

《华能江西清洁能源有限责任公司乌拉特中旗 12 万千瓦工业园区绿色供电项目水资源论证报告表》

技术审查意见

根据《建设项目水资源论证管理办法》及《建设项目水资源论证导则》有关要求，2026 年 5 月 11 日，巴彦淖尔市水利局组织有关专家对内蒙古蓝湾环境科技有限公司编制的《华能江西清洁能源有限责任公司乌拉特中旗 12 万千瓦工业园区绿色供电项目水资源论证报告表》（以下简称《报告表》）进行了审查。经专家认真评审讨论，形成审查意见，编制单位根据专家意见对《报告表》进行了修改和补充完善。经复审，基本同意《报告表》的主要结论，审查意见如下：

一、该项目为华能江西清洁能源有限责任公司乌拉特中旗 12 万千瓦工业园区绿色供电项目，新建项目位于巴彦淖尔市乌拉特中旗川井苏木沙布格嘎查，项目场址中心坐标 E107°59'24.1892"，N41°41'19.9507"。建设单位为华能(乌拉特中旗)清洁能源有限责任公司。

二、项目规模为绿色供电总装机容量 120MW，包括一座 110kV 升压站及运行管理中心等配套附属设施，储能规模 18MW/72MWh。2025 年 2 月 21 日，项目由巴彦淖尔市能源局《关于华能江西清洁能源有限责任公司乌拉特中旗 12 万千瓦工业园区绿色供电项目核准的批复》(巴能源审字〔2025〕2 号)立项批复，项目符合国家产业政策和市场准入标准。

三、《报告表》在分析建设项目所在区域水资源开发利用现状的基础上，对该项目取水水源选取、用水合理性、节水措施、退水及其对水环境影响等进行了分析论证上，并提出了水资源保护措施。《报告表》的内容基本符合《建设项目水资源论证导则》的有关规定和要求。

四、《报告表》依据当地水资源条件、区域水资源规划与管理的要求，确定本项目生活取水水源为乌拉特中旗川井苏木沙布格嘎查浅层地下水，建设自备水源井 1 眼，水源井坐标：E107°59'24.1892"，N41°41'19.9507"。水源地不在《内蒙古自治区水利厅 自然资源厅关于印发内蒙古自治区地下水禁止开采区、限制开采区划定范围的通知》（内水资〔2025〕183 号）明确的禁止开采区、限制开采区。项目水源选择符合当地水资源规划和配置的要求，也符合国家和自治区相关产业政策的要求，水源选择合理。本项目取水符合乌拉特中旗水资源配置及水资源管理“三条红线”控制指标有关要求。

五、《报告表》经分析论证，本项目年取用水量 $649\text{m}^3/\text{a}$ ，为生活用水及杂用水量，以乌拉特中旗川井苏木沙布格嘎查项目区浅层地下水为取水水源。本项目职工办公用水指标 $0.95\text{m}^3/\text{m}^2.\text{a}$ ，食堂用水指标 $6.8\text{m}^3/\text{m}^2.\text{a}$ ，宿舍用水指标 $60\text{L}/\text{床}.\text{d}$ ，绿化用水定指标 $1.1\text{L}/\text{m}^2.\text{d}$ ，道路洒水用水指标 $0.9\text{L}/\text{m}^2.\text{d}$ ，用水水平符合《内蒙古自治区行业用水定额标准》相关定额用水水平，用水比较合理。根据《内蒙古自治区水利厅关于地下水取水许可限审限批特殊情形相关事宜答复意见的函》

(内水便函〔2025〕410号)中“除保障民生需求和支撑高质量发展的特殊取用水项目(如天然气加压泵站、升压站、公路、铁路、加油站等,以及新能源项目的生活用水),可通过压减其他已审批项目取水许可水量或通过用水水权交易获得取水指标。本项目升压站用水指标来源于2026年乌拉特中旗水利局收回的内蒙古铸合矿业有限公司0.3万立方米地下水闲置用水指标,符合地下水水量管控的要求。

六、基本同意《报告表》取水可靠性分析结论。经计算,本项目论证范围内地下水可开采量1.48万 m^3/a ,可满足本项目649 m^3/a 的取用水需求。

七、根据水质检测报告,水源地地下水水质符合《生活饮用水卫生标准》(GB5749-2022),可满足本项目生活用水水质的要求。

八、基本同意对项目提出的节水评价相关内容。

九、基本同意《报告表》提出的取退水影响分析结论和水资源保护措施。本项目退水全部为生活污水,经一体化污水处理设施处理后的回用于站区绿化及道路洒扫,不外排。

专家组长: 
2026年5月18日

**《华能江西清洁能源有限责任公司乌拉特中旗
12 万千瓦工业园区绿色供电项目
(110kv 升压站)》审查专家组**

专家 姓名	职 称	所 在 单 位	签 名
闫广宏	正高级工程师	巴彦淖尔市水利事业服 务中心	闫广宏
王国庆	工程师	巴彦淖尔市水利科学研 究所	王国庆
孙木林	工程师	巴彦淖尔市水利事业服 务中心	孙木林
王云杰	工程师	巴彦淖尔市水文水资源 勘测中心	王云杰
高 胜		乌拉特中旗水利局	高胜

