

# 阳谷县加油站布点专项规划（2021—2035 年）

文本

社会公示公告

## 目 录

<b>第一章 总则</b> .....	1	第二十三条 消防给水.....	6
第一条 规划目的.....	1	第二十四条 建（构）筑物.....	6
第二条 规划原则.....	1	第二十五条 电气系统.....	6
第三条 规划依据.....	1	第二十六条 报警系统.....	6
第四条 规划范围.....	1	第二十七条 紧急切断系统.....	6
第五条 规划期限.....	2	第二节 环境保护.....	6
<b>第二章 空间专章</b> .....	2	第二十八条 建设期环境保护措施.....	6
第一节 规划目标.....	2	第二十九条 运行期环境保护措施.....	6
第六条 规划目标.....	2	第三十条 “三线一单”生态环境分区管控要求.....	7
第二节 规划指标.....	2	<b>第四章 规划实施保障措施</b> .....	7
第七条 机动车保有量预测.....	2	第三十一条 政策法规保障.....	7
第八条 加油站需求预测.....	2	第三十二条 建设管理保障.....	7
第三节 空间布局和管控要求.....	3	第三十三条 运营管理保障.....	7
第九条 间距及服务半径.....	3	附表.....	10
第十条 建设选址要求.....	3		
第十一条 布局原则.....	3		
第十二条 加油站布局规划.....	3		
第十三条 建设标准.....	3		
第十四条 控制方式.....	4		
第十五条 管控要求.....	4		
第十六条 传导要求.....	5		
第四节 空间利用衔接.....	5		
第十七条 规划协调.....	5		
第十八条 底线控制.....	5		
第十九条 规模核准.....	5		
第五节 近期重点项目.....	5		
第二十条 加油站近期建设内容.....	5		
<b>第三章 消防安全与环境保护</b> .....	6		
第一节 消防安全.....	6		
第二十一条 减少邻避效应的措施.....	6		
第二十二条 灭火器材配置.....	6		

## 第一章 总则

### 第一条 规划目的

为适应未来城市的发展和需要，指导新建加油站的布点设置，引导、推广使用清洁燃料，保障城市交通功能安全运行，促进城市市政设施建设，结合《阳谷县国土空间总体规划（2021—2035年）》等规划和相关政策要求对加油站进行合理布局，特编制《阳谷县加油站布点专项规划（2021—2035年）》（以下简称“本规划”）。

### 第二条 规划原则

#### 1. 安全性原则

规划布点首先要满足消防、安全防护有关技术规范。

#### 2. 合理布局原则

严格控制总量，合理优化布局，逐步建立起与国民经相适应、满足广大消费者需求、布局科学合理、竞争有序、功能完善的现代化加油站服务网络体系。

#### 3. 因地制宜原则

根据不同片区的用地性质及道路交通流量，依据科学的服务半径和分布密度，合理布局，同时避免对城市消防、交通和环保的影响。

#### 4. 与相关规划协调原则

要与总体规划、专项规划密切衔接，结合城市发展，与城市道路交通量相适应，以适应城市车辆及道路交通发展的需要。

#### 5. 与管理相结合原则

加油站规划应体现规划与管理相结合的原则。必须有配套和管理措施和政策法规相对应，有统一的管理体系和严格的监督机构配套，保证规划的顺利实施。

### 第三条 规划依据

#### 1. 法规文件

- (1) 《中华人民共和国城乡规划法》（2019修正）；
- (2) 《中华人民共和国土地管理法》（2019年修正）；
- (3) 《中华人民共和国行政许可法》（2019年修正）；
- (4) 《中华人民共和国消防法》（2021年修正）；
- (5) 《公路安全保护条例》（2011年修正）；
- (6) 《关于完善加油站行业发展的意见》（国经贸贸易[2003]147号）；
- (7) 《天然气利用政策》（国家发改委2012年第15号令）；
- (8) 《山东省成品油零售经营资格管理暂行规定》。

#### 2. 技术规范

- (1) 《国土空间调查、规划、用地管制用地用海分类指南》；
- (2) 《汽车加油加气加氢站技术标准（GB50156-2021）》；
- (3) 《城镇燃气设计规范（GB50028-2006）》；
- (4) 《建筑设计防火规范（GB50016-2014）》；
- (5) 《城市居住区规划设计标准（GB50180-2018）》；
- (6) 《城市综合交通体系规划标准（GBT 51328-2018）》；
- (7) 《城市道路工程设计规范（GJJ37-2012）》；
- (8) 《山东省建设用地控制标准》（2024）；
- (9) 《聊城市国土空间规划管理技术规定》；
- (10) 《聊城市市级国土空间专项规划编制审批通则（试行）》。

#### 3. 相关规划

- (1) 《阳谷县国土空间总体规划（2021—2035年）》；
- (2) 《阳谷县中心城区控制性详细规划》；
- (3) 《阳谷县停车设施专项规划（2017—2035年）》；
- (4) 其他相关的规划性文件。

### 第四条 规划范围

本次规划范围为阳谷县整个行政辖区，包括3个街道和15个乡镇，总面积1065.7平方公

里。

其中，中心城区范围与阳谷县国土空间总体规划划定的中心城区城镇开发边界范围相一致。

## 第五条 规划期限

规划期限为2021—2035年，其中近期至2027年，远期至2035年。

## 第二章 空间专章

### 第一节 规划目标

#### 第六条 规划目标

以持续提升城市交通发展水平和能源供应清洁化为导向，以保障供应为基础，以优化空间布局、支撑交通高效运行、完善服务网络为主线，充分发挥市场激励和政府宏观调控作用，推动加油站作为交通能源供应站点的专业化发展，在阳谷县逐步形成格局清晰、服务便利的加油站分布格局。

### 第二节 规划指标

#### 第七条 机动车保有量预测

机动车保有量采用人口预测法进行预测，近期，按每户0.7辆机动车计算，阳谷县机动车保有量达到16.25万辆，远期，按每户1.0辆机动车计算，阳谷县机动车保有量达到24.19万辆。远期新能源车占机动车比例按20%计算，远期阳谷县燃油机动车保有量达到19.35万辆。

#### 第八条 加油站需求预测

加油站采用规范推算法和工程类比法两种方法对加油站的需求数量进行预测。

##### 1. 规范推算法

城区加油站根据服务半径1公里—2公里计算，公路沿线加油站根据《山东省成品油零售经营资格管理暂行规定》的设置间距计算，综合计算远期，阳谷县所需加油站共计约85座。

##### 2. 工程类比法

按照加油站单站平均服务机动车为2000—3000辆。结合现状服务能力，确定阳谷县单站平均服务机动车按照2000辆计算。综合计算远期阳谷县所需加油站共计96座。

综合两者，阳谷县远期所需加油站约为85—96座。

### 第三节 空间布局和管控要求

#### 第九条 间距及服务半径

1.根据《山东省成品油零售经营资格管理暂行规定》：

成品油零售经营网点设置应符合以下间距（两零售经营网点之间在可通行车辆道路上测量的最近车行距离）要求：

- （1）设区的市、县（市、区）城区零售经营网点的设置间距不少于 1.8 公里；
- （2）工业园区、物流园区、乡镇驻地网点的设置间距不少于 1.8 公里；
- （3）水上固定加油站（船）、岸基加油站的设置间距不少于 1.8 公里；
- （4）乡村网点设置间距不少于 2 公里；

（5）省、国道网点的设置间距同侧不少于 15 公里、对侧不少于 2 公里，距离与省、国道交叉的县以下道路沿线加油站不少于 2 公里；省、国道相互交叉，不在同一条道路沿线的相邻加油站设置间距不小于 2 公里；省、国道经过的城区、工业园区、物流园区、乡镇驻地路段，设置间距不少于 1.8 公里。

2.根据《城市综合交通体系规划标准（GB/T 51328-2018）》

公共加油站的服务半径宜为 1 公里—2 公里，即服务区域 3.14 平方公里—12.56 平方公里。

#### 第十条 建设选址要求

加油站的站址选址应符合有关规划、环境保护和防火安全的要求，并应选在交通便利、用户使用方便的地点。

现状加油站在用地条件允许的情况下，可补充建设充电桩、加气和加氢设施，提升站点的服务范围和能力。

在城市中心区不应建一级汽车加油站。

对于新建加油站，宜配备一定的汽车充电、加氢设施，适当增加超市、娱乐休闲、ATM 等设施，满足消费者多方面的需求，提升加油站的档次和服务质量。

为集约利用土地资源和提高设施站点的服务能力，在有条件时应建设具有加油、充电、加气和加氢功能的复合站点。

加油站选址宜避开城市干道交叉路口并对进出口进行优化设计，避免对道路交通的影响。如确有必要，详细设计阶段应对出入口进行合理布局，同时加强交通影响评价的工作。

加油站原则上均可与电动汽车充电设施联合建站，在建设条件允许的情况下，各加油站点内部预留充换电等新能源供应设施和运营场地空间。

#### 第十一条 布局原则

##### （1）合理布点

合理调整加油站布点和服务范围，以安全和防止污染为基础，科学分布，使之与城市其它设施合理配套，并符合国土空间总体规划。

##### （2）稳定发展

满足成品油市场需求，确保市场供应稳定，使之与阳谷县经济社会发展相适应。

##### （3）确保安全

根据《汽车加油加气加氢站技术标准》等有关规定要求，合理确定加油站的安全间距、服务半径、建设规模、站点等级。

##### （4）具备前瞻性

在现有加油站的基础上，科学预测成品油及加油站需求均势，制定出具备前瞻性的加油站专项规划。

##### （5）便民、利民、分区服务

为减少加油车辆的等待时间，缓解交通阻塞，方便群众，对车流量较大的道路和区域，车量较集中的片区，以及交通条件较好的新道路，或土地条件优越的情况，可结合实际，从便民利民，分区服务角度出发进行规划布局。

#### 第十二条 加油站布局规划

阳谷县全域规划保留现状加油站 69 处，新建 20 处，拟撤销 2 处。其中中心城区保留 20 处，新建 2 处，拟撤销 2 处。（详见附表）

#### 第十三条 建设标准

根据《汽车加油加气加氢站技术标准》（GB 50156-2021），加油站根据油罐容积等划分为

三个等级，在城市中心区不应建设一级汽车加油站。

根据《山东省建设用地控制标准(2024年版)》公共加油站建设用地控制指标应符合下表规定：

表1 公共加油站建设用地定额指标

设施分类		总容积 V (m³)	单位用地面积 (m²/m³)	总用地面积 (hm²)
城市型	一级	150<V≤210	≤14.30	≤0.30
	二级	90<V≤150	≤15.60	≤0.25
	三级	V≤90	≤16.60	≤0.15
高速型	一级	150<V≤210	≤23.80	≤0.50
	二级	90<V≤150	≤22.20	≤0.34
省国道型	一级	150<V≤210	≤19.00	≤0.40
	二级	90<V≤150	≤20.00	≤0.30
	三级	V≤90	≤22.00	≤0.20
乡镇型	一级	60<V≤120	—	≤0.10
	二级	V≤60	—	≤0.05

#### 第十四条 控制方式

加油站控制方式可分为刚性控制和弹性控制。刚性控制主要为加油站等级、用地规模等，弹性控制主要为通过虚线控制加油站用地边界形状。

其中，弹性控制内容在后续加油站征地等过程中，需结合相关法律法规、政策规划等具体情形具体操作，保证规划的可实施性。

#### 第十五条 管控要求

##### 1.公路安全保护要求

《公路安全保护条例》第十一条：公路建筑控制区的范围，从公路用地外缘起向外的距离标准为：

- (1) 国道不少于 20 米；
- (2) 省道不少于 15 米；
- (3) 县道不少于 10 米；
- (4) 乡道不少于 5 米。

第十三条：在公路建筑控制区内，除公路保护需要外，禁止修建建筑物和地面构筑物；公路建筑控制区划定前已经合法修建的不得扩建，因公路建设或者保障公路运行安全等原因需要拆除的应当依法给予补偿。

##### 2.加油站安全防护要求

根据《汽车加油加气加氢站技术标准》（GB 50156-2021）等规定各级加油站汽油、柴油工艺设备与站外建(构)筑物的安全间距应符合标准要求。

表2 汽油（柴油）工艺设备与站外建（构）筑物的安全距离（米）

站外建（构）筑物	站内汽油（柴油）工艺设备			加油机、油罐通气口、油气回收处理装置	
	埋地油罐				
	一级站	二级站	三级站		
重要公共建筑物	35 (25)	35 (25)	35 (25)	35 (25)	
明火地点或散发火花地点	21 (12.5)	17.5 (12.5)	12.5 (10)	12.5 (10)	
民用建筑物保护类别	一类保护物	17.5 (6)	14 (6)	11 (6)	11 (6)
	二类保护物	14 (6)	11 (6)	8.5 (6)	8.5 (6)
	三类保护物	11 (6)	8.5 (6)	7 (6)	7 (6)
甲、乙类物品生产厂房、库房、和甲乙类液体储罐	17.5 (12.5)	15.5 (11)	12.5 (9)	12.5 (9)	
丙、丁、戊类物品生产厂房、库房和丙类液体储罐以及单罐容积不大于 50m³ 的埋地甲、乙类液体储罐	12.5 (9)	11 (9)	10.5 (9)	10.5 (9)	
室外变配电站	17.5 (15)	15.5 (12.5)	12.5 (12.5)	12.5 (12.5)	
铁路、地上城市轨道交通线路	15.5 (15)	15.5 (15)	15.5 (15)	15.5 (15)	
城市快速路、主干路和高速公路、一级公路、二级公路	7 (3)	5.5 (3)	5.5 (3)	5 (3)	
城市次干路、支路和三级公路、四级公路	5.5 (3)	5 (3)	5 (3)	5 (3)	
架空通信线路	1.0 (0.75) H, 且 ≥5m	5 (5)	5 (5)	5 (5)	

站外建（构）筑物		站内汽油（柴油）工艺设备			加油机、油罐通气管口、油气回收处理装置
		埋地油罐			
		一级站	二级站	三级站	
架空电力线路	无绝缘层	1.5（0.75） H，且≥6.5m	1.0（0.75） H，且≥6.5m	6.5（6.5）	6.5（6.5）
	有绝缘层	1.0（0.75） H，且≥5m	0.75（0.5） H，且≥5m	5（5）	5（5）

注：表中括号内数字为柴油设备与站外建(构)筑物的安全间距。站内汽油工艺设备是指设置有卸油和加油油气回收系统的工艺设备。具体详见《汽车加油加气加氢站技术标准》（GB50156-2021）

### 3.加油站道路开口管控要求

加油站道路开口需满足道路交通视距三角形要求并不影响道路交通；在城镇开发边界内遇到道路防护绿地，应允许开口，在保证绿地总量不减少的前提下进行位置调整。

## 第十六条 传导要求

详细规划编制单元传导。加油站布点专项规划作为城镇开发边界内控制性详细规划、边界外村庄规划的重要参照内容，对详细规划提出引导。

## 第四节 空间利用衔接

## 第十七条 规划协调

本专项规划以阳谷县国土空间总体规划为基础，对加油站进行布局优化，强化加油站实用性。对加油站以面状要素落位，明确用地边界、建设标准、虚实控制等指标要求，保障用地点位能在详细规划层次落实。

## 第十八条 底线控制

全域层面，加油站选址，与永久基本农田、生态保护红线、历史文化保护线等控制线不冲突、在满足规划分区条件和相关政策要求进行规划，减少对耕地保护、生态环境保护、历史文化保护传承、矿产资源、防灾减灾等方面的影响。

中心城区层面，加油站选址不违背总体规划确定的城市绿线、蓝线、紫线、黄线等控制线，在四线范围之外进行用地规划，并衔接在编的阳谷县中心城区控制性详细规划。在不影响

和破坏阳谷县的绿地系统、重要水体等要求条件下规划。

## 第十九条 规模核准

规划新建加油站优先利用存量建设用地，在保护耕地和落实生态保护的前提下进行规划。新建加油站加连接道路占地 4.96 公顷，其中占用耕地 1.48 公顷，占林地一张图中林地 0.49 公顷，需县级或镇级国土空间规划统筹平衡。

表 3 新建加油站选址占用现状用地统计表

地类名称		面积（公顷）
耕地（01）	水浇地（0102）	1.48
园地（02）	果园（0201）	0.25
林地（03）	乔木林地（0301）	0.16
	其他林地（0304）	1.26
农村设施建设用地（06）	农村道路 0601）	0.02
	设施农用地（0602）	0.11
居住用地（07）	农村宅基地（0703）	0.02
公共管理与公共服务用地（08）	教育用地（0804）	0.12
商业服务业用地（09）	商业用地（0901）	0.51
工矿用地（10）	工业用地（1001）	0.35
	交通运输用地（12）	公路用地（1202）
陆地水域（17）	交通场站用地（1208）	0.33
	坑塘水面（1704）	0.15
	沟渠（1705）	0.10
合计		4.96

注：占用林地一张图中林地 0.49 公顷

项目用地规模测算标准按照《山东省建设用地控制标准（2024年版）》执行。

## 第五节 近期重点项目

## 第二十条 加油站近期建设内容

近期，保留阳谷县现状加油站 69 处，新建加油站 9 处。（详见附件）

## 第三章 消防安全与环境保护

### 第一节 消防安全

#### 第二十一条 减少邻避效应的措施

- 1.完善规划体系，提高加油站规划编制科学水平；
- 2.加强项目风险评估，提升应急处置水平；
- 3.优化邻避设施投资体制、完善征地拆迁补偿措施；
- 4.邻避设施建设程序的合法性和形式的灵活性；
- 5.采用新技术、新工艺、新设备，提升邻避设施运行水平；
- 6.加强公众参与和科普宣传咨询，消除公众排斥心理；
- 7.加强法律机制建设应对邻避事件。

#### 第二十二条 消防器材配置

加油站必须配备消防器材。每2台加油机应配置不少于2具4kg手提式干粉灭火器，或1具4kg手提式干粉灭火器和1具6L泡沫灭火器，加油机不足两台应按2台配置。一、二级加油站应配置灭火毯5块、沙子2立方米；三级加油站应配置灭火毯不少于2块、沙子2立方米。其余建筑的灭火器配置，应符合《建筑灭火器配置设计规范》GB50140的规定。

#### 第二十三条 消防给水

消防给水宜利用城市或企业已建的消防给水系统。当无消防给水系统可依托时，应自建消防给水系统。

固定式消防喷淋冷却水的出口处给水压力不应小于0.2MPa。移动式消防水枪出口处给水压力不应小于0.2MPa，并应采用多功能水枪。

#### 第二十四条 建（构）筑物

加油作业区内的站房及其他附属建筑物的耐火等级不应低于二级。当罩棚顶棚的承重构件为钢结构时，其耐火极限可为0.25h。

加油站内不应建地下和半地下室。

#### 第二十五条 电气系统

##### 1.供配电

加油站的供电负荷等级可为三级，信息系统应设不间断供电电源。

##### 2.防雷、防静电

钢制油罐必须进行防雷接地，接地点不应少于两处。

#### 第二十六条 报警系统

加油站应设置可燃气体检测报警系统。

#### 第二十七条 紧急切断系统

加油站应设置紧急切断系统，在事故状态下迅速切断加油泵的电源和关闭重要的管道阀门，紧急切断系统应具有失效保护功能。

### 第二节 环境保护

#### 第二十八条 建设期环境保护措施

- 1.项目在进行施工招标时，应对施工单位的环保措施和曾建项目的环保效果进行审查，也应该将施工单位的环境保护素质作为评标定标的重要考虑因素之一。
- 2.正确选用合适的施工机械和施工工艺，此举可以大大减少施工过程中的噪音污染和环境卫生污染。施工过程中的各项指标应符合相关规范要求。

#### 第二十九条 运行期环境保护措施

- 1.加强加油站油气回收系统的建设，过程中要依次做好工程设计、实施监督、现场测试、后期的维护检查，确保油气回收装置能够合理运行、效果显著。
- 2.新建加油站做好防渗工作，对现状加油站进行摸底，根据风险大小、地下水功能以及受体情况，分阶段、分区域实施不同的罐体更新和防渗池建设工作，使资源高效、合理配置，提高风险防范的管理水平。

### 第三十条 “三线一单”生态环境分区管控要求

本规划符合聊城市“三线一单”生态环境分区管控要求。

1.生态保护红线：本次加油站布局规划不涉及占用具有生态水源涵养、生物多样性维护、水土保持、防风固沙、海岸生态稳定等功能的生态功能重要区域或生态环境敏感脆弱区，不占用阳谷县生态保护红线。

2.环境质量底线：项目建成运行后，各项污染物可以做到达标排放，不会降低区域环境质量的原有功能级别，满足环境质量底线控制要求。

3.资源利用上线：项目均不属于高耗能、污染资源型企业，项目水、电等资源利用不会突破区域上线。

4.环境准入负面清单：项目均满足国家和地方产业政策，不属于禁止准入类和限制准入类，属于准入类项目。

## 第四章 规划实施保障措施

### 第三十一条 政策法规保障

严格按照《中华人民共和国城乡规划法》、《中华人民共和国土地管理法》、《山东省成品油零售经营资格管理暂行规定》及有关规定办理加油站建设手续，结合行业发展规划的指导原则，规划站点布局。

### 第三十二条 建设管理保障

按照行业发展规划，加强对新建加油站的论证，确保新建加油站布局合理，加快销售网络建设。结合交通体系的优化，启动规划的滚动编制，优化加油站布局。根据社会经济发展需求，适时投放加油站建设用地，通过招投标建设方式，使加油站建设管理工作步入规范高效的轨道，形成布局合理、竞争有序、安全高效的加油站服务体系。

### 第三十三条 运营管理保障

依据行业发展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；严肃查处违法违规经营行为；加快对部分加油站历史遗留问题的解决；对具备条件、符合用地规划的现状加油站完善相关手续，按择优原则筛选，通过调整、迁址等途径纳入新的规划站点。通过政府相关工作部门的联动机制，运用政府对市场监管等手段，使不符合法律法规要求的加油站逐步退出市场。

附表

附表1 阳谷县各街道乡镇加油站（中心城区以外）布局规划一览表

序号	名称	占地规模 (公顷)	等级	坐落单位	建设性质	备注
1	阳谷县顺达加油站	0.43	——	博济桥街道	保留	——
2	阳谷县源泉加油站	0.06	——	博济桥街道	保留	——
3	中石化第十八加油站	0.39	——	侨润街道	保留	——
4	中石化第四加油站	0.20	——	阿城镇	保留	——
5	阳谷县金诺富路通加油站	0.22	——	阿城镇	保留	——
6	阳谷县科信加油站	0.17	——	阿城镇	保留	——
7	荡宇集团加油站	0.21	——	阿城镇	保留	——
8	阳谷县阿城农机加油站	0.19	——	阿城镇	保留	——
9	阳谷县和利加油站	0.44	——	阿城镇	保留	——
10	阳谷县亿百信加油站	0.23	——	阿城镇	保留	——
11	阳谷县昌隆加油站	0.78	——	安乐镇	保留	——
12	阳谷县恒源加油站	0.09	——	安乐镇	保留	——
13	阳谷县祥和加油站	0.13	——	定水镇	保留	——
14	阳谷县定水镇如意加油站	0.08	——	定水镇	保留	——
15	阳谷县鑫通加油站	0.20	——	定水镇	保留	——
16	阳谷县高庙王农机加油站	0.41	——	高庙王镇	保留	——
17	中石油加油站（郭屯镇）	0.18	——	郭屯镇	保留	——
18	阳谷县瑞祥迎喜加油站	0.50	——	郭屯镇	保留	——
19	阳谷县金阳加油站	0.13	——	李台镇	保留	——
20	阳谷县鑫路通加油站	0.27	——	李台镇	保留	——
21	中石油加油站（七级镇）	0.21	——	七级镇	保留	——
22	阳谷县新圆加油站	0.10	——	七级镇	保留	——
23	阳谷县富源加油站	0.72	——	十五里园镇	保留	——
24	阳谷县源祥加油站	0.22	——	十五里园镇	保留	——
25	阳谷县顺发加油站	0.40	——	十五里园镇	保留	——
26	阳谷县石佛加油站	0.65	——	石佛镇	保留	——
27	阳谷县鑫盛源加油站	0.26	——	石佛镇	保留	——
28	阳谷县石佛镇四通加油站	0.27	——	石佛镇	保留	——
29	阳谷县申国加油站	0.20	——	寿张镇	保留	——
30	中石化第九加油站	0.35	——	寿张镇	保留	——
31	阳谷县金盾加油站	0.60	——	寿张镇	保留	——
32	阳谷县鲁裕加油站	0.26	——	寿张镇	保留	——
33	阳谷县良华加油站	0.53	——	寿张镇	保留	——

序号	名称	占地规模 (公顷)	等级	坐落单位	建设性质	备注
34	阳谷县毛庙加油站	0.20	——	寿张镇	保留	——
35	阳谷县新龙加油站	0.28	——	寿张镇	保留	——
36	阳谷县忠鑫加油站	0.18	——	寿张镇	保留	——
37	中石油加油站（西湖）	0.20	——	西湖镇	保留	——
38	阳谷县光大加油站	0.85	——	西湖镇	保留	——
39	阳谷县富路通加油站一站	0.37	——	西湖镇	保留	——
40	中原石化第十六加油站	0.50	——	西湖镇	保留	——
41	阳谷县仙农加油站	0.17	——	阎楼镇	保留	——
42	阳谷县阳瑞加油站	0.20	——	阎楼镇	保留	——
43	阳谷县新区加油站	0.28	——	阎楼镇	保留	——
44	阳谷县鑫泉加油站	0.68	——	阎楼镇	保留	——
45	阳谷县才华加油站	0.10	——	张秋镇	保留	——
46	阳谷县鸿运加油站	0.20	——	张秋镇	保留	——
47	阳谷县景阳冈加油站	0.44	——	张秋镇	保留	——
48	奥德能源必城加油站	1.70	——	大布乡	保留	——
49	阳谷县景阳加油站	0.58	——	大布乡	保留	——
50	新建 01#加油站	0.16	城市型二级	定水镇	新建	——
51	新建 02#加油站	0.16	省国道型三级	石佛镇	新建	——
52	新建 03#加油站	0.29	省国道型二级	郭屯镇	新建	——
53	新建 04#加油站	0.13	省国道型三级	大布乡	新建	——
54	新建 05#加油站	0.10	乡镇型一级	安乐镇	新建	——
55	新建 06#加油站	0.30	省国道型二级	七级镇	新建	——
56	新建 07#加油站	0.25	城市型二级	阎楼镇	新建	——
57	新建 08#加油站	0.35	省国道型一级	大布乡	新建	——
58	新建 09#加油站	0.26	省国道型二级	大布乡	新建	——
59	新建 10#加油站	0.35	省国道型一级	博济桥街道	新建	——
60	新建 11#加油站	0.19	乡镇型一级	张秋镇	新建	加油站建设规模≤0.10公顷
61	新建 12#加油站	0.10	乡镇型一级	博济桥街道	新建	——
62	新建 13#加油站	0.37	城市型一级	高庙王镇	新建	加油站建设规模≤0.30公顷
63	新建 14#加油站	0.26	省国道型二级	高庙王镇	新建	——

序号	名称	占地规模 (公顷)	等级	坐落单位	建设 性质	备注
64	新建 15#加油站	0.13	乡镇型一级	高庙王镇	新建	加油站建设规模≤0.10公顷
65	新建 16#加油站	0.10	乡镇型一级	李台镇	新建	——
66	新建 17#加油站	0.10	乡镇型一级	金斗营镇	新建	——
67	新建 18#加油站	0.10	乡镇型一级	十五里园镇	新建	——

序号	名称	位置	占地 面积(公 顷)	等级	建设性 质
21	新建城区加油站 1	城区北部(谷山北路北首)	0.30	城市型一 级	新建
22	新建城区加油站 2	城区北部(西城墙路北首)	0.25	城市型二 级	新建
23	中石化第三加油站	运河东路与聊阳沟分干渠东南	——	——	撤销
24	阳谷县银联加油站	华山路中段路西、双阳食品厂 南侧	——	——	撤销

附表 2 阳谷县中心城区加油站规划一览表

序号	名称	位置	占地 面积(公 顷)	等级	建设性 质
1	阳谷县润发加油站	北环路南侧、三八红旗渠西侧	0.41	——	保留
2	阳谷县三山公司第五加油加气 站	东环路北首路西	2.57	——	保留
3	阳谷县泉通加油站	北环路与狮子楼路交叉口西北	0.78	——	保留
4	中石化第十五加油站	西环路与黄河路交汇处东北	0.36	——	保留
5	庆祥企业管理公司第一加油站	黄河路与华山路交叉口东北	0.38	——	保留
6	中石化第一加油站	运河东路与黄山路交叉口东侧 路北	0.15	——	保留
7	中石化第五加油站	黄河东路路首北侧	0.30	——	保留
8	中石化第十四加油站	东二外环与景阳路口西南角	0.46	——	保留
9	中石化第八加油站	谷山南路与清河东路交叉口东 南	0.29	——	保留
10	阳谷县富路通加油站	西环路与齐南路交汇处西南角	0.53	——	保留
11	中石化第七加油站	燕山路与博济桥路交叉口东南	0.32	——	保留
12	阳谷县平安加油站	燕山路与景阳路交叉口西南	0.12	——	保留
13	中石油东环张秋路口加油站	东二外环与景阳路口西南角	0.42	——	保留
14	中石化第二加油站	运河西路南、鲁西化工第五化 肥公司南	0.25	——	保留
15	阳谷县裕丰加油站	燕山路与南环路交叉口东南	0.94	——	保留
16	阳谷县尚品加油站	紫荆街与南环路交叉口西南	0.43	——	保留
17	阳谷县中联加油站	东聂村南、G341 路北	0.31	——	保留
18	阳谷县昆泉加油站	迷魂阵村南、聊阳路西	0.21	——	保留
19	中石化第六加油站	谷山南路与金河路交叉口东北	0.36	——	保留
20	阳谷县顺意通加油站	G341 路南	0.12	——	保留

附表3 阳谷县加油站建设项目空间要素规划布局表

序号	项目名称	行政区名称	项目类型	项目等级	建设性质	用地分类	用地规模(公顷)	建设时序	边界类型	管控与邻避要求	服务半径	位置调整要求	规模核准		备注
													山东省建设用地控制标准	相关标准规范规模要求	
1	新建 01# 加油站	阳谷县	加油站	区县级	新建	公用设施营业网点用地	0.16	近期	虚线管控	按照《汽车加油加气加氢站技术标准》(GB50156-2021)及有关规定执行	—	定水镇德上高速出入口处	城市型二级站≤0.25公顷	—	—
2	新建 02# 加油站	阳谷县	加油站	区县级	新建	公用设施营业网点用地	0.16	近期	虚线管控		—	石佛镇石佛村东北角、S242 沿线	省国道型三级站≤0.20公顷	—	—
3	新建 03# 加油站	阳谷县	加油站	区县级	新建	公用设施营业网点用地	0.29	远期	虚线管控		—	郭屯镇南葛村村南、规划省道沿线	省国道型二级站≤0.30公顷	—	—
4	新建 04# 加油站	阳谷县	加油站	区县级	新建	公用设施营业网点用地	0.13	远期	虚线管控		—	大布乡后排张村村北、省道沿线	省国道型三级站≤0.20公顷	—	—
5	新建 05# 加油站	阳谷县	加油站	乡镇级	新建	公用设施营业网点用地	0.10	远期	虚线管控		—	安乐镇东刘村村西	乡镇型一级站≤0.10公顷	—	—
6	新建 06# 加油站	阳谷县	加油站	区县级	新建	公用设施营业网点用地	0.30	远期	虚线管控		—	七级镇张庄村西南角、S246 沿线	省国道型二级站≤0.30公顷	—	—
7	新建 07# 加油站	阳谷县	加油站	区县级	新建	公用设施营业网点用地	0.25	远期	虚线管控		—	阎楼镇赵岩寨村南、工业园北部	城市型二级站≤0.25公顷	—	位于城镇开发边界内，定位为城市型加油站
8	新建 08# 加油站	阳谷县	加油站	区县级	新建	公用设施营业网点用地	0.35	近期	虚线管控		—	大布乡宁仓村村北、S249 沿线	省国道型一级站≤0.40公顷	—	—
9	新建 09# 加油站	阳谷县	加油站	区县级	新建	公用设施营业网点用地	0.26	远期	虚线管控		—	大布乡穆庄村村南、S249 沿线	省国道型二级站≤0.30公顷	—	—
10	新建 10# 加油站	阳谷县	加油站	区县级	新建	公用设施营业网点用地	0.35	近期	虚线管控		—	博济桥街道鲁坊村村西	省国道型一级站≤0.40公顷	—	—
11	新建 11# 加油站	阳谷县	加油站	乡镇级	新建	公用设施营业网点用地	0.19	近期	虚线管控		—	张秋镇窦营村村西	乡镇型一级站≤0.10公顷	—	—
12	新建 12# 加油站	阳谷县	加油站	乡镇级	新建	公用设施营业网点用地	0.10	远期	虚线管控		—	博济桥街道前李村村西、废弃学校处	乡镇型一级站≤0.10公顷	—	加油站可建设规模≤0.10公顷
13	新建 13# 加油站	阳谷县	加油站	区县级	新建	公用设施营业网点用地	0.37	近期	虚线管控		—	高庙王镇高庙王村镇区北部	城市型一级站≤0.30公顷	—	位于城镇开发边界内，定位为城市型加油站，可建设规模≤0.30公顷
14	新建 14# 加油站	阳谷县	加油站	区县级	新建	公用设施营业网点用地	0.26	远期	虚线管控		—	高庙王镇后仓村西南角	省国道型二级站≤0.30公顷	—	—

序号	项目名称	行政区名称	项目类型	项目等级	建设性质	用地分类	用地规模（公顷）	建设时序	边界类型	管控与邻避要求	服务半径	位置调整要求	规模核准		备注
													山东省建设用地控制标准	相关标准规范规模要求	
15	新建 15# 加油站	阳谷县	加油站	乡镇级	新建	公用设施营业网点用地	0.13	近期	虚线管控	按照《汽车加油加气加氢站技术标准》（GB50156-2021）及有关规定执行	—	高庙王镇高庙王村西南角、西金路沿线	乡镇型一级站≤0.10 公顷	—	加油站可建设规模≤0.10 公顷
16	新建 16# 加油站	阳谷县	加油站	乡镇级	新建	公用设施营业网点用地	0.10	远期	虚线管控		—	李台镇王堤村村西	乡镇型一级站≤0.10 公顷	—	—
17	新建 17# 加油站	阳谷县	加油站	乡镇级	新建	公用设施营业网点用地	0.10	远期	虚线管控		—	金斗营镇莲花池第五村村西	乡镇型一级站≤0.10 公顷	—	—
18	新建 18# 加油站	阳谷县	加油站	乡镇级	新建	公用设施营业网点用地	0.10	远期	虚线管控		—	十五里园镇王坑村村北	乡镇型一级站≤0.10 公顷	—	—
19	新建城区加油站 1	阳谷县	加油站	区县级	新建	公用设施营业网点用地	0.30	近期	虚线管控		—	阳谷县城区谷山北路北首	城市型一级站≤0.30 公顷	—	与中心城区控制性详细规划衔接
20	新建城区加油站 2	阳谷县	加油站	区县级	新建	公用设施营业网点用地	0.25	近期	虚线管控		—	阳谷县城区西城墙路北首	城市型二级站≤0.25 公顷	—	与中心城区控制性详细规划衔接

附表 4 加油站近期建设项目表

序号	项目类型	项目名称	项目位置	建设性质	用地规模（公顷）	备注
1	加油站	新建 01#加油站	定水镇德上高速出入口处	新建	0.16	—
2	加油站	新建 02#加油站	石佛镇石佛村东北角、S242 沿线	新建	0.16	—
3	加油站	新建 08#加油站	大布乡宁仓村村北、S249 沿线	新建	0.35	—
4	加油站	新建 10#加油站	博济桥街道鲁坊村村西	新建	0.35	—
5	加油站	新建 11#加油站	张秋镇窦营村村西	新建	0.19	加油站建设规模≤0.10 公顷
6	加油站	新建 13#加油站	高庙王镇高庙王村镇区北部	新建	0.37	加油站建设规模≤0.30 公顷
7	加油站	新建 15#加油站	高庙王镇高庙王村西南角、西金路沿线	新建	0.13	加油站建设规模≤0.10 公顷
8	加油站	新建城区加油站 1	阳谷县城区谷山北路北首	新建	0.30	—
9	加油站	新建城区加油站 2	阳谷县城区西城墙路北首	新建	0.25	—