

华润新能源（黎平）风能有限责任公司
运维中心水土保持设施

验收鉴定书

项目名称 华润新能源（黎平）风能有限责任公司运维中心

项目编号 黎府办函[2018]334号

建设地点 贵州省黔东南州黎平县

验收单位 华润新能源（黎平）风能有限责任公司

2020年1月15日

一、开发建设项目水土保持设施验收基本情况表

项目名称	华润新能源（黎平）风能有限责任公司 运维中心	行业类别	房地产 工程
主管部门 （或主要投资方）	华润新能源（黎平）风能有限责任公司	项目性质	新建
水土保持方案批复机关、文号及时间	黎平县水务局，（黎水复〔2017〕9号文） 2017年3月15日		
水土保持方案变更批复机关、文号及时间	/		
水土保持初步设计批复机关、文号及时间	/		
项目建设起止时间	2019年12月—2020年10月		
水土保持方案编制单位	贵州晟泰工程咨询有限公司		
水土保持初步设计单位	/		
水土保持监测单位	/		
水土保持施工单位	中国能源建设集团湖南火电建设有限公司		
水土保持监理单位	中通服项目管理咨询有限公司		
水土保持设施验收报告编制单位	贵州天保生态股份有限公司		

二、验收意见

根据《中华人民共和国水土保持法》、《水利部关于加强事中事后监管规范生产建设项目水土保持设施自主验收的通知》和《生产建设项目水土保持设施自主验收规程（试行）》的有关规定和要求，2020年1月15日，华润新能源（黎平）风能有限责任公司在运维中心主持召开了华润新能源（黎平）风能有限责任公司运维中心工程水土保持设施验收会议。验收工作组成员由华润新能源（黎平）风能有限责任公司、贵州晟泰工程咨询有限公司、中国能源建设集团湖南火电建设有限公司、中通服项目管理咨询有限公司和贵州天保生态股份有限公司等相关单位的代表以及特邀专家组成（验收工作组名单见附件1），参加会议的单位代表和人员共18人（参会人员名单见附件2）。

会前，建设单位对水土保持设施进行了自查初验，委托贵州天保生态股份有限公司编制了《华润新能源（黎平）风能有限责任公司运维中心建设工程水土保持设施验收报告》，委托中通服项目管理咨询有限公司编制了《华润新能源（黎平）风能有限责任公司运维中心建设工程水土保持监理总结报告》，上述报告为此次验收提供了重要的技术依据。

验收工作组会前对华润新能源（黎平）风能有限责任公司运维中心建设工程进行了现场检查，查阅了相关资料，并听取了华润新能源（黎平）风能有限责任公司、中国能源建设集团湖南火电建设有限公司和贵州天保生态股份有限公司等单位关于华润新能源（黎平）风能有限责任公司运维中心建设工程水土保持设施有关情况的汇报，以及水保方案编制、设计、施工等单位的补充说明，经质询、讨论与研究，形成验收意见如下：

（一）项目概况

1.地理位置

华润新能源（黎平）风能有限责任公司运维中心位于黎平县黎阳大道南段县烟草局北部，交通运输以城市道路为主，交通方便。

2. 主要技术指标

本项目总占地面积为 4027m²，其总建筑面积为 15380m²，风电场监控中心、运行维护中心、设备检修检测中心及配套人员办公和生活设施（监控大厅、办公楼、会议及培训厅、检修车间、实验室、食堂、宿舍、停车场及附属设施）。场坪标高+562m。

3. 工期

本工程已于 2019 年 12 月开工，于 2020 年 10 月完工。

（二）水土保持方案批复情况

根据《中华人民共和国水土保持法》和《开发建设项目水土保持方案编报审批管理规定》等法律、法规的要求，华润新能源（黎平）风能有限责任公司于 2017 年 2 月委托贵州晟泰工程咨询有限公司承担华润新能源（黎平）风能有限责任公司运维中心水土保持方案报告表的编制工作。贵州晟泰工程咨询有限公司按照《开发建设项目水土保持技术规范》要求，于 2017 年 3 月编制完成了《华润新能源（黎平）风能有限责任公司运维中心水土保持方案报告表》（送审稿）；并于 2017 年 3 月 15 日获得黎平县水务局下发的批复《省水利厅关于华润新能源（黎平）风能有限责任公司运维中心水土保持方案的批复》（黎水复〔2017〕9 号文）。本项目未发生重大变更，不涉及变更设计。

（三）水土保持监测情况

根据《水利部办公厅关于做好生产建设项目水土保持承诺制管理的通知》（办水保〔2020〕160 号）中第二条明确生产建设项目水土保持监测

的任务要求：对编制水土保持方案报告表的生产建设项目（即征占地面积在5公顷以上或者挖填土石方总量在5万立方米以上的生产建设项目），生产建设单位应当自行或者委托具备相应技术条件的机构开展水土保持监测工作。本项目征占地面积小于5公顷且挖填土石方总量小于5万立方米，因此建设单位未开展水土保持监测工作。

（四）验收报告编制情况及主要结论

华润新能源（黎平）风能有限责任公司运维中心工程水土保持方案基本得到落实，水土保持工程责任落实到位，水土保持措施完善，设计水平年六项指标值均已达到防治标准。

华润新能源（黎平）风能有限责任公司运维中心为新建项目，工程在项目建设期间较为重视水土保持工作，根据《中华人民共和国水土保持法》和《生产建设水土保持方案编报审批管理规定》等法律、法规的要求，建设单位于2020年10月委托中通服项目管理咨询有限公司负责项目建设过程中水土保持工程的监理工作。

根据本项目施工图设计资料，本项目实际建设过程中土石方量、水土保持措施、规模及位置没有发生重大变更，依据《中华人民共和国水土保持法》、《贵州省生产建设项目水土保持管理办法》（黔水办〔2018〕19号）等相关法律法规要求，本项目不属于“重大变更”情况，不需编报水土保持方案并报原审批审批或备案。

华润新能源（黎平）风能有限责任公司运维中心工程水土保持质量管理体系健全，设计、施工和监理的质量责任明确，管理严格，确保了水土保持设施的施工质量。经过建设各方的精心组织，科学施工，规范管理，重点防护，对防治责任范围的水土流失进行了较好的治理，道路区、厂房区、附属系统区等得到了及时整治、和植被恢复，基本完成了水土保持方

案确定的防治任务；各项工程措施、植物措施和临时措施质量均较好，项目区的生态环境较工程施工期有明显改善，水土保持设施的管理维护责任明确，可以保证水土保持功能的持续有效发挥。

华润新能源（黎平）风能有限责任公司运维中心水土保持工程总投资为 36.57 万元，其中水土保持工程静态总投资 35.76 万元，水土保持设施补偿费 0.81 万元。水土保持工程建设总投资中，工程措施费 12.69 万元，植物措施费 7.25 万元，独立费用 15.6 万元（其中水土保持监理费 5.5 万元，水土保持方案编制费 4.0 万元）。

经实地抽查和查阅相关档案资料，综合各项调查结果，评估组认为：华润新能源（黎平）风能有限责任公司运维中心水土保持措施布局合理，质量总体合格，各工程措施结构尺寸规则，外表美观，质量符合设计要求，运行情况良好，达到了防治水土流失的目的，改善了项目区的生态环境，整体上已具备较强的水土保持功能，基本能够满足国家对生产建设水土保持的要求。

综上所述，我认为华润新能源（黎平）风能有限责任公司运维中心工程基本完成了水土保持方案和生产建设所要求的水土流失防治任务，完成的各项工程安全可靠，工程质量总体合格，水土保持设施达到了国家水土保持法律法规及技术标准规定的验收条件，可以组织竣工验收。

（五）验收结论

华润新能源（黎平）风能有限责任公司运维中心水土保持方案基本得到落实，水土保持工程责任落实到位，水土保持措施完善，本项目水土保持工程各项指标评价如下：扰动土地整治率达到 100%，水土流失总治理度达到 100%，土壤流失控制比为 1.03，拦渣率达到 99%，林草植被恢复率达到 100%，林草覆盖率达到 27.28%。截止至 2020 年 12 月，水土流失六项指

标均已达到《开发建设项目水土流失防治标准》（GB50434-2008）中建设类一级标准目标值。

综上所述，工作组认为华润新能源（黎平）风能有限责任公司运维中心工程基本完成了水土保持方案和开发建设项目所要求的水土流失防治任务，完成的各项工程安全可靠，工程质量总体合格，水土保持设施基本达到了国家水土保持法律法规及技术标准规定的验收条件，同意该项目水土保持设施通过验收。

（六）后续管护要求

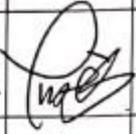
华润新能源（黎平）风能有限责任公司运维中心在建设过程中，委托相应单位开展水土保持监理工作；同时在项目建设过程中，委托专业的施工单位开展场内的排水措施施工，并积极开展了绿化等工作。但由于项目本身的特点，导致建设单位在建设过程中还存在一些问题和不足，项目建设单位还应完善相应的水土保持措施，进一步加强水土保持监督管理力度，确保项目区内水土保持设施能正常发挥保持水土的作用。

（1）建设单位应加强各类水土保持措施的管理维护工作，特别是水土保持排水措施在运行期容易损坏，建设单位在生产运行期过程中应加大管护力度，发现有损坏、淤积等情况，应及时修复疏通，确保各项水土保持设施正常发挥水土保持效益。

（2）建设单位在后期的项目建设过程中严格执行水土保持“三同时”制度，加强施工过程中各项临时措施的计量、影像等资料的收集和保存。

三、验收组成员签字表

华润新能源（黎平）风能有限责任公司运维中心项目水土保持设施验收组成员签字表

分工	姓名	单位	职务/职称	签字	备注
组长	石管宁	华润电力贵州新能源公司	项目负责人		
成员	侯义	中通服监理	总监	侯义	
	李斌	湖南火电 ^{中心项目部} 华润电力运维	副经理	李斌	
	苏明雅	华润电力贵州新能源公司	工程管理	苏明雅	
	黄能文	中通服监理	工程监理	黄能文	
	魏东升	华润电力贵州新能源公司	项目质量员	魏东升	
	贺凯	湖南火电 ^{中心项目部} 华润电力运维	贺凯	贺凯	
	钱军	湖南火电 ^{中心项目部} 运维中心项目部	班组长	钱军	
	李田	湖南火电 ^{中心项目部} 运维中心项目部	施工员	李田	
	刘志辉	湖南火电 ^{中心项目部} 运维中心项目部	安全员	刘志辉	
特邀专家					