

“碳”六享“储”未来

新能源与储能系统会议(NEESSC 2023)在绵阳成功举办



论文优秀奖获得者代表领奖。

范国滨院士致辞。新能源与储能系统会议(NEESSC 2023)在绵阳成功举办。大会共征集新能源与储能领域相关论文约100篇,通过评委专家评审,共评选出21篇优秀论文,其中一等奖1名、二等奖2名、三等奖3名、优秀奖15名,并现场颁奖。大会期间,与会代表围绕“碳中和”、“双碳”目标、储能技术等主题进行了深入交流,探讨了新能源与储能系统在新能

源领域可发挥的作用。“新能源应用需要用到电动机和转化器设备,如我们在将风能、太阳能等并入电网的过程中,这些都是必不可少的。”王六平说,随着电动机、转化器等设备使用年限增加、老化,性能指标无法满足使用需求,虽然可以更新设备,但需要付出的成本极高。控制系统能在其中发挥意想不到的作用。“我们用‘PID控制系统’对设备参数进行重

定运行中发挥的作用,为锂离子电池的发展提供了新视角。

此外,电子科技大学教授胡维昊、天津大学副教授肖迁、西安理工大学教授庞辉、国联汽车动力电池研究院有限责任公司教授高级工程师柏祥涛、中国科学技术大学副教授汪玉洁、清华大学刘立丹等专家分别作了题为“人工智能及其在可再生能源系统中的应用”“多产电电池储能系统运行控制与其应用”“高级电池管理系统——电化学机理模型下的状态估计与温度检测方法研究”“面向可制造的硫化物固态电解质开发及应用”“智能锂离子电池管理与控制:关键问题及应用”的报告;英国罗伯特一戈登大学教授、博士生导师Carlos Fernandez,丹麦奥尔堡大学博士思宇也通过视频连线的方式向大家分享了“锂离子电池多时段健康状况评估研究”“脉冲电流充电过程中锂离子电池的退化机制”相关内容;南昌大学信息工程学院硕士研究生蔡仕云作了题为“固体氧化物燃料电池系统的故障诊断与健康管理的报告”。

据悉,此次大会共征集新能源与储能领域相关论文约100篇,通过评委专家评审,共评选出21篇优秀论文,其中一等奖1名、二等奖2名、三等奖3名、优秀奖15名,并现场颁奖。大会期间,与会代表围绕“碳中和”、“双碳”目标、储能技术等主题进行了深入交流,探讨了新能源与储能系统在新能

源领域可发挥的作用。“新能源应用需要用到电动机和转化器设备,如我们在将风能、太阳能等并入电网的过程中,这些都是必不可少的。”王六平说,随着电动机、转化器等设备使用年限增加、老化,性能指标无法满足使用需求,虽然可以更新设备,但需要付出的成本极高。控制系统能在其中发挥意想不到的作用。“我们用‘PID控制系统’对设备参数进行重

Table with 10 columns and 10 rows of legal notices. Each cell contains a notice from a different company regarding labor dispute mediation services, including company names, addresses, and contact information.

中铁科研院西南院通过四川省第四批创新型中小企业认定

本报讯 近日,四川省经济和信息化厅发布了《关于公布四川省第四批创新型中小企业名单的通知》,中铁科研院西南院顺利通过创新型中小企业认定,标志着公司打造一流专精特新企业目标取得了阶段性成果。

据了解,“专精特新”企业是指符合国家、省产业政策及相关要求,具有“专业化、精细化、特色化、新颖化”特征的中小企业,专注于细分市场、创新能力强、市场占有率高、掌握关键核心技术、质量效益优的排头兵企业。创新型中小企业、专精特新中小企业、专精特新“小巨人”企业是优质中小企业培育的三个层次,三者相互衔接、共同构成梯度培育体系。

川大14个项目获批2023年四川省高等教育人才培养和教学改革重大项目立项

本报讯 近日,四川省教育厅公布了2023年四川省高等教育人才培养和教学改革重大项目立项结果,共立项100项。四川大学“新时代一流大学拔尖创新人才自主培养质量提升研究”“数字化转型背景下大学智慧教育服务体系探索与实践研究”等14个项目获得立项,立项数位列全省第一。

高等教育人才培养和教学改革重大项目旨在全面提高人才自主培养质量,造就拔尖创新人才,有效推动高等教育高质量发展。学校将不断推动有组织的教育创新,统筹推进项目研究工作。各立项项目要切实做好项目实施和过程管理,确保项目研究质效,充分发挥引领示范作用,产出优质教学成果。(本报记者 马静璐)

Continuation of the legal notices table from the previous section, containing the bottom two rows of notices.