	宜兴市	水岸豪庭57幢	完成	0.015~0.081	满足
H-12	宜兴市	范道电信局	完成	0.013~0.056	满足
H-13	宜兴市	官林碧桂园4幢	完成	0.01~0.022	满足
H-14	宜兴市	环科园北	完成	0.013~0.039	满足
H-15	宜兴市	瑞富华庭	完成	0.015~0.02	满足
H-16	宜兴市	西花园搬迁	完成	0.018~0.206	满足
H-17	宜兴市	中星湖滨城尊园	完成	0.011~0.018	满足
H-18	宜兴市	官林国际大酒店	完成	0.006~0.018	满足

H-19	宜兴市	新庄春江郦府5幢	完成	0.013~0.021	满足
H-20	宜兴市	九如城东	完成	0.013~0.029	满足
H-21	宜兴市	钱墅人家	完成	0.018~0.033	满足
H-22	宜兴市	东方花苑	完成	0.014~0.044	满足
H-23	宜兴市	新庄景湖人家	完成	0.016~0.021	满足
H-24	宜兴市	东山二村	完成	0.023~0.025	满足
H-25	宜兴市	九龙依云悠山郡	完成	0.013~0.03	满足
H-26	宜兴市	景唐家园	完成	0.013~0.018	满足
H-27	宜兴市	九如城南	完成	0.023~0.067	满足
H-28	宜兴市	移动丁山蜀山	完成	0.01~0.031	满足
H-29	宜兴市	范道新远东公园	完成	0.012~0.029	满足
H-30	宜兴市	东方嘉园29幢	完成	0.01~0.055	满足
H-31	宜兴市	丁山台山村	完成	0.012~0.256	满足
H-32	宜兴市	徐舍运河花园东	完成	0.012~0.025	满足
H-33	宜兴市	张渚3	完成	0.014~0.063	满足
H-34	宜兴市	湖溢丽璟花园	完成	0.009~0.113	满足
H-35	宜兴市	张渚怡景山庄	完成	0.011~0.065	满足
H-36	宜兴市	张渚山水怡和苑B区	完成	0.058~0.185	满足
H-37	宜兴市	张渚欣和家园	完成	0.018~0.131	满足
H-38	宜兴市	张渚三门干	完成	0.013~0.017	满足
H-39	宜兴市	丁山岳主	完成	0.012~0.138	满足
H-40	宜兴市	张渚华奥罐头	完成	0.01~0.045	满足
H-41	宜兴市	丁山锦豪陶瓷	完成	0.012~0.023	满足
H-42	宜兴市	移动三洞桥中	完成	0.013~0.106	满足
H-43	宜兴市	交警大队	完成	0.015~0.02	满足
H-44	宜兴市	华地百货和信店	完成	0.022~0.055	满足
H-45	宜兴市	官林阳光花园25幢	完成	0.016~0.024	满足
H-46	宜兴市	龙山豪庭西	完成	0.015~0.065	满足
H-47	宜兴市	龙背山西	完成	0.021~0.03	满足
H-48	宜兴市	移动宁杭宜兴市收费站匝道	完成	0.012~0.016	满足
H-49	宜兴市	贝斯特大酒店	完成	0.022~0.038	满足
H-50	宜兴市	阳羨	完成	0.01~0.015	满足
H-51	宜兴市	景和人家	完成	0.004~0.018	满足
H-52	宜兴市	赵庄塘头	完成	0.025~0.035	满足
H-53	宜兴市	花盆仓库	完成	0.017~0.026	满足
H-54	宜兴市	洛涧祥苑20幢	完成	0.005~0.042	满足
H-55	宜兴市	移动梅园(搬迁)	完成	0.013~0.014	满足
H-56	宜兴市	移动官林东	完成	0.024~0.052	满足
H-57	宜兴市	移动范道自来水厂	完成	0.014~0.022	满足
H-58	宜兴市	官林集义渎	完成	0.011~0.064	满足
H-59	宜兴市	万石宏鑫	完成	0.025~0.059	满足
H-60	宜兴市	和桥大树家园	完成	0.015~0.178	满足

H-61	宜兴市	和桥百贤	完成	0.013~0.023	满足
H-62	宜兴市	和桥客运站	完成	0.014~0.027	满足
H-63	宜兴市	和桥北庄村委	完成	0.012~0.038	满足
H-64	宜兴市	和桥禾苑广场	完成	0.013~0.026	满足
H-65	宜兴市	移动和桥东方星城	完成	0.026~0.028	满足
H-66	宜兴市	骏马小区	完成	0.027~0.055	满足
H-67	宜兴市	移动岷亭西	完成	0.009~0.032	满足
H-68	宜兴市	广汇小区搬迁	完成	0.019~0.033	满足
H-69	宜兴市	广汇三期南搬迁	完成	0.01~0.024	满足
H-70	宜兴市	东郊花园A区71幢	完成	0.033~0.065	满足
H-71	宜兴市	芳桥碧桂园1幢	完成	0.005~0.008	满足
H-72	宜兴市	移动和桥永兴	完成	0.003~0.03	满足
H-73	宜兴市	和桥菲达工贸	完成	0.014~0.016	满足
H-74	宜兴市	和桥翰林苑	完成	0.013~0.03	满足
H-75	宜兴市	和桥中学	完成	0.033~0.073	满足
H-76	宜兴市	万石史家庄	完成	0.023~0.031	满足
H-77	宜兴市	高滕北欧假日1幢	完成	0.004~0.016	满足
H-78	宜兴市	移动岷亭北	完成	0.008~0.164	满足
H-79	宜兴市	欧亚水秀	完成	0.024~0.026	满足
H-80	宜兴市	和桥韦家塘南	完成	0.009~0.042	满足

无锡电信 2021年5G 三期工程共监测 437 座基站，基站周围电磁辐射环境功率密度监测结果为 $0.001\mu\text{W}/\text{cm}^2\sim 0.564\mu\text{W}/\text{cm}^2$ ，满足《电磁环境控制限值》（GB8702-2020）中标准限值要求。

五、结论

中国电信股份有限公司无锡分公司2021年5G三期工程共建设437座基站，共监测 437 座基站，根据《关于印发〈通信基站环境保护工作备忘录〉的通知》（环办辐射函[2017]1990号）的相关要求，监测结果均满足《电磁环境控制限值》（GB8702-2020）中标准限值要求。