

泗县发展改革委备案表

项目名称	泗县开发区产业园分布式储能项目	项目代码	2603-341324-04-01-313316		
项目法人	泗县虹腾数字能源技术有限公司				
法人证照号	91341324MA8Q3Q2L7R	经济类型	国有控股		
建设地址	泗县	建设性质	新建		
所属行业	电力	国标行业	电力供应		
项目详细地址	泗县创谷产业园、泗县集光产业园、泗县劳动产业园、泗县现代农机装备制造产业园一期、泗县现代农机装备制造产业园二期、泗县双创产业园、泗县智慧产业园、泗县南虹产业园				
建设内容及规模	<p>本项目计划对泗县创谷产业园1#与2#厂房中间、宿舍楼西南侧围栏与7#厂房南侧，泗县集光产业园1#厂房内、泗县劳动产业园4#厂房内、泗县现代农机装备制造产业园一期1#厂房和17#厂房内、泗县现代农机装备制造产业园二期5#厂房和9#厂房内、泗县双创产业园9#食堂对面、泗县智慧产业园4#厂房和10#厂房内、泗县南虹产业园东南角共8个实施地点进行分布式储能工程；拟建设分布式储能系统容量为80MW/160MWh，项目以500kW/1MWh为基本储能单元，整个160MWh系统包含160个基本储能单元。每个储能系统单元包括电池、插箱、储能变流器、电池管理系统（BMS）、能量管理系统、电池柜、配套电缆、储能设备基础及必备直流控制电气元件等。</p> <p>集装箱储能系统单元电芯采用磷酸铁锂电池，具有能量高、循环寿命长、效率高、自放电率低、安全无污染等特点。本项目电池系统选用3.2V250Ah方形磷酸铁锂单体电芯，每10个电芯组合为电池模组（2并5串），每个模组容量为8.00kWh。</p> <p>项目组合方式：5簇×2并125串-250Ah，25个电池插箱（2并5串）组成一个电池簇，分装于电池柜内。电池管理系统采用三级模块化结构，包括从控单元模块，电池簇管理模块和系统管理模块。</p>				
年新增生产能力	无				
项目总投资（万元）	16954.1000	含外汇（万美元）	0	固定资产投资（万元）	16954.0000
资金来源	1、自有资金（万元）			4454.1000	
	2、银行贷款（万元）			12500.0000	
	3、股票债券（万元）			0	
	4、其他费用（万元）			0	
计划开工时间	2026年		计划竣工时间	2028年	
备案部门	泗县发展改革委 2026年03月11日				
备注	泗发改备案〔2026〕49号。本备案仅代表该项目符合国家产业政策，备案机关确认收到企业项目备案信息，不代表法人单位具备相应资质或许可及开工建设条件。新型储能项目相关单位应按照国家法律法规和技术规范要求，严格履行项目安全、消防、环保等管理程序，落实安全责任。法人单位请据此开展下一步工作，对依法依规需要办理土地使用、安全生产等手续的，应到相关职能部门办理。完成自然资源规划局、住建局、生态环境局、水利局、应急管理局等部门办理的用地、规划、环评、施工、安全设施“三同时”等相关审批和项目能评审查后，方可开工建设。				

注:项目开工后,请及时登录安徽省投资项目在线审批监管平台,如实报送项目开工建设、建设进度和竣工等信息。