

建设项目竣工环境保护“三同时”验收登记表

填表单位（盖章）：华能新能源股份有限公司山东分公司

填表人（签字）：

项目经办人（签字）：

建 设 项 目	项目名称	华能槐荫吴家堡 50 兆瓦渔光互补发电项目				建设地点			山东省济南市槐荫区吴家堡街道三教堂片区，东至闫家庄村，西至西王庄村，南至三教堂村、东曹村，北至三教堂村、棉花张庄村					
	行业类别	四十一、电力、热力生产和供应业-90.陆上风力发电 4415；太阳能发电 4416（不含居民家用光伏发电）；其他电力生产 4419（不含海上的潮汐能、波浪能、温差能等发电）				建设性质			<input checked="" type="checkbox"/> 新建 <input type="checkbox"/> 改扩建 <input type="checkbox"/> 技术改造					
	设计生产能力	装机容量 50MW，平均年上网电量 8404.31 万 kWh，年均等效满负荷发电小时数 1292.84h		建设项目开工日期	2024 年 8 月	实际生产能力		装机容量 46MW，平均年上网电量 7731.96 万 kWh，年均等效满负荷发电小时数 1189.37h		调试开始日期	2025 年 3 月			
	投资总概算（万元）	26000				环保投资总概算（万元）			108		所占比例（%）		0.42	
	环评审批部门	济南市生态环境局槐荫分局				批准文号			济槐环建审〔2024〕6 号		批准时间		2024 年 3 月 21 日	
	初步设计审批部门	---				批准文号			---		批准时间		---	
	环保验收审批部门	---				批准文号			---		批准时间		---	
	环保设施设计单位	---		环保设施施工单位		---			环保设施监测单位		山东华晟环境检测有限公司			
	实际总投资（万元）	26000				实际环保投资（万元）			108		所占比例（%）		0.42	
	废水治理（万元）	--	废气治理（万元）	--	噪声治理（万元）	--	固废治理（万元）	--	绿化及生态（万元）	--	其它（万元）	--		
新增废水处理设施能力	--				新增废气处理设施能力			--		年平均工作时间（h）		8760		
建设单位		华能新能源股份有限公司山东分公司					环评单位			山东优纳特环境科技有限公司				
污 染 物 排 放 达 标 与 总 量 控 制 （ 工 业 建 设 项 目 详 填 ）	污染物	原有排放量 (1)	本期工程实际排放浓度 (2)	本期工程允许排放浓度(3)	本期工程产生量 (4)	本期工程自身削减量 (5)	本期工程实际排放量 (6)	本期工程核定排放总量(7)	本期工程“以新带老”削减量 (8)	全厂实际排放总量 (9)	全厂核定排放总量 (10)	区域平衡替代削减量 (11)	排放增减量 (12)	
	废水	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	化学需氧量	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	氨 氮	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	石油类	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	废气	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	二氧化硫	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	烟 尘	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	工业粉尘	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	氮氧化物	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
与项目有关的其它特征污染物	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--		

注：1、排放增减量：（+）表示增加，（-）表示减少

2、(12)=(6)-(8)-(11)，(9)=(4)-(5)-(8)-(11)+(1)

3、计量单位：废水排放量——万吨/年；废气排放量——万立方米/年；工业固体废物排放量——万吨/年；水污染物排放浓度——毫克/升；

大气污染物排放浓度——毫克/立方米；水污染物排放量——吨/年；大气污染物排放量——吨/年