

安全评价报告信息公开表格
(华电新能（温岭）光伏发电有限公司)

被评价单位名称	华电新能（温岭）光伏发电有限公司	
评价项目名称/项目编号	华电新能（温岭）光伏发电有限公司台州温岭50MW/100MWh液流储能示范项目安全预评价报告（道字【评】字第2503027号）	
项目简介（含图片）	华电新能（温岭）光伏发电有限公司成立于2023年11月17日，注册地位于浙江省台州市温岭市松门镇政学路99号现代大厦1幢1301室（作为办公使用）（自主申报），法定代表人为朱斌。经营范围包括许可项目：发电业务、输电业务、供电业务（依法须经批准的项目，经相关部门批准后开展经营活动，具体经营项目以审批结果为准）。一般项目：太阳能发电技术服务；风力发电技术服务；储能技术服务；光伏发电设备租赁；技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广（除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动）。 华电新能（温岭）光伏发电有限公司根据新型储能市场前景，调研相关行业现状的基础上，拟在浙江省台州市温岭市松门镇建设台州温岭50MW/100MWh液流储能示范项目，21MW/42MWh采用锌-铁液流电池系统，29MW/58MWh采用磷酸铁锂电池系统。 本工程建设规模为50MW/100MWh，为电网侧储能项目，21MW/42MWh采用锌-铁液流电池技术，29MW/58MWh采用磷酸铁锂电池技术，总投资25125万元。项目拟新增一台220kV变压器，采用1回220kV电缆线路接入已建成的松门光伏220kV升压站，通过松门光伏升压站～澄川1回线路合并送出接入电网。本项目作为电网的配套基础设施，直接参与电网的调峰、调频服务，将能够迅速并有效地解决区域电网调频资源不足的问题，改善电网运行的可靠性及安全性，有助于缓解电力供应紧张的局面，提升供电的可靠性，同时符合国家能源政策和产业导向，具有多重示范意义。 本项目储能电站拟建于温岭市松门镇五岗咀，位于东部松门渔光互补升压站（后简称为松门升压站）南侧，拟规划的1号公路北侧。储能电站东侧是河流、空地；南侧是大海；西侧是空地；北侧是东部松门渔光互补升压站。 	
安全评价机构名称	浙江道宇安环科技有限公司	
项目组长	袁福江	
技术负责人	蒋永成	
过程控制负责人	吴芳萍	
评价报告编制人	袁福江、王璐	
报告审核人	夏宇科	
参与评	安全评价师	袁福江、王璐、张卫兴、张奇峰、段建勇

价工作	注册安全工 程师	袁福江、王璐、张卫兴、张奇峰、段建勇
	技术专家	/
现场开 展安全 评价工作	人员	袁福江、王璐
	时间	2025. 8. 13至2025. 11. 25
	主要任务	资料收集、现场检查、编制报告
评价报告提交时间		2025. 11. 25