

建设项目环境影响报告表

(污染影响类)

项目名称：党家河煤矿中部风井瓦斯发电项目

建设单位（盖章）：富县绿色低碳能源有限公司

编制日期：二〇二三年十一月

中华人民共和国生态环境部制

一、建设项目基本情况

建设项目名称	党家河煤矿中部风井瓦斯发电项目		
项目代码	2308-610628-04-01-262797		
建设单位联系人		联系方式	
建设地点	延安市富县张村驿镇党家河煤矿中部风井		
地理坐标	(108度 58分 21.524秒, 35度 48分 28.558秒)		
国民经济行业类别	D4412 热电联产	建设项目行业类别	四十一、电力、热力生产供应业-热电联产 4412：单纯利用余气（含煤矿瓦斯）发电
建设性质	<input checked="" type="checkbox"/> 新建（迁建） <input type="checkbox"/> 改建 <input type="checkbox"/> 扩建 <input type="checkbox"/> 技术改造	建设项目申报情形	<input checked="" type="checkbox"/> 首次申报项目 <input type="checkbox"/> 不予批准后再次申报项目 <input type="checkbox"/> 超五年重新审核项目 <input type="checkbox"/> 重大变动重新报批项目
项目审批部门	富县行政审批服务局	项目审批文号	
总投资（万元）	3025	环保投资（万元）	300
环保投资占比（%）	9.9%	施工工期	2023.11-2023.12
是否开工建设	<input checked="" type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 是：_____	用地面积（m ² ）	1525
专项评价设置情况	无		
规划情况	无		
规划环境影响评价情况	无		
规划及规划环境影响评价符合性分析	/		

1、产业政策符合性

根据《产业结构调整指导目录（2019年本）》，本项目属于该目录中“鼓励类”中“三、煤炭-5 煤层气勘探、开发、利用和煤矿瓦斯抽采、利用”和“四十三、环境保护与资源节约综合利用-45、余热回收利用先进工艺技术与设备”项目，符合国家产业政策的要求。项目已于2023年8月31日经富县行政审批服务局审核取得陕西省企业投资项目备案确认书（代码：2308-610628-04-01-262797，见附件2）。

本项目为瓦斯发电项目，不属于《市场准入负面清单（2022年版）》中禁止类项目，为允许类。项目建设符合国家市场准入政策。

2、“三线一单”符合性分析

表 1-2 “三线一单”符合性分析

“三线一单”具体内容	符合性分析	相符性
生态保护红线	本项目位于延安市富县张村驿镇党家河煤矿。根据《陕西省人民政府关于加快实施“三线一单”生态环境分区管控的意见》（陕政发【2020】11号）、《延安市“三线一单”生态环境分区管控方案》（延政发〔2021〕14号）文件要求，本项目位于延安市生态环境一般管控单元，不涉及优先保护单元（主要包括生态保护红线、自然保护区、集中式饮用水水源保护区等生态功能重要区、生态环境敏感区保护红线、自然保护区、集中式饮用水水源保护区等生态功能重要区、生态环境敏感区）。本项目建设不涉及生态保护红线。	符合
资源利用上线	重点管控单元以提升资源利用效率、加强污染物减排治理和环境风险防控为重点，解决突出生态环境问题。本项目主要能耗资源为瓦斯气。瓦斯由党家河煤矿抽排，可减少环境污染，有利于资源综合利用；项目资源消耗量相对于区域资源利用总量较小，符合资源利用上线要求。	符合
环境质量底线	根据陕西省环境保护厅办公室发布的《环保快报》数据结果，延安市富县环境空气质量为达标区。本项目运营期各污染物采取相应的环保措施后能满足达标排放要求，项目建设不会改变区域环境质量，不触及环境质量底线。	符合
环境准入负面清单	本项目为瓦斯发电项目，对照《陕西省国家重点生态功能区产业准入负面清单（试行）》和《延安市“三线一单”生态环境分区管控方案》中列出的产业目录，项目行业类别不在该功能区的负面清单内。	符合

其他符合性分析

根据陕西省生态办公厅“三线一单”数据应用系统给出的项目《陕西省“三线一单”生态环境管控单元对照分析报告》，本项目所属环境管控单元仅涉及一般管控单元，不涉及优先保护单元和重点管控单元。

(1) 一图

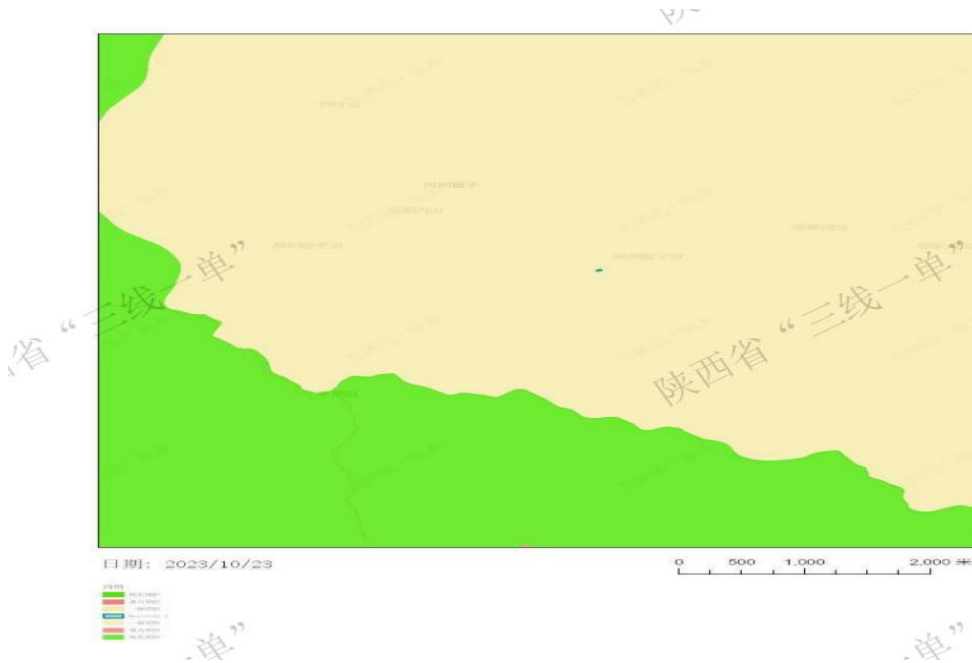


图1-1 本项目空间冲突分析图

(2) 一表

表 1-3 与延安市“三线一单”分区管控方案对比分析

市 区 县	环 境 管 控 单 元 名 称	单 元 要 素 属 性	管 控 要 求 分 类	管 控 要 求		项 目 情 况	符 合 性
延 安 市 富 县	延 安 市 管 控 单 元	延 安 市 生 态 环 境 总 体 准 入 清 单	一 般 管 控 单 元	空 间 布 局 约 束	一 般 管 控 区 内 排 放 各 类 污 染 物 的 生 产 、 生 活 活 动 ， 须 严 格 遵 守 相 关 法 律 、 法 规 、 标 准 和 政 策 文 件 的 要 求。	项 目 运 营 期 间 产 生 的 废 气 、 噪 声 、 废 水 等 污 染 在 采 取 本 报 告 提 出 的 相 应 环 保 措 施 后 ， 项 目 产 生 的 各 类 污 染 物 均 可 实 现 达 标 排 放 和 总 量 控 制 的 要 求。	符 合

(3) 一说明

根据一图、一表分析可知：本项目位于延安市富县张村驿镇党家河煤矿，属于一般管控单元，本项目满足生态环境管控单元准入清单，且本项目建设完成后，污染物均采取有效措施，可有效防控其对环境产生的影响，满足一

般管控单元对本项目管控维度的要求。

3、相关政策符合性分析

与项目相关环境管理政策相符性分析见表 1-4。

表1-4 与项目相关环境管理政策相符性分析

文件	政策要求	本项目情况	相符性
《陕西省“十四五”环境保护规划》2021年9月28日	提升能源结构清洁低碳水平。加快电源结构调整和布局优化，新增用电需求主要通过新能源电力保障，减少煤电占比。加快替代热源建设，逐步关停 10 万千瓦以下燃煤小热电机组，研究推动将具备条件的燃煤火电转为应急备用机组。严格控制关中地区新增装机规模，推动煤电布局加速向陕北转移。到 2025 年非化石能源消费比例提升到 16%，可再生电力装机总量达到 6500 万千瓦。按照煤炭集中使用、清洁利用原则，重点削减小型燃煤锅炉、民用散煤与农业用煤消费量，对以煤、石焦、渣油、重油等为燃料的锅炉和工业炉窑，加快使用清洁低碳能源以及工厂余热、电力热力等进行替代。	本项目为瓦斯发电项目，符合规划要求	符合
《国家发展和改革委员会关于利用煤层气（煤矿瓦斯）发电工作的实施意见》（发改能源[2007]721号）	电力产业政策鼓励煤矿坑口煤层气（煤矿瓦斯）发电项目建设。鼓励采用单机容量 500 千瓦及以上煤层气（煤矿瓦斯）发电机组，开发单机容量 1000 千瓦及以上的内燃机组，以及大功率、高参数和高效率的煤层气燃气轮机（煤矿瓦斯）发电机组。	本项目单机容量 1000 千瓦及以上煤层气（煤矿瓦斯）发电机组，符合该实施意见的要求	符合
《国家能源局关于印发煤层气（煤矿瓦斯）开发利用“十三五”规划的通知》（国能煤炭〔2016〕334号）》	鼓励通过民用、CNG、LNG、浓缩、发电、乏风瓦斯氧化等方式，实现煤矿瓦斯安全利用、梯级利用和规模化利用。根据各地区煤层气资源和产业发展情况，进一步拓展产业链，促进煤层气装备制造、工程服务、压缩液化、物流运输、材料生产等关联业务发展，着力强化煤层气综合利用规模和效果。	本项目利用煤矿瓦斯进行发电利用，大大提高了瓦斯利用率，强化了煤层气综合利用规模和效果。	符合
延安市人民政府办公室关于印发《蓝天、碧水、净土保卫战2022年工作方案》的通知	严格落实建筑施工工地周边围挡、裸露地表物料堆放覆盖、土方开挖湿法作业、施工现场道路硬化、出入车辆冲洗、渣土车辆密闭运输“六个百分之百”。	施工期在工地公示具体防治措施及负责人信息，严格落实工地“六个百分之百”，渣土车密闭确保运输过程无扬尘、无遗漏、无抛洒	符合

《延安市2022年落实企业生态环保主体责任工作方案》	推进企业驻地生活污水治理。企业驻地具备入网条件的要将生活污水并入市政污水管网，不具备入网条件的，要建设生活污水处理设施。对工作人员相对分散的站点，要采取建设小型污水处理装置、集中收集处理等有效措施，加强生活污水回用，减少外排。	项目属于电力、热力生产供应业：单纯利用余气（含煤矿瓦斯）发电，生活、生产排水依托党家河煤矿卫生水厕及污水处理站处置，锅炉废水经煤矿软水处理站处理后回用；生活垃圾分类收集后送煤矿垃圾存放点统一处置，危险废物暂存项目内危废暂存间，定期交由有资质单位处置。	符合
	深入开展燃煤锅炉整治。加快锅炉拆改，严禁新建35蒸吨/时以下的燃煤锅炉。辖区内重点工业企业实现应拆尽拆，确不具备拆改条件的，必须达标排放。供热供气管网覆盖的区域全部实施煤改气，不能覆盖的区域采取以电等清洁能源实施替代；		符合
	全面加强固体废弃物集中处置。建立健全污染防治责任制度，严格填报管理计划，申报登记，进一步提高危险废物及一般固体废物处置管理，严格落实监督性监测，强化事中事后监管。		符合
《陕西省大气污染防治条例》（2019年修正）	县级以上人民政府采取有利于煤炭清洁利用、能源转化的经济、技术政策和措施，鼓励坑口发电和煤层气、煤矸石、粉煤灰、炉渣资源的综合利用。	本项目利用煤矿瓦斯进行发电，符合资源的综合利用要求。	符合

4、选址合理性分析

①区位及交通

本项目位于延安市富县张村驿镇党家河煤矿，项目北侧为山地，东侧山地，南侧为瓦斯抽放泵站，西侧为山地。地理位置见附图1。

②基础设施条件

经调查，项目所在地供水、供电由矿区供应，可基本满足项目运营期的生产及生活需要。

③用地协调性

本项目位于延安市富县张村驿镇党家河煤矿中部风井，本次项目建设利用矿区空地建设，不新增占地。

④环境敏感性

项目所在地周边无文物保护区、自然保护区分布；项目实施环评提出的措施后，废气能够达标排放；无废水外排；噪声采取减振、隔声措施后厂界

以上内容仅为本文档的试下载部分，为可阅读页数的一半内容。如要下载或阅读全文，请访问：<https://d.book118.com/45514332200011124>