

# 福建省水利厅项目评审中心

闽水评技〔2024〕98号

## 中节能漳浦旧镇 300MW 渔光互补光伏电站项目洪水影响评价类报告评审意见

福建省水利厅：

根据项目评审任务书（任务编号：行政审批 2024-101），2024年9月10日，我中心在漳浦组织召开《中节能漳浦旧镇 300MW 渔光互补光伏电站项目洪水影响评价类报告》（以下简称《洪评报告》）评审会。参加会议的有厅政法与审批处，漳州市水利局，漳浦县水利局，漳浦县旧镇镇人民政府，中节能（漳州）太阳能科技有限公司（项目单位），福建宏宇工程管理有限公司及福建长润水利工程设计有限公司（编制单位）等单位的代表及评审专家。会前专家查勘了工程现场。会议听取了编制单位关于《洪评报告》主要内容的汇报、部门和专家的意见，经讨论和审议，形成评审专家组意见。编制单位根据评审专家组意见修改完

善《洪评报告》，于11月14日提交《洪评报告》（报批稿）。

我中心审核认为：《洪评报告》（报批稿）编制深度、质量基本满足《河道管理范围内建设项目防洪评价报告编制导则》（SL/T 808—2021）及《洪水影响评价类项目报告编制大纲（试行）》（福建省水利厅）要求。主要评审意见如下：

## 一、基本概况

中节能漳浦旧镇300MW渔光互补光伏电站项目位于漳州市漳浦县旧镇镇，东侧为浯江溪桥闸下游感潮段，南侧为旧镇湾，利用现有围垦养殖区海域上层空间进行光伏发电，形成“上可发电，下可养殖”的发电模式。项目由光伏场区和220kV升压站组成。光伏场区总面积约585公顷，共布设96个3.125MW的光伏并网发电单元，安装736372块550Wp单晶硅光伏组件。220kV升压站包括主变、户内GIS、SVG动态无功补偿装置、接地电阻柜、事故油池、配电楼、站用变、独立避雷针等构建筑物，占地面积18000平方米。

旧镇海堤堤线自旧镇径港起，经狮头、白沙至浯江桥闸，总长11.86公里，海堤工程级别为4级，设计防潮标准为20年一遇，现状堤顶高程为3.15~4.80米。项目区位于旧镇海堤背水侧，与海堤无交叉，距海堤背水坡脚最近处为30米，项目建设将占用部分旧镇海堤保护范围，占用面积约0.26平方公里。

## 二、技术路线及论证内容

### （一）评价依据和技术路线

评价依据基本充分，采用的技术路线基本合适，拟定的论证内容基本满足要求。

## （二）评价对象、评价范围及评价标准

同意评价对象为中节能漳浦旧镇 300MW 渔光互补电站项目；评价范围为旧镇海堤桩号 K0+400 ~ K10+980 堤段及其管理和保护范围；旧镇海堤防潮标准为 20 年一遇，建设项目防潮标准为 50 年一遇。

## 三、河道演变

原则同意河道演变分析内容。

## 四、防洪评价计算

（一）基本同意设计洪水计算方法和成果。浯江溪 50 年一遇、20 年一遇设计洪峰流量分别为 2975 立方米每秒和 2292 立方米每秒。

（二）基本同意设计潮位采用旧镇水位站成果，50 年一遇、20 年一遇最高潮位分别为 3.56 米和 3.40 米。

（三）基本同意水面线计算成果。

（四）基本同意建设项目对旧镇堤防稳定影响分析计算成果。

## 五、防洪综合评价

（一）基本同意建设项目与有关规划符合性的评价结论。工程建设对有关水利规划的实施不会产生不利的影晌，不会增加规划实施的难度。

（二）基本同意建设项目防洪标准和有关技术要求符合性的

评价结论。

(三)基本同意项目建设未占用河道,对河道行洪、河势稳定无影响的分析结论。

(四)基本同意项目建设对堤防安全及岸坡稳定和其他水利工程的影响分析评价结论。项目建设对海堤安全无影响。

(五)基本同意项目建设对水利工程运行管理和防汛抢险无影响的评价结论。

(六)基本同意建设项目施工期影响评价结论。项目施工对海堤堤身安全稳定基本无影响。

(七)基本同意项目建设对第三人合法水事权益的影响评价结论。项目建设将影响旧镇镇狮头村鱼塘养殖户水事权益,建设单位已与旧镇镇狮头村民委员会签订相关补偿协议。

## 六、消除和减轻影响措施

(一)基本同意报告提出的建设项目消除和减轻影响的措施。项目施工期间对现状海堤进行施工振动监测、位移监测以及表面监测等。

### (二)消除和减轻影响措施估算投资

建设项目消除和减轻影响措施投资估算 7.7 万元,责任主体为中节能(漳州)太阳能科技有限公司。

## 七、要求与建议

(一)《洪评报告》符合有关规程规范编制要求,基本同意该项目防洪综合评价结论及涉海堤工程建设方案。

(二) 建设单位在施工过程中应主动与漳浦县水利局、旧镇镇人民政府联系沟通，确保海堤和区域防潮防洪安全。

(三) 工程建成后，海堤管理单位应加强对海堤运行期的观测，科学分析观测数据，及时采取必要的措施处理运行期出现的异常情况，确保海堤安全。

福建省水利厅项目评审中心

2024年11月15日



Handwritten text, possibly a signature or initials, located in the upper left quadrant of the page.