

项目备案告知书

项目单位：华能伊敏煤电有限责任公司

统一社会信用代码：911507001151964613

你单位申报的：基于睿渥技术的新型全超级电容储能调频系统研制与示范应用改造项目 项目

项目代码：2411-150724-04-02-837402

建设地点：伊敏河镇华能伊敏电厂厂区一期机组主厂房东北侧空地

项目计划建设起止年限：2024-11-18 年至 2024-12-24 年

建设规模及内容	为有效提升华能伊敏电厂机组调频能力、增强盈利能力，华能伊敏电厂与华能西安热工院进行“基于睿渥技术的新型全超级电容储能调频系统研制与示范应用”科技项目研究工作，在华能伊敏电厂厂区一期机组主厂房东北侧空地，采用钢筋混凝土箱型基础 13套预制舱的模式（占地面积约1220m ² ），建成一期两台机组的16MW/10min超级电容辅助机组调频系统。本项目在国内外率先研发高功率密度、高能量密度、长寿命及宽温域电力储能专用超级电容器，掌握全超级电容储能系统辅助发电机组调频技术，填补相关领域技术空白。项目建成后预计可增加调频收益不低于1000万元/年。
---------	--

总投资：4916.9 万元，其中，自有资金 4916.9万元，拟申请银行贷款 0 万元，其他资金 0 万元。

你单位申请备案的基于睿渥技术的新型全超级电容储能调频系统研制与示范应用改造项目项目，应当遵守法律法规，符合国民经济和社会发展规划、专项规划、区域规划、产业政策、市场准入标准、资源开发、能耗与环境管理等要求，并对备案项目信息的真实性、合法性和完整性负责。

经核查，准予备案。请据此开展有关工作。在开工建设前，应当办理法律法规要求的其他手续，方可开工。

特此告知

补充说明：

本备案文件为项目准入前置批复文件，项目备案后需办理土地、规划等涉及的相关手续，办理完成相关前期手续后方可开工建设。应严格遵守《安全生产法》等法律法规和规程规范，生产经营活动需满足安全生产的各项要求。

（注意：项目自备案2年内未开工建设或者未办理任何其他手续的，项目单位如决定继续实施该项目，请通过在线平台作出说明；如不再继续实施，请申请撤销已备案项目；2年期满后未作出说明并未撤销的已备案项目，备案机关将删除并在在线平台公示。）

鄂温克族自治旗发展和改革委员会

2024 年 11 月 14 日