



第二届职工数字化应用技术技能大赛决赛闭幕 江苏选手获两个第二名,江苏代表队获团体总分第四名

本报讯(记者 谢丹娜 杨寅哲)11月13日,第二届职工数字化应用技术技能大赛决赛在福州海峡国际会展中心圆满落幕。

经过3天的激烈角逐,北京市代表队的王佳栋获得工业机器人系统运维员工种决赛第一名,天津市代表队的赵坤获得数据安全管理员工种决赛第一名,福建省代表队的黄宇升获得无人机装调检修工工种决赛第一名。福建省代表队获得团体总分第一名。上海市徐畅、浙江省鲍修齐分别获得观摩赛生成式人工智能系统应用员、无人机驾驶员第一名。

江苏代表队的李鹏龙、吴中楷分别获得工业机器人系统运维员、无人机驾驶员第二名,江苏代表队获得团体总分

第四名。本次大赛获得各工种前3名并符合推荐条件的选手,由所在省(区、市)总工会在次年按程序申报全国五一劳动奖章。决赛选手可优先参与全国总工会技术工人疗休养,优胜选手可入驻“职工之家”APP上传成果与课程。

在决赛工种中,全新亮相的数据安全管理员工种受到广泛关注。“随着数字时代的到来,数据窃取和泄露、非法数据传输等现象时有发生,保障数据安全十分迫切。希望这项竞赛能够推动相关人才进入更多领域。”该赛项裁判长金建军说。

“现在的装调早已不是让飞机飞起来那么简单。”无人机装调检修工赛项裁判长邵瑰玮说。近年来,无人机应用场

景的广度和深度都有明显的拓展,与人工智能的结合也更加密切。本届大赛突破了上届只有无人机驾驶这个方向,将无人机组装、调试、数据采集、调运、排故等内容全部纳入无人机装调检修工考查范围。按照赛程设计,选手需在120分钟内完成无人机组装、内部线缆连接、无人机飞控配置、飞控内传感器及遥控器校准、载荷装配等多项任务。

“参加这次比赛让我受益匪浅,感觉个人能力有了很大提升。”工业机器人系统运维员赛项选手、徐州重型机械有限公司设备维修工李鹏龙表示,未来将继续学习应用智能化手段,不断提升数字技能,为企业创新发展、产业转型升级贡献智慧和力量。

“通过此次观摩赛,我最大的感触在于数字化应用的迅速发展,它已经深深融入生活,改变和帮助了各行各业的从业者。”无人机驾驶员赛项选手吴中楷,是中华联合财产保险股份有限公司淮安中心支公司的一名查勘员,平常工作中应用无人机进行农业保险的验标和灾损查勘,并同步实现农业的防灾损预警。

大赛为职工搭建了数字技能展示、交流的平台,以赛促学激发学习热情,助力培育数字技能人才、充实数字经济人才储备,为制造业智能化升级、筑牢数据安全防线和未来产业布局提供人才支撑。同时,以区域间数字技能交流,推动全国数字技能协同进步,为数字中国建设凝聚磅礴力量。

巾帼聚力助企行 劳模赋能促发展 省教科工会深入推进巾帼劳模工匠“助企行”

本报讯(通讯员 李雅君 记者 王鑫)为深入学习贯彻党的二十届四中全会精神,发挥教科系统巾帼劳模工匠的示范引领作用,近日,省教育科技工会在宁召开巾帼劳模工匠“助企行”活动暨专项行动工作推进会。巾帼劳模工匠技术服务队各分队代表、相关企业负责人、省教科工会相关负责人、工会干部等齐聚一堂,共话巾帼力量赋能企业发展的实践路径。

会上,各巾帼劳模工匠技术服务分队代表汇报了阶段性工作成果。南工大食品学院胡永红团队围绕食品、药品、轻工工艺优化及食品安全检测技术,与多家企业对接,推动技术攻关与人才培养;十四所大国工匠顾春燕分享了在电子信息领域推动技术交流与弘扬劳模精神相结合的实践;河海大学服务分队聚焦数字化转型、水利环境等领域,通过与企业女劳模创新工作室结对共建,助力女职工技能提升。各分队服务内容务实、成果显著,并对后续合作提出明确规划,体现了巾帼劳模立足岗位、服务发展的责任担当。

会议指出,开展巾帼劳模工匠“助企行”是省教科工会服务大局、帮助企业纾困解难的重要举措,是推动产教融合的生动实践。各分队要深化协同联动,精准对接企业技术痛点,通过指导、培训、联合攻关等方式提升服务实效。相关单位要协同保障,共同构建助企服务长效机制,为江苏实体经济高质量发展注入巾帼动能。

活动中,技术服务队深入南京诺唯赞生物科技股份有限公司的研发与生产一线,针对工艺改进、产品研发及人才培养等需求,提供专业建议与现场指导,实现精准赋能。

据悉,省教科工会劳模工匠技术服务队今年以来已开展技术指导等专项服务14场,新增帮扶企业12家,解决技术难题与成果转化55项,并与地方政府共建“产业研究院”,逐步形成助企服务长效机制。下一步,省教科工会将持续深化“助企行”专项行动,推动劳模工匠资源与企业需求深度对接,为江苏高质量发展贡献工会力量。



张靖皋长江大桥“拔节长高”

11月10日,张靖皋长江大桥南航道桥南主塔施工现场一派繁忙,中交二航局的建设者们正在进行28个节段安装,南主塔高度超320米,该塔是大桥唯一一座江中主塔,设计塔高350米,预计11月底完成主塔主体施工。

施柏荣 摄



新兴职业数字赛场展魅力—— “我看到了生成式AI的无限可能”

本报记者 谢丹娜 杨寅哲

除了无人机驾驶员观摩赛,第二届职工数字化应用技术技能大赛还设置了生成式人工智能系统应用员观摩赛,这是人社部去年刚刚公布的新职业。该赛项裁判长陈尚义介绍:“随着生成式人工智能技术的飞速发展和广泛应用,一些全新的职业应运而生——生成式人工智能系统应用员就是其中一种。他们不仅需要掌握人工智能的基础知识,更需要将AI技术应用于实际业务场景,并创造有效价值。”

“这次比赛经过层层选拔吸引了无数顶尖开发者、专家和爱好者参与,难度非常大。它不仅仅是对模型调用的考查,更是对创新思维、工程实现和问题理解的全方位考验。”生成式人工智能系统应用员观摩

赛选手、中国工商银行苏州分行金融科技经理沈雪微告诉记者,最具挑战性的环节,应该是“创意”与“可控”的博弈,这是生成式AI的核心挑战。大家可能觉得有了大模型就万事俱备,但实际上,“喂”给模型什么样的数据、如何“下达指令”才是决胜关键。这也迫使选手必须在算法上进行创新,去思考如何用更巧妙的模型结构、更高效的训练策略,在有限的“弹药”下打出最大的“杀伤力”。

面对挑战,沈雪微说,攻克的过程,是一个典型的“发现问题—分析问题—解决问题”的循环,其中充满了团队协作和不断试错。“通过尝试,我们能够在保持模型性能基本不变的情况下,将训练成本和推理

速度优化数倍。这让我深刻体会到,限制往往是创新的催化剂。”

从初赛阶段通过网上答题,一路过关斩将,进入到了决赛,沈雪微表示,收获是全方位且极其深刻的。首先,在技术上,这是一次从“使用者”到“创造者”的蜕变。过去,自己可能是生成式AI的应用者,惊叹于它的能力。但通过比赛,深入到了它的“五脏六腑”,理解了其背后的机理、局限和潜力。这种第一手的实践经验,是任何课程或论文都无法替代的。其次,对“人机协作”有了全新的认识。这场比赛不是让选手去打败AI,而是学会如何成为AI的“导演”或“教练”。选手的价值在于提出正确的问题、设计巧妙的框架,并引导AI发挥

出最大的潜力。人类的创造力、审美和批判性思维,与AI的生成能力和海量知识相结合,才能产生真正惊艳的成果。最后,也是最重要的,是心态和视野上的成长。“我学会了如何在巨大的不确定性和压力下保持冷静,如何与团队成员进行高效沟通与协作。同时,通过与顶尖选手的切磋,我看到了生成式AI的无限可能。”

据现场工作人员介绍,该赛项全国30强选手结合各自所在的行业,将生成式人工智能应用到他们的日常工作中,涌现出了许多十分新颖且具有实用价值的创意作品。

“我们看到,有的参赛作品将人工智能应用到设备维护、管理中,还有将人工智能运用到教育、金融、客服等不同行业和工作场景,都能有效解决各行各业职工在现实工作中遇到的各种难题,这是我们举办这次大赛的初衷之一,同时也希望通过本次大赛,让更多的人关注、了解这个新兴职业。”陈尚义说。

我国已培育国家级专精特新“小巨人”企业超1.76万家

据新华社电 我国已累计培育国家级专精特新“小巨人”企业超1.76万家,“小巨人”企业以占全国规模以上工业中小企业3.5%的数量,贡献了9.6%的营业收入和13.7%的利润。这是记者从11月12日在重庆开幕的2025专精特新中小企业发展大会上获悉的。

工业和信息化部部长李乐成表示,我国中小企业高质量发展不断取得新成效,规模实力不断壮大,发展质效稳步提升,专精特新发展迈出坚实步伐。累计培育科技和创新型中小企业超60万家,专精特新中小企业超14万家。

2025年“双11”期间 快递业务量再创新高

据新华社电 记者11月12日从国家邮政局获悉,国家邮政局监测数据显示,10月21日至11月11日,全国邮政快递企业共揽收快递包裹139.38亿件,今年“双11”期间快递业务量再创新高。

具体来看,今年“双11”期间,全国邮政快递企业快递包裹日均揽收量达6.34亿件,是日常业务量的117.8%;单日业务量峰值达7.77亿件,刷新单日业务量纪录。

据了解,今年“双11”期间,各寄递企业联合上游电商企业使用原发包装、免胶带纸箱和可循环包装,并加大了新能源车应用力度,打造绿色旺季。

第28届京港洽谈会在港举行

据新华社电 第28届北京·香港经济合作研讨洽谈会12日在香港会展中心开幕。大会促成29个项目签约,涉及金额近560亿元人民币,涵盖科技服务、商业服务、金融、生物医药、人工智能等11个重点合作领域。

本次大会以“京港携手 联通世界”为主题,设置开幕式、主题推介、13场专题推介及投资洽谈等环节,邀请来自京港两地的政府机构、国际商协会、领军企业和工商界知名人士逾800人参会。

●国家能源局近日印发的《关于促进新能源集成融合发展的指导意见》提出,到2030年,集成融合发展成为新能源发展的重要方式,新能源可靠替代水平明显增强,市场竞争力显著提升。

●财政部11月12日发布了2024年全国政府采购简要情况。数据显示,2024年全国政府采购规模为33750.43亿元。

●我国牵头的多项数据通信网络国际标准提案项目正按计划稳步推进。相关项目涵盖光纤通道网络、抗量子网络通信、下一代网络架构等前沿领域,相关成果将通过国际标准、技术报告和研究报告等形式向全球输出。

●记者11月13日从农业农村部获悉,据农情调度,截至11月12日,全国冬小麦播种已完成七成半。其中黄淮海已过七成半。

●2025年东京夏季听障奥运会中国体育代表团成立暨出征动员大会12日在北京举行,代表团将有101名运动员参加此次赛事。

●国际能源署12日发布的《2025年世界能源展望》报告说,全球约有7.3亿人仍无法获得电力供应,并且气候风险日益加剧。

『两文一书』绘就作战图
镇江『小三级』工会筑强基层『桥头堡』

体作出更大贡献。

阿扎利表示,建交50年来,科中两国坚持互尊互信,始终站在一起,建立了坚实牢固的友谊,双边合作丰硕成果深刻改变科摩罗人民的生活。当今世界变乱交织,习近平主席倡导的尊重主权、不干涉内政和合作共赢理念,鼓舞了包括科摩罗在内的全球南方国家。科方赞赏中方提出的建设和平、公正、多极化世界的愿景,愿在人类命运共同体理念指引下,同中方一道继续推动可持续和包容性发展,为促进非洲和中国的团结合作、共同繁荣作出应有贡献。

本报讯(通讯员 戴秀丽 闫璐璐)基层工会是工会组织体系的根基,如何让直接服务职工群众的“最后一公里”畅通无阻、活力迸发?近日,镇江市总工会召开全市“小三级”工会建设推进会,以一份纲领性《意见》、一份阶段性《清单》和一本实用性《手册》的“组合拳”形式,给出了系统化、精细化的答案,全面吹响了夯实工会基层基础、构筑服务职工坚强“桥头堡”的冲锋号。

所谓“小三级”工会,即镇(街道、园区)工会、村(社区、区域行业)工会、用人单位工会三级组织体系,它们是工会深入基层的“毛细血管”与“神经末梢”,其建设质量直接关系到工会组织的凝聚力与战斗力。此次镇江市总重磅发布的《关于推动镇江市“小三级”工会工作高质量发展的意见》(以下简称《意见》)与《镇江市新兴领域工会工作三年行动工作清单(2025—2027年)》(以下简称《清单》),正是为“小三级”工会建设量身定制的“顶层设计”与“阶段施工图”。

“顶格”谋划,明晰高质量发展路径

《意见》作为指导全局的纲领性文件,为“小三级”工会建设锚定了清晰目标:推动组织体系更加健全、运行机制更加优化、自身建设更加富有活力。文件强调,要坚持“党建带工建”,持续扩大对新经济组织、新社会组织、新就业群体等新兴领域的组织覆盖和工作覆盖。同时,《意见》进一步优化了“小三级”工会的功能定位,旨在通过科学界定各级工会职责,有效激发基层工会的内生动力,使其真正成为职工群众信赖的“娘家”。

如果说《意见》描绘了宏伟蓝图,那么《清单》则是一份精准的“任务书”和“时间表”。这份聚焦新兴领域的三年行动清单,采用项目化、列表式的管理方式,将未来三年在建会入会、阵地建设、维权服务、民主管理等关键领域的宏伟目标,分解为可量化、可考核的具体路径。清单中明确,到2027年将实现重点民营企业建会率达到100%,并推动新业态劳动者入会率持续提升至90%的高位水平。这些硬核指标彰显了镇江市总工会在啃下新兴领域建会入会“硬骨头”上的决心与魄力。

“实战”赋能,为基层干部提供“工具包”

再好的蓝图,也需要去落实。面对基层工会可能存在的“做什么、怎么做”的困惑,镇江市总工会同步配发了精心编印的《镇江市基层工会工作手册》。这本手册被与会的基层工会干部称为“实战宝典”。

手册系统梳理了从工会性质、会员权利义务,到基层工会组建换届、职工代表大会操作、厂务公开、职工之家建设等全流程工作规范。其最大亮点在于极强的实操性,通过问答、图表、流程图等直观形式,将复杂的工会工作转化为清晰的操作步骤,直击基层工作痛点,为“小三级”工会实现规范化、高效化运作提供了标准化的有力支撑。

“精准”施策,推动服务从“漫灌”到“滴灌”

系列文件的出台,不仅着眼于组织覆盖,更致力于服务升级与权益保障。《意见》要求,工会干部需常态化深入一线,沉下去了解职工的急难愁盼,推动工会服务从“大水漫灌”转向“精准滴灌”,切实提升职工群众的获得感、幸福感、安全感。

《清单》创新性地规划了一系列特色举措,精准破解新兴领域劳动者的现实难题。例如,探索推出快递员职业关怀补助、推动新业态行业建立职代会制度、构建“一小时法律服务圈”等。这些举措针对性强,指向明确,充分体现了工会组织在新时代背景下主动适应变化、切实维护劳动者权益的担当作为。

“上下”联动,确保改革举措落地生根

“《意见》为我们指明了方向,《清单》分解了任务,《手册》提供了方法。这套‘组合拳’打下来,让我们基层工会干事方向更明、底气更足、抓手更实!”一位街道工会主席感慨道。

为确保“小三级”工会建设各项任务落地生根、开花结果,镇江市总工会将强化上下联动、做细服务保障、深化激励带动,凝聚起全市工会系统的强大合力。通过此次“两文齐发”的系统部署,镇江市“小三级”工会必将更具活力、更有战斗力,让工会服务的阳光真正照耀到每一名职工,为谱写“强富美高”新镇江现代化建设新篇章贡献更为强劲的“工”力量。