



重庆打造新型储能产业图谱,千亿级产业集群加速形成 抢占储能新高地

高质量发展调研行

本报记者 李国 周子元

9月27日下午,在重庆市铜梁区玉泉“光储充检换”一体站,一台台大货车依序驶入,机器人自动从车上取下电池,将充满电的车用电池安装好,前后不超过5分钟。

“这是铜梁区联动国网重庆市电力

公司、海辰储能打造的重庆首座‘一体化’综合站。”工作人员张佳告诉记者,该站集光伏、储能、充电、检测、换电五大功能于一体,清洁能源就地储存和消纳,助力“双碳”减排目标实现。

在“智能+智慧”一体站用能场景中,可体验健身发电、走路发电,新能源车车主甚至可以将车内余电反向输送国家电网,获得峰谷电价差收益,实现电网负荷削峰填谷,缓解电网供电压力。

构建1小时锂电“供应链圈”

“全区10平方公里储能产业园基本建成,新型储能产业本地配套率达到60%,川渝配套率约70%,初步构建起储能1小时锂电‘供应链圈’。”重庆市铜梁区发改委主任张勇说,铜梁先后引进四川金汇能等一批配套企业落户,推动川渝毗邻地区产业互补合作,与遂宁市、宜宾市等地组建成渝地区新型储能产业联盟。(下转第3版)

浙江省总工会全链式深入开展职工创新工作体系建设——

创新有平台 交流有渠道 建功有阵地

本报记者 邹佩然

工作室就是孵化器

9月26日,浙江省宁波市镇海区首届职工创新创优交流大会在甬江实验室举行。本次大赛吸引了130余家企业职工报名参赛。经过激烈角逐,最终30个优秀项目脱颖而出。现场还为9家市区两级职工创新工作站(室)授牌。

近年来,浙江省总工会把职工创新“双服务”(服务经济社会发展、服务职工成长发展)放在首要位置。专门制定了《浙江省职工创新工作体系建设三年行动方案(2024—2026年)》,实施以职工创新组织协同体系、能力形成体系、服务保障体系等三大体系21项重点工作为核心的职工创新工作体系建设三年行动。

浙江各级工会以职工高技能人才创新工作室创建为引擎,不断打造职工创新高地。截至目前,全省共有创新工作室超过3000家。近3年来,各级创新工作室共开展创新项目超1.5万个。

据不完全统计,2021年至2023年,浙江全省合理化建议数量从23.3万个增长到40.4万个,职工技术革新项目从1.5万个增长到2.2万个,职工发明创造项目从8518个增长到1.1万个,职工取得国家专利项目从1.2万个增长到1.9万个,推广先进操作法项目从4355个增长到6372个。

“看看能不能在结构上做调整,提升密封性……”在九洲新能源的实验室里,

蒲道勇指导技术人员对产品细节进行调整。作为创新工作室的带头人,他最近正带着技术团队对产品进行升级。

蒲道勇是九洲新能源技术和质量体系的建设者及技术带头人,他负责或主导的技术项目,获5项发明、18项实用新型、8项外观专利;主持设计的“210高效大扭矩电动车驱动电机”项目产品累计销售额超3亿元。

此外,蒲道勇的创新工作室还承担着为企业“带新”的重任。九洲新能源技术部经理付开强就是当年蒲道勇一手带出来的新人,如今已成长为企业技术骨干。

“我2011年9月来到九洲,碰到了蒲工。从最初的来料检验员,再到技术员、组长,到如今成为主管,是蒲工一步步指

导我成长起来的。”付开强说。

“浙江正以创新工作室标准化规范化建设为抓手,进一步细化组织机构、职责任务、运行管理等建设标准。”据介绍,近年来,浙江工会以创新项目为重点开展年度评价,对优秀的工作室给予创新补助,对不合格的工作室给予警告直至摘牌。

成果交流促提升

不久前,国网宁波市鄞州区供电公司的班长张奕明及其领衔的“甬恒者”科创团队通过线上会议平台,与浙江大学集成电路学院常务副院长杨建义带领的产学研团队交流分享了“纤知—光缆的全生命周期管家”项目的相关工作。

(下转第3版)

暨七十五周年校庆大会举行 中国劳动关系学院高质量发展大会

本报北京10月13日电(记者郝赫 郑莉)为深入学习贯彻习近平总书记在全国教育大会上的重要讲话精神,推动工会院校高质量发展,中国劳动关系学院高质量发展大会暨75周年校庆大会今天在京举行。全国人大常委会副委员长、中华全国总工会主席王东明对中国劳动关系学院始终坚持以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导,全面贯彻党的二十大精神,全面贯彻党的教育方针,努力提升教学、培训质量和科研水平提出要求。

全总党组书记、副主席、书记处第一书记徐留平出席大会,代表全总党组、书记处致以热烈祝贺,对75年来中国劳动关系学院始终遵循“质量立校、特色兴校、人才强校”的内涵式发展路径,为推进党的工运事业和高教事业发展作出的积极贡献给予充分肯定。

徐留平强调,中国劳动关系学院要深入学习贯彻习近平总书记重要讲话精神,牢记政治属性,坚持正确办学方向,讲好中国工人大思政课,扎实推进党的创新理论进课堂、进教材、进头脑。要聚焦主责主业,竭诚服务党的工运事业,进一步彰显“工”字特色、“劳”字特色,形成共谋发展强大合力。要锚定奋斗目标,努力建设特色一流大学,叫响做实劳模工匠特色品牌、劳动关系学科品牌、劳动教育树人品牌。要锐意改革创新,大力提高办学治校水平,坚持严以治校、严以治教、严以治学,创新人才培养模式,培育更多适应经济社会发展需要的高素质、应用型、复合型、创新型人才。

中国劳动关系学院作为全总直属普通本科院校,聚焦“工会学学科建设、工会智库建设、工会干部职工教育、工会国际交流”四大战略板块,在全国率先开办劳模本科班、设立劳模学院,开设劳动教育、职业卫生工程、工会学等专业,形成覆盖劳动科学所有领域、支撑工会工作各个方面的学科体系,至今已累计培训各级工会干部近40万人次,培养研究生、本科生、专科生3万余人,培养劳模本科生近千人。

中国人民大学校长林尚立出席大会,向中国劳动关系学院成立75周年表示祝贺。会上,中国劳动关系学院负责同志作学校高质量发展行动报告,国外兄弟院校、友好合作单位负责人发言。在校学生向老一基教授、校友代表献花。

日前,全国劳动科学领域的学术机构、科研院所、高校共同发起成立“全国劳动科学学术共同体”,此次会上发布了倡议书;“全国工会工作创新研究协同平台”同步启动。

金善文、王娇萍等全总党组、书记处同志,各驻会全国产业工会、全总各部门和在京直属单位负责同志,部分省(区、市)总工会、省级工会院校代表,教育主管部门负责同志,高校和合作单位代表及中国劳动关系学院教职工、学生、校友代表等参加大会。

我国将进一步加大传统村落保护力度

本报讯(记者时斓娜)住房和城乡建设部10月13日在江西省上饶市婺源县召开全国传统村落保护利用工作推进会。住房和城乡建设部相关负责人介绍,我国将进一步加大传统村落保护力度,推动传统村落纳入中华文明标识体系,组织开展中国传统村落调查评估,完善法规政策标准,进一步强化制度保障。

据悉,截至目前,我国共有8155个村落列入中国传统村落保护名录并实施了挂牌保护,16个省份将5028个村落列入省级传统村落保护名录,保护55.6万栋传统建筑,传承发展5965项省级及以上非物质文化遗产,形成了世界上规模最大、价值最丰富、保护最完整的农耕文明遗产保护群。

会议强调,要进一步推动活化利用,继续开展传统村落集中连片保护利用示范,补足村庄基础设施和公共服务设施短板,发展休闲旅游、文化创意等产业,持续开展“设计下乡”,提升建筑质量和居住品质,让传统村落的“烟火气”更旺。同时进一步突出文化传承,加强常态化、多元化宣传推广,推动村史村志编写,研究梳理传统营造智慧,让传统村落的“文化味”更浓。

住房和城乡建设部相关负责人表示,传统村落保护要坚持保护为先、利用为本,坚持村民主体、政府主导、社会助力,护住传统村落中各类文化遗产的“形”,守住传统村落承载的中华优秀传统文化这个“魂”。

“精细化治理”打造精品街巷

10月12日,北京市东城区钟鼓楼胡同的老年人在社区内的四合院养老驿站休闲。

全长757米的钟鼓楼胡同是北京中轴线上钟鼓楼周边的9条胡同之一。从2017年起,北京市先后开展两轮背街小巷环境整治提升行动,整治过程中完整保留了中轴线生活建筑的历史信息,并根据居民的生活和居住方式进行适配化的更新和改造。修缮治理后的钟鼓楼胡同呈现出全新面貌,极大地改善了当地居民的生活环境。2023年钟鼓楼胡同被评为“北京最美街巷”。

2023年,北京市共完成1730条背街小巷环境整治精细化治理,打造精品街巷195条和优美宜居街巷1243条。

新华社记者 李欣 摄



贵州公路集团打造智慧工会平台

职工创新学习有了线上“潮流”阵地

本报讯(记者李丰)“主席,我和女朋友分手了,心情不好”“小郑,我得好好的开导下你……”已是晚上8点多,贵州省公路工程集团有限公司八公司工会主席赵扬依然在和非洲某国项目工地员工小郑在手机上亲切聊天。对于赵扬来说,通过公司智慧工会平台与海外员工进行互动交流,已成为工作的一部分。

近年来,贵州公路集团工会通过构建与工会服务相适应的数字化准入点,逐步实现工会工作办公无纸化、会议视频化、宣传网络化、资料数字化、学习信

息化、民主管理透明化,显著提高了工会工作效率,实现了“让信息多跑路,让职工少跑腿”,使工会影响力和职工满意度进一步提升。

贵州公路集团在建设智慧工会过程中,注重与贵州省总、省交通厅运输局的对接,整体构建“核心平台+实体阵地”网上工会服务格局,实现基础、应用、数据和业务系统的共建共享、互联互通。

智慧工会平台上线后,贵州公路集团七公司工会干部张和建就成了平台的忠实“粉丝”。他所在的公司目前有20

多个在建项目,职工分布在全国各地。“以前基层工会要开展劳模宣讲活动,经常要翻山越岭组织各项目部凑在一起。现在有了智慧工会平台,集中在网上开展宣讲,既方便了职工,也方便了前来宣讲的劳模工匠。”张和建说。

今年5月10日,贵州公路集团工会组织开展劳模工匠上讲堂活动,邀请全国人大代表、贵州省总工会兼职副主席,贵州公路集团副总经理、总工程师张胜林通过智慧工会平台直播做分享。直播现场,张胜林还与技术员互动,答疑解惑。技术员

们纷纷点赞,“张总在直播中直接指导我们解决技术难题,这太‘潮’了。”

如今,智慧工会平台逐渐成为贵州公路集团开展青年职工创新和网上学习的重要载体。不久前,集团七公司在工会工作品牌创建中征求全体职工意见,不少90后、00后职工在平台上踊跃发言,群策群力提出“齐力建家”工会工作品牌。

“智慧工会平台不仅是一个APP和小程序,还包括了线下的服务职工阵地体系,职工可以‘一键刷脸’享用服务。”贵州公路集团党委副书记、工会主席、监事会主席崔文武介绍,在“云上有声图书馆”一站式综合文化服务空间,职工可“刷脸”进入,还可“刷脸”自助借书。职工活动中心对全体职工免费开放,力求为广大职工打造一个专业级的运动和减压场所。

面对“唾手可得”的流量,福建泉州的劳模工匠们依然坚守“慢工出细活”

当“悟空热”遇上匠人的坚持……

本报记者 李润剑

本报通讯员 谢秋菊 李亮 许志馨

连日来,曾创作过《悟空》《如意悟空》等多件陶瓷作品的全国陶瓷行业技术能手、泉州工匠郑建忠,手机响个不停。

头戴凤翅紫金冠,身披黄金锁子甲,脚踏藕丝步云履,手拿如意金箍棒……前不久,国产3A游戏《黑神话:悟空》火爆网络。当全球玩家在享受游戏乐趣的同时,融入传统文化元素、独具非遗设计

匠心的泉州匠人作品也顺势火爆出圈。从陶瓷艺术到石雕艺术再到南音技艺,泉州劳模工匠们通过挖掘《西游记》的文化内涵,结合非遗技艺的独特魅力,创作出各类独具匠心的“悟空”作品。

“面部表情、身体姿态还可以再细腻一点,服饰细节再打磨一下,把悟空的手脚都夸张地拉长一些,虽然整体偏高,但符合当下的审美……”郑建忠在自己的工匠工作室里,与团队成员们一起探讨“悟空”形象的创作技巧。他带领工匠

工作室团队创作的缩小版《悟空》,一经推出便受欢迎。

1986年出生的郑建忠喜爱打破传统,他塑造的悟空形象用时下简约的表现手法与柔美的线条设计,让德化瓷器传统、庄严的形象摇身一变,以一副随和亲切、放松的悟空姿态展示在众人面前。面对“唾手可得”的流量,郑建忠并没有“批量生产”的打算。

“手工艺者必须为自己的作品负责。”他笑着说,即便是在流量面前,工匠

的印章也不是“地瓜印”,每一件作品不管是亲手签名还是盖上印章,都是一件庄严而神圣的事情。

郑建忠坦言,德化白瓷不可批量复制,原因就在于瓷土调配之难和雕塑烧成之难。为了达到“透、白、润”的效果,每一块泥土都要历经无数次的烧制试验,调整配比,才能达到理想的效果。而作品烧制还要经过手工捏塑、晾干、试烧等多个环节,一旦烧便前功尽弃。

(下转第3版)



以旧换新销售忙

销售人员在向市民推介以旧换新商品。

近日,贵州省2024年大力支持消费品以旧换新工作启动。今年以来,贵州省创新推出系列惠民利民的政策,通过促销优惠、便捷通道、税收支持等系列举措,让更多高质量耐用消费品进入居民生活。

新华社记者 陶亮 摄