

黄许可决〔2025〕174号

窑街煤电集团酒泉天宝煤业有限公司
甘肃吐鲁矿区红沙梁露天矿（300万吨/年）
项目取水许可审批准予行政许可决定书

窑街煤电集团酒泉天宝煤业有限公司：

你公司申请办理窑街煤电集团酒泉天宝煤业有限公司甘肃吐鲁矿区红沙梁露天矿（300万吨/年）项目取水许可审批相关资料收悉。经审查，该申请符合法定条件。黄河水利委员会黑河流域管理局受委托对该项目水资源论证报告书进行了审查，并出具了技术审查意见。根据《中华人民共和国水法》《中华人民共和国行政许可法》《取水许可和水资源费征收管理条例》等有关规定，决定准予红沙梁露天矿（300万吨/年）项目取水许可审

批行政许可。具体许可事项如下：

一、红沙梁露天矿是甘肃吐鲁矿区规划煤矿之一，行政区划隶属甘肃省酒泉市肃北蒙古族自治县马鬃山镇，矿田面积 6.60 平方千米。2021 年 10 月，国家能源局以国能发煤炭〔2021〕51 号文件核准红沙梁露天矿工程建设规模 200 万吨/年。2023 年 7 月，国家能源局以国能综函煤炭〔2023〕73 号文件同意煤矿生产能力核增至 300 万吨/年。

二、同意该项目以自身矿坑水和红沙梁井工矿矿井水作为生产及洗衣房取水水源，以驼马滩自备井地下水作为生活（洗衣房除外）取水水源。考虑输水及净化处理损失，该项目年取水量 62.48 万立方米，其中生产年取水量 54.92 万立方米（自身矿坑水 18.83 万立方米，矿井水 36.09 万立方米），生活取水量 7.56 万立方米（地下水 5.97 万立方米，矿井水 1.59 万立方米）。

三、同意该项目自身矿坑水取水口位于采掘场矿坑储水池，取水口坐标为北纬 $41^{\circ} 44' 24''$ 、东经 $96^{\circ} 37' 12''$ 。驼马滩自备井地下水取水口位于驼马滩 3 眼自备井井口处，1 号井坐标为北纬 $41^{\circ} 45' 27''$ 、东经 $96^{\circ} 44' 50''$ ，2 号井坐标为北纬 $41^{\circ} 45' 15''$ 、东经 $96^{\circ} 45' 11''$ ，3 号井坐标为北纬 $41^{\circ} 45' 05''$ 、东经 $96^{\circ} 45' 30''$ 。红沙梁井工矿矿井涌水取水口位于矿井水处理站的预沉池处，坐标为北纬 $41^{\circ} 42' 51''$ 、东经 $96^{\circ} 37' 29''$ 。地下水以及矿坑（井）水分别经处理达标后加压供至

生活及生产用水点。经处理后的地下水及矿坑（井）水量、水质可以满足项目用水需求。

该项目水资源论证报告书采用大井法及富水系数法对露天矿矿坑涌水量进行预测，并推荐大井法预测的年矿坑涌水量 18.83 万立方米作为煤矿正常矿坑涌水量，年矿坑涌水量 28.25 万立方米作为煤矿最大矿坑涌水量。

四、基本同意该项目水资源论证报告书提出的用水合理性分析、节水评价相关内容及节水措施。该项目原煤生产水耗指标为 0.187 立方米/吨，符合《煤炭采选业清洁生产评价指标体系》（2019）I 级基准值；采煤单位产品新水量为 0.194 立方米/吨，符合《甘肃省行业用水定额（2023 版）》有关要求。选煤采用干选工艺，主要生产环节不耗水。

你公司应严格落实水资源论证报告书提出的节水措施，配套建设的节水设施应当与主体工程同时设计、同时施工、同时投产。

五、基本同意该项目水资源论证报告书提出的废污水和矿坑水处理方案。该项目生产、生活废污水经处理后全部综合利用，不外排。

你公司应建立应急管理机制，落实水资源论证报告书提出的相关废污水处理措施，加强废污水监控，确保项目建设运行满足水资源保护的要求。加强井田地下水水位监测，定期将地下水水位状况报送黑河流域管理局。合理选择保水采煤开采工艺，最大

程度减轻煤炭开采对水资源的扰动影响，促进减少矿坑涌水量，有效保护地下水。

六、按照取水许可管理有关规定和《取水计量技术导则》（GB/T28714—2023）、《计划用水管理办法》（水资源〔2014〕360号）、《水利部办公厅关于印发用水节水统计调查制度的通知》（办节约〔2025〕184号）、《水利部关于强化取水口取水监测计量的意见》（水资管〔2021〕188号）等相关要求，你公司应加强计划用水、节约用水、用水统计等工作，加强矿坑涌水量和回用量的监测，安装合格的在线计量设施，保证设施正常运行，确保计量数据准确、可靠并实时传至黄委取用水管理平台。

七、鉴于该项目已建成并试运行满 30 日，在线取水信息传至黄委取用水管理平台后，你公司应按照《取水许可管理办法》第二十二条规定，向黄委报送有关材料，申请核发取水许可证。

黑河流域管理局负责该项目取水许可和计划用水工作的日常监督管理。甘肃省水利厅及相关市、县级水行政主管部门应加强属地管理并组织实施计划用水管理。

八、你公司应按照国家 and 地方有关规定缴纳水资源税。

九、本决定书有效期为 3 年。若该项目的取水地点、取水水源、取水量、取水用途等发生重大变化，应当重新申请取水。

联系人：周建波 0371-66020645

黄 委

2025 年 12 月 19 日

抄送：水利部水资源管理司，黑河流域管理局，黄委移民局，甘肃省水利厅，酒泉市水务局。

黄河水利委员会办公室

2025 年 12 月 22 日印发
