

宁阳县加油、加氢站专项规划（2023-2035年）

【规划公示稿】

宁阳县商务局

2024年01月

加油站规划情况一览表

分类	现状在营加油站	现状在建加油站	近期新增加油站	远期新增加油站	远期合计
上轮加油、加氢站专项规划	64	2	9	10	85
本轮加油、加氢站专项规划	66	1	10	20	97

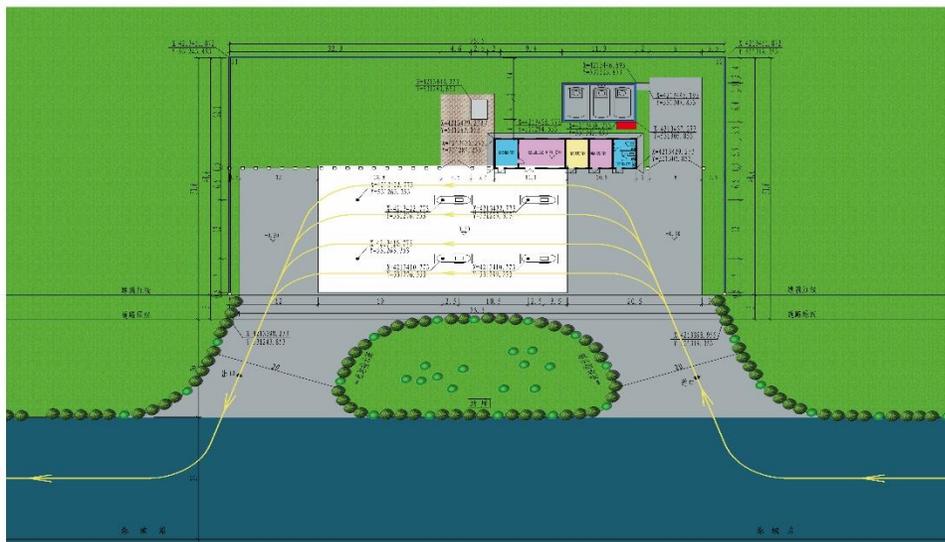
- 上版专项规划实施以来，已建成山东公路港能源加油站**1座**，在建宁阳意祥石化加油站**1座**。
- 新一轮规划加油站中，沿用**上版规划布点4座**，调整**上版规划布点13座**，新增加**规划布点13座**。

加油加氢合建站规划情况一览表

分类	现状加油加氢合建站	近期新增加油站	远期新增加油站	远期合计
上轮加油、加氢站专项规划	0	3	2	5
本轮加油、加氢站专项规划	0	0	4	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，深入贯彻生态文明和新发展理念，遵循能源革命战略，以深化新旧动能转换为统领，发挥宁阳综合优势，打造山东省绿色低碳高质量发展示范县。
- 紧紧围绕宁阳县经济发展的总体目标，统筹考虑城市能源、交通和环境保护等多方面因素，合理优化布局，营造科学均衡、竞争有序、功能完善、物流快捷、覆盖成本低、资源保障有力的现代化加油、加氢站服务网络体系。集约节约土地资源，力求合理、可行。加强宏观调控和管理，使加油、加氢站行业发展更科学、规范。



规划原则

- 以能源发展规划、国土空间总体规划和综合交通中长期发展规划作为依据，遵循“**近期与远期相结合、新建与整合相结合、一次布局、分期实施**”原则。
- 遵循“**控制总量，均衡发展，统筹布局**”原则。根据不同用地性质、道路交通流量、服务半径和分布密度，科学优化布局，符合城市消防、交通要求。
- 坚持“**安全稳定、节能环保、节约用地**”原则。
- 坚持“**规划与管理相结合**”原则。



● 国家法律、法规及标准、规范

- 《中华人民共和国城乡规划法》（2019年04月23日修正）
- 《中华人民共和国土地管理法》（中华人民共和国主席令第三十二号，2020.01.01实施）
- 《中华人民共和国消防法》（2019年04月23日修正）
- 国务院办公厅关于《加快发展流通促进商业消费》的意见（国办发〔2019〕42号）
- 商务部关于《做好石油成品油流通管理“放管服”改革工作》的通知（商运函〔2019〕659号）
- 《成品油市场管理办法》（2015年10月28日修正）
- **山东省商务厅关于印发《山东省成品油零售经营资格管理暂行规定》的通知（鲁商字〔2021〕81号）**
- **《汽车加油加气加氢站技术标准》（GB50156-2021）**
- 《加氢站技术规范》GB 50156-2010
- 《加氢站安全技术规范》GB/T 34584-2017
- 《氢能车辆加氢设施安全运行管理规程》GB/Z 34541-2017
- 《氢气站设计规范》GB 50177-2005
- 《城市综合交通体系规划标准》（GB/T 51328-2018）
- 《建筑设计防火规范》（GB 50016-2014，2018版）
- 《城市居住区规划设计标准》（GB 50180-2018版）

● 其他依据

- 《山东省能源发展“十四五”规划》
- **《山东省建设用地控制标准（2019年版）》**
- 《山东省加氢站技术导则》
- 《山东省加氢站建设运营管理办法》
- **《山东省氢能产业中长期发展规划（2020-2030年）》**
- 《泰安市“十四五”能源发展规划》
- 《宁阳县国民经济和社会发展第十四个五年规划和2035年远景目标纲要》
- **《宁阳县国土空间总体规划（2021-2035年）》**
- **《宁阳县综合交通中长期发展规划（2021-2035年）》**
- 《宁阳经济开发区“十四五”相关专项和发展规划》

规划期限、范围

- 基准年：2022年。 **近期：2023-2025年， 远期：2026-2035年。 宁阳县现行政辖区范围。**

加油站规划目标

- 打造与社会经济发展相适应、布局科学合理、竞争有序、功能完善的现代化、智慧化加油站销售网络体系，持续推动宁阳经济开发区、高新技术产业开发区、工业园、化工园等经济高质量发展。
- 近期
 - 保留现状在营加油站66座、在建加油站1座。在现状基础上， **规划布局新建加油站10座。** 至规划近期末，县域加油站**总量控制在77座。**
- 远期
 - 在现状、近期规划基础上， **规划布局新建加油站20座。** 至规划远期末，县域加油站**总量控制在97座。**
 - 远期整合现状在营加油站18座，视服务年限、经营状况等因素弹性进行整顿、清理。

加油加氢合建站规划目标

- 远期
 - **规划布局新建加油加氢合建站4座。**

加油站需求预测

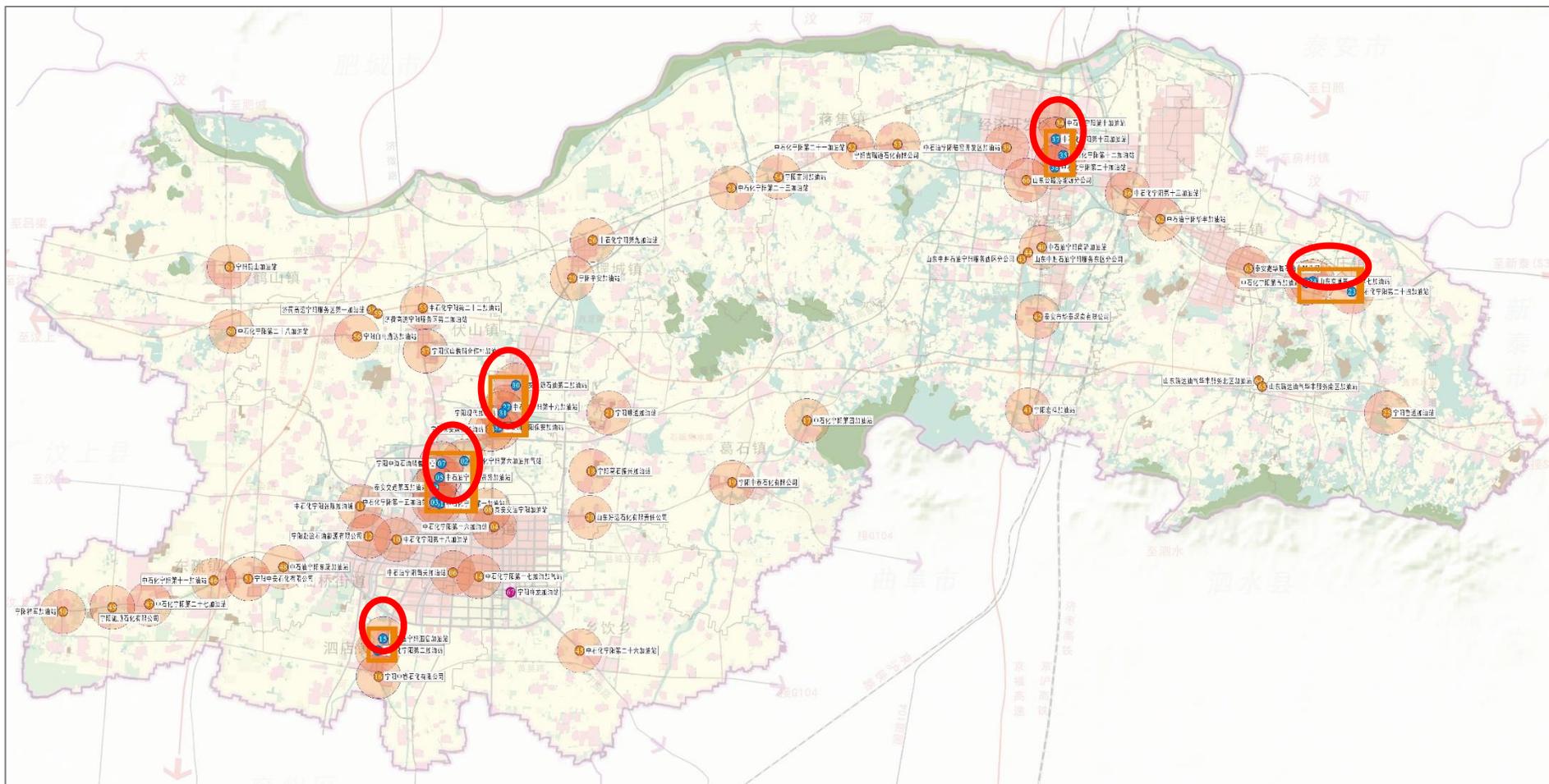
- **规范推算法**
 - 宁阳县需设置85-89座加油站满足加油需求。
- **工程类比法**
 - 宁阳县需设置103-107座加油站满足加油需求。
- **综合两种方法，加权平均远期加油站总量控制94-98座为宜。**

加油加氢合建站需求预测

- **氢能燃气电池汽车保有量预测**
 - 依据《山东省氢能产业中长期发展规划（2020-2030年）》，远期氢能燃料电池公交车500-600辆。
- **加油加氢合建站需求预测**
 - 按每座加氢站覆盖100-150辆氢能燃料电池公交车计，**远期加油加氢合建站总量控制1-4座为宜。**

现状加油站整合方案

- 因历史遗留因素限制，针对严重不符合成品油零售网点设置间距要求的加油站优化整合。
- 至远期，整合现状加油站18座，视服务年限、经营状况等因素弹性进行整顿、清理。



现状加油站整合方案

宁阳县整合加油站情况一览表

整合加油站组	区域	序号	企业全称	位置	占地(亩)	所属干道	储罐容积、数量		设计加油能力(L/日)		实际加油规模(L/日)		2022年销量(吨)			加油站等级	备注	
							柴油	汽油	柴油	汽油	柴油	汽油	柴油	汽油	合计			
1#	中心城区(6座)	文庙街道(6座)	01	中国石化山东泰山石油股份有限公司宁阳第一加油站	县城财源路22号	9.17	文庙西路	30、1	90、3	400	2600	100	2000	34	577	611	二级站	远期整合
			02	中国石化山东泰山石油股份有限公司宁阳第六加油加气站	石桥村北蒙馆路136km处路东	6.42	北桥街	60、2	60、2	560	2200	260	1600	85	496	581	三级站	
			03	中国石化山东泰山石油股份有限公司宁阳第十五加油站	城交通路8号	3.03	解放路	30、1	60、2	360	2000	60	1400	21	420	441	三级站	
			05	中国石油天然气股份有限公司山东泰安销售分公司宁阳七贤路加油站	S333省道与济兖路交汇口	8	解放路	60、2	90、3	6480	4680	200	1800	416	80	496	三级站	
			07	宁阳县中海石油销售中心	交通路北首济兖路104km+100m处路东	4.8	解放路	30、1 +20、1	30、1 +20、1	650	370	880	980	142	260	402	三级站	
			09	山东泰安交通运输集团有限公司第五加油站	七贤路729号(原交通路1号)	1.95	解放路	50、2	90、3 +35、1	1000	3000	1500	4300	824	1111	1935	二级站	
2#	酒店镇(2座)	13	中国石化山东泰山石油股份有限公司宁阳第二加油站	酒店镇驻地济兖路116km处路西	2.13	古城路	60、2	30、1	1000	1400	700	800	236	228	464	三级站	远期整合	
		15	中国石油天然气股份有限公司山东泰安销售分公司宁阳酒店加油站	酒店镇薛家村西邻济兖路西侧	2	古城路	60、2	60、2	2500	1200	1200	700	396	181	577	三级站		
3#	堽城镇(4座)	27	中国石化山东泰山石油股份有限公司宁阳第十九加油站	堽城镇桥南村蒙馆路121km+300m处	7.38	G342国道	60、2	60、2	3300	1300	3000	700	1487	195	1682	三级站	远期整合	
		30	泰安市中源石油油品销售有限公司第二加油站	堽城镇S333省道119km500m处右侧	4.5	G342国道	60、2	60、2			1400	456	418.9	201	619.9	三级站		
		31	宁阳县现代加油站	堽城镇桥南村S333省道124km+200m处右侧	4.5	G342国道	30、1 +50、1	30、1 +50、1	1500	1000	660	450	200	120	320	二级站		
		32	中国石油天然气股份有限公司山东泰安销售分公司宁阳保安加油站	保安村S333省道121km处路东	4	G342国道	60、2	90、3	20000	10000	5000	3000	430	589	1019	二级站		
4#	磁窑镇(3座)	35	中国石化山东泰山石油股份有限公司宁阳第十二加油站	磁窑镇蒙馆路102km+300m处路南	11.31	钜平大街	60、2	90、3	1400	5600	1100	5000	405	1676	2081	二级站	远期整合	
		37	中国石化山东泰山石油股份有限公司宁阳第十四加油站	磁窑镇G104国道562km处西侧	4.67	G104国道	60、2	60、2	1900	1400	1600	800	579	238	817	三级站		
		38	中国石化山东泰山石油股份有限公司宁阳第二十加油站	磁窑镇驻地G104国道566km处路东	5.04	G104国道	60、2	60、2	1600	2500	1300	1900	495	555	1050	三级站		
5#	东庄镇(3座)	22	中国石化山东泰山石油股份有限公司宁阳第五加油站	东庄镇蒙馆路80km200m处南侧	2.6	X031(原G342)	60、2	60、2	1300	2600	1000	2000	354	566	920	三级站	远期整合	
		23	中国石化山东泰山石油股份有限公司宁阳第二十四加油站	东庄镇北鄆村乡政府东500m蒙馆路78km处路北	3.37	X031(原G342)	30、1	60、2	720	1400	420	800	140	234	374	三级站		
		24	山东京博新能源控股发展有限公司第一百零七加油站	东庄镇政府西400m处蒙馆路路北	1.29	X031(原G342)	40、2	40、2			6.42	1.41	2342	517	2859	三级站		



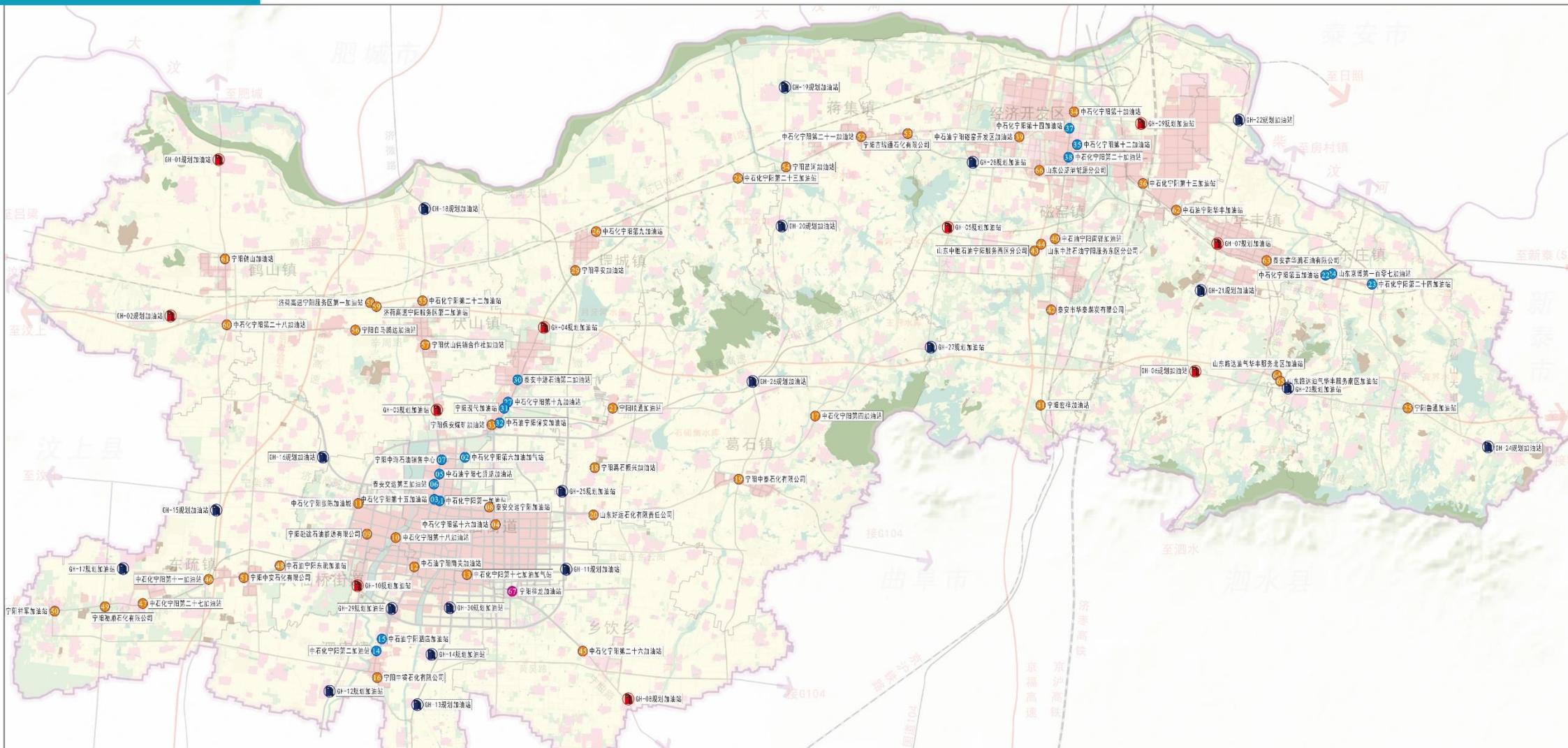
近期（2023-2025年）规划加油站布局

近期加油站规划一览表

- 重点考虑**中心城区、经济开发区、高新技术产业开发区、伏山工业园、董梁高速华丰出入口、宁阳县城至宁阳东高铁站、华丰镇、乡饮乡**等规划布局。

序号	镇街名称	现状在营站/座	现状在建站/座	现状站合计/座	近期新增站/座	近期站合计/座	
1	中心城区	文庙街道	8	0	8	0	8
		八仙桥街道	3	0	3	0	3
2	泗店镇	3	0	3	0	3	
3	东疏镇	6	0	6	0	6	
4	鹤山镇	2	0	2	2	4	
5	伏山镇	5	0	5	1	6	
6	堰城镇	8	0	8	1	9	
7	蒋集镇	3	0	3	0	3	
8	磁窑镇	11	0	11	1	12	
9	华丰镇	4	0	4	2	6	
10	东庄镇	4	0	4	0	4	
11	葛石镇	5	0	5	0	5	
12	乡饮乡	1	1	2	1	3	
13	宁阳经济开发区	1	0	1	1	2	
14	宁阳高新技术产业开发区	2	0	2	1	3	
合计		66	1	67	10	77	

近期新建加油站



注：GH-10规划加油站、GH-12规划加油站、GH-29规划加油站处于压煤区，需按照有关要求做压覆、地灾等相关评估报告，经论证取得相关部门意见后方可进行建设。



远期（2026-2035年）规划加油站布局

远期加油站规划一览表

- 重点考虑S104济微线、济微高速连接线、县城至济宁机场连接线、宁阳县城至宁阳东高铁站、高新技术产业开发区、东疏石材物流产业园、蒋集农业高新技术产业开发区等规划布局。

序号	镇街名称	现状在营站/座	现状在建站/座	现状站合计/座	近期新增站/座	近期站合计/座	远期新增站/座	远期站合计/座	
1	中心城区	文庙街道	8	0	8	0	8	1	9
		八仙桥街道	3	0	3	0	3	0	3
2	酒店镇	3	0	3	0	3	3	6	
3	东疏镇	6	0	6	0	6	3	9	
4	鹤山镇	2	0	2	2	4	0	4	
5	伏山镇	5	0	5	1	6	1	7	
6	堽城镇	8	0	8	1	9	0	9	
7	蒋集镇	3	0	3	0	3	2	5	
8	磁窑镇	11	0	11	1	12	0	12	
9	华丰镇	4	0	4	2	6	2	8	
10	东庄镇	4	0	4	0	4	2	6	
11	葛石镇	5	0	5	0	5	3	8	
12	乡饮乡	1	1	2	1	3	0	3	
13	宁阳经济开发区	1	0	1	1	2	1	3	
14	宁阳高新技术产业开发区	2	0	2	1	3	2	5	
合计		66	1	67	10	77	20	97	

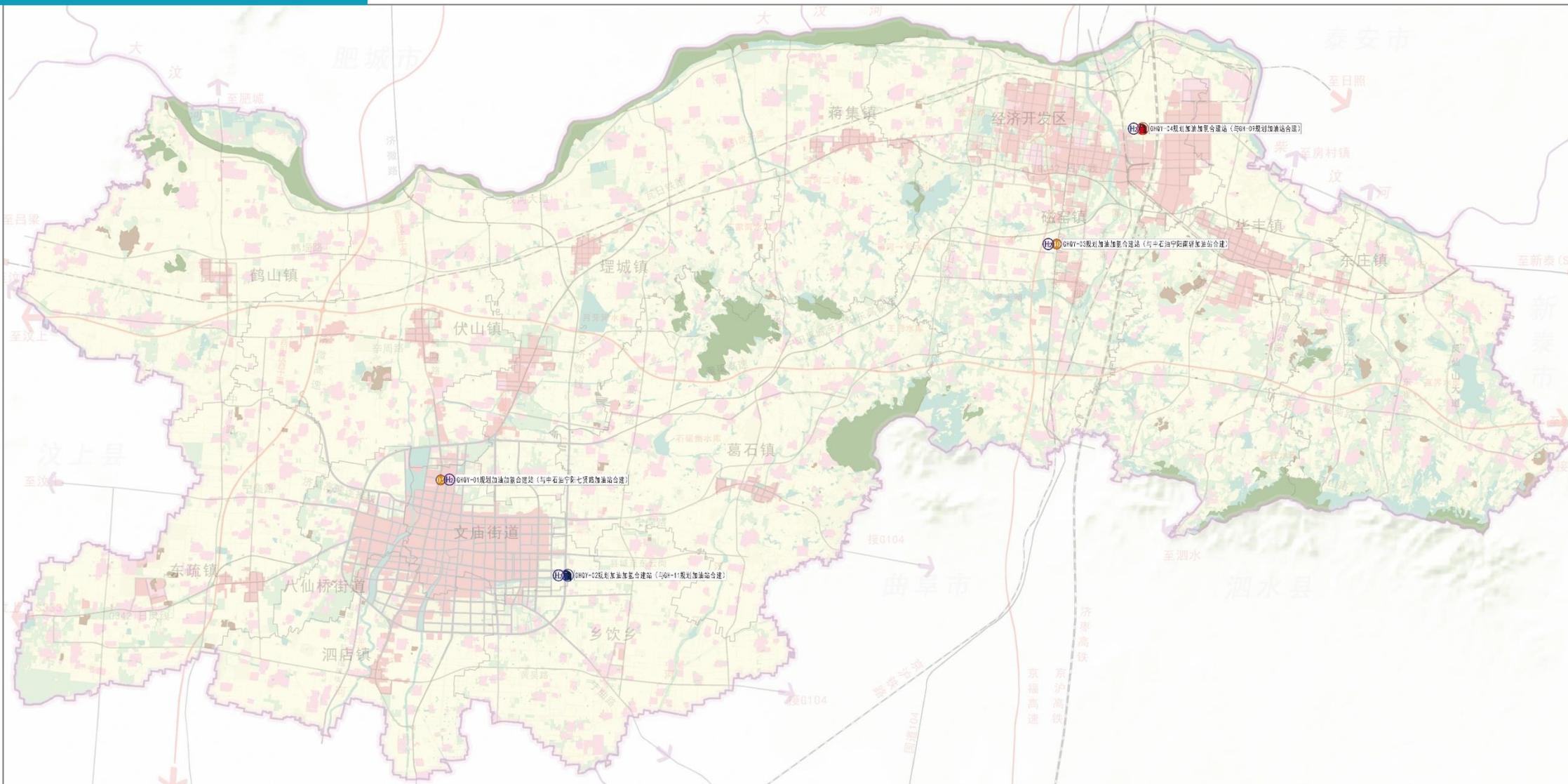
远期新建加油站



远期新建加油加氢合建站

- 中心城区文庙街道
 - 远期在现状中石油宁阳七贤路加油站（加气站改建）增加加氢设施建设合建站1座，等级为三级站；
 - 远期在GH-11规划加油站基础上增加加氢设施建设合建站1座，等级为三级站。
 - 磁窑镇
 - 远期在现状中石油宁阳南驿加油站基础上增加加氢设施建设合建站1座，等级为二级站。
 - 宁阳经济开发区
 - 远期在GH-09规划加油站基础上增加加氢设施建设合建站1座，等级为二级站。
- 建议规划新建加油加氢合建站一次征地、分期建设，一期新建加油站设施，待氢气来源进一步落实、氢能燃料电池汽车发展规模壮大后适时开展二期加氢站设施建设。

远期新建加油加氢合建站



规划管理措施

● 合理布局，确保规划有序实施

- 对加油、加氢站建设按不同区域、不同阶段提出鼓励性或限制性的措施：对符合规划的加油站予以保留、完善；对加油站密集的地区，进行优化整合；对改扩建道路、新区以及其它空白点依据布局规划新建。
- 在保持加油站总量不变的情况下，经选址论证后，站址位置可局部调整，但须满足设置标准。

● 加强监管，强调规划严肃性

- 依据规划和相关法律法规，加大行政执法力度，实行动态管理，通过强化行业发展规划管理，严厉打击违规建设加油站的行为，运用政府对市场监管手段，使不符合法律法规要求的加油站逐步退出市场。

● 一体管理，引导行业健康发展

- 成立行业管理组织，形成从规划、选址、审批、资金、运营等多层面的一体化管理，明确各自职责和权利，从而能够引导站点向综合化、便利化方向发展。

● 系统配套，制定行业管理办法

- 制定可行合理的加油站管理办法，指导和约束规划有效实施、站点建设、经营等活动。

● 滚动实施，提出年度发展计划

- 主管部门应按照本专项规划尤其近期建设计划的结论，每年制定加油站年度发展计划，并按计划对建设项目进行审批。



□ 公示期限

- 2024年1月11日-2024年2月8日，共28天。

□ 意见提交途径

- 社会各界可通过电话、邮寄或发送电子邮件方式提出意见建议。
- 联系电话：0538-5636175
- 邮寄地址：宁阳县商务局商贸流通科（宁阳县交通运输局四楼）
- 电子邮箱：nyscjsk@163.com
- （邮件标题或信封封面请注明“宁阳县加油、加氢站专项规划意见建议”字样）