

渝北:打造“智慧工会”延伸服务链条

建设智慧工会,在全市工会率先推出智能法律机器人服务,开展迎宾取号、智能法律咨询、法律业务指引、位置引导、自助查询等项目,让广大职工群众通过法律机器人享受免费、精准、及时、有效的法律咨询服务。

推进“互联网+”,加快实现传统工会运行模式向数字化工会转型,进一步完善和丰富渝北职工之家微信公众号,通过市场化、社会化运作和提供便利、优惠的“一站式”服务,使每名工会会员随时随地通过网络平台,享受到工会提供的各项教育培训和普惠服务。

近年来,渝北区总工会主动拥抱互联网,持续推进网上工会建设,切实以打造智慧工会为抓手,积极为职工提供精细化服务,促使职工服务工作向信息化、数据化、高效化转变,努力实现对职工群众全方位全天候服务。

拥抱互联网 率先启动智慧工会

当今,互联网日益成为广大职工学习、工作、生活的新空间,获取公共服务的新平台。每天海量的网络信息在广大职工的键盘指尖上流动,职工期盼他们的心声能够得到工会“娘家人”的回应。可以说,互联网已经成为工会工作的新阵地,成为工会改革创新的新突破口。

“在新时代的新形势下,工会工作必须与互联网深度融合,形成更广泛的以互联网为基础设施和要素的工会工作新形态,通过智慧工会建设,进一步增强工会组织的吸引力、凝聚力。”渝北区总工会相关负责人坦言,通过智慧工会建设,可以进一步密切工会与职工群众的联系,切实做强基层、夯实基础,有效激发基层活力,最大限度地地广大职工组织到工会中来。

于是我们看到,为适应互联网时代特点,通过运

用互联网、大数据、云计算、人工智能等先进信息技术构建工会智能化服务职工体系,渝北区总工会以职工为中心,以网络平台为基础,着力优化升级网上服务,在全市率先启动智慧工会,为职工群众提供普惠性、便捷性、精准性、常态化服务。

今年5月20日,“渝北智慧工会”正式上线,直接在线上为职工提供建会入会、互助保障、法律援助、困难帮扶、技能提升、教育培训等服务,为广大职工搭建起沟通“零障碍”、服务“零距离”、关爱“零时差”的桥梁。截至目前,渝北区已注册渝北智慧工会单位342个,涵盖职工10546人。

据介绍,“渝北智慧工会”以“官方微信+小程序”为平台,设置十余个大栏目上百个子栏目,劳模风采将展示渝北的全国劳模、省部级劳模、先进工作者的典型事迹,让榜样成为力量;服务中心可实现手机上单位建会、职工入会;职工维权开设劳务监督、劳动纠纷、维权案例、法律援助等子栏目,全力为职工服务;职工圆梦基金设置春送岗位、夏送清凉、金秋助学、冬送温暖、互助保障等栏目,让广大职工及时感受到“娘家人”的温暖;为丰富职工生活,释放压力,还开设有职工学校、活动中心等特色栏目。

“渝北智慧工会”以职工为中心,以网络平台为基础,以会员服务为载体,推进职工个性化普惠性服务,实现由工会“定菜单”到职工“点菜单”的转变,把互联网当作提升职工技能、服务产业工人队伍建设改革的重要渠道,建设完善网上技能竞赛、劳模管理、职工技术创新、法律服务系统,建设困难职工和农民工帮扶服务系统,利用网络平台和大数据进行分析,有针对性地开展工作精准帮扶。

打造职工商城 网上下单送货上门

为带头消费,在5月20日“渝北智慧工会”正式上

线的同时,渝北区总工会启动了职工520消费季启动仪式。据了解,渝北区职工只要点击进入“渝北智慧工会”小程序中的“职工商城”主页面就能抢优惠券。

此次优惠券分两批发放,5月20日发放1500张50元优惠券和250张100元优惠券,6月10日发放1500张50元优惠券和250张100元优惠券,优惠券有效期为10天,共计20万元消费券。据介绍,优惠券为全场券,可用于抵扣职工在“职工商城”购买商品的实际支付金额,如优惠券为50元,在支付时将从商品价格中直接减50元。

据了解,为了让职工真正享受福利,在渝北智慧工会建设过程中,渝北区总工会联手中华邮渝北片区分公司共同打造职工商城,为工会职工定制团购专区、渝北农特、粮油乳品、果蔬生鲜、休闲食品、生活家居、数码家电、洗护用品、文创产品、精品图书等专区,现已入驻240余种商品,囊括渝北农特产品、粮油乳品等,并已开通支付、查询等多项功能,职工只需网上下单,就可享受到货上门等服务。

“我们通过不断整合资源、丰富服务内容、加大投入支持,普惠性服务平台建设成效显著,职工商城的打造无疑就是其中的一道精彩剪影,正日渐成为服务职工的一张亮丽名片。”渝北区总工会相关负责人介绍。下一步,区总工会将和中华邮渝北片区分公司深化合作,推动职工商城进一步增加商品数量,优化服务质量,让职工商城真正成为服务职工、惠及职工的阵地。

该负责人同时表示,接下来,渝北区总工会将积极探索、大胆创新,进一步加强信息整合和资源共享力度,完善和丰富“智慧工会”服务功能,力争做到线上线下双覆盖,服务职工无缝对接,切实打通工会联系服务职工的“最后一公里”,努力将渝北“智慧工会”建设成为工会系统联系、服务、引导职工的新阵地,并逐步形成以渝北“智慧工会”为主导,系统上下联动、数据资源授权共享的“互联网+工会”工作格局。

文/龙亿 何君林



近日,青海省应急管理厅科技和信息化处工作人员在黄南藏族自治州同仁县开展无线宽带窄带专网通信技术实地测试。
新华社 赵玉和 摄

“海斗一号”全海深潜水器 成功完成万米海试

新华社沈阳电(记者 王莹 包昱涵)心系海底,梦向深蓝。历经40余天,由中国科学院沈阳自动化研究所主持研制的“海斗一号”全海深自主遥控潜水器,于6月8日搭乘“探索一号”科考船载誉归来。

“海斗一号”此次在马里亚纳海沟成功完成了首次万米海试与试验性应用任务,最大下潜深度10907米,刷新我国潜水器最大下潜深度纪录,同时填补了我国万米作业型无人潜水器的空白。

本次航次中,“海斗一号”在马里亚纳海沟实现了4次万米下潜,在高精度深度探测、机械手作业、声学探测与定位、高清视频传输等方面创造了我国潜水器领域多项第一。

作为集探测与作业于一体的万米深潜装备,“海斗一号”在国内首次利用全海深高精度声学定位技

术和机载多传感器信息融合方法,完成了对“挑战者深渊”最深区域的巡航探测与高精度深度测量,获取了一系列数据资料。

同时,借助具有完全自主知识产权的全海深机械手,“海斗一号”多次开展了深渊海底样品抓取、沉积物取样、标志物布放、水样采集等万米深渊坐底作业,并利用高清摄像系统获取了不同作业点的影像资料,为深入研究探索深渊地质环境特点和生物演化机制提供了宝贵素材。

“海斗一号”的成功研制、海试与试验性应用,是我国海洋技术领域的里程碑,为我国深渊科学研究提供了一种全新的技术手段,也标志着我国无人潜水器技术跨入了一个可覆盖全海深探测与作业的新时代。

中德高校科研人员 开发出一种高灵敏柔性传感器

新华社柏林电(记者 张毅荣)中德两国高校科研人员近日合作发表论文说,他们利用一种高导电性的二维材料和多孔结构的聚乙烯醇缩丁醛,制备出了一种高灵敏度的柔性压阻传感器,未来可广泛应用于可穿戴医疗领域。

据介绍,传感器所用的新型二维材料称为MXene,由钛等过渡金属的碳化物或氮化物制成,其微观结构是一层层的分子薄膜,所以被称为二维材料。在最新研究中,科研人员用MXene和聚乙烯醇缩丁醛制成了薄片状的传感器。这种传感器能探测出很小的变形,具有检测范围宽、检测限低、检测电压低、功耗低、响应时间短、机械稳定性好等优点。

中国科学家领衔团队 发现大豆高产高质关键基因

新华社杭州电(记者 朱涵)浙江大学、中国科学院专家领衔的多国联合研究团队发现了控制大豆籽粒大小、含油量和蛋白含量的关键基因,这项发现对于通过分子育种提高大豆产量及品质具有重要意义。相关研究成果日前发表于《国家科学评论》。

本研究中,浙江大学和中科院遗传发育研究所等团队协作攻关,利用大豆功能基因的研究平台,发现了“甜10”(SWEET10)基因在控制大豆种子发育和油分积累方面起到了关键作用。同时,通过对800多份野生大豆和栽培大豆基因资源的DNA测序和性状关联分析,证明了“甜10”基因在大豆驯化过程中起到了重要作用。研究进一步发现,若将“甜10”基因敲除,百粒大豆种子的重量降低40.2%,油分含量降低40.7%,蛋白含量提高32.1%。