

江苏工人报

国内统一刊号
CN32-0003
邮发代号 27-45
第 10451 期

星期一 2023年7月
(农历癸卯年六月十四)

31

江苏省总工会主管主办 江苏工人报社出版 今日四版



微信



微博

省总工会主题教育调研成果交流会召开

徐大勇主持并讲话

学思想 强党性 重实践 建新功

本报讯(记者 王鑫)根据省委关于主题教育和大兴调查研究部署,7月30日,省总工会召开主题教育调研成果交流会。省总工会党组书记、副主席徐大勇主持会议并讲话,强调要深刻领会习近平总书记关于学铸魂、以学增智、以学正风、以学促干的重要要求,认真落实大兴调查研究部署安排,切实完善工作举措,重点抓好成果转化,匡正干的导向、增强干的动力、形成干的合力,以改进工作的具体举措、服务发展的实际行动推动解

决真问题、真解决问题。徐大勇指出,主题教育开展以来,省总工会认真学习领会中央和省委关于调查研究明确的12个方面内容,紧紧围绕全省工作中心,突出问题导向,以党政关注的重点、基层和职工反映的热点、工会工作的难点为主要内容,科学谋划、精准选题,深入基层开展调查研究,形成阶段性调研成果。

徐大勇强调,要持续深入强化理论学习,坚持不懈用习近平新时代中国特色社会主义思想凝心铸魂,做到学思用贯通、知信行统一,不断提高运用党的创新理论解决实际问题的能力和水平。持续深入

加强调查研究,通过调研全面了解情况,深入研究问题,寻求破解之道,把调研成果转化为推动工会工作高质量发展的制度机制。持续深入抓实检视整改,在检视问题上立起高标准,在推进整改上坚持重实效,在教育整顿上落实严要求,以整改落实的实际成效取信于职工群众。持续深入履行好基本职责,扎扎实实为职工群众急难愁盼问题作为工作的靶心,不断增强职工群众的获得感、幸福感、安全感。

会上,省总领导分别作交流发言,重点谈调研中发现的问题、原因分析,并提出对策建议。省委主题教育第十一巡回指导组有关同志到会指导。

徐大勇在省总党组中心组学习会上强调 团结引导职工创新创业创造新业绩 汇聚奋进新征程建功新时代强大合力

本报讯(记者 王鑫)7月30日,省总工会召开党组中心组学习会,传达学习省委十四届四次全会精神,省委主题教育领导小组办公室《关于认真学习贯彻习近平总书记中央政治局第六次集体学习时重要讲话的通知》等文件精神。省总工会党组书记、副主席徐大勇主持并讲话,强调各级工会要切实把握思想和行动统一到省委决策部署上来,认真履职尽责、奋力担当作为,引导广大职工群众创新创业、创造新的业绩,汇聚起奋进新征程、建功新时代的强大合力。

徐大勇指出,省委十四届四次全会是在全省上下深入学习贯彻习近平总书记重要讲话精神、奋力推进中国式现代化江

苏新实践的重要时刻召开的一次十分重要的会议。各级工会要深刻领会和准确把握全会的重大意义和精神实质,把思想统一到省委决策部署上来,认真履职尽责、奋力担当作为,在推进中国式现代化中走在前做示范中展现工会担当、贡献力量。

徐大勇强调,要提高政治站位,迅速行动起来,把学习宣传全会精神和学习党的二十大大精神、习近平总书记对江苏工作重要讲话精神贯通起来,与正在开展的主题教育结合起来,深化思想认识、理清工作思路、明确主攻方向,抓好贯彻落实。深入基层、深入群众,接地气、有温度的宣传方式,当好全会精神“宣传员”,使全

会精神深入基层,深入职工人心。

徐大勇指出,要对标全会提出的目标任务,结合工会工作实际,深入研究谋划,找准切入点,选好突破口,对发展思路和工作举措进行再审视、再对照、再细化,确保全会部署在工会系统落地落实落细,为全省完成全年目标任务、争取更好结果作出积极贡献。

徐大勇强调,要持续深入推进主题教育,深刻领会习近平新时代中国特色社会主义思想的科学体系和精髓要义,做好学习的深化、内化、转化工作,不断提高服务高质量发展本领、服务职工群众本领,扛起“当表率、做示范、走在前”的责任担当,奋力推动江苏工运事业创新发展。

全省机冶石化系统展示劳模工匠风采演讲比赛启动

本报讯(记者 陆夏彩君 通讯员 段猛)7月28日,全省机冶石化系统“学习党的二十大大精神 展示劳模工匠风采”首场演讲比赛暨巡回报告演讲在徐矿集团启动,进一步弘扬爱岗敬业、艰苦奋斗、积极进取、争创一流的劳模工匠精神,不断增强全省机冶石化广大产业职工的荣誉感、自豪感和获得感,为建设中国式现代化江苏新实践贡献力量。

演讲比赛现场,15名参赛选手对本单位的劳模工匠事迹进行了宣讲,他们有的

牢牢扎根在基层一线,勤奋钻研,练就一身“绝活”,成就有价值的人生,有的作为“劳模创新工作室”的负责人,专注解决生产难题,在技术改造和创新驱动发展的进程中绽放奋斗之花,还有的积极发挥“传帮带”作用,为公司持续培训出一批又一批的专业技能人才。“选手的宣讲内容丰富、情真意切,感人肺腑、催人奋进,让我一次次感受到强烈的心灵震撼和深刻的思想洗礼。”现场聆听演讲的工作人员告诉记者。

经评委现场打分,现场亮分,徐州矿务集团有限公司的宁晓宇获评特等奖,中核华兴建设有限公司的鲁潇潇等4名选手获评一等奖,中建科工集团江苏公司的韩庆雨等4名选手获评二等奖,南京中电熊猫信息产业集团有限公司的陈浩等6名选手获评三等奖。

据了解,此次巡回报告演讲计划于8月上旬开始,9月底结束,共分4至5场举行,地点为徐州、常州、镇江、无锡等。

无锡启动重点工程示范引领性劳动竞赛

本报讯(通讯员 贾永刚 缪怡雯)7月24日,2023年无锡市重点工程(项目)示范引领性劳动竞赛暨夏季安康“三送”活动启动仪式在中建二局中国移动长三角(无锡)马山数据中心项目工地举行。无锡市总工会主席陈德荣出席并讲话。

无锡市总工会把组织劳动竞赛作为工会服务重大项目建设有力抓手,聚焦无锡经济社会发展主战场、聚焦重大项目重点产业链、聚焦高素质技能人才培养,在全市16项重点工程、9个重点行业、95家重点企业开展示范引领性劳动竞赛。启动式上通报表扬了2022年无锡市劳动竞赛先进集体和个人,与会领导为2023年全市16个重点工程示范引领性劳动竞赛项目授旗。

活动当天,无锡市总还全面启动2023年夏季职工劳动保护和防暑降温工作,组织全市各级工会筹集资金1800多万元、准备法律和安全生产资料6万余册,开展形式多样的夏季安康“三送”(送清凉、送安全、送法律)活动,慰问高温下坚守岗位、辛勤工作的一线职工。



近年来,江苏省海安市南莫镇精准施策,加大技术人才引进力度,加快企业产品升级换代,提升国内外市场竞争力,推动企业提质增效。图为海安市南莫镇工人在江苏科特机械科技有限公司车间里加工出口东南亚的产品。

向中林、薛钧尹 摄

长三角三省一市联合宣言: 智能建造与新型建筑工业化协同发展

本报讯(记者 万森)记者在7月28日召开的2023长三角区域智能建造与新型建筑工业化协同发展大会上获悉,上海、江苏、浙江、安徽三省一市将共同推动区域智能建造与新型建筑工业化协同发展。当日,相关行业组织发布联合宣言。根据达成的共识,三省一市将坚持“四

化”融合,加快转型升级;实施创新驱动,推动智能建造;倡导“工匠”精神,提升建筑品质;致力产业共融,构建产业格局;促进产教融合,加快人才培养;坚持合作共赢,促进协同发展,共同推动长三角区域智能建造与新型建筑工业化的高质量发展,打造长三角区域“中国建造”的闪亮品牌。

据江苏省住房城乡建设厅副厅长李震介绍,江苏建筑业增加值已连续11年保持全国第一,产业规模连续17年位居全国首位。2022年,江苏建筑业实现总产值4.38万亿元,同比增长5.3%,占全国建筑业总产值的13%;建筑业增加值7377.8亿元,占全省GDP比重6%。

第二届大国工匠创新交流大会暨大国工匠论坛在京闭幕 一等奖+1,二等奖+2! 江苏职工创新全国领先

本报讯(记者 谢丹娜)7月30日,为期三天的第二届大国工匠创新交流大会暨大国工匠论坛在北京展览馆圆满落幕。大会期间举行第七届全国职工优秀技术创新成果颁奖仪式,江苏取得历史最好成绩,6名一线职工获奖,其中一等奖1个、二等奖2个,遥遥领先其他省市。

全国职工优秀技术创新成果交流活动每3年举办一届,是职工科技领域的崇高荣誉。本届共评出职工优秀技术创新成果100项,其中一等成果3项、二等成果15项、三等成果30项、优秀成果52项。

国网江苏省电力有限公司电力科学研究院五级专家张晓琴牵头研发的“高温室效应气体六氟化硫减排技术及应用”项目成果荣获一等奖,南京中电熊猫晶体科技有限公司高级技师王连生团队完成的“宽温高精度超低相噪温补石英晶体振荡器(TCXO)关键技术及其应用”、南京钢铁股份有限公司技术专家谢章龙团队完成的“超低温9Ni钢开发助力低碳能源发展”两项成果荣获二等奖,中车戚墅堰机车车辆工艺研究所有限公司首席专家陆耀龙主要完成的“轮边减速器高精度行星轮轴关键技术及应用”成果荣获三等奖

奖,丰富表面活性材料(连云港)有限公司项目管理主任潘红梅主要完成的“无甲苯法 AKD 制备方法研究”、徐工集团工程机械股份有限公司科技分公司调式刘文生主要完成的“全系列装载机管线路优化项目”荣获优秀奖。

据介绍,一等奖项目“高温室效应气体六氟化硫减排技术及应用”,针对六氟化硫气体低使用技术难题,自主研发形成了六氟化硫从使用、回收、循环再利用全过程的工艺方法及7套系列装置,应用前景广阔,整体技术居国际领先水平。在大会的“工匠路演”环节,15个工匠创新成果进行现场讲解,张晓琴以其出色的表现获得最佳展示奖。

全国劳模、长三角工匠、无锡微研股份有限公司加工中心班组长陈亮受邀作为中国工人蓝沙龙系列访谈嘉宾。我省设立直播直播间,邀请劳模工匠、企业工会主席在线分享《流浪地球2》中徐工集团定制的7款设备、职工发明创造代表性成果以及技能人才培养、工匠精神传承精彩内容。

大会表彰10个最佳组织单位,江苏省总工会位列其中。

匠心与创新,碰撞出璀璨火花 ——江苏参加第二届大国工匠创新交流大会活动侧记

本报记者 谢丹娜



第二届大国工匠创新交流大会上,江苏展区观众云集。

张旭 邵劲松 摄

“江苏展区科技感很强,展示的都是当前核心的职工创新成果,特别吸引我。”7月28日下午,在京参加第二届大国工匠创新交流大会的全国劳模、国网湖南省电力有限公司株洲供电公司副总工程师廖雨萍,特地到江苏展区参观,与她最敬佩的同行——国网江苏电科院技术主管朱洪斌深入交流。

创新盛宴,匠星闪耀。此次大会,我省顾秋亮、刘云清、胡胜、孟维、许杏桃、田明、朱洪斌等14名大国工匠,与来自全国各地的匠星们切磋技艺、交流互鉴。大家不仅展示了一线产业工人的创新风采,同时也在别人的创造智慧中汲取营养。

匠心与创新的碰撞,擦出的火花分外璀璨。

“牛人”师徒书写工匠传奇

廖雨萍佩服朱洪斌的,不仅仅是他自己的创新攻关很“牛”,还在于他带出了一个“牛”徒弟——年仅34岁,就荣获全国职工优秀技术创新成果一等奖。而朱洪斌也自豪地表示,张晓琴是自己最重要、最有成就感的“成果”。

电力是国民经济发展的命脉,电力设备绝缘直接关系电网安全运行。六氟化硫气体因其优异的绝缘性能,在国内外35千伏—1000千伏电力设备广泛应用,仅我国现有六氟化硫设备超30万台。然而,六氟化硫温室效应是二氧化碳的2.35万倍,受限于检测、回收、监控的技术瓶颈,六氟化硫不可避免地排入大气中,应用40多年来,全球空气中六氟化硫含量已上升1000倍。

六氟化硫自动化检测这个困扰行业40多年的难题,让国网江苏电科院油气检测“新兵”张晓琴心中燃起了斗志。她几乎住在了实验室,带领团队将9项指标逐一拆解、分别攻关,发明酸度pH值平移分析方法等先进先进技术,成功研制了世界首套六氟化硫气体质量一体化检测装置,将单个样品检测时间由18小时降到40分钟,效率提升27倍。

收获了“江苏省职工十大科技创新成果”及其他省部级职工创新奖励9项、授权国际发明专利1项及国家发明专利10余项的张晓琴,又继续开展自主创新获得更先进的技术,“我们还发明正压高效回收技术,研制3套工器具,实现六氟化硫回收,做到了回收环节近零排放。此外,研发系列数字化工具,建立了六氟化硫排放预警电子围栏,堵住六氟化硫使用全寿命排放漏洞,全面促进六氟化硫高效、低碳使用。”此次第七届全国职工优秀技术创新成果中,她的创新成果“高温室效应气体六氟化硫减排技术及应用”荣获一等奖,点亮了一线职工创新创造的“塔尖”。

目前,张晓琴团队创新成果已应用于世界首个特高压混合级联直流也就是四川白鹤滩水电入苏工程、世界电压等级最高江河埋深最深的跨越长江输电管廊等18个国家重点工程,并在我国国家电网、南方电网20多个网省公司以及多个发电集团广泛应用。研发的装置还推广至瑞士、新加坡、韩国等11个国家,让中国工人的发明创造走向世界。

第四届全国职工优秀技术创新成果二等

奖、全国五一劳动奖章、国家科技进步奖二等奖……“来北京那么多次,这一次感受尤其不一样,因为是师徒同来参会,亲眼看着徒弟拿大奖,我甚至比她还要兴奋。”大会期间,朱洪斌时常在江苏展位上向参观者介绍张晓琴的创新成果,得意之情溢于言表。而作为登上国家科技最高领奖台的工人创新代表,朱洪斌也不忘“打击”爱徒,“想要超过我,晓琴还需继续努力,把每一天都作为新的起点,静下心来把基础打扎实,才能在创新这条路上走得更远。”

“我能拿一等奖,很大一部分原因是我有了师父的助力,相当于站在了师父的肩膀上。”张晓琴认为,成绩的取得,是肯定更是前进的动力和压力,“我要带领团队坚持求实创新,不断解决一线生产难题,服务电力能源供应。”

以匠心致创新,攻克“卡脖子”难题

坚守工匠精神、执着追求创新,是劳模工匠们的真实写照。而技术瓶颈、生产难题,就是他们创新的起点。

“经过不懈努力,我们攻克了温补石英晶体振荡器用低老化温补生产难题。”南京中电熊猫晶体科技有限公司高级技师王连生在现场介绍他的创新项目。这项“宽温高精度超低相噪温补石英晶体振荡器(TCXO)关键技术及其运用”成果获得二等奖。

据王连生介绍,在通讯领域,TCXO被作为频率源使用,它的输出信号经过倍频放大以后变为载波,载波像高速行驶列车一样将信息传送到目的地。由于5G通信技术要求高频率低时延,这对TCXO提出了更高的要求。此前高端的TCXO主要依赖进口,并被国外技术封锁。

在历时15个月的研发中,王连生承担6阶温度曲线补偿算法软件和半导体陶瓷基座的研发任务,“身为央企的职工,要敢于啃硬骨头,将解决‘卡脖子’的问题当作自己的终身事业。”王连生说。

“项目启动初期,技术问题难以突破的挫败感、各项计划节点的逼近,压得人喘不过气。”王连生说,团队敢于啃硬骨头,反复试验,终于攻克技术难题。

他们研发的TCXO产品,具有工作温度范围宽、相噪低和体积小等特点。目前,该项目产品已在5G通信领域有着广泛应用,并为国产化加速创造了条件。

二等奖项目“超低温9Ni钢开发助力低碳能源发展”同样是南京职工的创新成果。

据介绍,我国每年需要进口大量的天然气,而天然气主要通过液化天然气(LNG)的形态进口,需要在-162℃的温度下储运。液化储存在这样一个LNG储罐当中,什么样的材料能承受如此的超低温呢?答案是一种叫九镍钢特种钢材。10年前,我国的九镍钢还是完全依赖进口,一吨九镍钢需要花费20多倍普通钢材的价格。

南京钢铁股份有限公司技术专家谢章龙告诉记者:“为了解决九镍钢‘卡脖子’问题,我们通过多年的努力,攻克了一系列的生产技术工艺难题,研制超低温容器用9Ni钢产品,生产的产品质量达到世界先进水平,为国家能源保障提供了坚实的关键材料支撑。”(下转第三版)