

附件：2025 年度江苏省水力发电工程学会科学技术奖拟授奖项目

拟授科技进步奖名单

序号	项目名称	完成人	完成单位	拟授等次
1	大流量泄流消能与掺气排气关键技术及应用	冯建刚、钱尚拓、杨飞、徐辉、王晓升、陈会向、孙洪亮、张睿、陈曜辉、费照丹、周旻哲、李京鸿、李忠斌、孟祥虎、乔旭洋	河海大学、中国电建集团华东勘测设计研究院有限公司	特等奖
2	超常规复杂工况大型轴流泵关键技术及工程应用	成立、李松柏、颜红勤、林其文、焦伟轩、蒋红樱、顾延东、周济人、孙涛、罗灿、盛维高、潘卫锋、常磊	扬州大学、南水北调东线江苏水源有限责任公司、江苏省水利工程科技咨询股份有限公司、亚太泵阀有限公司、江苏航天水力设备有限公司	特等奖
3	混凝土坝材料性能演化与结构安全智能诊断关键技术	林潮宁、齐慧君、陈斯煜、晁阳、尹广林、郑斌、张铸、盛韬桢、严吉皞、王芳、吴睿祺、潘世洋	河海大学、水利部交通运输部国家能源局南京水利科学研究院、南京河海南自水电自动化有限公司、常州工学院、华电福新周宁抽水蓄能有限公司、贵州乌江水电开发有限责任公司索风营发电厂、古田溪水力发电厂	一等奖
4	复杂环境下水工隧洞支护与衬砌混凝土长效服役关键技术及应用	陈徐东、白银、王可心、魏凯、唐建辉、申慧涛、王张翔、张伟、席亚滨、宁逢伟、马豪达、陈洋	河海大学、水利部交通运输部国家能源局南京水利科学研究院、中铁十二局集团有限公司、中交第二航务工程局有限公司、扬州水利建筑工程有限责任公司、武汉源锦建材科技有限公司、北京城建集团有限责任公司	一等奖
5	水电站多源异构数据融合与智能决策一体化平台	王凯、王鑫、张志永、高畅、单良、杨立宾、靳骄阳、张毅、谢诗敏、李金阳、李俊梅、孙朝霞	南京河海南自水电自动化有限公司、国电南京自动化股份有限公司	一等奖

6	基于检修数据的水轮发电机组轴系稳定性推演诊断技术研究与应用	郑源、张玉全、潘虹、徐宁、杨春霞、冯陈、成传诗、杨杰、吴涛、邓键	河海大学，中国长江电力股份有限公司检修厂	二等奖
7	智慧水利数字孪生平台关键技术研究与应用	钮月磊、徐晓莉、刘创、孙朝霞、边丽娟、程丹丹、宋志豪、李俊梅、朱岳龙、胡星	南京河海南自水电自动化有限公司	二等奖

### 拟授青年科技奖名单

序号	姓名	单位
1	阚闡	河海大学
2	高昂	水利部交通运输部国家能源局 南京水利科学研究院
3	陈会向	河海大学
4	焦伟轩	扬州大学
5	李鑫	河海大学