

天津市宝坻区移动通信基站站址布局 专项规划

(2019-2030 年) (2025 年修编稿)

2025 年 7 月编制

目录

1. 概述.....	1
1.1 规划背景.....	1
1.2 修编原则.....	1
1.3 区域介绍.....	2
1.4 指导思想.....	3
1.5 规划原则.....	3
1.6 规划依据.....	6
1.6.1 法律法规.....	6
1.6.2 规范标准.....	6
1.6.3 指导性文件.....	6
1.6.4 依据资料.....	7
1.6.5 津通信小组办函.....	7
1.7 规划年限.....	8
1.8 规划目标.....	8
1.9 站址现状.....	9
2 宝坻区基站站址布局规划详述.....	10
2.1 宝平街道.....	12
2.2 钰华街道.....	13
2.3 海滨街道.....	14
2.4 周良街道.....	15
2.5 朝霞街道.....	16
2.6 潮阳街道.....	17
2.7 大白庄镇.....	18
2.8 口东镇.....	19
2.9 霍各庄镇.....	20
2.10 史各庄镇.....	21
2.11 牛道口镇.....	22
2.12 大口屯镇.....	23
2.13 新开口镇.....	24
2.14 牛家牌镇.....	25
2.15 郝各庄镇.....	26

2.16 大唐庄镇.....	27
2.17 尔王庄镇.....	28
2.18 王卜庄镇.....	29
2.19 方家庄镇.....	30
2.20 林亭口镇.....	31
2.21 八门城镇.....	32
2.22 黄庄镇.....	33
2.23 大钟庄镇.....	34
2.24 新安镇.....	35
2.25 天宝工业园.....	36
2.26 九园工业园.....	37
2.27 潮南工业园.....	38
2.28 口东工业园.....	39
2.29 京津中关村科技城.....	40

1. 概述

1.1 规划背景

天津正处在新的历史起点上，京津冀协同发展、自由贸易试验区建设、自主创新试验区建设，市领导主持召开全市通信基础设施建设推动会。现阶段，本市通信基础设施水平较往年有很大提高，全市宽带网络覆盖范围和承载能力显著增强，移动宽带下载速率、固定宽带下载速率双双位居全国第3位。

宝坻区积极贯彻落实习近平网络强国重要思想，加快落实天津市战略部署，加快推进高速、移动、泛在、安全的信息基础设施建设，率先布局5G基站、窄带物联网等新型基础设施，推进光纤网络、无线网络、城市物联网“三网工程”，实现重点应用场景深度覆盖，推动大数据融合发展。优化提升IPv6网络接入能力，对乡村有线网络进行增容扩容，推进“数字乡村”建设，依托天津“一基地三区”建设宝坻任务。依托“一带三廊、一环三区、一轴双心”的城市空间格局，有效对接宝坻区高端服务业空间布局。围绕“一带三廊、一环三区、一轴双心”空间进行移动通信基础设施布局。按照《天津市人民政府办公厅关于印发天津市加快推进通信基础设施建设实施方案的通知》《天津市人民政府关于加快推进5G发展的实施意见》《工信部等十部门关于印发<5G应用“扬帆”行动计划(2021-2023年)>的通知》以及《天津市5G应用和产业发展“十四五”规划》《天津市宝坻区国民经济和社会发展第十四个五年规划纲要》等政策为指导思想。从宝坻区实际情况出发，制定出4813个新建基站的战略规划，为宝坻区5G网络深度覆盖，6G网络超前部署打下坚实基础。

1.2 修编原则

本次修编以《天津市宝坻区移动通信基站站址布局专项规划（2019-2030年）》为主体，针对前期规划内容进行订

正与更新，修编文本中重点体现修正及更新内容，未体现内容保持与原文本一致。

1.3 区域介绍

宝坻区是天津市的市辖区之一，区域面积 1509 平方公里，辖宝平街道、钰华街道、海滨街道、周良街道、朝霞街道、潮阳街道、大白庄镇、口东镇、霍各庄镇、史各庄镇、牛道口镇、大口屯镇、新开口镇、牛家牌镇、郝各庄镇、大唐庄镇、尔王庄镇、王卜庄镇、方家庄镇、林亭口镇、八门城镇、黄庄镇、大钟庄镇、新安镇 24 个街镇。

本专项规划范围是宝坻区行政管辖区域。东及东南与河北省玉田县、天津市宁河区相邻；南及西南与宁河区、武清区接壤；西及西北与河北省香河县、三河市相连；北及东北与天津市蓟州区、河北省玉田县隔河相望。四至范围以天津市宝坻区民政局 2022 年 6 月 1 日公示《天津市宝坻区民政局关于发布 2021 版天津市宝坻区行政区划图的公告》为标准。

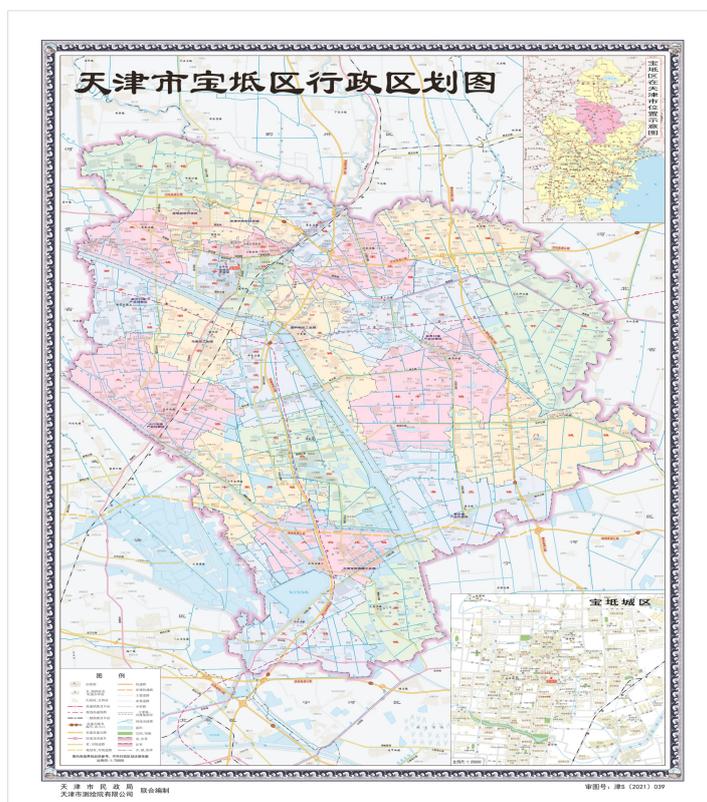


图 1 宝坻区行政区划图

1.4 指导思想

以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，全面贯彻党的十九大和十九届二中、三中、四中、五中全会精神，深入贯彻落实习近平总书记对天津工作“三个着力”重要要求和一系列重要指示批示精神，大力实施制造强国、网络强国战略，培育高端高质的5G产业体系，对通信基础设施实施“跨越式恶补”，建设国内一流的5G基础设施，构建开放融合的5G应用生态，着力创建5G创新示范城市，强基础、促应用、壮产业，为打造“天津智港”、建设人工智能先锋城市、推进高质量发展培育新动能。

“十四五”期间以“提升城市品质品位”为通信基础设施建设基本要求，助力宝坻区推进以人为核心的新型城镇化建设，推动宝坻新城、京津新城“双核带动”。本次规划修编贯彻宝坻区十四五规划为指导思想。围绕“一轴一带五节点”空间布局，依托宝坻区发展空间规划进行移动通信基础设施重点布局。重点覆盖宝坻高铁站前区和京津中关村科技城，完善宝坻新城基础设施建设，贯彻以中心城区为核心、以宝坻高铁站前区和京津中关村科技城为两翼的“一体两翼”发展要求。

本次规划修编，深度结合《天津市宝坻区国民经济和社会发展第十四个五年规划纲要》布局5G基站、窄带物联网等新型基础设施，推进光纤网络、无线网络、城市物联网“三网工程”，实现重点应用场景深度覆盖，推动大数据融合发展。优化提升IPv6网络接入能力，对乡村有线网络进行扩容扩容，推进“数字乡村”建设。

1.5 规划原则

（1）统筹规划，协同推进

本次修编将继续贯彻国家的产业政策和天津市制定的国民经济发展目标，根据宝坻区产业结构和经济现状，分析宝坻区信息化发展对通信业务发展需求，遵循宝坻区城市发

展规律，统筹考虑各方对通信基础设施的需求，制定均衡、可持续发展的通信基础设施规划建设方案。为宝坻区信息化发展奠定基础。

（2）布局优化，提升改造

通过对近年来，通信基础设施的建设及5G通信技术的发展。梳理通信基础设施建设行政审批、选址建站协调等情况，保障通信基础设施均衡布局。

本次专项规划修编中，规划点位将依据全覆盖模式进行点位级预估布局，在延续采用近细远粗的原则基础上，将中远期规划同样以经纬度形式细化，即用表格列出全部站址布局经纬度信息。站址点位具体调整方式如下：

1、原规划中存量站点位进行全量核查与修订，确保规划区域内所有存量站址信息完整且准确。

2、原规划中规划点位与本次修编规划点位进行整合，将全量体现相互对应关系，以明细方式逐点对应。

（3）业内整合，共建共享

深入分析运营商的网络现状和网络覆盖需求。汇集各运营商对通信基础设施需求，统一规划建设方案，并与现有资源进行互连互通，实现通信基础设施资源共建共享，降低工程建设和运行维护成本。本次修编为保证规划站址与现有站址有效纳规制定动态调整原则为：两站间距不得小于60米。

（4）结合发展，站址预置

根据“十四五”规划要求，结合天津市国土空间总体规划（2021-2035年），为有效落实专项规划的空间管控要求，实现各专项规划间的有效衔接，针对宝坻区行政区域内待规划或待建设以及处于土整阶段的地块情况时，采用预规划方式进行站址点位级预置；同时考虑宝坻区发展建设模式，在密集城区以补盲的形式补充规划点位，在待开发地块以补盲的形式进行规划点位预判。

6G站址预置。2021年11月16日，工信部发布《“十四五”信息通信行业发展规划》，将6G基础理论及关键技术研发列为移动通信核心技术演进并开展产业推进工程，提出构建6G愿景、典型应用场景和关键能力指标体系。本次规划

修编为保证宝坻区在通信技术革新中取得先机，先人一步开展 6G 网络模型研究，辅助高新技术企业提供 6G 实验环境，以近年来宝坻区 5G 网络系统布局发展建设情况为依据，结合宝坻区本地覆盖特点，提前预置 6G 基站网络布局并以经纬度形式进行细化。

1.6 规划依据

本规划依据的法律法规、规范标准、指导性文件、依据资料和津通信小组办函主要调整情况如下：

1.6.1 法律法规

原 1.6.1 中部分法律法规中第 1、2、21、22 项，根据现行有效进行调整具体情况如下：

- (1) 《中华人民共和国土地管理法》（2019 修正）；
- (2) 《中华人民共和国电信条例》（国务院令 第 666 号）；
- (21) 《天津市绿化条例》（2022 修订）；
- (22) 《天津市城市管理规定》（2018 修正）；

1.6.2 规范标准

原 1.6.2 中规范标准仍现行有效，本次新增 4 条，具体如下：

- (20) 《声环境质量标准》（GB 3096-2008）；
- (21) 《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB 12348-2008）；
- (22) 《建筑施工场界环境噪声排放标准》（GB 12523-2011）；
- (23) 《废铅酸蓄电池处理污染控制技术规范》（HJ 519-2009）；

1.6.3 指导性文件

原 1.6.3 中指导文件继续沿用，本次新增 3 条，具体如下：

- (11) 《5G 应用“扬帆”行动计划（2021-2023 年）》（工信部联通信〔2021〕77 号）；
- (12) 《天津市 5G 应用和产业发展“十四五”规划的通知》（津工信通信〔2021〕3 号）；

（13）《天津市制造业数字化转型三年行动方案（2021-2023年）的通知》（津工信信发〔2021〕22号）；

1.6.4 依据资料

原 1.6.4 中依据资料为时效性文件，本次全部调整，具体如下：

- （1）《2019年宝坻区国民经济和社会发展统计公报》；
- （2）《天津市宝坻区国民经济和社会发展第十四个五年规划纲要》宝坻政发〔2021〕2号；
- （3）中国联通、中国电信、中国移动、中国铁塔等各电信运营商的天津分公司提供的基础资料；
- （4）《天津市宝坻区移动通信基站站址布局专项规划（2019-2030年）》；
- （5）《天津市生态用地保护红线划定方案文本》（2014年会审通过）；

1.6.5 津通信小组办函

原 1.6.4 中文件继续沿用，本次新增 2 条，具体如下：

- （12）（津通信小组办函〔2022〕1号）《天津市通信基础设施建设领导小组办公室关于印发市通信基础设施建设 2022 年重点工作的通知》；
- （13）《天津市通信基础设施建设领导小组办公室关于做好通信基站站址专项规划修编工作的通知》；

1.7 规划年限

按照《天津市通信基础设施建设领导小组办公室关于加快通信基站站址专项规划落地实施的通知》（津通信小组办函〔2018〕2号）及《天津市通信基础设施建设领导小组办公室关于做好通信基站站址专项规划修编工作的通知》文件要求，本次专项规划年限不变，仍为2019年到2030年，之后按需对专项规划进行补充修编。

1.8 规划目标

本次修编，有效地将基站站址布局与宝坻区的整体发展相结合。从规划层面讲，移动通信基础设施与国土空间布局规划、土地利用规划、生态环境保护规划等有机融合，达成“一本规划”、“一张蓝图”的要求。实现以规划为指导，促进行业内共建共享、资源有效利用、节约建设成本的有利目标。

自2019年专项规划落地后。实现移动通信设施基本具备建设许可，通过规划有效解决通信基础设施建设过程中行政审批流程长、选址建站协调难、各项费用成本高等长期困扰通信企业的难题。参考前期因无规划落点导致站址无法有效建设而不满足城市发展需求情况，本次规划修编将非规划落点站址进行站址级细化。为后期通信技术发展及6G的预制建设作为铺垫。本次修编工作将肩负延续宝坻区近三年以来营造出的移动通信基础设施建设的良好环境，同时为助力宝坻区通信设施建设跨越式升级做好基础。

1.9 站址现状

截至 2025 年 6 月，宝坻区共有各类通信基站资源 1225 个，每平方公里基站数为 0.81 个。

序号	宝坻区所属街道	现有资源	站址密度
1	宝平街道	114	5.28
2	钰华街道	75	3.36
3	海滨街道	57	5.09
4	周良街道	128	1.61
5	朝霞街道	45	0.85
6	潮阳街道	42	0.85
7	大白庄镇	23	0.38
8	口东镇	38	0.56
9	霍各庄镇	30	0.96
10	史各庄镇	21	0.54
11	牛道口镇	42	0.59
12	大口屯镇	57	0.65
13	新开口镇	29	0.71
14	牛家牌镇	32	0.47
15	郝各庄镇	37	0.66
16	大唐庄镇	18	0.30
17	尔王庄镇	45	0.51
18	王卜庄镇	51	0.70
19	方家庄镇	39	0.86
20	林亭口镇	45	0.41
21	八门城镇	40	0.36
22	黄庄镇	23	0.24
23	大钟庄镇	63	0.58
24	新安镇	45	0.79
25	天宝工业园	23	2.38
26	九园工业园	26	1.66
27	潮南工业园	11	3.15
28	口东工业园	8	1.66
29	京津中关村科技城	18	1.23
合计		1225	0.81

表 1 宝坻区各类通信基站资源表

2 宝坻区基站站址布局规划详述

《规划》以《天津市通信基础设施专项规划(2016-2030年)》、宝坻区城区总体规划为指导，《天津市宝坻区移动通信基站站址布局专项规划（2019-2030年）》为主体、与宝坻区空间发展战略规划、经济社会发展规划等相关规划有机衔接，其中现有站 1225 个，规划站 4813 个。预计 2030 年物理站站址 6038 个。

序号	宝坻区所属街道	现有资源	规划资源	2030 年到达值
1	宝平街道	114	352	466
2	钰华街道	75	210	285
3	海滨街道	57	191	248
4	周良街道	128	364	492
5	朝霞街道	45	265	310
6	潮阳街道	42	165	207
7	大白庄镇	23	89	112
8	口东镇	38	157	195
9	霍各庄镇	30	110	140
10	史各庄镇	21	101	122
11	牛道口镇	42	181	223
12	大口屯镇	57	369	426
13	新开口镇	29	132	161
14	牛家牌镇	32	156	188
15	郝各庄镇	37	155	192
16	大唐庄镇	18	92	110
17	尔王庄镇	45	93	138
18	王卜庄镇	51	206	257
19	方家庄镇	39	138	177
20	林亭口镇	45	223	268
21	八门城镇	40	169	209
22	黄庄镇	23	133	156
23	大钟庄镇	63	207	270
24	新安镇	45	138	183
25	天宝工业园	23	72	95
26	九园工业园	26	172	198
27	潮南工业园	11	34	45
28	口东工业园	8	17	25

天津市宝坻区移动通信基站站址布局专项规划（2019-2030 年）

序号	宝坻区所属街道	现有资源	规划资源	2030 年到达值
29	京津中关村科技城	18	122	140
	总计	1225	4813	6038

表 2 宝坻区各街道点位数量

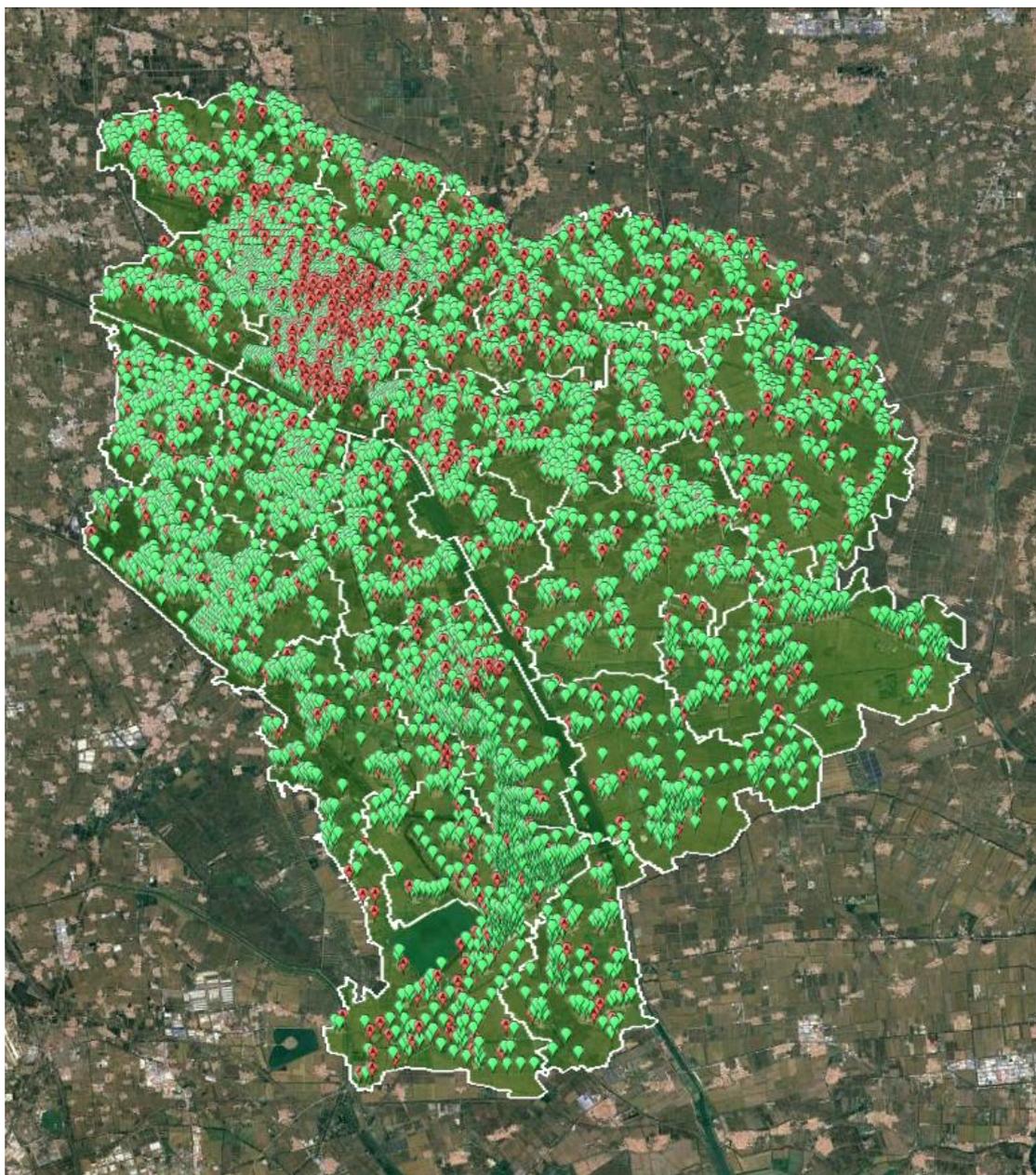


图 2 宝坻区基站站址点位图

红色：现网基站、绿色：规划新增基站

2.1 宝平街道

宝坻区宝平街道现有点位 114 个，为满足覆盖要求，到 2030 年补充 352 个站点。

原规划点位 63 个，其中：已完成建设基站 7 个、调整基站 5 个，保留基站 49 个、删除点位 2 个。

本次新增基站规划 298 个。

同时本规划为区域内其他商业综合体及住宅小区的综合覆盖提供规划依据。

以下为宝平街道规划位置图。



图 3 宝平街道点位图

红色：现网基站、绿色：规划新增基站

2.2 钰华街道

宝坻区钰华街道现有点位 75 个，为满足覆盖要求，到 2030 年补充 210 个站点。

原规划点位 38 个，其中：已完成建设基站 2 个、调整基站 3 个，保留基站 33 个。

本次新增基站规划 174 个。

同时本规划为区域内其他商业综合体及住宅小区的综
合覆盖提供规划依据。

以下为钰华街道规划位置图。

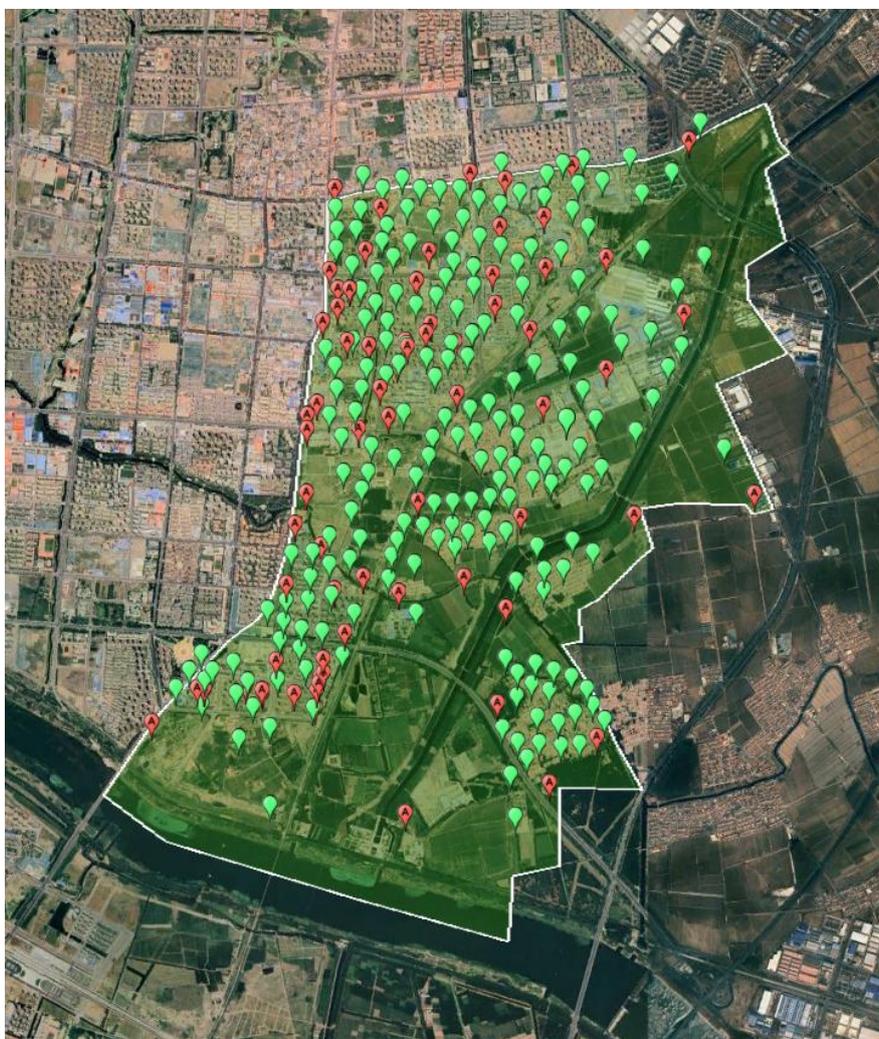


图 4 钰华街道点位图

红色：现网基站、绿色：规划新增基站

2.3 海滨街道

宝坻区海滨街道现有点位 57 个，为满足覆盖要求，到 2030 年补充 191 个站点。

原规划点位 50 个，其中：已完成建设基站 4 个、调整基站 8 个，保留基站 36 个，删除基站 2 个。

本次新增基站规划 147 个。

同时本规划为区域内其他商业综合体及住宅小区的综合覆盖提供规划依据。

以下为海滨街道规划位置图。



图 5 海滨街道点位图

红色：现网基站、绿色：规划新增基站

2.4 周良街道

宝坻区周良街道现有点位 128 个，为满足覆盖要求，到 2030 年补充 364 个站点。

原规划点位 55 个，其中：已完成建设基站 1 个、调整基站 4 个，保留基站 47 个，删除基站 3 个。

本次新增基站规划 313 个。

同时本规划为区域内其他商业综合体及住宅小区的综合覆盖提供规划依据。

以下为周良街道规划位置图。

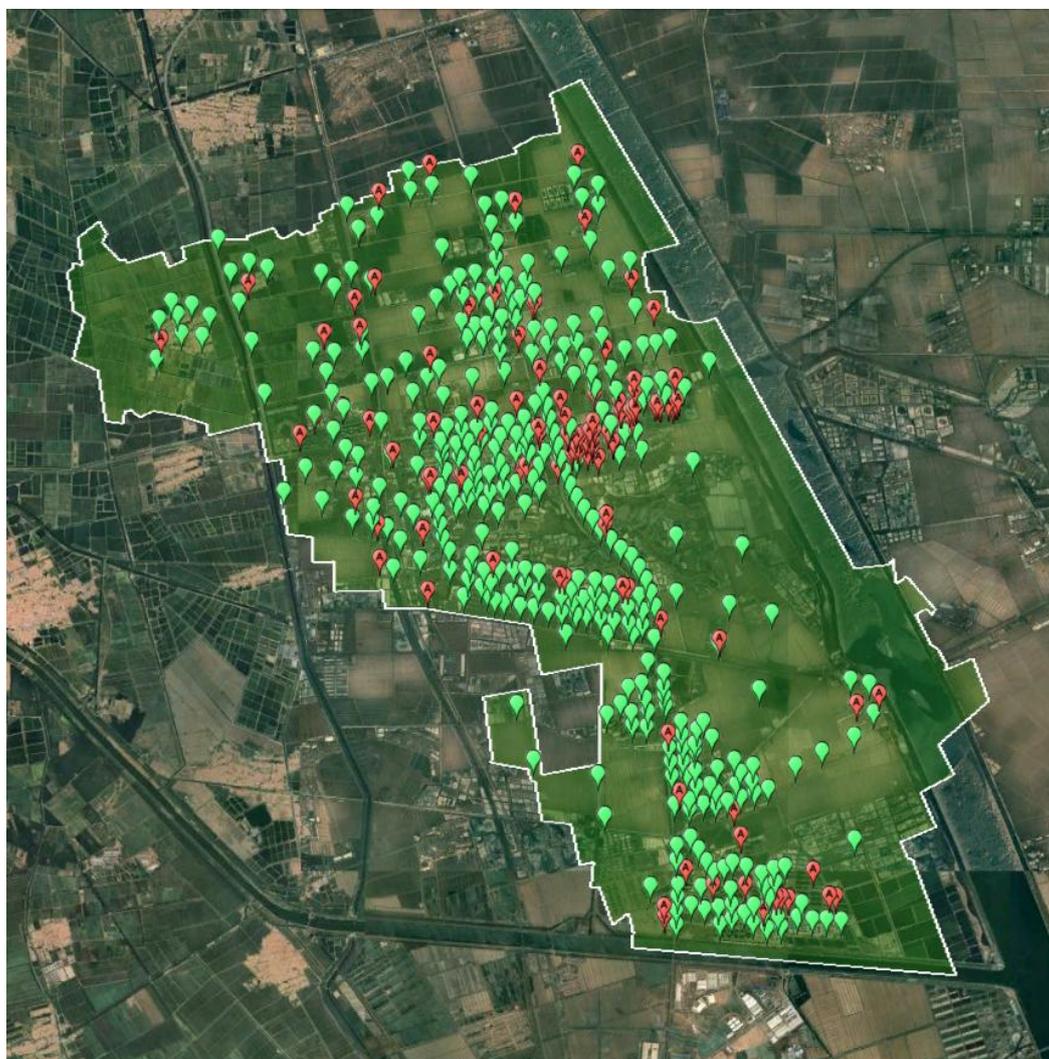


图 6 周良街道点位图

红色：现网基站、绿色：规划新增基站

2.5 朝霞街道

宝坻区朝霞街道现有点位 45 个，为满足覆盖要求，到 2030 年补充 265 个站点。

原规划点位 54 个，其中：已完成建设基站 1 个、调整基站 3 个，保留基站 49 个，删除基站 1 个。

本次新增基站规划 213 个。

同时本规划为区域内其他商业综合体及住宅小区的综合覆盖提供规划依据。

以下为朝霞街道规划位置图。

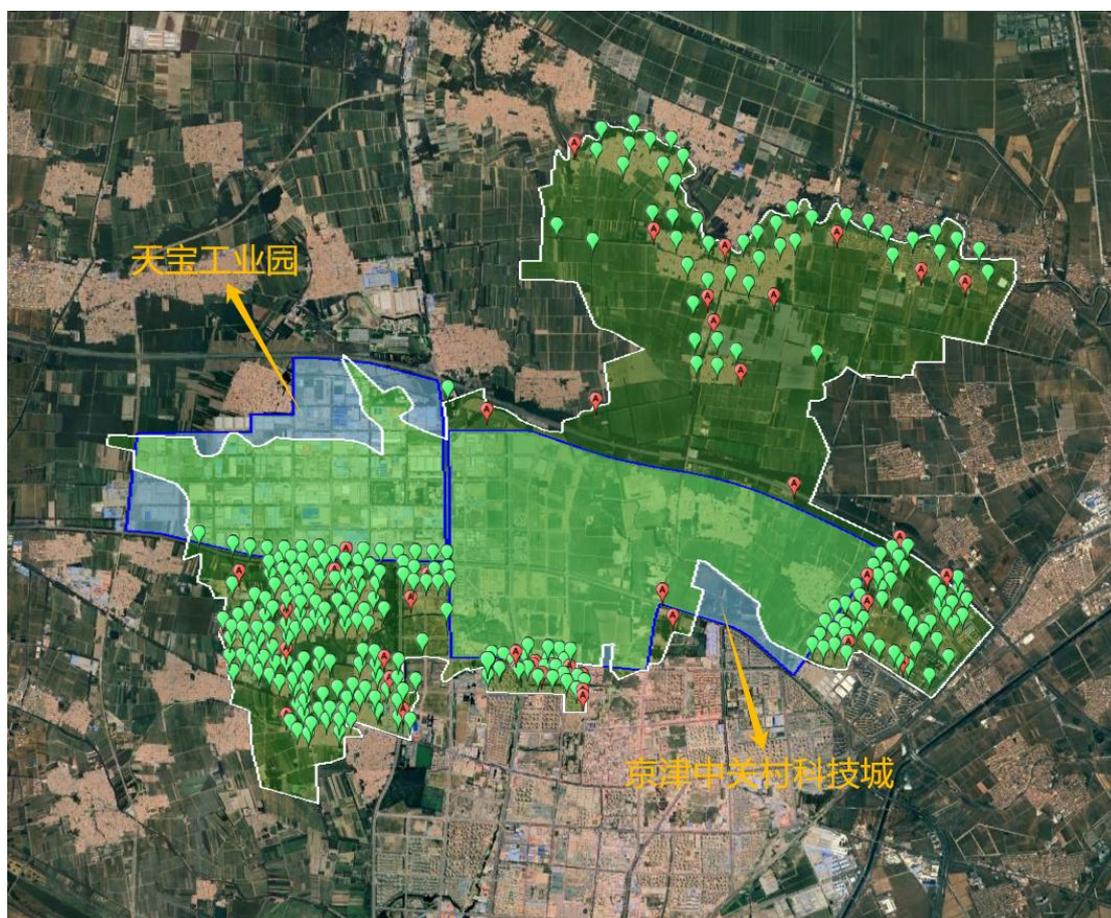


图 7 朝霞街道点位图

红色：现网基站、绿色：规划新增基站

2.6 潮阳街道

宝坻区潮阳街道现有点位 42 个，为满足覆盖要求，到 2030 年补充 165 个站点。

原规划点位 38 个，其中：调整基站 1 个，保留基站 36 个，删除基站 1 个。

本次新增基站规划 128 个。

同时本规划为区域内其他商业综合体及住宅小区的综
合覆盖提供规划依据。

以下为潮阳街道规划位置图。

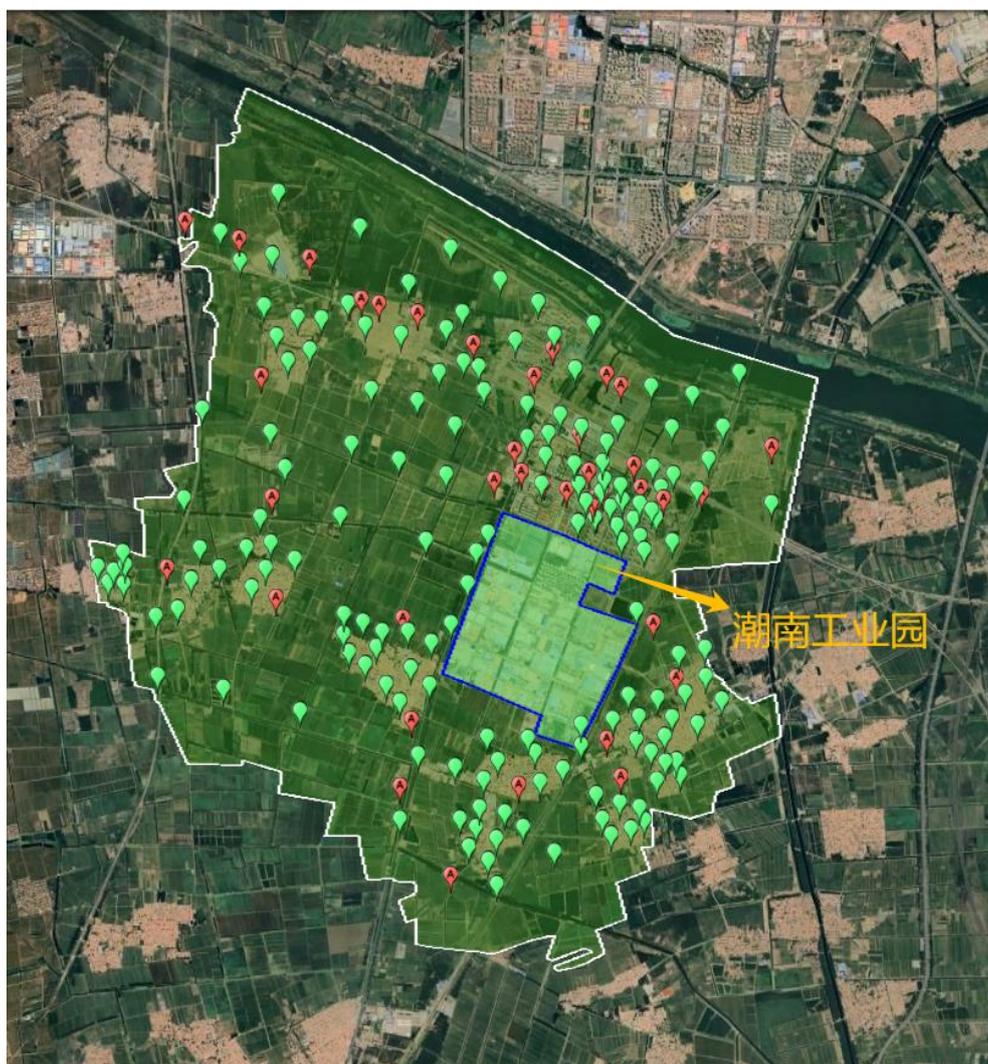


图 8 潮阳街道点位图

红色：现网基站、绿色：规划新增基站

2.7 大白庄镇

宝坻区大白庄镇现有点位 23 个，为满足覆盖要求，到 2030 年补充 89 个站点。

原规划点位 3 个，其中：保留基站 3 个。

本次新增基站规划 86 个。

同时本规划为区域内其他商业综合体及住宅小区的综
合覆盖提供规划依据。

以下为大白庄镇规划位置图。

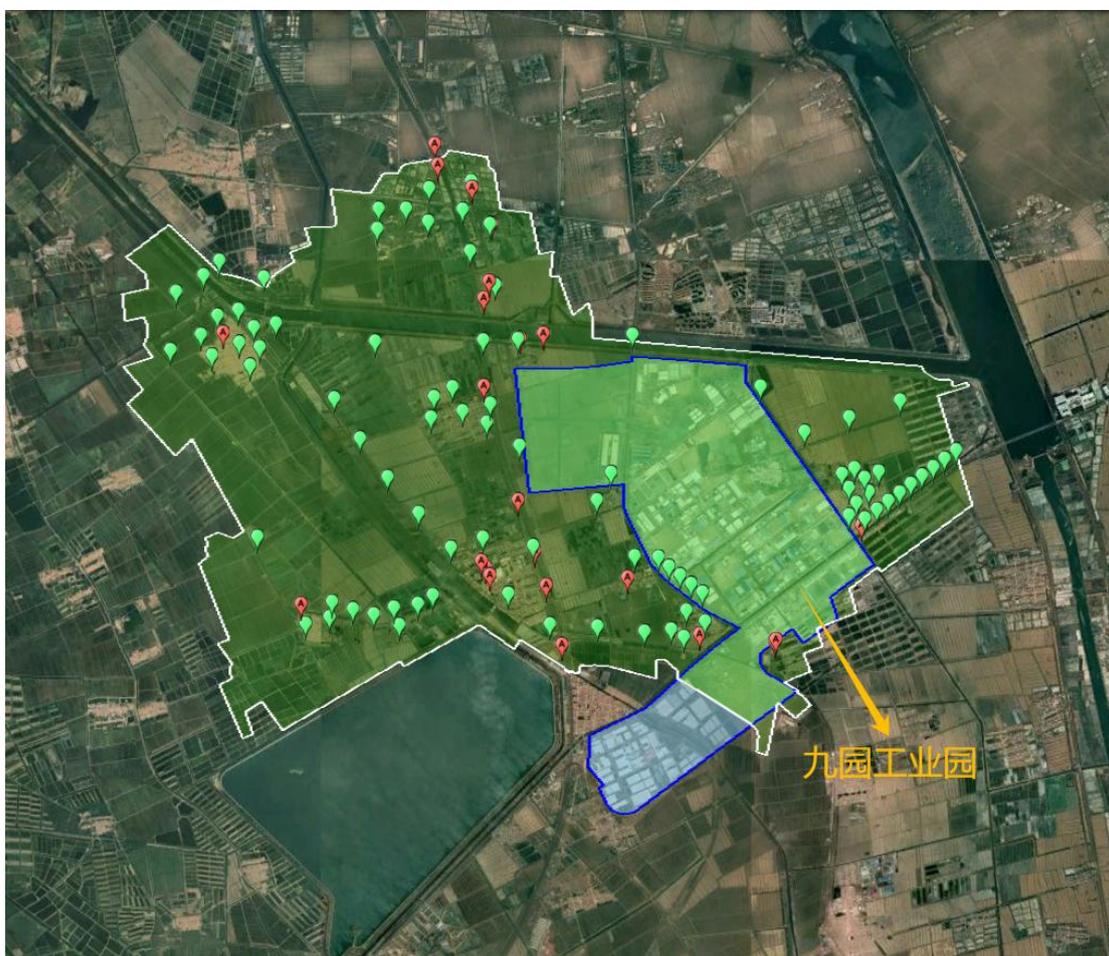


图 9 大白庄镇点位图

红色：现网基站、绿色：规划新增基站

2.8 口东镇

宝坻区口东镇现有点位 38 个，为满足覆盖要求，到 2030 年补充 157 个站点。

原规划点位 9 个，其中：调整基站 1 个，保留基站 8 个。

本次新增基站规划 148 个。

同时本规划为区域内其他商业综合体及住宅小区的综合覆盖提供规划依据。

以下为口东镇规划位置图。

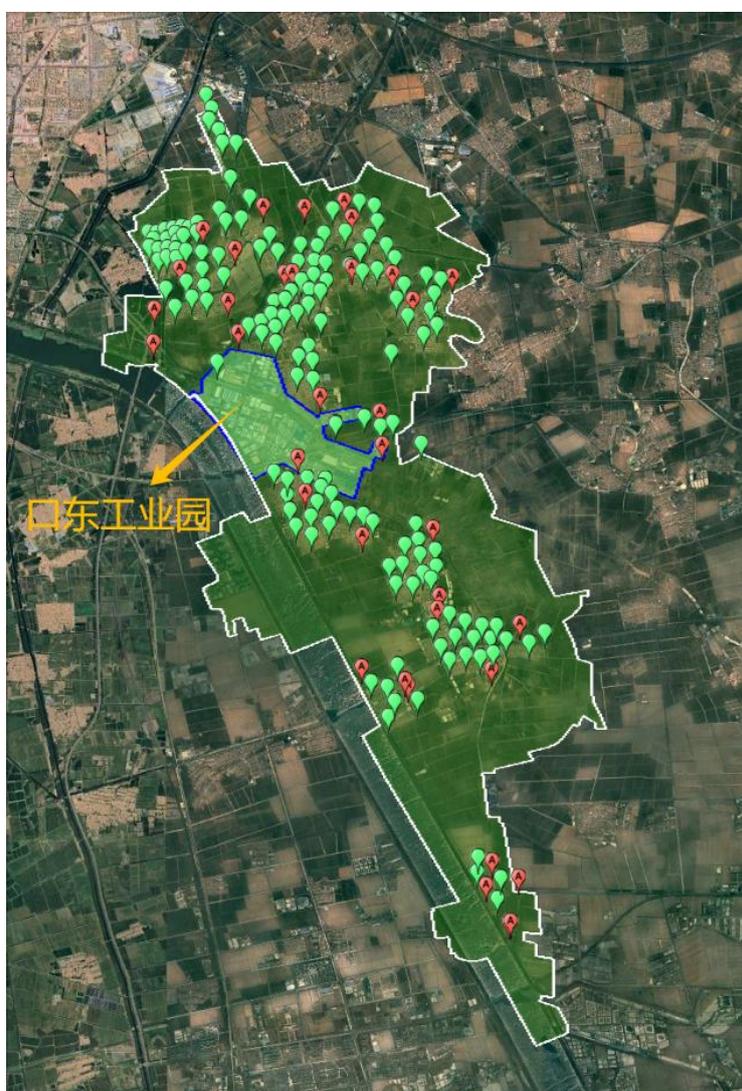


图 10 口东镇点位图

红色：现网基站、绿色：规划新增基站

2.9 霍各庄镇

宝坻区霍各庄镇现有点位 30 个，为满足覆盖要求，到 2030 年补充 110 个站点。

原规划点位 16 个，其中：调整基站 2 个，保留基站 14 个。

本次新增基站规划 94 个。

同时本规划为区域内其他商业综合体及住宅小区的综
合覆盖提供规划依据。

以下为霍各庄镇规划位置图。

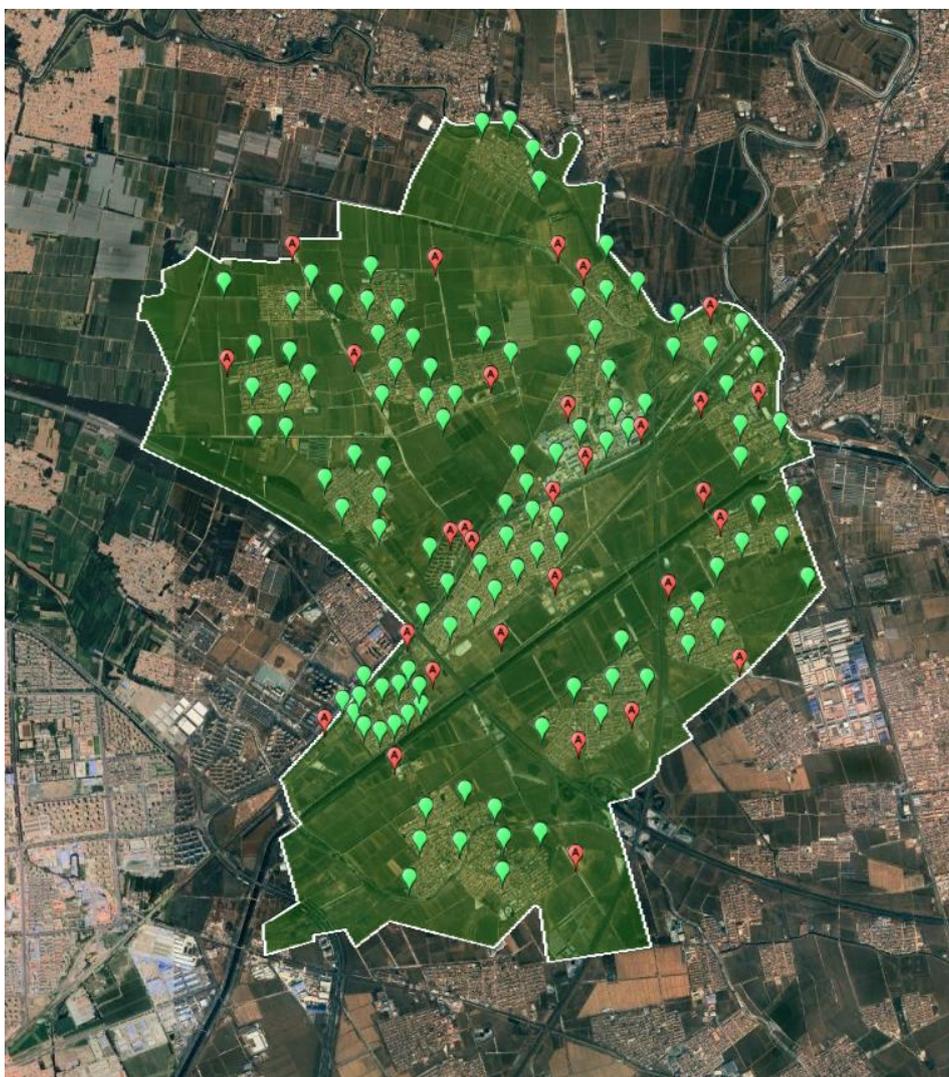


图 11 霍各庄镇点位图

红色：现网基站、绿色：规划新增基站

2.10 史各庄镇

宝坻区史各庄镇现有点位 21 个，为满足覆盖要求，到 2030 年补充 101 个站点。

原规划点位 12 个，其中：保留基站 12 个。

本次新增基站规划 89 个。

同时本规划为区域内其他商业综合体及住宅小区的综
合覆盖提供规划依据。

以下为史各庄镇规划位置图。

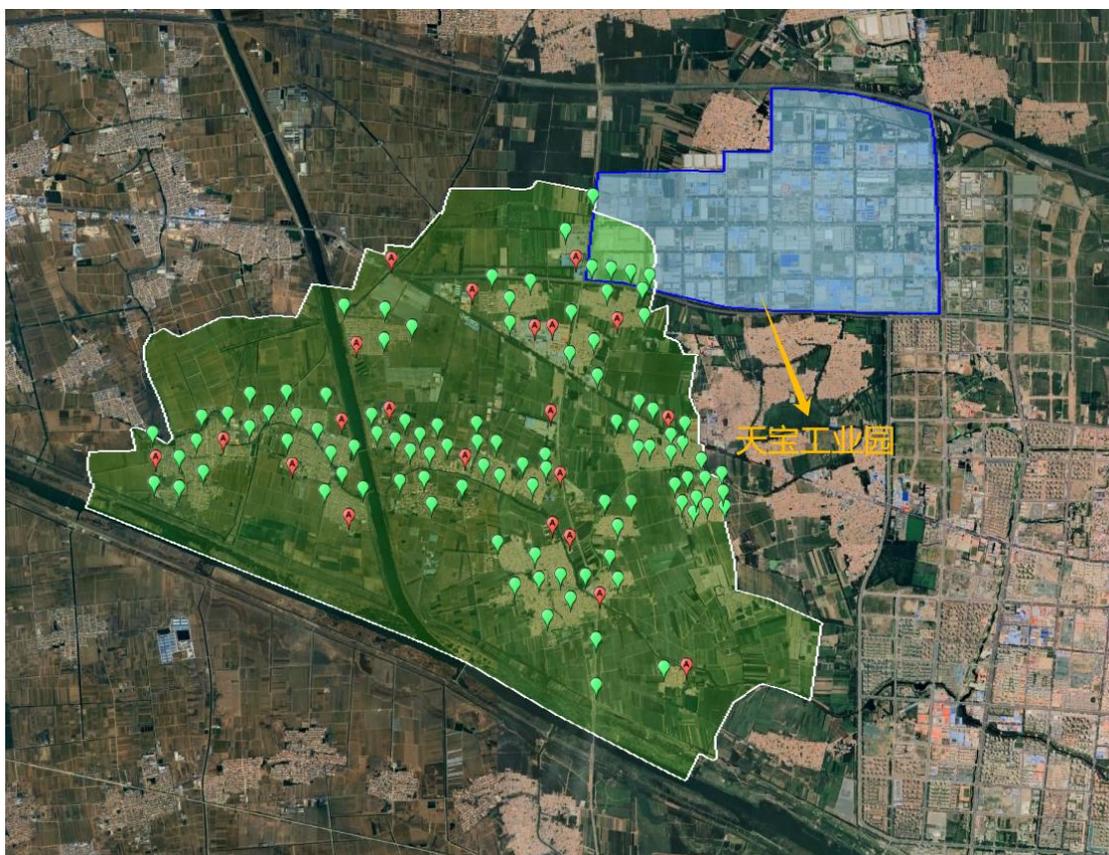


图 12 史各庄镇点位图
红色：现网基站、绿色：规划新增基站

2.11 牛道口镇

宝坻区牛道口镇现有点位 42 个，为满足覆盖要求，到 2030 年补充 181 个站点。

原规划点位 17 个，其中：保留基站 17 个。

本次新增基站规划 164 个。

同时本规划为区域内其他商业综合体及住宅小区的综
合覆盖提供规划依据。

以下为牛道口镇规划位置图。

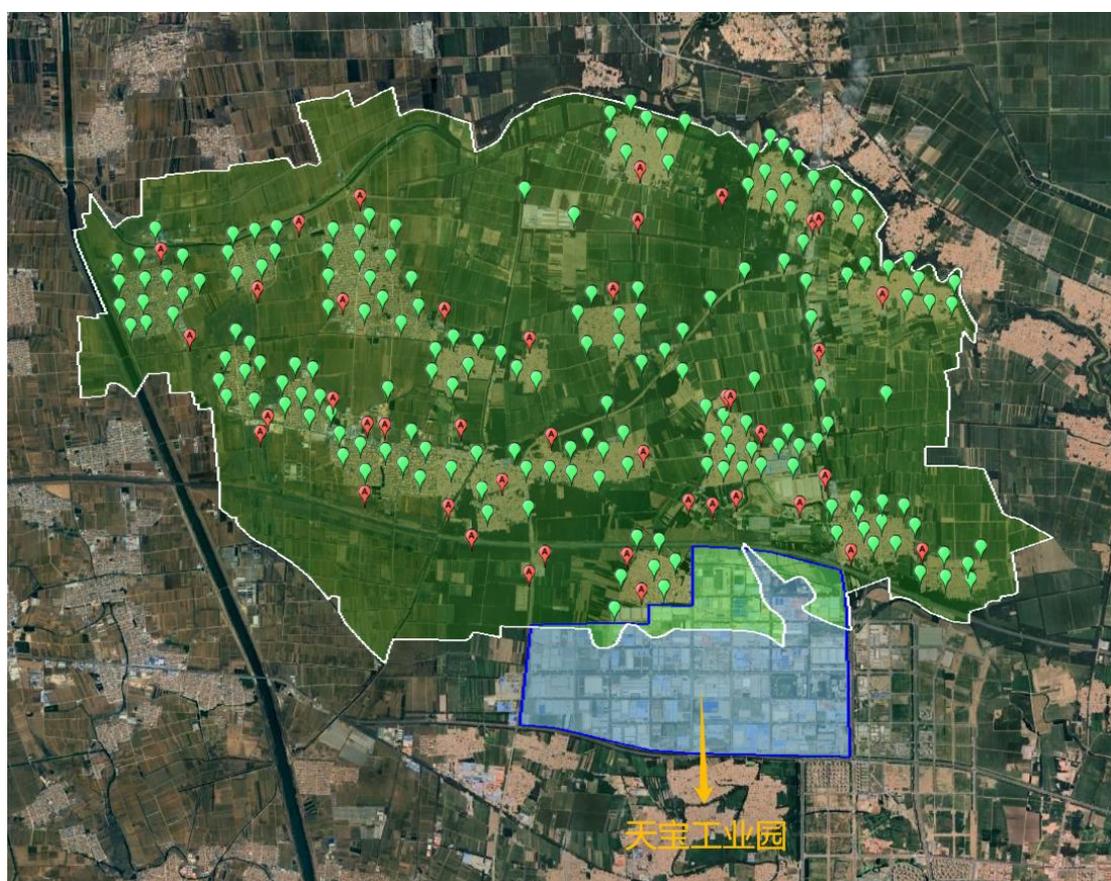


图 13 牛道口镇点位图

红色：现网基站、绿色：规划新增基站

2.12 大口屯镇

宝坻区大口屯镇现有点位 57 个，为满足覆盖要求，到 2030 年补充 369 个站点。

原规划点位 43 个，其中：调整基站 1 个，保留基站 42 个。

本次新增基站规划 326 个。

同时本规划为区域内其他商业综合体及住宅小区的综
合覆盖提供规划依据。

以下为大口屯镇规划位置图。

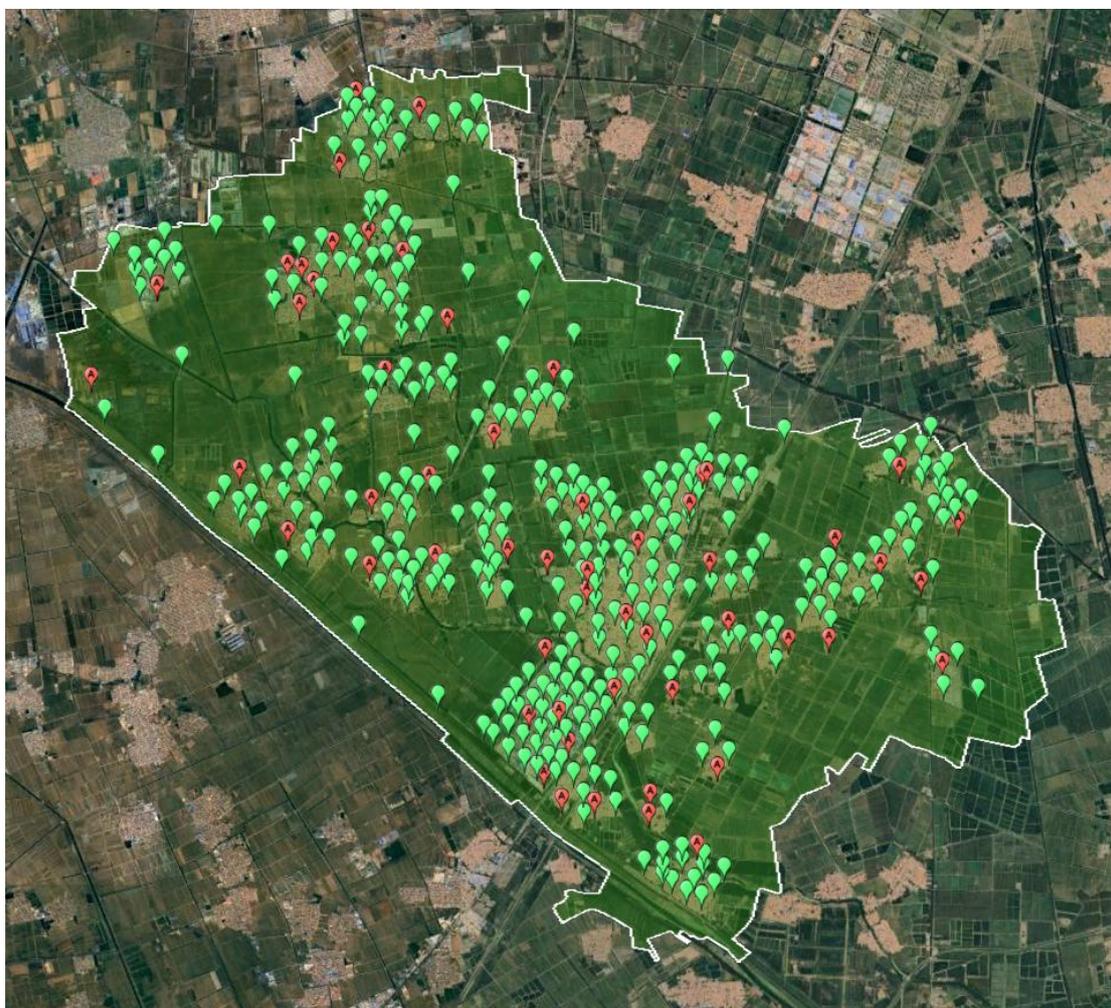


图 14 大口屯镇点位图

红色：现网基站、绿色：规划新增基站

2.13 新开口镇

宝坻区新开口镇现有点位 29 个，为满足覆盖要求，到 2030 年补充 132 个站点。

原规划点位 1 个，其中：保留基站 1 个。

本次新增基站规划 131 个。

同时本规划为区域内其他商业综合体及住宅小区的综
合覆盖提供规划依据。

以下为新开口镇规划位置图。

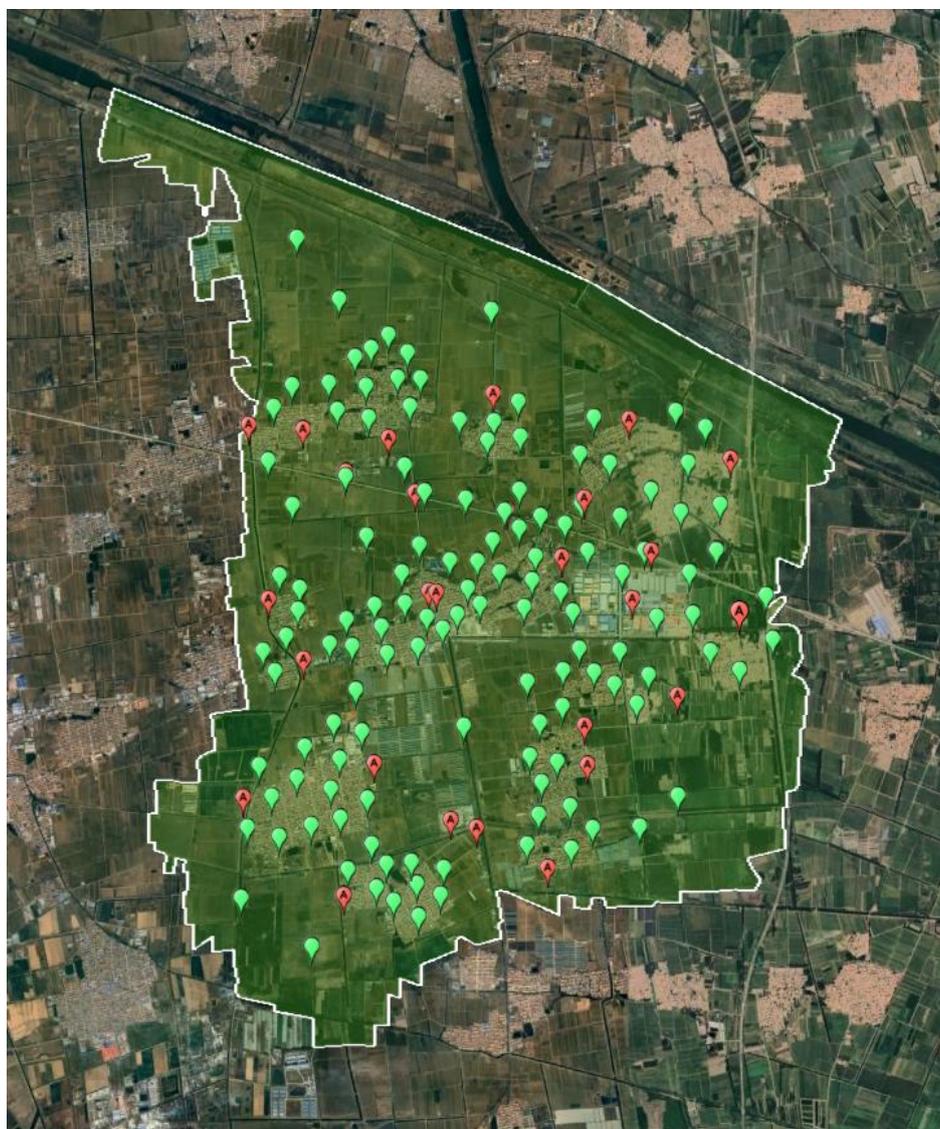


图 15 新开口镇点位图

红色：现网基站、绿色：规划新增基站

2.14 牛家牌镇

宝坻区牛家牌镇现有点位 32 个，为满足覆盖要求，到 2030 年补充 156 个站点。

原规划点位 9 个，其中：调整基站 2 个，保留基站 7 个。

本次新增基站规划 147 个。

同时本规划为区域内其他商业综合体及住宅小区的综
合覆盖提供规划依据。

以下为牛家牌镇规划位置图。

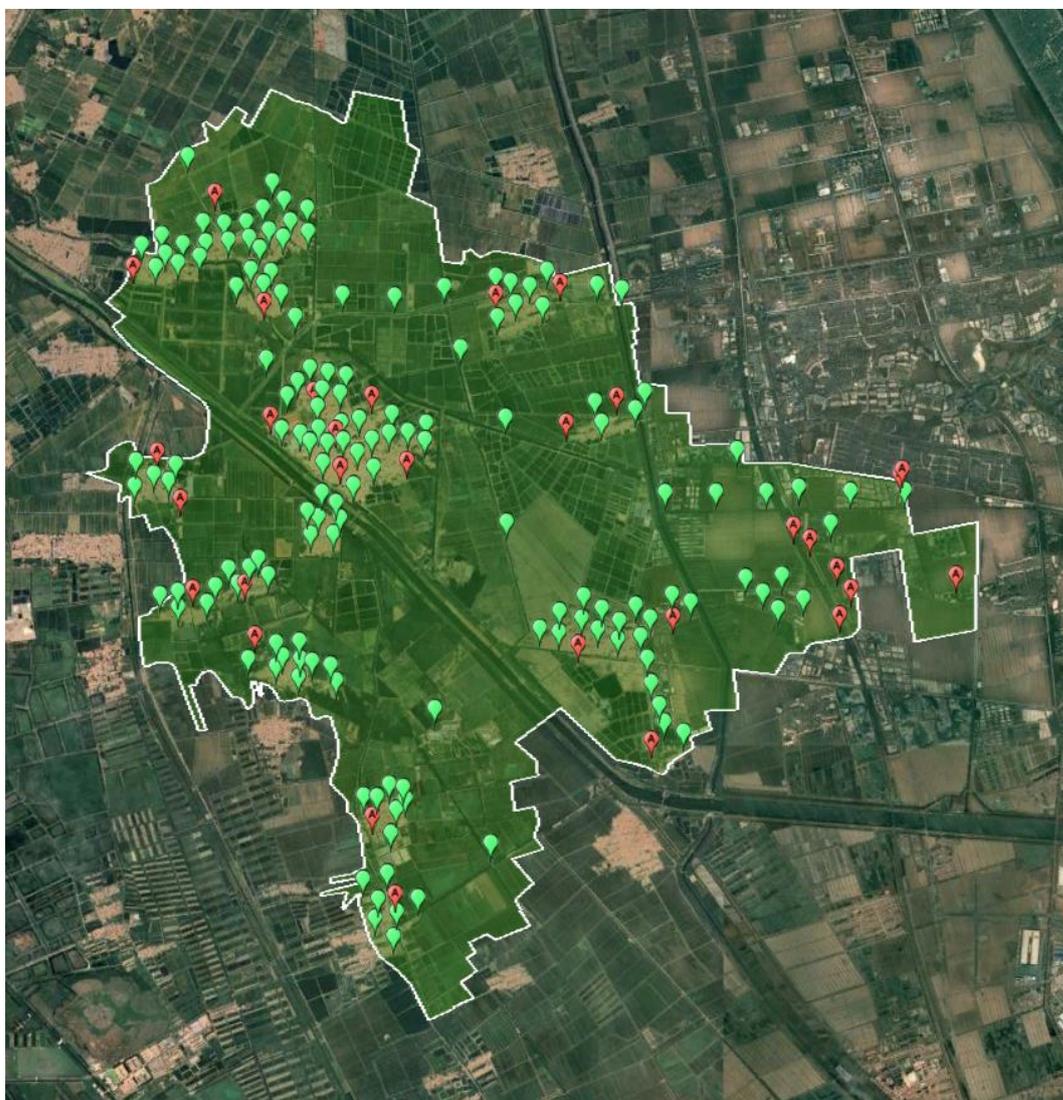


图 16 牛家牌镇点位图

红色：现网基站、绿色：规划新增基站

2.15 郝各庄镇

宝坻区郝各庄镇现有点位 37 个，为满足覆盖要求，到 2030 年补充 155 个站点。

原规划点位 6 个，其中：调整基站 1 个，保留基站 5 个。

本次新增基站规划 149 个。

同时本规划为区域内其他商业综合体及住宅小区的综合覆盖提供规划依据。

以下为郝各庄镇规划位置图。

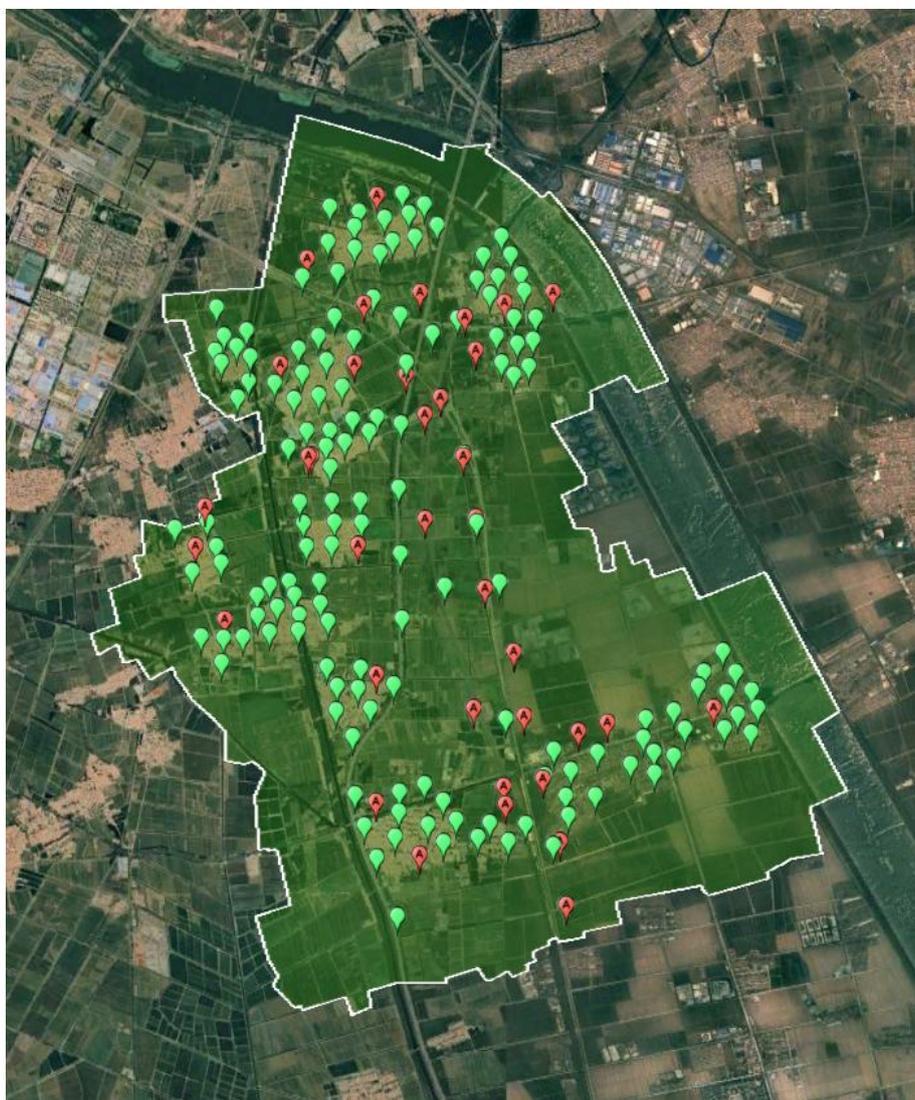


图 17 郝各庄镇点位图

红色：现网基站、绿色：规划新增基站

2.16 大唐庄镇

宝坻区大唐庄镇现有点位 18 个，为满足覆盖要求，到 2030 年补充 92 个站点。

原规划点位 9 个，其中：保留基站 9 个。

本次新增基站规划 83 个。

同时本规划为区域内其他商业综合体及住宅小区的综
合覆盖提供规划依据。

以下为大唐庄镇规划位置图。

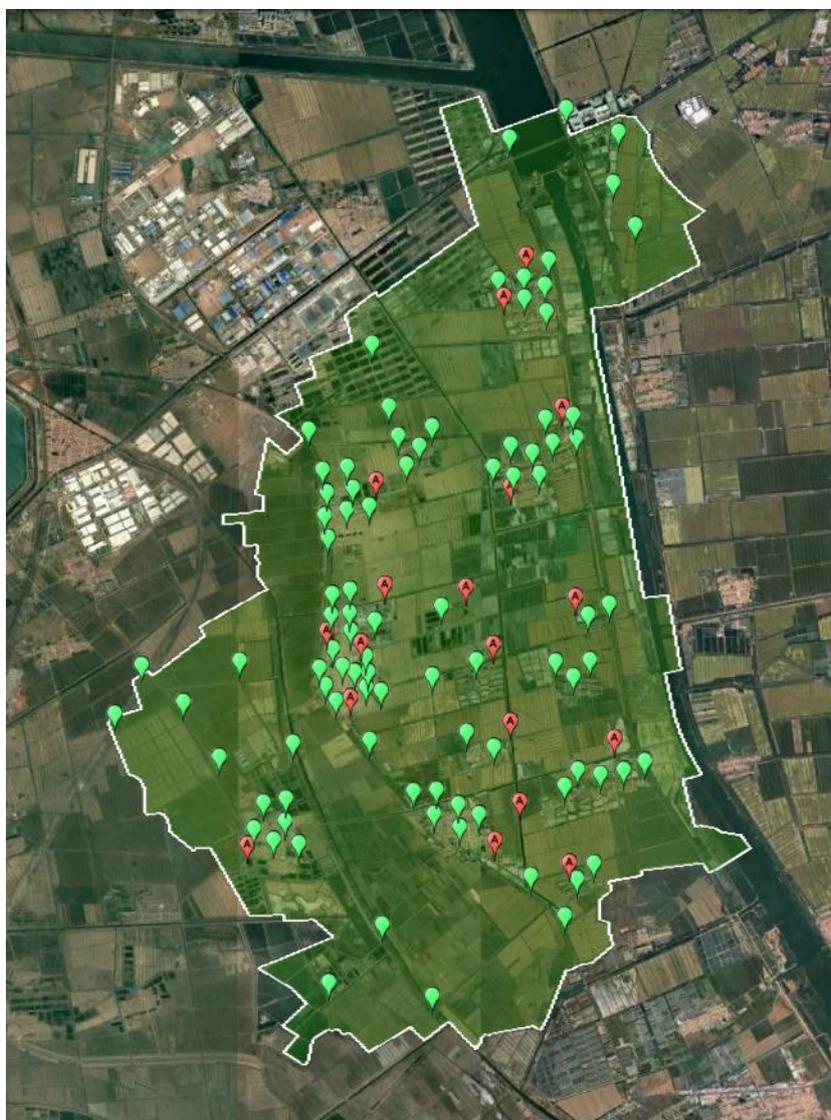


图 18 大唐庄镇点位图

红色：现网基站、绿色：规划新增基站

2.17 尔王庄镇

宝坻区尔王庄镇现有点位 45 个，为满足覆盖要求，到 2030 年补充 93 个站点。

原规划点位 3 个，其中：保留基站 3 个。

本次新增基站规划 90 个。

同时本规划为区域内其他商业综合体及住宅小区的综
合覆盖提供规划依据。

以下为尔王庄镇规划位置图。

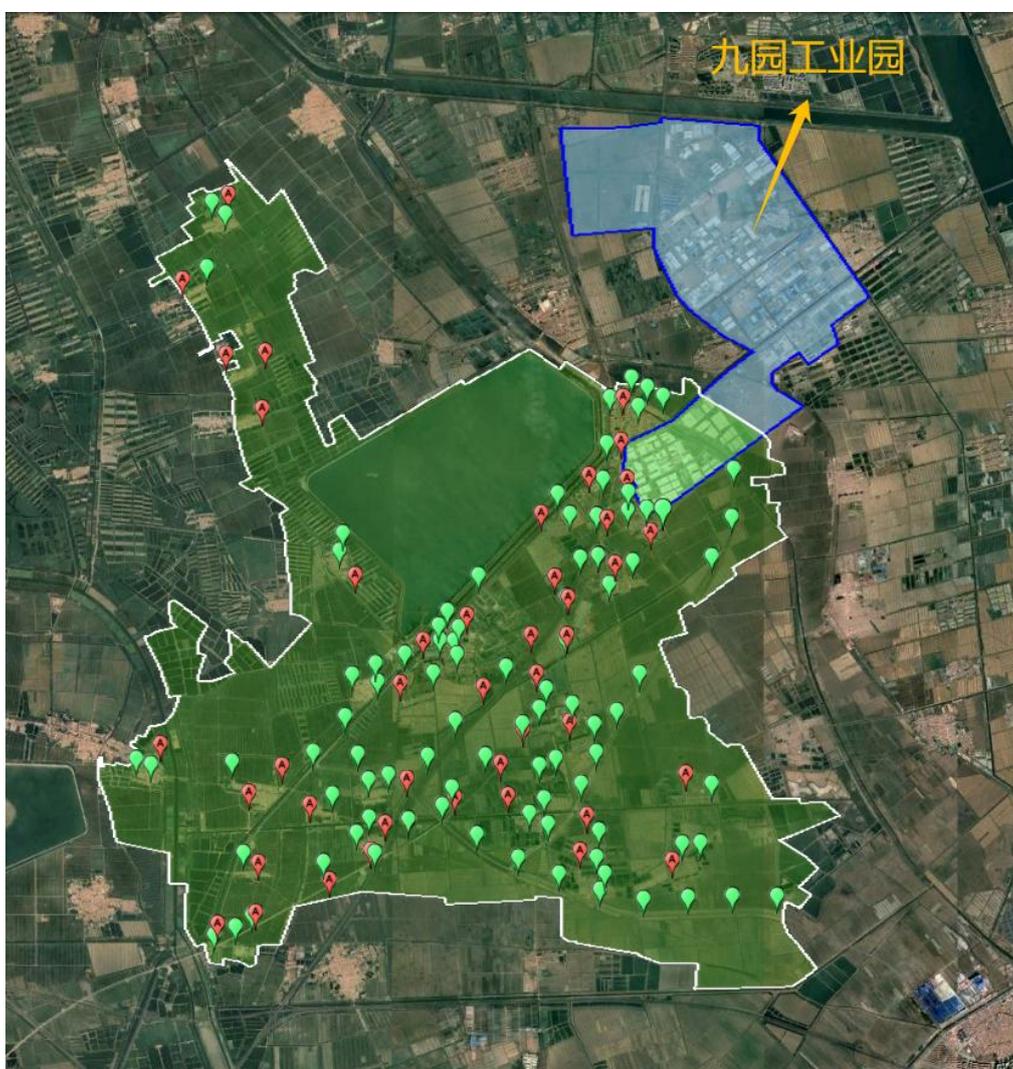


图 19 尔王庄镇点位图

红色：现网基站、绿色：规划新增基站

2.18 王卜庄镇

宝坻区王卜庄镇现有点位 51 个，为满足覆盖要求，到 2030 年补充 206 个站点。

原规划点位 15 个，其中：调整基站 2 个，保留基站 13 个。

本次新增基站规划 191 个。

同时本规划为区域内其他商业综合体及住宅小区的综
合覆盖提供规划依据。

以下为王卜庄镇规划位置图。

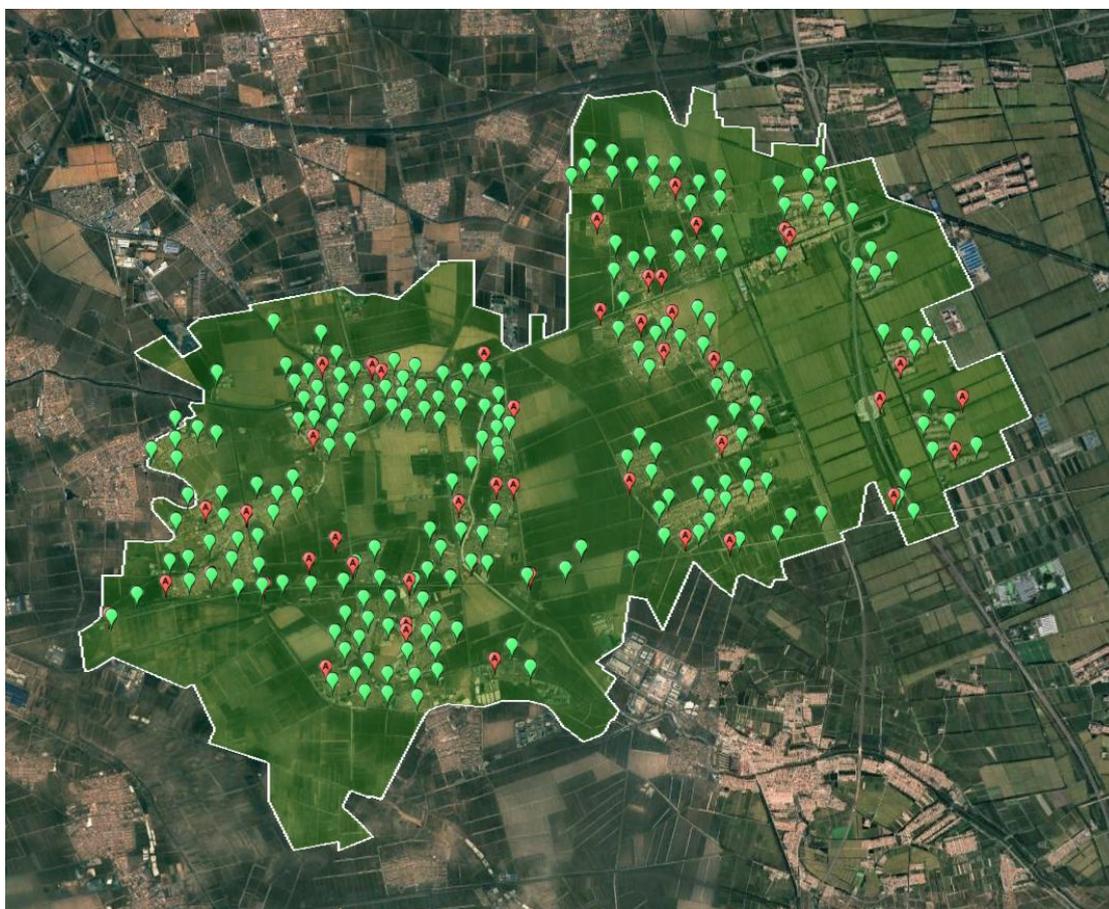


图 20 王卜庄镇点位图
红色：现网基站、绿色：规划新增基站

2.19 方家庄镇

宝坻区方家庄镇现有点位 39 个，为满足覆盖要求，到 2030 年补充 138 个站点。

原规划点位 18 个，其中：调整基站 1 个，保留基站 15 个，删除基站 2 个。

本次新增基站规划 122 个。

同时本规划为区域内其他商业综合体及住宅小区的综合覆盖提供规划依据。

以下为方家庄镇规划位置图。

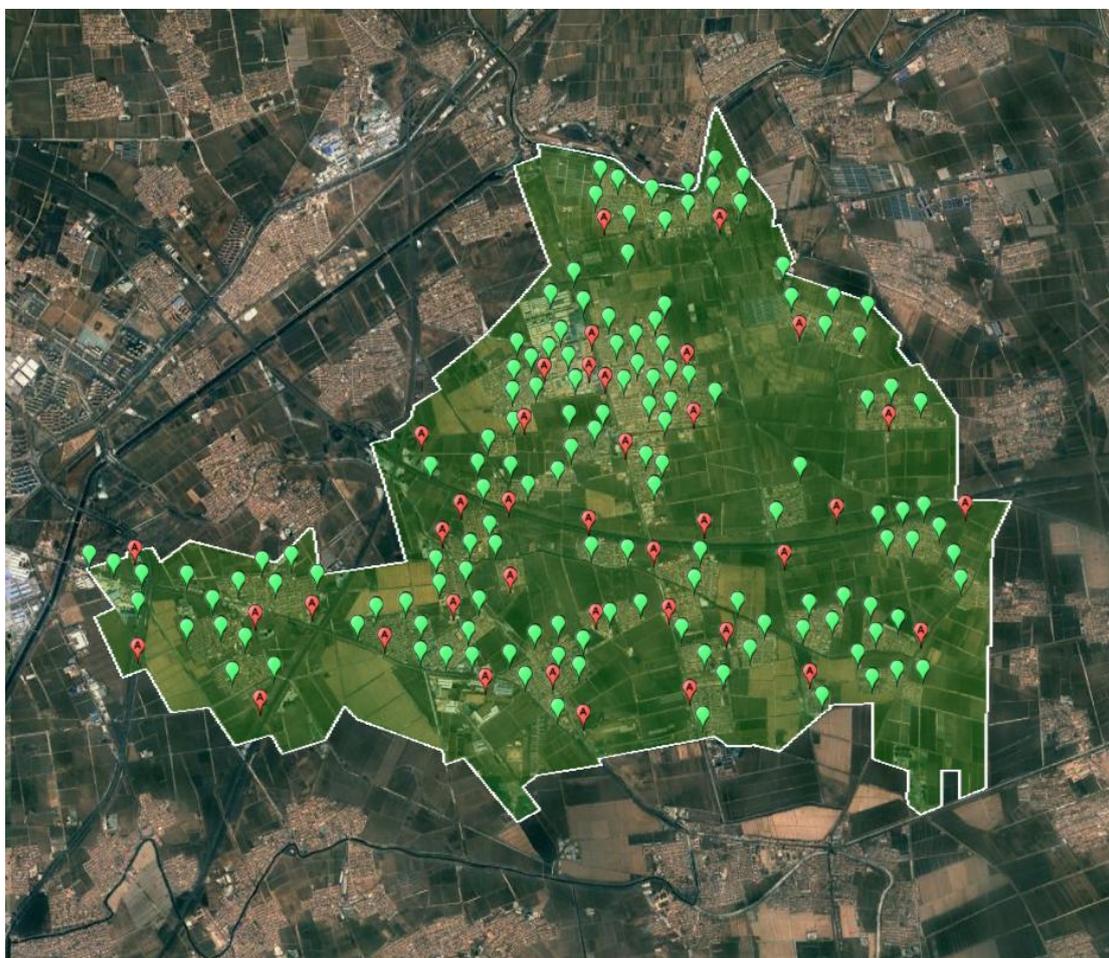


图 21 方家庄镇点位图

红色：现网基站、绿色：规划新增基站

2.20 林亭口镇

宝坻区林亭口镇现有点位 45 个，为满足覆盖要求，到 2030 年补充 223 个站点。

原规划点位 9 个，其中：保留基站 9 个。

本次新增基站规划 214 个。

同时本规划为区域内其他商业综合体及住宅小区的综
合覆盖提供规划依据。

以下为林亭口镇规划位置图。

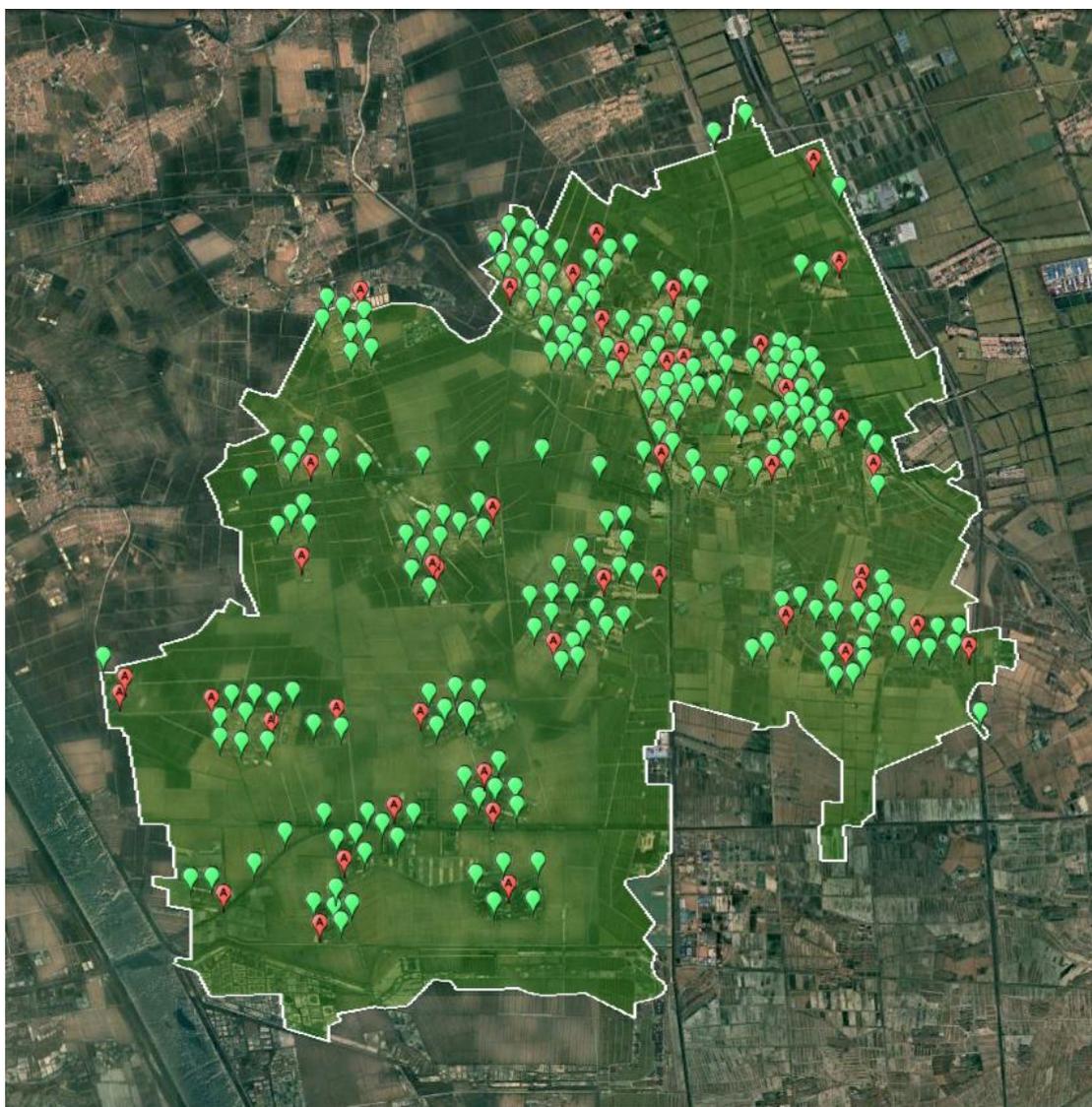


图 22 林亭口镇点位图

红色：现网基站、绿色：规划新增基站

2.21 八门城镇

宝坻区八门城镇现有点位 40 个，为满足覆盖要求，到 2030 年补充 169 个站点。

原规划点位 13 个，其中：调整基站 2 个，保留基站 11 个。

本次新增基站规划 156 个。

同时本规划为区域内其他商业综合体及住宅小区的综合覆盖提供规划依据。

以下为八门城镇规划位置图。

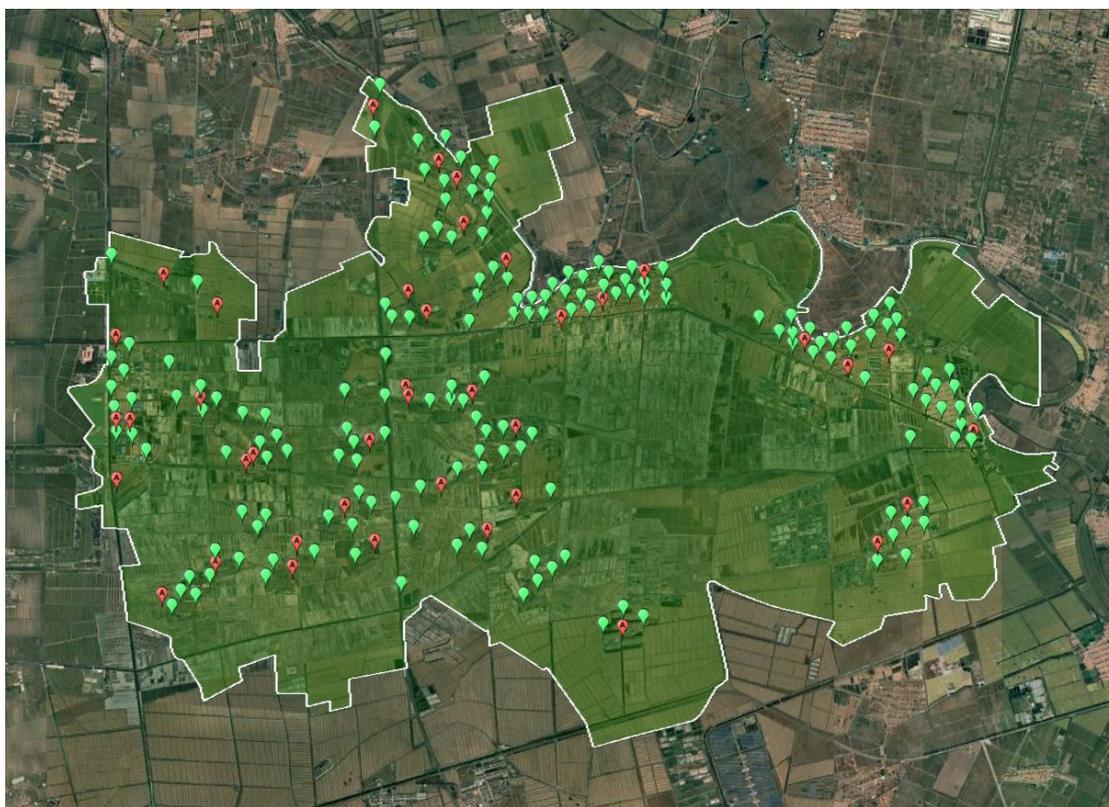


图 23 八门城镇点位图

红色：现网基站、绿色：规划新增基站

2.22 黄庄镇

宝坻区黄庄镇现有点位 23 个，为满足覆盖要求，到 2030 年补充 133 个站点。

原规划点位 16 个，其中：调整基站 1 个，保留基站 15 个。

本次新增基站规划 117 个。

同时本规划为区域内其他商业综合体及住宅小区的综
合覆盖提供规划依据。

以下为黄庄镇规划位置图。

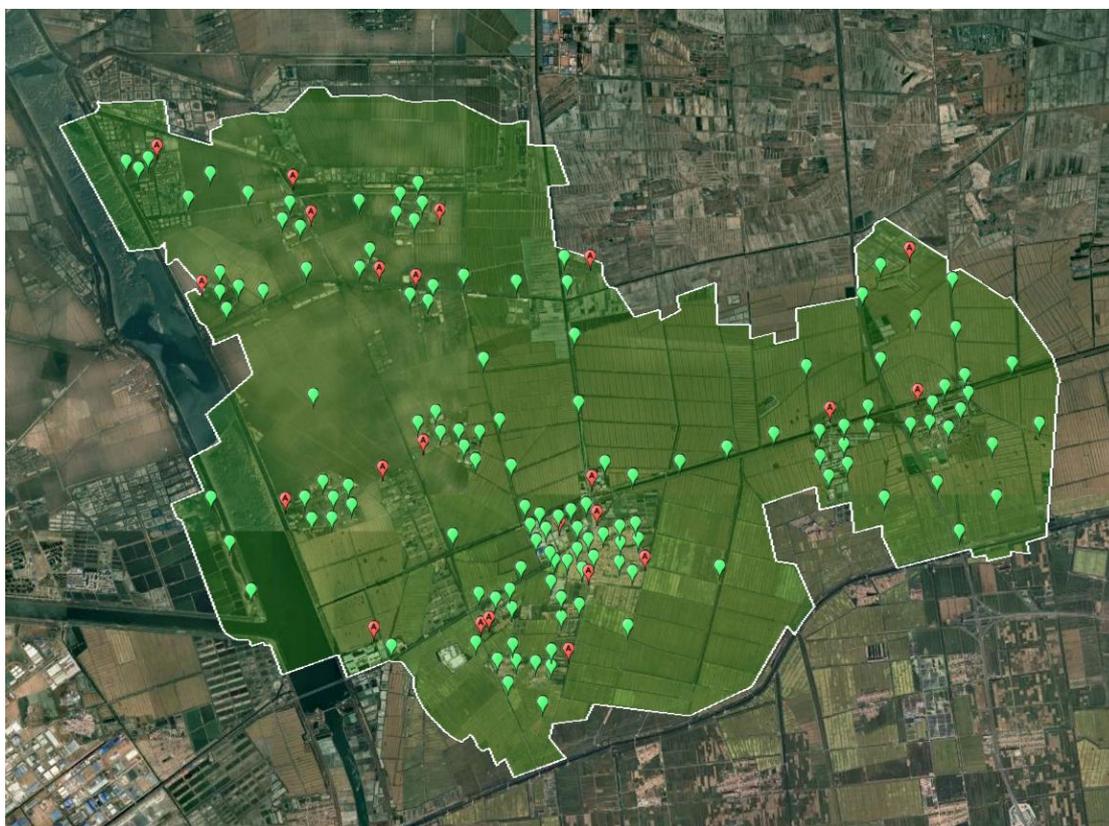


图 24 黄庄镇点位图

红色：现网基站、绿色：规划新增基站

2.23 大钟庄镇

宝坻区大钟庄镇现有点位 63 个，为满足覆盖要求，到 2030 年补充 207 个站点。

原规划点位 11 个，其中：保留基站 11 个。

本次新增基站规划 196 个。

同时本规划为区域内其他商业综合体及住宅小区的综
合覆盖提供规划依据。

以下为大钟庄镇规划位置图。

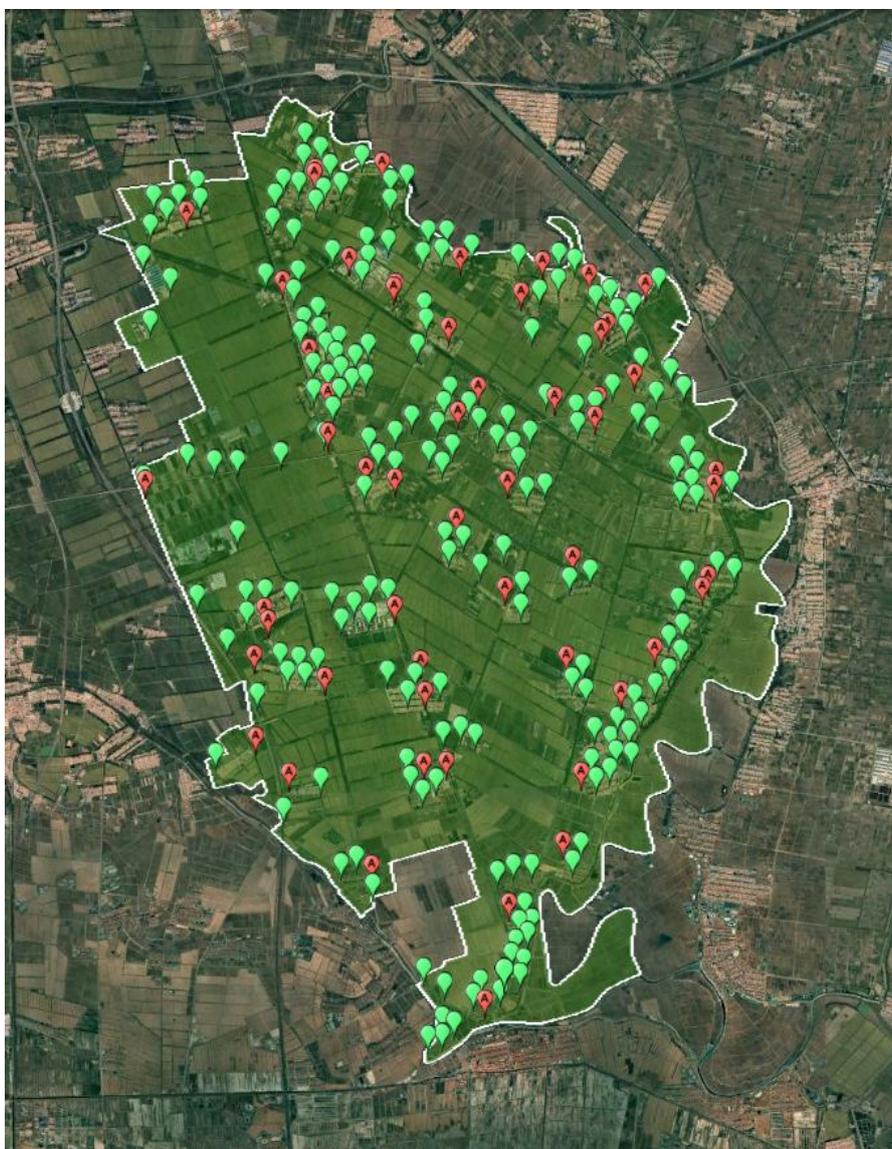


图 25 大钟庄镇点位图

红色：现网基站、绿色：规划新增基站

2.24 新集镇

宝坻区新集镇现有点位 45 个，为满足覆盖要求，到 2030 年补充 138 个站点。

原规划点位 20 个，其中：保留基站 20 个。

本次新增基站规划 118 个。

同时本规划为区域内其他商业综合体及住宅小区的综
合覆盖提供规划依据。

以下为新集镇规划位置图。

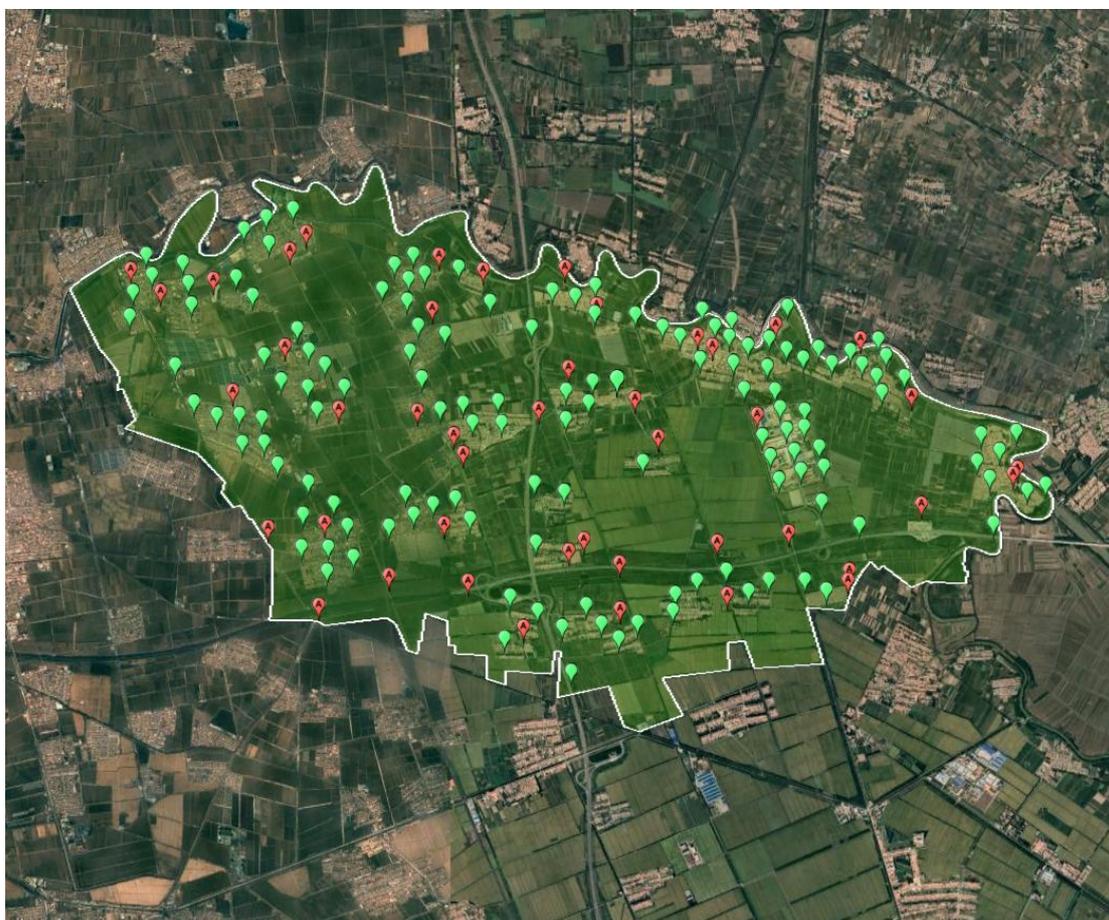


图 26 新集镇点位图

红色：现网基站、绿色：规划新增基站

2.25 天宝工业园

宝坻区天宝工业园现有点位 23 个，为满足覆盖要求，到 2030 年补充 72 个站点。

原规划点位 8 个，其中：已完成建设基站 5 个、调整基站 1 个，保留基站 2 个。

本次新增基站规划 69 个。

同时本规划为区域内其他商业综合体及住宅小区的综
合覆盖提供规划依据。

以下为天宝工业园规划位置图。

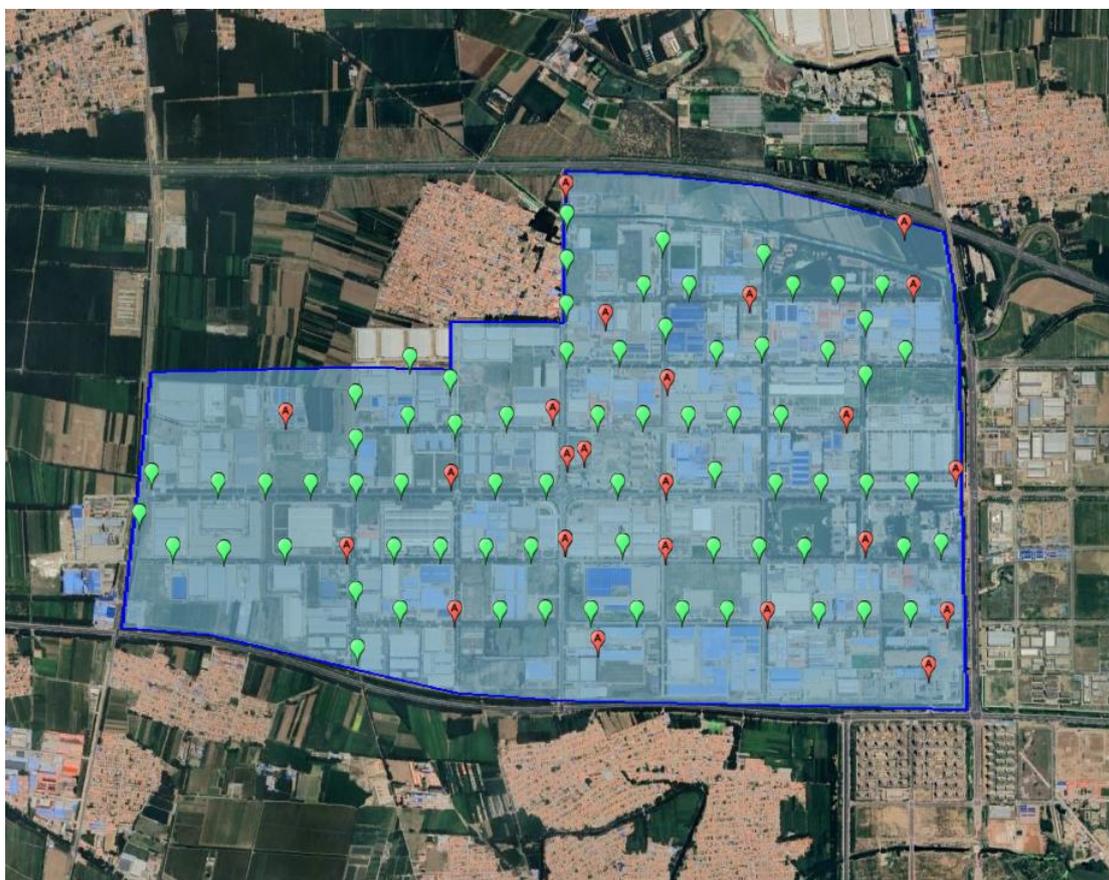


图 27 天宝工业园点位图

红色：现网基站、绿色：规划新增基站

2.26 九园工业园

宝坻区九园工业园现有点位 26 个，为满足覆盖要求，到 2030 年补充 172 个站点。

原规划点位 8 个，其中：保留基站 8 个。

本次新增基站规划 164 个。

同时本规划为区域内其他商业综合体及住宅小区的综
合覆盖提供规划依据。

以下为九园工业园规划位置图。

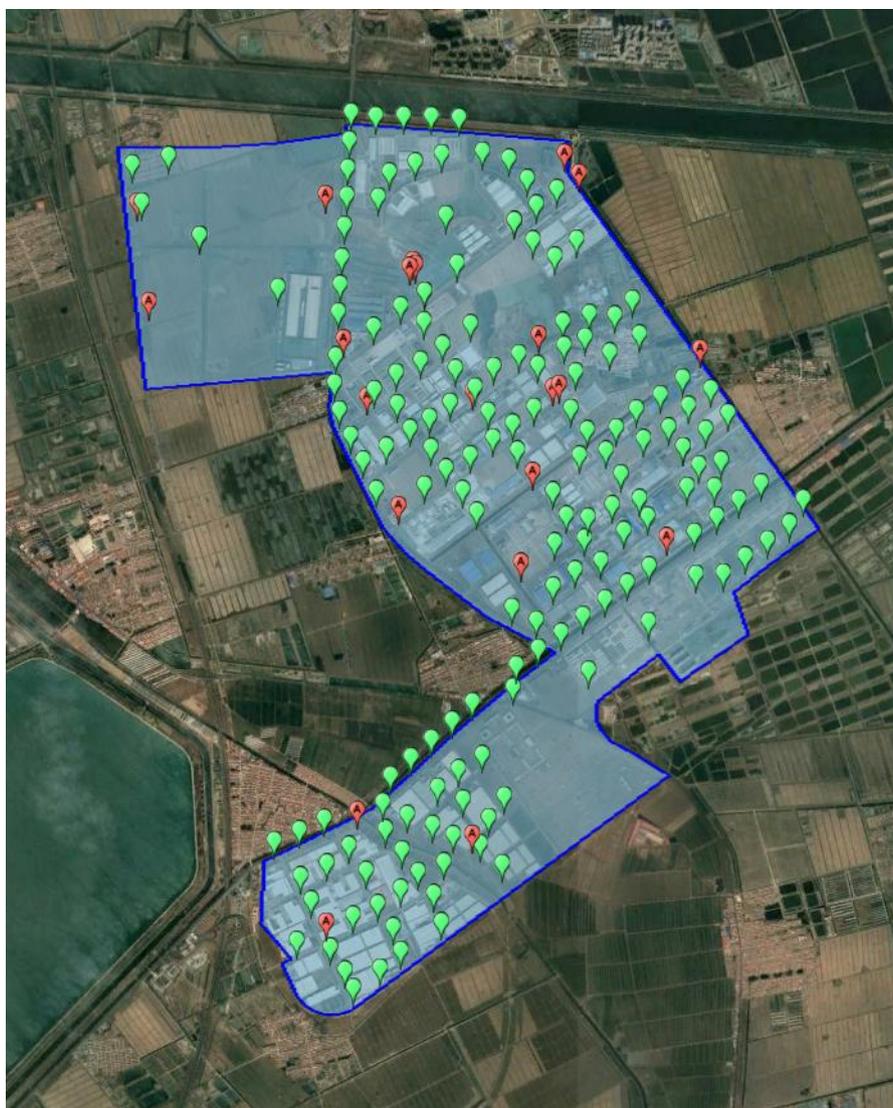


图 28 九园工业园点位图

红色：现网基站、绿色：规划新增基站

2.27 潮南工业园

宝坻区潮南工业园现有点位 11 个，为满足覆盖要求，到 2030 年补充 34 个站点。

原规划点位 2 个，其中：保留基站 2 个。

本次新增基站规划 32 个。

同时本规划为区域内其他商业综合体及住宅小区的综
合覆盖提供规划依据。

以下为潮南工业园规划位置图。

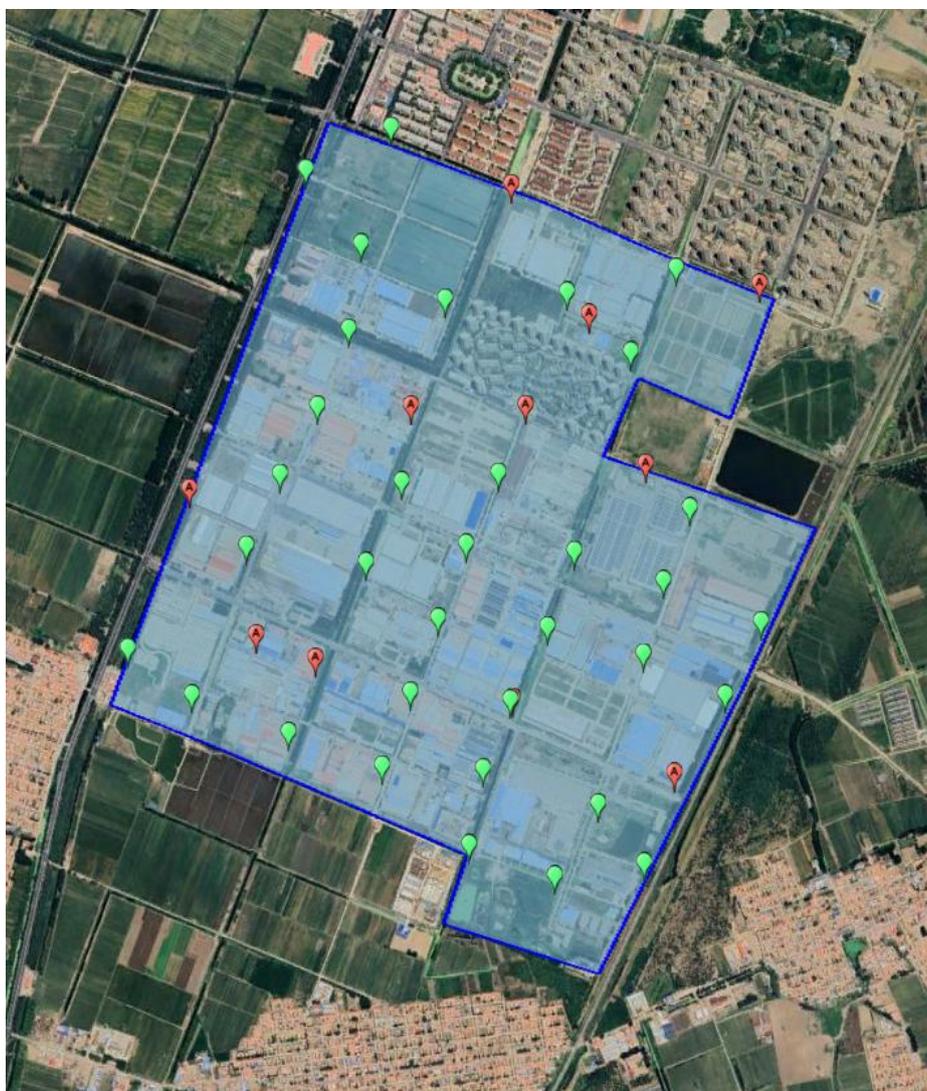


图 29 潮南工业园点位图

红色：现网基站、绿色：规划新增基站

2.28 口东工业园

宝坻区口东工业园现有点位 8 个，为满足覆盖要求，到 2030 年补充 17 个站点。

原规划点位 4 个，其中：保留基站 4 个。

本次新增基站规划 13 个。

同时本规划为区域内其他商业综合体及住宅小区的综
合覆盖提供规划依据。

以下为口东工业园规划位置图。



图 30 口东工业园点位图

红色：现网基站、绿色：规划新增基站

2.29 京津中关村科技城

宝坻区京津中关村科技城现有点位 18 个，为满足覆盖要求，到 2030 年补充 122 个站点。

原规划点位 69 个，其中：已完成建设基站 3 个，保留基站 66 个。

本次新增基站规划 56 个。

同时本规划为区域内其他商业综合体及住宅小区的综
合覆盖提供规划依据。

以下为京津中关村科技城规划位置图。

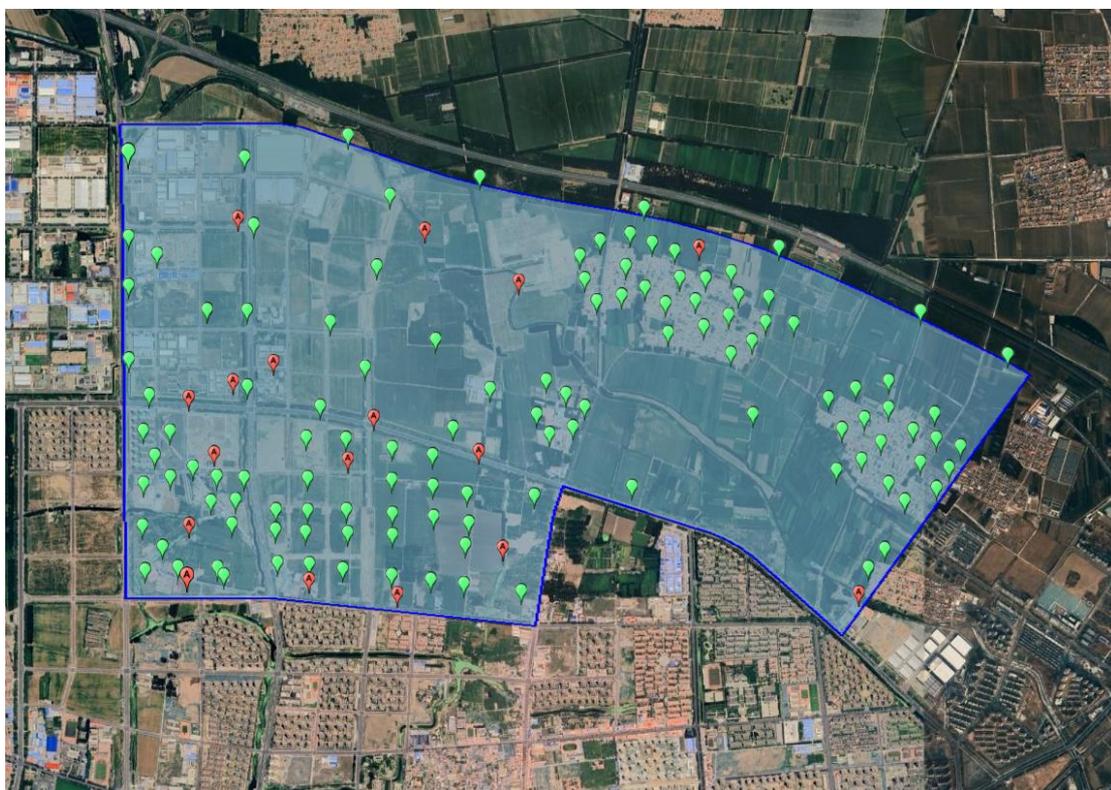


图 31 京津中关村科技城点位图
红色：现网基站、绿色：规划新增基站