

坚持就业优先 健全社保体系 深化人才改革 强化综合治理

山西人社工作取得积极成效

科学导报讯 记者王小静 11 月 13 日,记者从中共山西省委宣传部、山西省人民政府新闻办组织召开的“推动高质量发展 深化全方位转型”系列主题第十六场新闻发布会上获悉,山西省人社系统创新思路举措、主动担当作为,推动各项人社工作取得积极成效,为推动高质量发展、深化全方位转型提供了有力支撑。

具体体现在以下四个方面——
坚持就业优先,稳住高质量充分就业基本盘。山西省人社系统不断完善就业优先政策,推动出台《山西省就业困难人员认定管理办法》,制定支持民营经济发展壮大的 14 条举措,延续实施失业保险援企稳岗政策,打出减负稳岗扩就业组合拳。印发了《关于做好高校毕业生等青年就业创业工作的通知》,精准实施离校未就业毕业生“1131”帮扶行动,多措并举促进高校毕业生等重点群体就业。狠抓劳务品牌建设,推动建立劳务品牌联盟,全

省打造劳务品牌 122 个,带动近 80 万人就业,涌现出了吕梁山护工、榆社古建工等一批享誉全国的劳务品牌,在促进就业增收、推动乡村振兴和产业发展上发挥了积极作用。今年 5 月,山西省人社厅会同天津市人社局在津举办了“技动三晋、艺展渤海”省际劳务合作对接会,进一步拓宽农民工就业渠道。截至 10 月底,全省城镇新增就业 43.33 万人,提前完成固定目标,完成省定目标的 96.29%,全省就业形势保持稳定。

健全社保体系,扎牢民生保障安全网。企业职工基本养老保险全国统筹制度在山西省全面落实落地,在国务院首次考核中被评为 A 级,受到国家通报表扬。失业保险、工伤保险提前一年实现省级统筹目标。深入推进全民参保计划,社保覆盖范围持续扩大,全省基本养老、失业、工伤保险参保人数分别达到 2743.18 万人、567.34 万人、677.31 万人。上调退休人员基本养老金,惠及全省 324 万退休

职工。失业保险、工伤保险待遇水平稳步增长,城乡居民基础养老金最低标准实现“三连调”。加强社保基金安全监管,建立追回违规领取社保待遇厅际联席会议制度,突出打击欺诈骗保、套保和挪用贪占社保基金的违法行为,守护老百姓的“养命钱”“保命钱”。全面优化社保服务,推行以社会保障卡为载体的居民服务“一卡通”,实现在人社、医药、交通、文化等领域的应用,群众办事满意度持续提升。

深化人才改革,激发人才干事创业新活力。围绕“四链”融合,深入落实全省“1+N”人才政策体系,加大高层次人才引进、培育力度。编制 2024 年山西省人才需求目录,加快“三晋人才”一体化线上服务平台建设。深入实施专业技术人才知识更新工程,培训高层次人才急需紧缺人才 2500 余人。出台《关于加强新时代高技能人才队伍建设的行动计划》,推行“新八级工”职业技能等级(岗位)序列,拓

宽技能人才职业发展通道。高质量开展职业技能培训,截至 10 月底,全省组织培训 39.46 万人,新增技能人才 21.3 万人,新增高技能人才 9.11 万人。建设省级高技能人才培训基地 7 个、省级技能大师工作室 25 个。

强化综合治理,构建和谐劳动关系。深入实施劳动关系“和谐同行”能力提升三年行动计划,全省 2 个单位、8 名代表获评全国和谐劳动关系创建工作先进集体、先进个人。印发《山西省规范劳动用工管理 提高安全生产水平三年行动方案》,开展劳动用工系列专项整治,全省劳动用工环境持续优化。持续巩固根治欠薪工作成果,切实维护了农民工劳动报酬权益。在国务院专项考核中连续 6 年取得 A 级的优异成绩。推出互联网平台企业劳动用工管理新规,新就业形态劳动者权益保障政策体系日益完善。积极推动基层劳动关系公共服务平台建设,全面排查化解劳动关系领域风险隐患,营造安全稳定的发展环境。

科学微评

kexueweiping

壮大科普人才队伍 有了更完善的法律保障

■ 张田勘

近日,十四届全国人大常委会第十二次会议对《中华人民共和国科学技术普及法(修订草案)》进行了首次审议。这是该法公布施行 22 年以来首次修订。修订草案聚焦科普发展中的突出问题优化完善,新增了“科普活动”和“科普人员”两章。

科学研究与科普是科学的一体两面,缺一不可。科普法新增两章内容,意图促进科普活动和事业的发展、壮大,目的当然是为了全面提升中国人的科学素养,培养公众以科学态度、科学方法对现实中的人、事、物、行为方式和社会关系等作出理智的抉择,最终提高生产力和促进经济发展,让生活更美好。

要做好科普,首先要有科普人才,并且要创造条件产生一定数量的专业和高级科普人才。当前,科普人员队伍建设和激励机制并不完善。为此,科普法修订草案提出,国家健全科普人员评价、激励机制,鼓励相关单位建立符合科普特点的职称评定、绩效考核等评价制度,为科普人员提供有效激励。

2023 年,中国科学技术协会在人力资源和社会保障部支持下,首次在中央单位设立并开展自然科学研究系列科普专业职称评审,评出科普专业研究员 16 人、副研究员 22 人、助理研究员 33 人。如果全国各科研单位和高校都能以科普作品和从事科普活动评审专业职称,从事科普就像从事专业研究一样,科普人才就会得到更好的激励,科普活动才有可能成为有源之水、有根之树。

科普法修订草案在科普的社会责任和科普质量方面提出若干新要求,强调加强科普信息审核监测,要求提供科普产品和服务、发布科普信息的组织和个人对科普内容的合法性、科学性负责,各类互联网传播平台建立健全发布科普信息的科学性审核机制。

这些规定是为了确保科普的科学、真实,避免虚假信息 and 伪科普。现在,一些互联网平台已经有审核机制,对科普类创作者提出学历和职称的要求。在此基础上,平台不妨拓宽渠道,允许并鼓励有相关知识背景的记者、自媒体人等其他从业者参与科普事业。

要解决科普人才短缺问题,一方面要唯专业论,另一方面也要英雄不问出处,以作品为依据来评价科普工作者。如此,既可以激励更多人从事科普创作和活动,也能保证科普的质量,真正起到科学传播并提高公众科学素养的作用。

修订草案也提出,国家支持有条件的高等学校、职业学校设置和完善科普相关学科和专业,培养科普专业人才。然而,如何培养,需要深入探讨。科普不只是某一专业的问题,科普人员至少需要两个甚至多专业的专业培养,既涉及理工农医的某一专业,又要培养大众传播的技能,以及具有文史哲的基本学养。如此,科普作者才会创作出既有科学性又有可读性的优质科普作品。

科学进展

kexuejinzhan

我科学家研制出新型气凝胶材料

11 月 12 日,笔者从中国科学技术大学获悉,该校俞书宏院士团队提出一种双重防护材料的设计策略,设计并制备了一种兼备动态电磁波吸收性能和热防护的功能碳弹簧(FCS)气凝胶材料。相关研究成果日前发表于国际学术期刊《先进材料》。 吴长锋

“气泡打印”实现液态金属布线

气泡看似微不足道,但在工程师手中,它们却能激发巨大的创新。日本横滨国立大学研究人员开发出一种新奇的“气泡打印”法,能对柔性电子产品的液态金属布线进行高精度图案化。这项技术为制造可弯曲、可拉伸且高度导电的电路提供了新选择,非常适合可穿戴传感器和医疗植入物等器材。相关研究发表在最新一期《纳米材料》杂志上。 张佳欣

宏基因组下一代测序技术问世

据 11 月 12 日发表于《自然·医学》杂志的论文,美国加州大学旧金山分校科研团队成功研发了一种宏基因组下一代测序(mNGS)技术,该技术能够在短时间内检测出包括病毒、细菌、真菌及寄生虫在内的多种病原体。这项历时 10 年的研究成果,预示着其在诊断由脑膜炎和脑炎等疾病引起的神经系统感染方面有着巨大潜力,并有望加速对新兴病毒性大流行病原体的识别。 张梦然

人造肌肉可承受千倍于自重的应力

韩国蔚山国立科学研究院研究人员开发发出一种创新性的磁性复合人造肌肉。与传统人造肌肉相比,新材料能够承受超过自身重量 1000 倍的应力,有望为机器人、可穿戴设备等带来更强大的机械臂。相关论文发表于新一期《自然·通讯》杂志。 刘霞



引进“玲珑眼” 作业更安全

11 月 13 日,山西焦煤汾西煤矿水峪煤矿职工正在学习使用企业刚刚引进的 LK10LM 本安型智慧“矿灯”。“智慧”矿灯是以锂电池为电源,采用 LED 光源照明的井下携带式照明灯具,同时具有录像录音、拍照以及数据无线传输功能,若井下有无线基站,还可与井下原有 WIFI 网络兼容对接实现远程监控、远程回传、语音分组对讲、语音广播等功能,犹如为井下安全生产装上了一双智慧“玲珑眼”。

■ 科学导报记者刘娜 通讯员王帆摄影报道

视觉科学

shijuekexue

亮点新闻

liangdianxinwen

智能加持 高爆开关“升仓”地面

■ 科学导报记者 王小静 通讯员 李俊杰

“在当今科技迅猛发展的时代浪潮中,井下变电所无人值守已成为煤矿智能化建设的一项重要内容。今年,山煤国际霍尔辛赫煤业充分利用大检修时间,与智能化厂家紧密配合,对井下一盘区变电所、中部变电所、五盘区变电所、二采区变电所和南采区变电所等五个变电所高爆开关保护进行智能化改造。目前,已全部成功完成、投入使用。”11 月 12 日,山煤国际霍尔辛赫煤业井下机电队队长马赞和《科学导报》记者说道。

多年来,霍尔辛赫煤业广泛引进国内外先进技术、装备及管理理念,先后被授予“中国最美矿山”“行业一级安全高效矿井”“本质安全型矿井”“国家级安全文化示范企业”“现代化示范矿井”“2020-2021 年度

山西省优秀企业”“2020-2021 年度煤炭工业特级安全高效煤矿”“2023 年度 AAA 级信用企业”等荣誉称号。

据了解,此次改造后的高压保护系统实现了地面控制,使得职工们不用再面临井下复杂环境带来的风险,工作变得更加便捷高效。保护更加灵敏、可靠,当采煤工作面高压出现故障时,系统能够在第一时间精准切断电源,有效防止大面积跳闸的情况发生,保障矿井安全生产不间断。显示数据更加准确,为工作人员提供了更加精准的决策依据,职工们可以根据这些准确的数据,及时发现潜在问题并采取相应措施,将事故隐患扼杀在萌芽状态。

“以前,我们总是要深入井下各个变电所进行操作和维护,不仅工作强度大,而且存在一定的安全风险。现在通过地面控制,我们在安全舒适的环境中轻松掌握变电所的运行情况,大大提高了工作效率和安全

性。以前数据时有偏差,现在数据准确了,智能化建设让我们的工作变得更加轻松、精准。这对于推进企业发展新质生产力具有重要意义。新的保护系统反应灵敏、性能可靠,为我们的工作增添了极大的信心。这也正是改革创新成果体现,让我们切实感受到了科技的力量,也看到了技术创新为企业带来的巨大效益。”井下机电队井下变电所值守工冀鹏兴奋地说道。

煤矿智能化是煤炭工业高质量发展的核心技术支撑,是实现行业高质量发展的必由之路。面对煤炭产业变革浪潮,山煤国际霍尔辛赫煤业坚定深化改革决心,积极探索新的发展路径,在安全生产、生态环保、技术创新等方面取得了喜人的成绩,为矿井减人、增安、提效提供了强力支撑,实现了安全和效益双提升。下一步,霍尔辛赫煤业将继续以科技创新为支撑,不断引进新技术、新装备,实现高质量发展。

征战国赛 大众电子载誉而归

■ 科学导报记者 耿倩 通讯员 王倩

“信息设备工程部队以省赛一等奖入围国赛,他们申报的‘基于硅基 OLED 的智能化信息显示系统’是大众电子近年来原始创新、自主创新的优秀项目代表,系统具有高亮度、高清晰度、高集成度、低功耗、耐低温、耐辐射、抗震动等优点,模块化搭建,应用领域广,发展前景好……”11 月 13 日上午,大众电子信息产业集团公司团委的工作人员对《科学导报》记者说。

据了解,11 月 7 日,由共青团中央、人力资源社会保障部联合主办的第十八届“振兴杯”全国青年职业技能大赛职工组创新创意赛圆满落幕,大众电子信息产业集团公司团委选送、信息设备工程部研发的“基于硅基 OLED 的智能化信息显示系统”项目喜获优胜奖。

“振兴杯”全国青年职业技能大赛作为

国家级一类大赛,在青年技能人才培养方面发挥了重要作用。自 2005 年举办首届比赛以来,已累计有超过 2000 万名青年参加各级赛事,超 26 万名青年技能人才通过竞赛晋升职业资格或职业技能等级。本届大赛自 2024 年 6 月启动以来,共吸引 31 个省(自治区、直辖市)、新疆生产建设兵团、有关系统行业、中央企业的近 6 万名青年职工参赛。本届大赛设置职业技能竞赛和创新创意竞赛。

“这次信息设备工程部队能够来自全国 30 个省市和新疆生产建设兵团、10 个系统行业的 254 个项目同场竞技角逐,同行技术骨干和研发精英密切交流,开阔了视野,增长了见识。”参赛团队负责人赵丰毅说,“本届大赛选手们的水平都很高!从选手的整体情况来看,无论是理论还是技能实操,都比以往有显著的提高,有些选手的准备工作也做得十分充足。整个比赛过程节奏性、条理性都非常好,真是强手

过招,精彩绝伦。”

近年来,大众电子团委高度重视青年人才工作,始终坚持以一线青年职工为主体,以“青”字号品牌为载体,积极为公司青年技能人才搭建成长成才平台,示范带动广大青年科技人员立足岗位攻坚、勇攀技术高峰,催生新质生产力。下一步,大众电子团委将认真贯彻落实习近平总书记关于技能人才工作的重要指示精神,深入挖掘和培养知识型、技能型、创新型青年技能人才,大力弘扬劳模精神、劳动精神、工匠精神,引领年轻人提高职业技能、投身岗位建功,为山西省经济高质量发展贡献青春力量。

对于这一成绩,大众电子党委专职副书记白玉梅表示,希望通过此次比赛,发现更多好苗子,为集团高质量发展培养更多高素质的技能人才。同时希望获奖的职工能够坚定地走工业发展之路,立足本岗有更大作为。

科学传播与首发经济专家研讨会暨智创山西首发工坊第一期活动成功举办

科学导报讯 11 月 10 日,科学传播与首发经济专家研讨会暨智创山西首发工坊第一期活动在太原成功举办。此次活动旨在探讨科学传播与首发经济融合发展的新趋势、新机遇和新挑战,推动山西省现代化建设高质量发展。

活动分为科学传播与首发经济专家研讨会和智创山西首发工坊两个单元。

在研讨会环节,与会专家围绕首发经济的概念、发展趋势,如何创新思路、创新方法、创新业态、搞好科学传播,以及大健康首发经济实践等作了专题报告。专家们指出,首发经济作为新经济形态的代表,对于激发创新活力、引领产业升级具有不可替代的作用。

在智创山西首发工坊活动上,阳府井集团的汾酒枣芽茶、爱瓦健康(山西)有限公司的雅雅氏口腔膏以及山西大唐中医药科技有限公司的智能艾灸机器人三家企业的产品进行了首发亮相,新产品涵盖了生物医药、智能制造等多个领域,展示了山西省在科技创新和产业发展方面的最新成果。

首发仪式上,三家企业的负责人分别围绕各自产品的研发背景、研发团队、产品特性、适用人群和场景以及产品功效等内容进行了详细介绍。相关领域专家对三种产品的应用研究成果进行了阐释。媒体互动环节,各企业代表围绕本次智创山西首发工坊首发发布的三种产品与媒体记者进行了互动问答。

活动期间,与会专家还对科学传播工作进行了深入探讨。他们表示,科学技术的进步是推动经济社会发展的关键力量,科学传播则是这一力量得以充分发挥的重要桥梁。在融媒体时代,要充分利用短视频、社交媒体等新媒体平台,创新科学传播的方式方法,提升科学传播的影响力和效果。

会上,程景民、韩世范、穆志明、张朔生、栗凤霞、杨云锋、张天生、郭晶、冀论文、朱瑞芳、徐文胜、徐补生、罗光明、吕磊、卢霞、崔清剑、赵晋 17 位专家被聘为首席科学传播专家,山西省社科联党组成员、副主席郝建新为他们颁发了聘书。中国农业大学教授、原党委副书记翟志席,中国技术市场协会农业农村委员会主任、中国农业大学教授李士为智创山西首发工坊首场发布的三家企业颁发牌匾。

此次活动的成功举办,不仅为山西省的科技创新和产业发展注入了新的活力,也为科学传播与首发经济的融合发展提供了新的思路 and 方向。

本次活动由山西省专家学者协会主办,科技创新和科学传播领域的专家学者、企业家代表、新闻传播工作者代表共 70 余人参加会议。

隋萌

债权债务征集公告

因山西离柳焦煤集团有限公司持有的山西吕农生物科技有限公司 100% 股权划转工作需要,为了对债权债务进行摸底,特向社会发布公告。请与离柳集团全资子公司——山西吕农生物科技有限公司有债权债务关系的单位和个人,在本公告发布之日起 15 天内到山西吕农生物科技有限公司予以登记,逾期不再受理。

联系人:马世伟

联系电话:13753370664

山西吕农生物科技有限公司

2024 年 11 月 15 日