

附件

2025 年度江苏省行业领域（土木水利交通建筑领域）十大科技进步评审结果

（以项目名称的首字笔画排序）

1. 长距离大直径水下隧道泥水平衡盾构机设计制造关键技术

完成单位：江苏省交通工程建设局

中国铁建重工集团股份有限公司

中交天和机械设备制造有限公司

中铁十四局集团有限公司

中交隧道工程局有限公司

主要完成人：王峻 崔佳 韩佳霖 杨辉 宋欢

赵小鹏 方若全

2. 长江感潮河段水沙变异和崩岸监测预警关键技术及应用

完成单位：水利部交通运输部国家能源局南京水利科学研究院

江苏省水利工程规划办公室

主要完成人：闻云呈 张鹏 张帆一 徐华 袁文秀

夏明嫣 成泽霖

3. 国家水网关键节点水库群智能协同优化调控方法及应用

完成单位：河海大学

苏州科技大学

水利部南京水利水文自动化研究所

长江水利委员会水文局

中国南方电力调度控制中心

主要完成人： 冯仲恺 肖 洋 唐洪武 杨 涛 关铁生
牛文静 吴慧军

4. 城市广域建筑群安全智能评估与抗灾风险推演

完成单位： 东南大学

河海大学

南京工业大学

江苏东印智慧工程技术研究院

主要完成人： 冯德成 曹徐阳 徐积刚 吴 栋 丁家怡
杜亚男

5. 城市复杂地质环境灾变智能感知与预警技术及应用

完成单位： 南京大学

江苏省地质调查研究院

中铁十四局集团有限公司

华设设计集团股份有限公司

苏州南智传感科技有限公司

主要完成人： 朱鸿鹄 施 斌 龚绪龙 谭道远 刘四进
王 涛 魏广庆

6. 城市轨道交通既有线路全自动升级与跨线贯通关键技术

完成单位： 苏州市轨道交通集团有限公司

苏州轨道交通运营有限公司

苏州轨道交通科技创新研究院有限公司

卡斯柯信号有限公司

河北远东通信系统工程有限公司

主要完成人：金 铭 陆文学 钱曙杰 蔡 荣 梁 君
凌松涛 沈丙耐

7. 基于多相流调控理论的大型水利工程安全节能可持续运行关键技术及应用

完成单位：河海大学
中国电建集团华东勘测设计研究院有限公司
南水北调东线江苏水源有限责任公司

主要完成人：冯建刚 徐 辉 钱尚拓 徐建荣 施 伟
杨 飞 吴建华

8. 深地空间隐伏控渗致灾构造精细探测与靶向处置技术装备

完成单位：中国矿业大学
深地科学与工程云龙湖实验室
苏交科集团股份有限公司
山东大学
东南大学

主要完成人：李晓昭 谢和平 黄 俊 王 勃 刘松玉
许振浩 胡成果

9. 数智驱动的车路网云一体化协同管控关键技术突破及应用

完成单位：东南大学
南京高达软件有限公司
江苏沿江高速公路有限公司
江苏交控数字交通研究院有限公司
天翼交通科技有限公司

主要完成人：张 健 顾文俊 曹 阳 尹蔚峰 赵建军

王 佳 钱 宇