

《南京水利科学研究院河湖治理研究基地项目》

竣工环境保护验收意见

2024年5月22日，水利部交通运输部国家能源局南京水利科学研究院（以下简称：南科院）在南京/无锡组织召开《南京水利科学研究院河湖治理研究基地项目》竣工环境保护自主验收会。会议成立了验收组：水利部交通运输部国家能源局南京水利科学研究院（建设单位）、江苏科兴项目管理有限公司（环境监理单位）、迪天环境技术南京股份有限公司（验收检测单位）及专家（名单附后）。验收组听取了环保设施建设、运行及监测情况的介绍，实地核查了项目现场情况，查阅了建设项目环境保护验收资料，形成以下验收意见：

一、工程建设基本情况

（一）建设地点、规模、主要建设内容

项目环评设计总投资为21046万元，实际总投资24177万元，项目位于无锡市经开区南湖大道1653号（原无锡市滨湖区太湖新城华庄农场内），主要建设内容包括：太湖试验厅、科研辅助用房、水文气象综合观测场等主体工程，防汛堤、环保设施等公辅工程。

（二）建设过程及环保审批情况

2014年9月南科院委托河海大学完成《南京水利科学研究院

河湖治理研究基地项目环境影响报告书》，并于2014年10月31日通过中华人民共和国环境保护部的审批(环审[2014]278号)。项目于2016年10月开工建设，2020年因疫情原因停工，疫情后复工建设，2024年5月竣工并投入使用。

(三) 投资情况

项目实际总投资24177万元，其中环保投资355万元，占总投资的1.5%。

(四) 验收范围

《南京水利科学研究院河湖治理研究基地项目》废水、噪声等相关环保设施及措施。

二、工程变动情况

根据《南京水利科学研究院河湖治理研究基地项目环境影响报告书》及批复与现场实际情况的对照，依据南科基函(2019)837号文件要求：①取消长江口门段基础及供回水系统土建工程、长江口门局部试验模型及水库等的建设；②水文气象综合观测场设计位置由架空水面变更调整到场地内。依据发改投资(2015)68号文件初步设计及概算批复：取消科研辅助用房内食堂建设。根据《污染影响类建设项目重大变动清单(试行)的通知》(生态环境部办公厅，环办环评函(2020)688号)，项目建设性质、规模、地点、生产工艺、环保设施均

未发生重大变动，可纳入竣工环境保护验收管理。

三、环境保护设施建设情况

（一）废水

本项目实行雨污分流。营运期的生活污水经化粪池预处理后，与太湖实验厅内地下水库清库污水一并经城市污水管网入太湖新城污水处理厂集中处理。

（二）废气

本项目无废气产生。

（三）噪声

项目运营期的噪声主要来源于水泵、风机等设备，选用低噪声设备、建筑隔声等降噪措施。

（四）固废

本项目产生的固体废弃物主要为生活垃圾，由当地环卫部门定期清运。

四、验收监测结果

根据项目验收监测报告和迪天环境技术南京股份有限公司出具的验收检测报告（编号：NJDT（环）字第2024566号），验收监测期间：

（一）废水

验收监测期间，厂区生活污水排口废水中pH值、悬浮物、

化学需氧量达到《污水综合排放标准》（GB8979-1996）三级标准，氨氮、总磷、总氮达到《污水排入城镇下水道水质标准》（GB/T 31962-2015）中A等级标准要求。

（二）噪声

验收监测期间，厂界昼间环境噪声达到《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB 12348-2008）表1中2类标准。

（三）固废

本项目产生的固体废弃物主要为生活垃圾，由当地环卫部门定期清运。

（四）总量

本项目生活污水的排放量、化学需氧量、悬浮物、氨氮、总磷、总氮的实际年排放总量均符合环评/批复考核要求。

六、验收结论

通过对《南京水利科学研究院河湖治理研究基地项目》的实地勘察，本项目主体工程与环保设施按照环评及批复要求建设，对照《建设项目重大变动环评管理的通知》，项目无重大变动，对照《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》中所规定的验收条件，本项目不存在该办法中验收不合格的情形，本项目竣工环境保护验收合格。

七、后续要求

完善各项环境管理制度，加强环保设施的日常管理。

八、验收人员信息见附表

水利部交通运输部国家能源局南京水利科学研究院

2024年5月22日

验收组主要成员签字：

王 琦 陈书豪

杨 宁 徐 凯 苗 坤

(张 斌 李 皓 侯 颖

王 琦 李 皓

水利部交通运输部国家能源局南京水利科学研究院河湖治理
研究基地项目竣工环境保护验收参会人员签到表

姓名	单位	职务/职称	电话
李洪	南京水利院	高工	13913906858
孙红	南京水利院	高工	18652909798
侯强	南京水利院	高工	1377063315
杜明	南科院院办基建	高工	18994012423
林为建	南京水利院	工程师	18115607601
单峰	江苏科达地理	工程师	13913985628
王心	南京水利院	高工	18951651712
徐凡	江苏科达地理	高工	18951651470
王冲	通云环境检测南京分公司	工程师	15751153477
王冲	通云环境检测南京分公司	工程师	18225194943
陈书豪	南通大环境	技术员	18315538000
孙峰	南京水利院	高工	18917651680