

生产建设项目水土保持设施

验收鉴定书

项目名称 华润定远范岗 30MW 风电场项目

项目编号 2017-341125-44-02-010437

建设地点 安徽省滁州市定远县

验收单位 华润风电（定远）有限公司

2021 年 9 月 18 日

一、生产建设项目水土保持设施验收基本情况表

项目名称	华润定远范岗 30MW 风电场项目	行业类别	风电工程
主管部门 (或主要投资人)	华润风电(定远)有限公司	项目性质	新建
水土保持方案批复机关、 文号及时间	省水利厅 皖水保函〔2017〕1315号, 2017年8月21日		
水土保持方案变更批复机 关、文号及时间	省水利厅 皖水保函〔2019〕480号, 2019年5月29日		
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	2020年5月至2021年8月		
水土保持方案编制单位	安徽省水利水电勘测设计院、安徽滨河水土保持设计咨询有限公司		
水土保持初步设计单位	中机国际工程设计研究院有限责任公司、深圳智润新能源电力勘测设计院有限公司		
水土保持监测单位	安徽翔凌水利规划设计有限公司		
水土保持施工单位	中国电建集团山东电力建设第一工程有限公司、湘能楚天电力科技有限公司		
水土保持监理单位	山西联能建设工程项目管理有限公司		
水土保持设施验收 报告编制单位	安徽禾美环保集团有限公司		

二、验收意见

根据《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》（水保〔2017〕365号）和《关于贯彻水利部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通知的实施意见》（皖水保函〔2018〕569号），2021年9月18日，华润风电（定远）有限公司在滁州市定远县组织召开了华润定远范岗30MW风电场项目水土保持设施验收会议。参加会议的有水土保持设施验收报告编制单位安徽禾美环保集团有限公司，水土保持监测单位安徽翔凌水利规划设计有限公司，水土保持方案编制单位安徽省水利水电勘测设计院、安徽滨河水土保持设计咨询有限公司，设计单位中机国际工程设计研究院有限责任公司、深圳智润新能源电力勘测设计院有限公司，监理单位山西联能建设工程项目管理有限公司，施工单位山东电力建设第一工程有限公司/湘能楚天电力科技有限公司，特邀专家等单位的代表共10人，会议成立了验收组（名单附后）。

验收组成员查看了工程现场及影像资料，查阅了工程技术资料，听取了建设单位、水土保持监测单位、水土保持监理单位及水土保持设施验收报告编制单位关于水土保持建设情况、水土保持监测情况、水土保持监理情况、水土保持设施验收情况的汇报，以及水土保持方案编制、施工等单位的补充说明。经质询、讨论，形成了华润定远范岗30MW风电场项目水土保持设施验收意见。

（一）项目概况

华润定远范岗30MW风电场项目位于安徽省滁州市定远县范岗乡境内，为新建项目，建设规模为10台2500kW风力发电机组和

35kV 开关站 1 座。主体工程于 2020 年 5 月开工，于 2020 年 12 月完工，水土保持工程于 2021 年 8 月完工，施工总工期 16 个月。

（二）水土保持方案批复情况

2017 年 8 月 21 日，安徽省水利厅以《关于华润定远范岗 30MW 风电场项目水土保持方案报告书的批复》（皖水保函〔2017〕998 号）对本工程的水土保持方案予以批复。批复水土流失防治责任范围 13.45 公顷。

（三）水土保持初步设计或施工图设计情况

2018 年 9 月，中机国际工程设计研究院有限责任公司编制完成了《华润定远范岗 30MW 风电场项目初步设计》（含水土保持内容）；

2021 年 5 月，为提升风电场植被恢复效果，建设单位委托深圳瀚博设计股份有限公司开展水土保持专项设计。

（四）水土保持监测情况

受建设单位委托，安徽翔凌水利规划设计有限公司承担了该工程的水土保持监测工作，监测任务完成后编制完成了《华润定远范岗 30MW 风电场项目水土保持监测总结报告》。监测报告主要结论为：落实的水土保持防治措施较好地控制和减少了施工过程中的水土流失，水土流失防治指标达到了水土保持方案确定的目标值。其中，扰动土地治理率 93.91%，水土流失总治理度 91.25%，土壤流失控制比 1.29，拦渣率 96.5%，林草植被恢复率 94.49%，林草覆盖率 54.34%。各项水土保持设施运行基本正常，较好的发挥了水土保持功能。

（五）验收报告编制情况和主要结论

受建设单位委托，水土保持设施验收报告编制单位安徽禾美环保集团有限公司开展了多次实地查勘和核查，收集并查阅了工程建设的设计、施工、监理和监测等相关资料，在水土保持措施、防治效果及其工作程序满足批复水土保持方案的要求后，于2021年9月编制完成了《华润定远范岗30MW风电场项目水土保持设施验收报告》。

水土保持设施验收报告主要结论为：建设单位编报了水土保持方案，开展了水土保持监理、监测工作，缴纳了水土保持补偿费，水土保持法定程序完整；按照水土保持方案落实了水土保持措施，水土保持措施质量总体合格，水土保持设施运行基本正常；水土保持后续管理维护责任已落实；工程水土保持设施具备验收条件。

（六）验收结论

验收组认为：华润定远范岗30MW风电场项目实施过程中落实了水土保持方案及批复文件要求，完成了水土流失预防和治理任务，水土流失防治指标达到了水土保持方案确定的目标值，符合水土保持设施验收的条件，同意该工程水土保持设施通过验收。

（七）后续要求

进一步加强水土保持设施管护，确保其正常运行和发挥效益。