

中国水力发电工程学会文件

水电学秘字〔2022〕41号

关于举办2022'中国水电青年科技论坛的通知

各会员单位：

我学会定于9月3日在昆明市举办2022'中国水电青年科技论坛，本次会议入选中国科学技术协会《重要学术会议指南(2022)》，诚挚邀请全国水电和新能源行业的青年科技工作者参会。现将有关事项通知如下。

一、论坛组织

主办单位：中国水力发电工程学会

承办单位：中国电建集团昆明勘测设计研究院有限公司

协办单位：华能澜沧江水电股份有限公司

云南省水力发电工程学会

中国电力出版社

《水电与抽水蓄能》编辑部

北京水力发电工程学会

《水电站机电技术》编辑部

二、论坛时间

2022年9月3日9:00开始,会期一天。9月2日全天报到。

三、论坛地点

昆明明都大酒店

四、参会人员

1. 行业有关知名专家和优秀科技工作者;
2. 本次论坛论文集入编论文作者(详见附件1、论文集目录);
3. 45周岁以下、具有中高级专业技术职称,来自生产、管理、科研和教学一线的水电及新能源青年科技工作者、专业技术人员。

五、论坛主要内容

1. 主题沙龙:“水电开发新机遇与新发展方向”。邀请国内水电和新能源领域院士、知名专家,与青年科技工作者优秀代表进行对话;
2. 10余位青年科技工作者作学术报告;
3. 论坛交流发言,共话创新发展。

六、其他事项

1. 本届论坛将由水电和新能源行业青年科技工作者主持、参与主题沙龙并做学术报告;
2. 住宿地点:昆明明都大酒店(地址:云南省昆明市盘龙区白塔路206号)。外地代表在住宿酒店报到,本地代表可以参会当天在会场报到;

3. 食宿统一安排，费用自理，由所在单位报销；

4. 根据新冠肺炎疫情防控要求，本次会议只接受来自低风险地区的代表参会，并需持健康通行码“绿码”进行报到登记。参会期间须遵守国家和当地有关防疫规定；

5. 请于 8 月 23 日前，将参会回执（附件 2）发送至学会秘书处，并在问卷星链接（附件 2）中填写详细的报名信息。

6. 联系人及联系方式：

学会联系人：胡智宇 13436929145

邮 箱 jkhuzy@iwhr.com

王立涛 010—58382508, 13520807059

邮 箱 13520807059@163.com

昆明院联系人：姚翠霞 0871-63062266, 18064805125

酒店联系电话：0871-66240666

附件：1、论文集目录

2、论坛回执（含问卷星链接）



附件 1:

2022' 中国水电青年科技论坛录用论文目录

序号	题目	作者及单位	
1	基于 bim 的水电站三维结构模型可视化设计探讨	姬 钊 邹 磊	南水北调中线干线工程建设管理局渠首分局
2	麻石电厂进水口拦污栅的改造可行性研究	陶荣能	广西水利电力建设集团有限公司麻石水力发电厂
3	典型渡槽结构混凝土温控仿真反馈分析	王晓光	南水北调中线干线工程建设管理局河北分局
4	吹气式水位计在国外某水电站的设计应用	王艳妮 王 龙 张 杨	中国电建集团西北勘测设计研究院有限公司
5	南水北调中线工程膨胀土渠段边坡变形研究	耿世良 刘美钰	南水北调中线信息科技有限公司
6	基于欧标水泥净浆灌注微型桩设计参数取值研究	蒲黍條 陈再谦	中国电建集团贵阳勘测设计研究院有限公司
		史程园 范金辉	中国水利水电第九工程局有限公司
7	基于 SWMM 降水-径流动态模拟的雨水排水系统的规划设计——以天府新区某地块为例	王济港 文 典 康昭君	中国电建集团成都勘测设计研究院有限公司 生态环保工程分公司
8	水电站设计投稿-基于 3DE 平台路桥隧工程的三维设计关键技术研究项目	王 新 田鸿程 陈泰中	中国电建集团成都勘测设计研究院有限公司
9	水电洞群围岩稳定与反馈分析辅助程序开发应用	杨云浩	中国电建集团成都勘测设计研究院有限公司 国家能源水电工程技术研发中心 大型地下工程分中心
		巨 珺 尹华安	中国电建集团成都勘测设计研究院有限公司
10	印尼巴塘水电站抗震设计标准总结	林易澍	中国电建集团北京勘测设计研究院有限公司
11	基于正交试验与响应面法的 MICP 技术优化	李彬瑜	中国电建集团北京勘测设计研究院有限公司
		姜新佩	河北工程大学
12	液压启闭机动力学仿真和振动抑制研究	毛延翩 董万里 席前伟 侯春尧	中国长江电力股份有限公司
13	山区低坝水电站取水防沙研究	王党伟 邓安军 史红玲	流域水循环模拟与调控国家重点实验室, 中国水利水电科学研究院
		金 勇	中国电建集团海外投资有限公司
14	ArcGIS 在河湖水域“一河(湖)一策”和岸线保护利用规划制图中的	张枝枝	中国电建集团西北勘测设计研究院有限公司

序号	题目	作者及单位	
	应用		
15	万花溪水库工程溢洪道防空蚀研究	杨卫甲	大理白族自治州水利水电勘测设计研究院
		岳朝俊	长江勘测规划设计研究有限责任公司
		段寅 张超	
16	某排冰泄洪闸闸室结构研究	刘文胜	水电水利规划设计总院
17	热泵技术在生物质电厂集中供热中的应用	姚强 何龙飞	中国水利水电建设工程咨询西北有限公司
18	某深厚覆盖层上土工膜防渗堆石坝渗流特性影响因素分析	周小来	四川川投田湾河开发有限责任公司
19	西霞院电站基于高含量推移质水流工况下环氧砂浆修复材料性能优化研究	谢宝丰 梁国涛 刘焕虎	黄河水利水电开发集团有限公司
20	WRF/WRF-Hydro 陆面参数化方案对降雨径流模拟的影响—以雅砻江中上游流域为例	王维 李铭 王涛 万民 钟毫忠	中国电建集团成都勘测设计研究院有限公司
21	长垣滩区生态治理对防洪影响的研究分析	谢亚光 梁艳洁 高兴 朱呈浩	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)
22	基于 3DEXPERIENCE 圆形水池设计工具按钮创建方法研究	王蕊 冉丽利 马玉岩	中国电建集团成都勘测设计研究院有限公司
23	洪门渡大桥深水抗震设计研究	朱克兆 史召锋 尹邦武	长江勘测规划设计研究有限责任公司
24	有限差分强度折减法在岩质高边坡加固中的研究与应用	陈晓年 肖卓尔	黄河勘测规划设计研究院有限公司
25	某超高心墙堆石坝关键技术研究及实践	韩建东 杜臣 龙晓娟	中国水利水电建设工程咨询西北有限公司
26	大石峡水电站右岸古河床堆积体基础利用的研究与设计	李松林	中国葛洲坝集团股份有限公司
27	结构坍塌场景模拟的消防救援培训设施设计——以国家西北区域应急救援中心建设项目为例	姜羿璠 侯悦豪	中国电建集团西北勘测设计研究院有限公司
28	澜沧江西藏段水电开发工程地质问题研究	李鹏飞 吴述彧 周红喜 胡大儒	中国电建集团贵阳勘测设计研究院有限公司

序号	题目	作者及单位	
		陈 兵	
		陈鸿杰	华能澜沧江水电股份有限公司
29	用地条件受限下的新型风机基础结构研究与数值分析	张嘉琦 杨海霞 董 雷 周 颖	中国电建集团北京勘测设计研究院有限公司
30	混凝土缺陷水下修复技术在西霞院反调节水库排沙洞消力池底板磨蚀破坏的应用	韦仕龙 许清远	黄河水利水电开发集团有限公司
31	基于水生态文明城市建设的排水小区雨污分流改造工程技术探讨与实践	彭 攀 景晓春 陈 亮	中国电建集团西北勘测设计研究院有限公司
		罗 涛	中国电建市政建设集团有限公司
32	乏资料地区抽水蓄能电站水库泥沙淤积计算研究	向 波 刘书宝	中国电建集团北京勘测设计研究院有限公司
33	基于欧美规范的大型闸室排架分析与研究	陈晓年 何 楠 李 艳	黄河勘测规划设计研究院有限公司
34	山西中部引黄工程斜板式沉沙池设计	陆冬生 宋蕊香 赵纯琦	中国电建集团北京勘测设计研究院有限公司
35	关于如何打好黄河上游大型梯级电站群存量牌的思考	赵贤文	黄河公司积石峡发电分公司
36	长距离压力输水管道水力过渡过程研究	陈嘉敏	南水北调中线干线建管局河南分局宝丰管理处
37	小半径钢管桁架人行景观桥的设计	赵中岩	中国电建集团成都勘测设计研究院有限公司 桥梁工程所
38	气候回暖变化对黄河上中游水文分析与计算影响浅析	盖永岗 王冰洁 徐东坡	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)
39	基于 3DE 平台的常规桥梁建模方法	李 浩 高立宝	中国电建集团成都勘测设计研究院有限公司
40	TB 水电站大坝右岸边坡锚索超灌问题对策研究	吕 垒	中国水利水电建设工程咨询西北有限公司 TB 监理中心
41	西北某电厂黄土高边坡的可靠度分析	包 健 张 盼	中国电建集团西北勘测设计研究院有限公司
42	某 220kV 输电线路跨越南水北调安全技术分析	朱志伟 李 宁	南水北调中线信息科技有限公司
43	塔里木河阿拉尔市城区段水沙特性及河势分析研究	许明一 钱 胜	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)

序号	题目	作者及单位	
44	基于机器学习算法的无人机高光谱陆生植被分类算法研究	周湘山	中国电建集团成都勘测设计研究院有限公司 成都理工大学
		朴虹奕 张磊 周杰	中国电建集团成都勘测设计研究院有限公司
		刘亮 施月红 唐晓鹿	成都理工大学
45	高性能混凝土在道路桥梁中的应用	望辰俊	中国电建集团成都勘测设计研究院有限公司
46	强震区特高心墙堆石坝抗震性能动力模型试验研究	韩朝军 程瑞林 张合作 湛正刚 慕洪友	中国电建集团贵阳勘测设计研究院有限公司
		顾行文	南京水利科学研究院
47	南法水电站区域地质及构造稳定性分析与评价	钟辉 刘敏刚 张焱	中国电建集团昆明勘测设计研究院有限公司
48	深厚覆盖层上沥青混凝土心墙坝精细化计算方法研究	罗天富	中国电建集团昆明勘测设计研究院有限公司 河海大学
		冯业林 黄青富 杨昶	中国电建集团昆明勘测设计研究院有限公司
49	深埋软岩隧洞 TBM 施工及控制措施体系三维有限元分析	刘晓芬 黄青富 王政	中国电建集团昆明勘测设计研究院有限公司
50	常规混流式水轮发电机组变速运行技术研究	李娜 侯锐	中国水利水电科学研究院 北京中水科水电科技开发有限公司
51	以降本增效为导向的弧形板模具设计	王小平 黄海鹏	兰州电力修造有限公司
52	水轮发电机组冷却水系统流量采集及控制策略探析	谭帅 汪林 王登贤 田源泉 周智敏	中国长江电力股份有限公司有限公司
53	抽水蓄能电站机组相位共振风险系数研究	李金伟 于纪幸	中国水利水电科学研究院
		胡清娟	国网新源控股有限公司
54	安徽绩溪抽水蓄能电站机组发电方向甩负荷试验浅谈	赵英军	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	
55	拉西瓦水电站水轮机剪断销剪断原因分析及专用拆卸工具设计	王 超	黄河水电公司拉西瓦发电分公司
56	西域砾岩洞挖掘进与台阶法钻爆施工功效对比	曹 伟 陈阳阳 付英杰	黄河勘测规划设计研究院有限公司
57	闸门底槛快速施工技术在 TB 工程中的应用	赵兴旺	中国水利水电建设工程咨询西北有限公司 TB 监理中心
58	斜井支洞提升绞车系统运输效率	郭 瑜 贾生栋	中国水利水电建设工程咨询西北有限公司
59	某水电站土料场压带式胶带机的应用研究	惠金涛 吴丽波	中国水利水电建设工程咨询西北有限公司
60	水利水电工程引水隧洞地质超挖研究	张 伟	黄河勘测规划设计研究院有限公司
61	微风化至新鲜节理岩体成幕试验研究	刘超杨 张 毅 赵代尧 左周昌	中国水电顾问集团贵阳勘测设计研究院岩土工程有限公司 中国电建集团贵阳勘测设计研究院有限公司
62	高寒高海拔地区边坡开挖及支护工程冬季施工关键技术研究	王 建	中国水利水电建设工程咨询西北有限公司叶巴滩监理中心
63	淤泥地质条件下浅层地热换热管沉管施工效果探究	陈 默 焦家海 王得水 陈 昕	中能建城市投资发展有限公司
64	溜槽装置在土石坝坝坡整修项目中的设计与应用	刘焕虎 程科林 王志刚	黄河水利水电开发集团有限公司
65	300m 级超高心墙堆石坝接触黏土施工工艺研究	迟 欣	中国水利水电建设工程咨询西北有限公司
66	试论公路桥梁施工中的伸缩缝施工技术应用	王 川	中国电建集团成都勘测设计研究院有限公司基础设施分公司
67	浅谈大坡度尾水支洞及岔管相交段开挖技术研究与应用	张明德 曹刘光	中国水利水电建设工程咨询西北有限公司
68	乌东德水电站地下电站机组金结埋件安装测量技术总结	张 鹏 黄 勇	中国水利水电建设工程咨询西北有限公司
69	浅谈多机型混凝土拌和系统设计	肖青波	中国电建集团西北勘测设计研究院有限公司
70	浅谈 TB 水电站砂石系统跨江栈桥体系的施工监理	郭晓伦	中国水利水电建设工程咨询西北有限公司 TB 监理中心
71	水电站电气预埋管件施工优化	陈 宇	雅砻江流域水电开发有限公司
72	浙江缙云抽水蓄能电站 1#引水上斜井反井钻杆断裂工程处理措施探讨	邵 增 王海建 李 晨	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	
73	浙江缙云抽水蓄能电站锯式切割在边坡开挖中应用的技术研究	邵增 王海建 彭德宽	中国水利水电建设工程咨询西北有限公司
74	卡洛特水电站重大件运输方案设计及实施	岳朝俊 杨学红 潘少华 陈道春	长江勘测规划设计研究有限责任公司
75	乌东德特高拱坝边坡及建基面精细爆破技术	曹刘光	中国水利水电建设工程咨询西北有限公司
76	TB 水电站人工挖孔抗滑桩施工技术与实践	吕垒 赵兴旺	中国水利水电建设工程咨询西北有限公司 TB 监理中心
77	锚杆无损检测准确性影响因素浅析	吴丽波 惠金涛	中国水利水电建设工程咨询西北有限公司
78	裸岩无盖重固结灌浆在乌东德大坝工程上的应用及管控措施	陈邦辅	中国水利水电建设工程咨询西北有限公司
79	复杂层状建基岩体可利用性及开挖深度优化研究	李天鹏	中国电建集团昆明勘测设计研究院有限公司
		魏伟 杨凯杰	四川农业大学 建筑与城乡规划学院
		杨莉	四川工程职业技术学院
80	古水争岗滑坡堆积体地下排水措施论证研究	范雪枫	中国电建集团昆明勘测设计研究院有限公司
		田雷 闫龙 杨玲 王环玲 徐卫亚	河海大学
		詹虎跃	华能澜沧江水电股份有限公司
81	基于 FLAC-PFC 耦合的库水骤降滑坡机制数值模拟研究	杨肖锋 陈光明	中国电建集团昆明勘测设计研究院有限公司
		石崇	河海大学岩土工程研究所
		詹虎跃 崔景涛	华能澜沧江水电有限公司
82	基于欧美标准的混凝土拌合站验收试验研究	刘世军 熊业祥 李童童 李鸿道	葛洲坝集团试验检测有限公司
83	浅谈项目工程完工核量在施工现场应用	曹刘光	中国水利水电建设工程咨询西北有限公司
84	澳大利亚调频辅助服务计费机制及影响因素研究	陈琛 张慧帅	中国电建集团海外投资有限公司
85	康山金矿泥石流发育特征研究	刘星宇	中国地质调查局西安矿产资源调查中心
		康从钦	中国电建集团海外投资有限公司
86	关于实现小型弃渣场自然防护的设	张雪杨	长江勘测规划设计研究有限责任公司

序号	题目	作者及单位	
	想	江泊清	长江水利委员会长江科学院水利部岩土力学与工程重点实验室
		张竞文	水利部建设管理与质量安全中心
87	电力建设工程现场土建试验检测管理工作新模式研究	张志东	中国能源建设集团山西电力建设有限公司
88	澳大利亚自由竞价电力市场辅助服务规律探索	陈琛 葛睿	中国电建集团海外投资有限公司
89	标准化综合钢筋加工厂的应用及管理	贾生栋	中国水利水电建设工程咨询西北有限公司
90	基于全产业链模式的工程变更索赔风险管理研究	戴吉仙	中国电建集团海外投资有限公司
91	澜沧江上游昂曲鱼类资源现状及保护对策研究	陈思宝 张仲伟 何云蛟	长江设计集团有限公司 水利部长江治理与保护重点实验室
92	工程监理应对外部审计风险管理创新与实践	曹刘光 黄玉龙	中国水利水电建设工程咨询西北有限公司
93	水利工程特许经营 BOT 模式下质量与安全监理实践	郭万里 刘泽珺 马依俊 任勇强	中国水利水电建设工程咨询西北有限公司
94	BIM+全过程咨询管理平台在水利工程中的探索与实践	尤林奇 刘瑾程 肖光磊	黄河勘测规划设计研究院有限公司
95	新形势下海外投资项目建设管理的优化策略探讨	付绍勇 葛玉萍	中国电建集团海外投资有限公司
96	浅谈国有企业并购投资决策要点及风险管理策略	杜娟	中国安能建设集团有限公司
97	以本质安全为约束、以可靠性为中心的设备管理策略创新与实践	赵本成 艾麒麟 刘明敏	中国长江电力股份有限公司溪洛渡水力发电厂
98	水利工程运行管理的项目控制管理探讨	马玉霞	南水北调中线干线工程建设管理局河北分局保定管理处
99	基于“证照分离”改造下抽水蓄能电站资质管理应对措施研究	张扬 王睿琦	中国电建集团北京勘测设计研究院有限公司
		陈玉荣	河北丰宁抽水蓄能有限公司
100	基于双碳目标下的新能源发电产业税收政策审视	闫官福	中国能源建设集团山西电力建设有限公司
101	干式厌氧发酵生物质天然气项目技术经济分析	国志雨 孟丽君 成舒	中能建（北京）能源研究院有限公司
102	双碳目标下我国西部地区水电开发	何宇静	中国电建集团成都勘测设计研究院有限公司

序号	题目	作者及单位	
	生态补偿研究	何 涛 姜跃良	
103	利用深平废弃矿坑建设抽水蓄能电站的方案探讨	行亚楠 郑大伟 杨再宏	中国电建集团昆明勘测设计研究院有限公司
104	某水电站水淹厂房事故处置措施探讨	杜沅枫 刘道源 薛 函 刘文俊 邓太亮	雅砻江流域水电开发有限公司
105	基于 FDS+STEPS 的双洞单向隧道火灾与疏散仿真研究	张鹏林	中国电建集团成都勘测设计研究院有限公司
106	GNSS 与精密监测机器人联合测绘在应急监测中的应用研究	杜文博	南水北调中线信息科技有限公司
107	南水北调中线唐河节制闸站流量计雷击问题的防雷探索	李 巍 郝红勋	南水北调中线工程建设管理局河北分局
108	电池储能提升配电系统弹性可行性研究	李宪栋 尤相增	黄河水利水电开发集团有限公司
109	智慧水电厂建设模型与实施路径探索	赵本成 艾麒麟 刘明敏	中国长江电力股份有限公司溪洛渡电厂
110	GNSS 观测系统在南水北调中线工程变形监测的应用研究	冯建强 范 哲 逯金明 高振铭	南水北调中线信息科技有限公司
111	高寒地区混凝土坝温控防裂措施研究	邵 帅 黄 玮 王祥峰	中国电建集团成都勘测设计研究院有限公司
112	雅砻江流域梯级电站水下建筑物智能检测技术研究	来记桃 李乾德 李小伟	雅砻江流域水电开发有限公司
113	电力储能技术在高比例可再生能源电力系统中的应用分析	曹冠英 孙 旺 潘至阳	中能建（北京）能源研究院有限公
114	南水北调中线干线工程外部变形安全监测工作简述	顾春丰 刘东庆	中国电建集团北京勘测设计研究院有限公司
		李 玲	南水北调中线干线工程建设管理局
115	夹岩水利枢纽工程地震台网台址遴选及监测能力分析	石 磊 黎 莎 胡兴尧	中国电建集团贵阳勘测设计研究院有限公司

序号	题目	作者及单位	
		杜兴忠 吴玉川 李 敏	
116	长距离输水干渠围油栏半自动布放装置研究	杨参参 杨 卫 刘 涛	南水北调中线干线建设管理局河南分局
117	南水北调天津干线地下箱涵聚脲喷涂缺陷原因浅析	张 华 吴小海	南水北调中线干线工程建设管理局河北分局
118	基于二线能坡法的多普勒流量计在南水北调中线西黑山进口闸的应用研究	王培坤 张君荣 张希鹏 吕 睦 曹瑞森	中国南水北调集团中线有限公司天津分局
119	锦屏一级水电站库区消落带生态问题与对策研究	喻安晴 吴文佑	中国电建集团成都勘测设计研究院有限公司
		宋以兴 徐 丹	雅砻江流域水电开发有限公司
120	基于元胞自动机和网络爬虫技术的电网安全应急预警辅助支持系统	蓝健均	中国电建集团华东勘测设计研究院有限公司
		陈 辰 王俊锋	北京洛斯达科技发展有限公司
		李 锐	国网四川省电力公司建设分公司
		李 干	国网四川电力送变电建设有限公司
121	西南异步互联下某大型水电站抑制低频振荡的调速系统参数优化与功能研究	胡保修 吕兴强 刘 昆 韩向阳 黄世乾 李 帅	雅砻江流域水电开发有限公司
122	某水电站水淹厂房系统优化	李文博 赵传啸 黄 星 张志天 杨泽鹏	雅砻江流域水电开发有限公司
123	泥沙淤积对闸门启闭的影响分析及应对措施	焦玉峰 柯呈鹏 张全彪 杨 莎	黄河水利水电开发集团有限公司
		杨 勇	黄河水利科学研究院
		马荣伟	河南江河水沙工程技术有限公司

序号	题目	作者及单位	
124	锦屏二级水电站机组检修排水泵运行时管道异音分析及治理	王继承 陈彦和 刘松源	雅砻江流域水电开发有限公司
125	无人机 LiDAR 在重大山洪灾害调查中的应用	胡小青 李善飞 王晓航	中国电建集团北京勘测设计研究院有限公司
126	浅谈高原地区工程建设期森林草原防火的安全管控	钟贤五	中国水利水电建设工程咨询西北有限公司
127	雅鲁藏布江加拉堰塞湖形成过程与风险分析	蔡耀军	长江规划勘测设计研究有限责任公司
		栾约生 朱 萌 张 亮 晏 龙	水利部长江勘测技术研究所
128	南水北调中线干线侧向排冰布置水力特性研究	王海燕	南水北调中线干线工程建设管理局河北分局
		刘圣凡	长江水利委员会长江科学院
129	南水北调中线西黑山枢纽历年冰情数据分析及冰情预警建议	张君荣	南水北调中线干线工程建设管理局天津分局
130	流域梯级电厂发电机组推荐运行区间应用	董 峰	湖北清江水库开发有限责任公司
131	固体绝缘技术在南水北调中线工程中的应用研究	朱志伟 张 特	南水北调中线信息科技有限公司
132	户外智能断路器技术在南水北调中的应用	朱志伟 张 特	南水北调中线信息科技有限公司
133	某大型水电站调速器一起非典型故障分析	杨华秋 郭立永 王命福 吕国涛	雅砻江流域水电开发有限公司
134	振弦式渗压计在水利工程中的应用研究	高 强 聂海成 丁孝宇	中国电建集团北京勘测设计研究院有限公司
135	基于 GIS 系统容性感应电压的防误操作方法浅谈	陈文波 孙利平 王 晋 王基发	中国长江电力股份有限公司溪洛渡电厂
136	基于手机移动端的水电站运行管理辅助应用开发	高 翔 苏 宇 刘明敏	中国长江电力股份有限公司溪洛渡电厂
137	新能源发电出力特性指标及其数据化应用分析	刘建军	中国能源建设集团山西电力建设有限公司
138	水风光一体化能源基地建设方法	姜 勃 胡会永	黄河勘测规划设计研究院有限公司

序号	题目	作者及单位	
		穆 林 闫 新	
139	固定式光伏支架优化设计的研究	刘超宝 王迎春 戴松涛 郭 辉	中国电建集团西北勘测设计研究院有限公司
140	n 型单晶硅片的电阻率和扩散系数对 IBC 太阳能电池电性能的影响	刘洪东 宋 标 高艳飞 董忠吉 屈小勇 高嘉庆 张兴发 杨凯舜	青海黄河上游水电开发有限责任公司西宁太阳能电力分公司
141	退役光伏组件回收技术探讨	杨振英 董 鹏 郭永刚 左 燕 常洛嘉 杨紫琪	青海黄河上游水电开发有限责任公司太阳能电池及组件研发实验室
142	海上风电新型半潜式风机动力响应特性研究	李 阔 胡中波 刘欣怡 刚 傲	中国电建集团成都勘测设计研究院有限公司
143	一种超强高分子复合型光伏支架的应用研究	王 伟 杨建林 魏志强	兰州电力修造有限公司
144	生物质燃料锅炉频繁堵料导致停炉问题分析及对策	何龙飞 姚 强	中国水利水电建设工程咨询西北有限公司
145	200MW 平价光伏发电跨越邻接南水北调干线送出工程方案设计和工程实践	朱志伟 李欣萌	南水北调中线信息科技有限公司
146	水光互补漂浮式光伏发电项目在防洪评价二维模拟中的概化探讨	彭 磊	中国能源建设集团广西电力设计研究院有限公司
147	改进的环境等值线法在预报海上风机极端响应中的应用	李祖辉 奚 泉 周 川	中国电建集团昆明勘测设计研究院有限公司

附件 2:

2022' 中国水电青年科技论坛参会回执

单 位					
姓 名	性 别	职务/职称	座机/手机	传真	邮箱
住 宿	行政套房：980 元/间【 】 商务套房：680 元/间【 】 行政单间：380 元/间【 】 行政标间：380 元/间【 】 商务标间：298 元/间【 】 (注在【 】内【 ✓】)				
备 注					

请同时在此链接中填写详细的报名信息:

<https://www.wjx.cn/vm/w30s80H.aspx>。

回执请于 2022 年 8 月 23 日前发邮件至: jkhuzy@iwhr.com