

附件 1

会议交通及路线



6 月 24 日，大会面向外地乘坐高铁、飞机到达的会议代表和嘉宾，在南京南站、南京禄口国际机场提供免费专车接站服务（具体班次安排后续将在会议系统发布）。如需自行前往，可选择如下公共交通方案，或乘坐出租车。

- 1. 从南京南站乘坐地铁 3 号线，在南京南站长途客运中心站下车（此站为换乘站，无需出站，继续按指示乘坐 3 号线前往下一站），然后乘坐至星火路站，从 4 号口出站。出站后，乘坐公交 648 路至生物医药谷东站下车，步行约 200 米到达扬子江国际会议中心。
- 2. 南京禄口国际机场：

乘坐机场巴士 2 号线从禄口机场(T1 航站楼)站到虎踞南路·汉中门站(河西万达广场方向);步行 330 米到达虎踞路·汉中门站;乘坐 560 路从虎踞路·汉中门站到浦滨路·浦镇大街站(丁圩总站方向);步行 330 米到达浦滨路·浦镇大街站;乘坐 698 路从浦滨路·浦镇大街站到江北新区市民中心北站(江北新区研创园方向);步行 200 米到达扬子江国际会议中心。

附件 2

2025 中国水力发电工程学会学术年会暨水电发展大会录用
论文目录

(电子版论文集)

序号	题 目	作者及单位	
1	高寒高海拔混凝土仓面数字化 凿毛技术开发与应用研究	罗世刚	中国水利水电第七工程局有限公司
		张子俊	河海大学水利水电学院
		丁 钊	中国水利水电第七工程局有限公司
		周泽汇 孙 啸	河海大学水利水电学院
2	混凝土坝强震大变形破坏溃决 薄层单元模型	邱奕翔	水利部水旱灾害防御司
		王进廷 张楚汉	清华大学水利水电工程系
3	大型水轮发电机组灭磁系统双 极直流磁场断路器的研发	黄添晶 马子文	武汉船用电力推进装置研究所
		孔凡良 李 明	武汉长海电气科技开发有限公司
4	基于信息间隙决策理论的水- 氢耦合系统短期优化调度研究	杨智鹏 王雄力 丁小益 郭鹏程	西安理工大学水利水电学院
5	水风光储一体化开发与新型电 力系统建设：国际经验与中国 路径	掌星瑶	中国电建集团国际工程有限公司
6	基于模糊控制的飞轮储能辅助 水电一次调频开环控制研究	张 田 张 浩 李琛玺	西安理工大学水利水电学院
		郭鹏程	西安理工大学水利水电学院 西安理工大学旱区水工程生态环境全国重点 实验室
7	多元信息融合的变压器状态评 估	梁玉平 向 涛 杨向勇 周永裕 黄智伟	华能澜沧江水电股份有限公司景洪水电厂

序号	题 目	作者及单位	
8	高比例全强风化料在文登抽水蓄能电站中的应用研究	卢亚龙 吕典帅	中国电建集团北京勘测设计研究院有限公司
		韩华强	南京水利科学研究院
		刘传军 刘建新	山东文登抽水蓄能有限公司
9	大坝安全监测垂直领域大语言模型应用初探	牛广利	长江科学院工程安全与灾害防治研究所 水利部水工程安全与病害防治工程技术研究中心 国家大坝安全工程技术研究中心
		张 锋	中国三峡建工（集团）有限公司
		刘欣婕 欧阳嘉艺 李天旻	长江科学院工程安全与灾害防治研究所 水利部水工程安全与病害防治工程技术研究中心 国家大坝安全工程技术研究中心
10	高地下水位下砂砾石地基注入式水库排水排气技术研究	崔 莹 包芬芬	黄河勘测规划设计研究院有限公司
11	碳中和目标下水风光一体化多能互补运行研究	吴世广 张 勇 张志天 刘 昆 李 伟 高家敏	雅砻江流域水电开发有限公司
12	大坝水下多种类病害智能检测轻量化模型研究	朱延涛	河海大学水利水电学院
		刁 婧	长江水利委员会水文局长江下游水文水资源勘测局
		钱睿钦	河海大学水利水电学院
13	基于缓冲算子和灰色模型的大坝变形极值预测研究	汪俊波 程 帅 南 江 张世明 马 优	西安热工研究院有限公司
14	面向智能水电站的安全可靠控制系统研究设计	刘晓博 秦晓峰	傲拓科技股份有限公司

序号	题 目	作者及单位	
15	水电站蜗壳外围混凝土温控设计参数反演方法研究	许文杰 王 刚 马震岳	大连理工大学建设工程学院
16	适应城市发展的抽水蓄能电站——深圳抽水蓄能电站工程特点和关键技术方案研究	黄 勇 邓雪原	广东省水利电力勘测设计研究院有限公司
		刘 云	广东省电力设计研究院有限公司
17	海上风电基地配套码头套建泊位布局设计	薛 伟 周婷婷	南京水科院瑞迪科技集团有限公司
		全 军	长江南京航道处
18	某电站面板堆石坝渗漏水下修复处理技术	王 双 李佳慧 张 辉 卢向达	青岛太平洋水下科技工程有限公司
19	基于约束性人工神经网络的土石坝坝基地震砂土液化评价方法	张屹蕃 杨玉生 邓 刚 于 沐	中国水利水电科学研究院
		李国保	黄河勘察规划设计研究院有限公司
		尹鹏海 王逸杰 田继雪	中国水利水电科学研究院
20	多维度约束下的差动保护动作特性对比：某电厂继电保护装置动态性能与阈值优化	秦鄂东	中国长江电力股份有限公司
21	自主可控智能励磁系统设计与应用	高劲松 杨京广 赵 举	葛洲坝电厂
22	窄河谷并联式洞群消能布置评价研究	王 宇 辜晋德 赵建钧 刘精凯	南京水利科学研究院水灾害防御全国重点实验室
		彭 育 薛 阳	中国电建集团华东勘测设计研究院有限公司
23	污泥资源化利用制备多孔吸声陶瓷的研究进展	刘科显 汤家源	中国水利水电第七工程局有限公司

序号	题 目	作者及单位	
24	基于 Matlab 的发电机励磁功率单元故障仿真分析	何明光 钟 建 卢昊彬	大唐水电科学技术研究院有限公司
		陈纳强	雅砻江流域水电开发有限公司
25	复杂条件下特大规模导流洞群快速封堵关键技术	习同新 杜宇杰 石 松	中国水利水电第六工程局有限公司
26	构建新型电力系统关键技术与应用	朱火箭	中国电建集团国际工程有限公司
		杨 光	中国水力发电工程学会
27	高边坡衬砌式船闸闸首二级监控指标拟定方法研究	汪亚超 张典典	长江勘测规划设计研究有限责任公司
		王浩然 朱延涛	河海大学水利水电学院
28	基于智能算法的变压器故障诊断方法研究	王 玉 鲍秀兴	贵州乌江水电开发有限责任公司东风发电厂
		洪 丹	深圳市双合电气股份有限公司
29	大型水电机组多物理场数字孪生体构建与仿真系统	刘 勇 刘勇坚	中能拾贝
30	大型水电厂 AGC 自动穿越振动区策略研究及实践	李威庆 包广攀	华能龙开口水电有限公司
31	门式起重机滑环室受潮放电缺陷处理及防范技术应用	周永裕 杨向勇 向 涛	华能澜沧江水电股份有限公司景洪水电厂
32	无人机技术在水电站巡检中的应用	吴文霞	长江勘测规划设计研究有限责任公司 国家大坝安全工程技术研究中心
		高 蔚	国家大坝安全工程技术研究中心 长江设计集团有限公司
33	复杂地形条件下风电场风能资源模拟的研究	朱凤霞 黄润兰 罗胜昌	中水珠江规划勘测设计有限公司
34	水风光储互补协调运行探讨	刘 勇	中国大唐有限公司重庆分公司集控中心
35	机制砂物理性能对大坝混凝土早期开裂性能的影响研究	杜志芹 夏强 温金保 刘兴荣	南京水利科学研究院 南京瑞迪高新技术有限公司 水利部水工新材料工程技术研究中心 安徽瑞和新材料有限公司安徽省院士工作站

序号	题 目	作者及单位	
		王 松	南京瑞迪高新技术有限公司 水利部水工新材料工程技术研究中心 安徽瑞和新材料有限公司安徽省院士工作站
		唐昞昕	南京瑞迪高新技术有限公司 安徽瑞和新材料有限公司安徽省院士工作站
36	打造智慧电厂的方向方法方案	黄福强 刘志辉 肖江滔 谢秋华 屈文锋 任 刚 杨 海 张 攀	中国长江电力股份有限公司
37	丰宁抽水蓄能电站下水库拦河坝改建加高设计研究	王嘉淳 赵旭润	中国电建集团北京勘测设计研究院有限公司
38	基于高速水下钢球法的聚氨酯类修复材料抗冲磨特性研究	苏晓军	国家电投大坝与抽蓄中心
39	大型水电站调速器液压系统故障判断逻辑优化	张 强 马银萍 刘 钦	雅砻江流域水电开发有限公司锦屏水力发电厂
40	某经济开发区可再生能源发展规划的研究	常 颖 郭云涛	中水北方勘测设计研究有限责任公司
41	面向抽水蓄能电站的湖仓架构大数据平台研究	李 倩	中国电建集团北京勘测设计研究院有限公司
42	XTSD 纳米低掺抗裂剂在抽水蓄能电站混凝土中的应用研究	王 智 贺 冲	中国水利水电建设工程咨询中南有限公司
43	某大型水电站励磁系统风机滤网更换辅助决策装置设计与应用	张远洋 于文杰 朱 斌 曹伟阳 汪 彪	雅砻江流域水电开发有限公司
44	复杂地质条件下 220kV 光伏升压站防雷接地降阻技术研究	陈 凯	中国水利水电第六工程局有限公司
45	关于 TBM 掘进隧洞轴线偏移问题的研究	赵天玉	新疆水利水电勘测设计研究院有限责任公司

序号	题 目	作者及单位	
46	抽水蓄能电站电缆数字化敷设技术研究与应用	雷远浩	中国电建集团中国水利水电第八工程局有限公司
47	某大型水电站智能仓储管理系统建设与应用	张方虎 王思良 王 攀	雅砻江流域水电开发有限公司
48	寒区河流凌峰流量可解释预报模型研究	余 军	黄河勘测规划设计研究院有限公司
		路新川	黄河万家寨水利枢纽有限公司
		陈清闲 脱友才	四川大学
49	龙滩水电站 1000 吨级通航建筑物中间通航渠道布置研究	张延昭	龙滩水电开发有限公司
		龚朝晖	中南勘测设计研究院有限公司
50	基于调峰调频电厂调速器功率闭环调节的研究与应用	焦凡效 董运涛 孙 洪	华能澜沧江水电股份有限公司漫湾水电厂
51	“四预”在红水河梯级水库调度中的实践创新	钟华昌	广西桂冠电力股份有限公司
52	基于 STL-Informer 的大坝变形预测模型研究	谭义波 何宇峰	国能大渡河流域水电开发有限公司
53	市场驱动下分布式光伏储能经济性研究	张 倩 潘宇威	黄河勘测规划设计研究院有限公司
54	水风光氢储 润物细无声--水风光氢储一体化开发与新型电力系统建设研讨	郝立宏 黄 剑	国能大渡河流域水电开发有限公司
55	水库大坝建设期知识库建设研究及应用	史玉龙 耿 彪 张 晗	云河（河南）信息科技有限公司
56	水轮机转轮叶片颤振研究进展与思考	潘泓江 陈才龙	中国长江电力股份有限公司白鹤滩水力发电厂
		于凤荣	昆明理工大学冶金与能源工程学院
		李 奎	中国长江电力股份有限公司白鹤滩水力发电厂
57	基于数字孪生与多源数据融合全自动滤水器的探讨	仲宴华 柳云鹏	天津水科机电有限公司

序号	题 目	作者及单位	
58	糯扎渡电站智慧水库建设研究与实践	孔 明 陈晓璇 贺九龙 苏武华 魏佩佩	华能澜沧江水电股份有限公司糯扎渡水电厂
59	水库智慧调度的植被生态影响预测数字化框架研究	葛孟琰	黄河勘测规划设计研究院有限公司 水利部黄河流域水治理与水安全重点实验室（筹）
		卢 慧	黄河勘测规划设计研究院有限公司
60	提升碳纤维复合芯导线架设质量关键技术	汤修卫	中国水利水电第十一工程局有限公司
61	水电站水下建筑物结构建造施工技术	马琪琪	中国水利水电第六工程局有限公司
62	小王庄“零碳小镇”新能源规划方案	常 颖 郭云涛	中水北方勘测设计研究有限责任公司
63	光纤加速度传感器在智慧水电站中的应用与性能分析：以定子绕组区域监测为例	荣汝钊 秦照洋 李文豪	天津水科机电有限公司
64	基于实域粗糙集和 PSO-BPNN 的变压器故障诊断方法	张颖鑫 聂敏学	贵州乌江水电开发有限责任公司东风发电厂
		徐凌鹏	深圳市双合电气股份有限公司
65	苗尾电站白蚁分飞灯光引诱试验研究	杨先涛 安云鹏 廖志明	华能澜沧江水电股份有限公司,云南 大理 上海万宁有害生物控制技术有限公司
66	景洪水电站泄洪补水对水力式升船机的运行影响研究	潘泽润 燕 翔	华能澜沧江水电股份有限公司景洪水电厂
		郭金忠	华能澜沧江水电股份有限公司龙开口公司
		刘富承	华能澜沧江水电股份有限公司景洪水电厂
67	基于 InSAR 技术的库岸边坡预警防治系统研究	杨胜仪	福建华电福瑞能源发展有限公司池潭水力发电厂
68	西非电力市场投资分析	张继雄 王旭东	中国电建集团国际工程有限公司
69	基于三维激光扫描的大坝变形监测技术研究及验证	李小伟 来记桃 唐柏林	雅砻江流域水电开发有限公司

序号	题 目	作者及单位	
70	基于 TIGGE 资料的中国东北地区降水精度评估	艾家棋 钟毫忠 张叶超 万 民 韦云川	中国电建集团成都勘测设计研究院有限公司
71	风力发电对电网稳定性的影响分析	陈 锁 吕国涛 黄河锦	雅砻江流域水电开发有限公司
72	海外新能源电力消纳实践与探索	刘建泉 乔 瑾	中国电建集团国际工程有限公司
73	水泥与萘系缓凝减水剂不相容性成因分析及解决方法	于小强 胡晴晴 谢剑文 吴金灶	中国电建集团中国水利水电第十六工程局有限公司
74	某大型引水式电站坝址处生态流量的核定分析	林志友 万双民 彭伟军 黄艳敏 刘雨涛	天生桥二级水力发电有限公司
75	一种基于标准化流程的偏远地区水电站励磁系统高效新型运维方法探究	薛玉林 冯冰梅 王 伟	阿坝水电开发有限公司
76	丰满水库调度策略在新时代水电高质量发展中的应用与成效	东 栋 陆子祥 慈雨衡	松花江水力发电有限公司吉林丰满发电厂
77	某大型水电站机组导叶位移传感器连杆断裂原因分析及解决方法探讨	孙晨凯 罗瑞宝 燕 翔 王 灿	华能澜沧江水电股份有限公司景洪水电厂
78	基于国内某特高拱坝的 GNSS 变形监测解算参数配置研究	史倬宇 赵 程 周建波 韩荣荣	国家能源局大坝安全监察中心
79	堆石混凝土在大型水利枢纽主体工程中的应用	董功华	中国水利水电建设工程咨询西北有限公司

序号	题 目	作者及单位	
80	基于时间序列分解的高心墙堆石坝沉降监测异常值检测与分析	李毅男 马 啸 陈建营	黄河勘测规划设计研究院有限公司
81	浅谈地震工况下粉砂质碎石弃渣堆积体边坡稳定分析与防治	卢登勇	中国水利水电建设工程咨询中南有限公司
82	溢洪道进口边坡崩塌原因分析及处理方案	郭建飞	新疆水利水电勘测设计研究院有限责任公司
83	大型水电站下游泄洪影响区智慧巡检技术研究与应用	尤祥锐 包广攀	华能龙开口水电有限公司
84	500kV 断路器保护异常报警分析与处理	张 强 马银萍 陈熙平	雅砻江流域水电开发有限公司
85	关于绿色电力能源转换的方案初探	徐博海	国能大渡河大岗山发电有限公司
86	功果桥电站主变室围岩变形、监测设施完善 和岩墙加固处理	谢文明 李 玲 卢 俊	苗尾·功果桥发电厂
87	浅析高压油系统动力保障技术措施	董运涛 田 瀚 孙 洪	华能澜沧江水电股份有限公司漫湾水电厂
88	海洋环境下缺陷修复技术及应用前景	张 彰 吴启民 郭 睿 林忠华	浙江华东岩土勘察设计研究院有限公司
89	某大型水电站励磁系统风机滤网更换辅助决策装置硬件搭建	胡泽文 于文杰 孟万里 邱 雁 李 冲	雅砻江流域水电开发有限公司
90	水电站智慧化运维研究	张志华 袁明致	天津水科机电有限公司

序号	题 目	作者及单位	
91	基于 LSTM 改进型电力负荷预测模型研究	贺晋尧 余春宏 宣松领 关培烁 李志文 白 贺	雅砻江流域水电开发股份有限公司
92	大型水电厂液压筒阀系统故障原因分析	焦凡效 孙 洪 董运涛	华能澜沧江水电股份有限公司漫湾水电厂
93	大型水电站技术供水系统稳定性分析及应对策略	陈 帅 李 强 吴 斌	雅砻江流域水电开发有限公司
94	全寿命周期下通航建筑物防护设施方案研究	潘宇威 张 倩 牛玉坤	黄河勘测规划设计研究院有限公司
95	基于剖面解析的物探数据可视化技术及应用	王琨方 董大鑫 张 萍 张家尹 李小州 徐翰辰	浙江华东岩土勘察设计院有限公司
96	浅谈数字伺服系统在大型水电厂筒形阀控制系统中的应用	吴朝雄 瞿东斌	华能澜沧江水电股份有限公司
97	基于 OSG 引擎的水电站三维仿真培训系统大场景实时渲染优化研究	胡 星 徐晓莉 李书明	南京河海南自水电自动化有限公司
98	大型抽水蓄能电站机电安装工程重难点分析及监理对策	王 智 贺 冲	中国水利水电建设工程咨询中南有限公司
99	广西龙须河水电站大坝渗漏分析与应急抢险	宋根才 管军华	广西珠委南宁勘测设计院有限公司
100	新疆乌鲁木齐市水资源优化配置初步研究	王 俊 王 新 苏海波 孟江丽 崔振华	新疆水利水电勘测设计研究院有限责任公司

序号	题 目	作者及单位	
101	基于改进 Unet 模型的面板堆石坝趾板混凝土裂缝识别方法研究	年立强	中水淮河安徽恒信工程咨询有限公司
102	现行电价政策下抽水蓄能电站收益风险与对策研究	陈 静 崔冉昕	上海勘测设计研究院有限公司
103	南宁市那打水库主坝加固方案与效果分析	黄 强 李森源	广西珠委南宁勘测设计院有限公司
104	三柱四绕组变压器谐波抑制性能建模与仿真	于 朋 邓太亮 王命福 秦福兴	雅砻江流域水电开发有限公司
105	双碳目标下数字化水电站发展趋势与建设策略研究	马琳娜	云南电力试验研究院(集团)有限公司
		龚金梅 吴 斌	云南省科学技术情报研究院
		吕瑞潇	云南大学
		余东波	云南省科学技术情报研究院
106	某抽水蓄能电站下水库竖井溢洪道及泄洪放空洞模型试验研究	黄 锐	江苏省国信集团（宁国）抽水蓄能发电有限公司
107	基于古田溪梯级水电站的恒压式抽水压缩空气储能电站开发方案研究	林荣宗 陈金辉 林锦阳	福建华电福瑞能源发展有限公司古田溪水力发电厂
		冯 飙 裘杭杰 曹益铭	中国电建集团华东勘测设计研究院有限公司
		王欣雨	清华大学
		苏 北 陈 丰	清华海峡研究院（厦门）
		刘建锋	福建省水利水电勘测设计研究院有限公司
108	雅砻江流域大坝安全在线监控分级预警技术研究	李啸啸	雅砻江流域水电开发有限公司
109	人工智能在数字化水电站运行优化中的应用探析	杨 姝	中水北方勘测设计研究有限责任公司
110	自动测斜仪在大坝边坡变形监测的应用与发展研究	张行知	国能大渡河流域水电开发有限公司

序号	题 目	作者及单位	
111	大渡河流域数字化水电站发展及关键技术综述	皮晓妹	国能大渡河流域水电开发有限公司
112	大型水电厂液压筒阀故障预判及解决方案	孙 洪 焦凡效 董运涛	华能澜沧江水电股份有限公司漫湾水电厂
113	XX 抽水蓄能电站 TBM 施工方案研究	张志权 杨宏宇 张曙云 任志刚	湖南双牌抽水蓄能有限公司
114	洪家渡水电站水工建筑物外部变形自动化观测设计	于柏强 蔡洪亮 张文东	中水东北勘测设计研究有限责任公司
		王 刚	贵州乌江水电开发有限责任公司洪家渡发电厂
115	基于 BIM 模型在线切分实现进度管理的应用研究	孙龙田 王泽林 栗 煜 邢洁莹	中国电建集团西北勘测设计研究院有限公司
116	图像识别技术在水电站安全管控装置中的研究与应用	张 强 马银萍 方 恒	雅砻江流域水电开发有限公司
117	浅析某大型水电站调速器残压故障	韩向阳 王家璇 肖俊豪 刘 唯 郑陇平 王炜淇	雅砻江流域水电开发有限公司
118	定向钻技术在管道工程穿越黄河中的设计与应用	张彩双 张 奇	黄河勘测规划设计研究院有限公司
119	城市河流消落带水体原位处理技术研究	陈九飞 刘庆玉	中国水利水电第十一工程局有限公司
120	引滦尔王庄三座泵站智能巡检系统设计	常 颖 宋连壮	中水北方勘测设计研究有限责任公司
121	丰宁抽水蓄能电站拦排沙措施效果研究	向 波 郭芳居 刘书宝	中国电建集团北京勘测设计研究院有限公司

序号	题 目	作者及单位	
122	超长引水隧洞长期运行安全管控技术探讨	李乾德 来记桃	雅砻江流域水电开发有限公司
123	环北部湾水资源配置工程水库联合优化调度关键技术研究	朱凤霞 陈 艳	中水珠江规划勘测设计有限公司
124	海外光伏项目属地化管理体系优化过程探讨	卫延伟 任桐宇 雷 霆	中国电建集团水电十一局有限公司
125	全场景电缆防火封堵：高质量覆盖阴阳角落的技术与策略研究	孙仁春	湖北仁春电缆防火封堵工程有限公司
126	设计院独立承揽抽水蓄能电站EPC工程总承包模式下总包管理和施工监理的分工与合作	王薛钢	浙江华东工程咨询有限公司
127	一种基于大数据平台的PT一次保险慢熔监视方法	李圳培 田朋云 杨 海 郑 伟	中国长江电力股份有限公司溪洛渡电厂
128	满管高落差输送外掺氧化镁碾压混凝土	屈登举 张孟洪	中国水利水电第八工程局有限公司科研设计院贵州项目部
129	某引水式电站生态基流放水设施方案优化设计及研究	崔 莹 吕静静	黄河勘测规划设计研究院有限公司
130	抽蓄机组工况切换电磁阀介绍及异常动作分析	杨建渺 汤征茂 阮志明 彭 川 卢 聪 颜帮全	中国长江电力股份有限公司
131	高空铁塔监测技术在河湖“四乱”治理中的创新应用研究	李 强 杨 冰	中水北方勘测设计研究有限责任公司
132	基于原型观测的排沙漏斗运行效率优化研究——以新疆冰川补给型河流为例	任天卫 孙 伟 杨 健 宋蕊香	中国电建集团北京勘测设计研究院有限公司
133	某大型水电站延伸操作员站网络结构现状及优化探索	冯长林 李 桃 杨雨杰	雅砻江流域水电开发有限公司

序号	题 目	作者及单位	
134	大型水电站推力外循环系统油路进气分析	蔡艺伟 杨金林 李 强 邹小云	雅砻江流域水电开发有限公司
135	甲岩水电站白沙坡变形体成因分析及风险管控方法	马施卫 崔振华 陈庭轩	中国电建集团华东勘测设计研究院有限公司
		蒋小明 周欣锦 惠 睿	云南滇能禄劝电磷开发有限公司
136	变速抽水蓄能电站工程应用必要性和成本效益分析	张威威 李 力 罗 云 黄开斌 何贺勋	中国电建集团中南勘测设计研究院有限公司
137	浅谈继电保护及二次回路隐患排查	李志文 陈 强 余春宏 宣松领	雅砻江流域水电开发有限公司
138	基于多源数据驱动的抽水蓄能电站安全监测	张志权 张曙云 任志刚 文 武	湖南双牌抽水蓄能有限公司
139	抽水蓄能电站最优水库调度分析与探讨	阮志明 汤征茂 李柯岐 管斌斌 杨建渺 邹未阳	中国长江电力股份有限公司
140	广西南宁抽水蓄能电站地下厂房岩壁吊车梁施工实践	史云吏	南方电网调峰调频发电有限公司工程建设管理分公司
		甄文凯 宋家福	中国电建贵阳勘测设计研究院有限公司
141	面向电力市场的新能源场站集中功率预测系统升级方案分析	廖 斌	国电投江西水电检修安装工程有限公司

序号	题 目	作者及单位	
142	基于 Python 的不规则断面明槽水力参数计算研究	杨道坡 曾桂平	黄河勘测规划设计研究院有限公司
143	基于 Transformer 与注意力机制的水电机组趋势预测分析	王玉彬 孙江涛	华能澜沧江水电股份有限公司托巴水电厂
144	水电站监控系统国产化改造全过程周期的技术监督机制	元志伟 谈 博	西安热工研究院有限公司
		吴清珊	华能澜沧江水电股份有限公司糯扎渡水电厂
		南 江	西安热工研究院有限公司
		李曙光	华能澜沧江水电股份有限公司糯扎渡水电厂
145	抽蓄机组主变冷却器控制介绍及事件分析探讨	卢 聪 汤征茂 阮志明 李汶龙 杨建渺 吴 炆	中国长江电力股份有限公司
146	一种融合地形起伏信息的基覆界面建模技术及应用	张家尹 王琨方 董大奎 李小州	浙江华东岩土勘察设计研究院有限公司 中国电建集团华东勘测设计研究院有限公司
147	狮子坪大坝隐患治理坝基加固灌浆及超深防渗墙关键技术应用	胡德春	四川华电杂谷脑水电开发有限责任公司
148	红水河的梯级联合防洪调度对策及成效分析	卢夏萍	广西桂冠电力股份有限公司（红水河）集控中心
149	超小曲线转弯半径长距离隧洞 TBM 连续出渣技术	曹永振 李戴华 黄益彬	中国电建集团水利水电第八工程局有限公司
150	养护温度及掺合料对水泥基材料强度的影响探究	夏 强 杜志芹	南京水利科学研究院 南京瑞迪高新技术有限公司 水利部水工新材料工程技术中心 安徽瑞和新材料有限公司
		王 松	南京瑞迪高新技术有限公司 水利部水工新材料工程技术中心 安徽瑞和新材料有限公司

序号	题 目	作者及单位	
151	基于 USC120 材料的万家寨水利枢纽底孔溢流面抗冲磨防护技术实践	薛 楠 李 鑫	黄河万家寨水利枢纽有限公司
152	全自动测斜系统在隔河岩水电站的测试及应用研究	吴道仓 何葭桐	湖北清江水电开发有限责任公司
		刘宗翰 孙 吉 徐思琛	南京葛南智能物联有限公司
153	抽水蓄能电站应用综述	李 霖 钮月磊 刘艳娜 孙永红	国电南京自动化股份有限公司
154	浅析公伯峡水电站集电环运行隐患与优化方案	冶海峰	国家电投集团青海黄河公司公伯峡发电分公司
155	巴基斯坦等南亚国家小水电智能化改造和集控系统建设的推广策略	张 恬 倪玉飞	水利部农村电气化研究所
156	一种简便的水泵远程控制系统的应用与实践	李万俊	华能澜沧江水电股份有限公司糯扎渡水电厂
		陈罗银	华能澜沧江水电股份有限公司糯扎渡水电厂
		罗正攀	华能澜沧江水电股份有限公司糯扎渡水电厂
157	龚嘴电站上厂渗漏泵启停频繁原因分析及处理措施	曾 利 寇泽天	国能大渡河流域水电开发有限公司龚嘴水力发电总厂
158	浅析电化学储能投退对光伏电站一次调频系统的影响	陈 凯	中国水利水电第六工程局有限公司
		曾丕江	云南电力调度控制中心
		陈志刚	北京四方继保工程技术有限公司
159	变压器断线引起全厂停电原因分析	季高原	大唐国际发电股份有限公司张家口发电分公司
160	某大型电厂中性点连线电流增大分析及处理	余春宏 王思良 陈 强 宣松领	雅砻江流域水电开发有限公司
161	智能化水电工程安全监测体系特征与发展趋势	李建华	西藏大唐扎拉水电开发有限公司
162	基于整体水动力模型的抽水蓄能狭长河道型下库抽水能力分析	刘晓芬	中国电建集团昆明勘测设计研究院有限公司

序号	题 目	作者及单位	
163	水库闸坝安全监测一体化平台设计与应用	朱国威 马迎双 张国宝 张佳宾	中国电建集团北京勘测设计研究院有限公司
		卢晓莹	北京中关村智连安全科学研究院有限公司
164	水气分离强夯法软基加固效果监测分析	侯 锐 周明亮	南京水利科学研究院
165	抽蓄电站负荷成组及紧急支援控制功能研究	常 颖 郭云涛	中水北方勘测设计研究有限责任公司
166	小水电站生态流量监督的法律法规与政策研究	王 霞	天津水科机电有限公司
167	抽水蓄能电站全过程安全控制体系构建与实践探索	李京鸿 余鹏翔	水利部产品质量标准研究所
		贾秀美	杭州普络飞新材料科技有限公司
		李 桃	水利部产品质量标准研究所
168	白马航电枢纽二期工程不良地质段锚筋桩施工质量控制研究	张以海 黄 亮	中国水利水电第八工程局有限公司
		谢增寿	重庆白马航运发展有限公司
169	塑钢模板在高边坡格构梁支护中的应用研究	吴家颖	中国水利水电第八工程局有限公司
		张世基	重庆白马航运发展有限公司
170	大坝安全视频监控系统集成应用	方豪文	长江科学院工程安全与灾害防治研究所 水利部水工程安全与病害防治工程技术研究中心 国家大坝安全工程技术研究中心
		张家德 王 毅 朱军威	湖南澧水流域水利水电开发有限责任公司
		李天昶	长江科学院工程安全与灾害防治研究所 水利部水工程安全与病害防治工程技术研究中心 国家大坝安全工程技术研究中心
171	高地下水位粉质粘土区域深基坑组合式围护结构的研究与工程实践	米文界 喻 贝	中国水利水电第十一工程局有限公司
172	企业自营砂石骨料系统：生产优化与成本管控策略	孙小强	中国水利水电第十四工程局有限公司

序号	题 目	作者及单位	
173	普定水电站大坝自动化监测系统改造与智慧化应用 —— 基于电力央企水工运维的实践探索	史 娴	贵州黔源电力股份有限公司普定发电公司
		袁 浩	贵州黔源电力股份有限公司引子渡分公司
174	小型抽水蓄能电站尾水事故闸门的设计方案研究	师小小 章 勋 王 杨 李应周	中国电力工程顾问集团中南电力设计院有限公司
175	九峰山抽水蓄能电站旋流竖井安全高效施工技术研究	单 磊 段永茂 贺 帅 熊莉娟	中国水利水电第十一工程局有限公司
176	发电机出口开关异常合闸导致主变差动保护动作原因分析	荆大龙	安徽响水涧抽水蓄能有限公司
177	点表映射技术在电力系统数据管理中的应用	原明权 廖思锋	广西桂冠电力股份有限公司（红水河）集控中心
178	基于桂冠电力生态云平台的水电厂运行智能预警	朱 杰	广西桂冠电力股份有限公司（红水河）集控中心
179	紧凑型小断面TBM快速通过软弱破碎围岩施工研究	裴 录 刘家驿 司勇贞 赵腾腾 黄 晶	中国水利水电第十一工程局有限公司
180	抽水蓄能电站工程施工中的关键技术与管理模式研究	姜雪怡	北京中水科海利工程技术有限公司
181	某大型国产抽水蓄能电站主机运行期结构优化综述	陈弘昊	深圳蓄能发电有限公司
		李 展	南方电网调峰调频发电有限公司检修试验分公司
		郑 春 陆哲贤 何健辉 叶超欣 付建美	南方电网调峰调频发电有限公司运行分公司
182	岩溶地区高陡边坡危岩体处理综合技术	黄 亮	中国水利水电第八工程局有限公司

序号	题 目	作者及单位	
183	水利水电工程堆石坝极硬岩填料重型碾压技术探究与实践	李 成	中国水利水电第七工程有限公司
184	关于某大型水电厂双电源切换装置 ATS 和 10kV 备投装置配合不当的原因分析及处理措施	吴 炼 周应彬 刘 怀	华能澜沧江水电股份有限公司景洪水电厂
185	小水电水轮发电机开机受阻分析与对策研究—以 A 厂机组开机失败为例	韦凤飞	广西桂冠电力股份有限公司（红水河）集控中心
186	输电线路国标与欧美标准研究对比分析	杨占卫 马萌濛	中国水利水电第十一工程局有限公司
187	水力发电厂调速系统数智化应用与新技术探索	张 伟 朱廷鸿 王 章	华能澜沧江水电股份有限公司糯扎渡水电厂
188	陡倾角长斜井径向台车扩挖新技术在芝瑞电站的研究与应用	陈智鹏	中国水利水电第七工程局有限公司
189	小直径 TBM 多次穿越极硬岩地下洞室群无导洞始发施工技术研究	司勇贞 刘家驿 裴 录 赵腾腾 黄 晶	中国水利水电第十一工程局有限公司
190	“BIM+无人机”技术在平坦原抽蓄项目中的实践运用	庄 建	中国葛洲坝集团第二工程有限公司
191	景洪电厂对新质生产力工具的探索与应用	陈 昊 王 灿 廖 丹 任科衡	华能澜沧江水电股份有限公司景洪水电厂
192	水电站大洞径埋藏式调压井开挖施工技术	马琪琪	中国水利水电第六工程局有限公司
193	混凝土面板堆石坝渗漏处理技术探讨	陈精卫 康元博	黄河勘测规划设计研究院有限公司
194	乌江流域梯级水电站发电放水安全管理探讨与实践	朱 喜 莫和建	贵州乌江水电开发有限责任公司集控中心
195	基于改进神经网络的水电机组轴系劣化趋势预测	吴挺玮 潘罗平 安学利	中国水利水电科学研究院

序号	题 目	作者及单位	
196	南非奥亚混合能源项目的投资管理探讨	苑宏伟 陈红涛	中国电建集团北京勘测设计研究院有限公司
197	影响机制砂品质的关键因素及提质工艺分析	杨 恒	水利部交通运输部国家能源局南京水利科学研究院
		李田雨	三江学院土木工程学院
198	基于激光点云的岩体地质结构面智能识别系统构建及应用	史 超 李 书	水利部长江勘测技术研究所
199	以精细化思路策划水电工程精品质量管理	崔金虎 刘文潮 何丰前	雅砻江流域水电开发有限公司
200	基于新一代信息技术的跨区域智能化运维系统	周素文 王李东 杨 洋 张 军 罗 江	中国长江电力股份有限公司
201	三板溪超硬岩高堆石坝设计施工及运行性态	钟 平 桑兴旭	五凌电力有限公司
202	基于 5G 和人工智能的防汛综合管理系统在大型水电厂的实践与应用	陈晓璇	华能澜沧江水电股份有限公司糯扎渡水电厂
203	流域水电工程高分遥感综合服务平台建设与应用	岳 攀 朱华林	雅砻江流域水电开发有限公司
		刘红超	中电莱斯信息系统有限公司
204	下天吉水利枢纽坝体加高设计	冯向珍 郭晓峰	黄河勘测规划设计研究院有限公司
205	抗滑耐磨路面在城市穿黄隧道陡坡段的应用研究	张 奇 张彩双	黄河勘测规划设计研究院有限公司
206	浅谈景洪水电厂下导轴承冷却器改造	钱彦龙 燕 翔 廖 丹 孙晨凯	华能澜沧江水电股份有限公司景洪电厂
207	基于 CEEMDAN-Informer 的大坝变形预测模型	何宇峰 谭义波	国能大渡河流域水电开发有限公司
208	江苏句容抽水蓄能电站防渗系统设计及研究	孙檀坚 雷显阳 张逸超	中国电建集团华东勘测设计研究院有限公司

序号	题 目	作者及单位	
209	东北地区碾压式混凝土重力坝抗冻性能 实践研究	慈雨衡 陆子祥 孙铭泽	松花江水力发电有限公司吉林丰满发电厂
210	粒子群优化算法在变压器故障诊断中的应用	景煜涵 聂敏学	贵州乌江水电开发有限责任公司东风发电厂
		周雅楠	深圳市双合电气股份有限公司
211	智慧水电厂建设技术与管理优化的实践	胡中华 龙 熠	国电投江西峡江发电有限公司
212	泄洪闸门开启方式对坝前排沙效果影响数值模拟研究	袁晓龙 何 江	雅砻江流域水电开发有限公司
213	水工金属结构质量动态检测云平台系统开发与应用	秦永坤	水利部交通运输部国家能源局南京水利科学研究院
		彭 飞	山东黄河勘测设计研究院有限公司
		桂玉枝 李嫦玲	水利部交通运输部国家能源局南京水利科学研究院
		陈 照	南京市水利规划设计院股份有限公司
		王永刚	山东黄河勘测设计研究院有限公司
		黄淑娟	南京市水利规划设计院股份有限公司
		李 岩	水利部交通运输部国家能源局南京水利科学研究院
214	某大型水力发电厂 10kV 线路相间短路接地故障分析与研究	宣松领 王思良 陈 强 余春宏	雅砻江流域水电开发有限公司
215	溪洛渡高拱坝谷幅变形时空演化规律研究	于 浩	武汉大学 雅江清洁能源科学技术研究（北京）有限公司
		王 昇	武汉大学 长江科学院工程安全与灾害防治研究所
		廖 震	武汉大学 雅江清洁能源科学技术研究（北京）有限公司
		陈益峰	武汉大学
		吴家耀	雅江清洁能源科学技术研究（北京）有限公司
216	丰满水电站泄洪洞出口预应力闸墩结构分析研究	都兴洋 陈俊杰	中水东北勘测设计研究有限责任公司
217	跨流域调水工程调出区水库发电影响分析	王 强 刘玉青	中水东北勘测设计研究有限责任公司

序号	题 目	作者及单位	
218	常门铺水库除险加固设计	冯向珍 郭晓峰	黄河勘测规划设计研究院有限公司
219	高面板堆石坝安全性研究及思考	吴文霞 熊海滨	长江勘测规划设计研究有限责任公司 国家大坝安全工程技术研究中心
220	沥青混凝土心墙高坝质量控制技术研究	屈登举	中国水利水电第八工程局有限公司科研设计院贵州项目部
221	诺木洪水库深厚覆盖层上的面板坝设计	吕静静 包芬芬	黄河勘测规划设计研究院有限公司
222	基于中小型抽水蓄能电站选点规划汝州石板坡站点工程设计研究	张 鹏 许合伟	黄河勘测规划设计研究院有限公司
223	补水型抽水蓄能电站水源与补水方案分析	刘玉青 齐永铭	中水东北勘测设计研究有限责任公司
224	施工营地滑坡治理再利用措施研究	张所倩	中国水利水电第八工程局有限公司
225	小水电助力乡村振兴的路径与实践——以信阳市新县小水电综合开发为例	马燕玲 徐 凌	黄河勘测规划设计研究院有限公司
226	抽水蓄能电站工序精细化管理研究与应用	全书琴	中国水利水电第十一工程局有限公司
227	某水电站 500kV 母线电压变化分析研究	甘 鑫 邓太亮 赵传啸 陈 宇 韩向阳 刘 唯	雅砻江流域水电开发有限公司
228	大型水电站智能防汛预警系统的构建及运行	吴胜亮 詹维勇 丁玉江 戴 驱 卢 俊 杨先涛 石 波 申军成 袁 溯	华能澜沧江水电股份有限公司苗尾·功果桥水电站

序号	题 目	作者及单位	
229	基于智能控制与绿色改造技术的小水电高质量发展路径研究	吴文霞	长江勘测规划设计研究有限责任公司 国家大坝安全工程技术研究中心
		周 皖	长江水利水电开发集团（湖北）有限公司
		蔡 涛	中建三局集团有限公司工程总承包公司
230	小水电站助力乡村振兴的路径与对策研究	程显生 张金凤	中水东北勘测设计研究有限责任公司
231	全球小水电发展现状、需求与挑战	龚祺曼 马燕玲	黄河勘测规划设计研究院有限公司
232	全球小水电可持续发展：驱动机制、多维挑战与应对策略研究	徐 凌	黄河勘测规划设计研究院有限公司
		艾 军	湖北大禹建设股份有限公司
		王亚坡	黄河勘测规划设计研究院有限公司
233	基于小水电资源的乡村绿色发展模式探索	曹冰洁	天津水科机电有限公司
234	在线监测系统在电气一次设备中的应用及设想	史思源 向 涛 杨向勇	华能澜沧江水电股份有限公司景洪水电厂
235	抽水蓄能电站的工程信息化方案设计	常 颖 郭云涛	中水北方勘测设计研究有限责任公司
236	抽水蓄能电站水资源论证关键问题探讨	郑永路 陆建宇 丁志宏	中水北方勘测设计研究有限责任公司
237	浅析装配式建筑在水电站中的应用	陈 嫣 顾力新 肖兴军	中国电建集团中南勘测设计研究院有限公司
238	基于 deepseek 的水电工程专家系统的构建研究	刘 浩 马建军 陈 彤 郭凌云	中水东北勘测设计研究有限责任公司
239	大型抽蓄机组升流试验操作经验探讨	颜帮全 汤征茂 阮志明 张宇凡 杨建渺 吴 炆	中国长江电力股份有限公司
240	隧道开挖涌水地段处理的研究	初明亮	中国水利水电第六工程局有限公司

序号	题 目	作者及单位	
241	非全相试验中断路器跳跃故障分析及改进	张 阳	丰满发电厂
242	某水电站泄水消能建筑物水下检测技术应用与工程实践	毕云龙 马继华	青岛海河水下技术工程有限公司
243	巨型水电站进水塔复杂结构体系优质高效施工技术	习同新 杜宇杰 杨志亮	中国水利水电第六工程局有限公司
244	浅谈河南中小型抽水蓄能电站选点规划	张 鹏 许合伟	黄河勘测规划设计研究院有限公司
245	水电站整合大数据的方法	刘 沛 李 辉 汪 林 王杰飞 王义辉	溪洛渡电厂
246	大型水轮发电机组调速器改造应用实践	焦凡效 董运涛 付领航	华能澜沧江水电股份有限公司漫湾水电厂
247	基于多源数据驱动的抽水蓄能电站安全监测	张志权 张曙云 任志刚 文 武	湖南双牌抽水蓄能有限公司
248	EPC 模式下高拱坝施工监理	姚 行	长江水利水电开发集团（湖北）有限公司
249	变纵坡超小转弯 TBM 储备式连续出渣施工研究	赵腾腾 刘家驿 司勇贞 裴 录 黄 晶	中国水利水电第十一工程局有限公司
250	水利工程隧洞全断面衬砌与回填固结灌浆同步实施可行性分析	李 建	中国水利水电第六工程局有限公司
251	解析如何降低机组调速器系统故障率	罗 晟	华电（沙县）能源有限公司
252	陡坡上的地理回填输水管道设计	何 楠 王 晖 姜 凯	黄河勘测规划设计研究院有限公司

序号	题 目	作者及单位	
253	混凝土面板防脱空及脱空处理的探讨与应用	闫荣凯 何无产 任 慧	中国水利水电第十一工程局有限公司
254	地下工程施工通讯系统技术研究	吴宗林 胡天浩 李寒松 刘龙飞	中国水利水电第七工程局有限公司
255	基于主客观赋权-VIKOR-TOPSIS法梯级水库调度方案评价	陶一陶 梁志明 郭 乐 王 祥 杨钰琪 李 娜 张光君 李 博 王何予 孙勋来	中国长江电力股份有限公司
256	高山峡谷坝址区堆石坝施工导流技术的应用研究	范浩然 陈 婷	中国水利水电第八工程局有限公司
257	某大型水电站电气制动设计与应用	章 俊	乌东德电厂
		高向鹏	能事达电气股份有限公司
258	大坝安全监测系统验收与评价方法研究	成荣亮	水利部交通运输部国家能源局南京水利科学研究院 水灾害防御全国重点实验室
		柳 杨	水利部交通运输部国家能源局南京水利科学研究院 水利部太湖流域水治理重点实验室
		赵 伟	淮安市水利工程安全和质量监督站