

国资央企大数据体系建设将提速 国资委明确三大主要工作

□杜雨萌

当前,数字经济正在成为重组全球要素资源、重塑全球经济结构、改变全球竞争格局的关键力量。推动构建大数据体系也成为今年国资委的一项重点工作。

“央企有着丰富的数据资源,充分利用和促进央企数据资源要素的安全、有序、充分流动,对于加快数字经济发展、支撑宏观经济增长都有着重要意义。”中国社会科学院数量经济与技术经济研究所数字经济研究室主任蔡跃洲在接受媒体采访时表示,与此同时,需要构建一套完善的基础制度体系作为保障,确保央企数据资源得到安全充分利用。

同步建成一流信息化能力

过去一周,国资委先后召开全国国资委系统构建国资监管大格局研讨培训班和国资央企信息化工作推进会议,强调要重点抓好“系统提升数字监管智能监管能力”以及“要着力提高智能监管水平,全面推进国资央企云体系和大数据体系建设”等工作。

党的二十大报告强调“加快建设世界一

流企业”。国资委表示,在建设世界一流企业过程中,也要同步建成一流信息化能力,以“智慧国资、数字央企”建设,更好促进国资监管效能提升,加快推进国资央企高质量发展,为推进国家治理体系和治理能力现代化贡献更大力量。

在中智咨询高级合伙人、研究院副院长陈和午看来,同步建成一流信息化能力对于建设世界一流企业而言,主要体现在三个关键词:提效、赋能、升级。一是有利于管理提效,为企业经营管理提供及时、准确、科学的智慧化决策支撑;二是有利于业务赋能,精进业务能力,提高业务效率,促进业务的创新转型发展;三是有利于模式升级,提升数智化驱动发展的新模式,加快从传统商业模式向大数据时代商业模式的升级。

作为企业的核心竞争力之一,建成一流信息化能力已成为建设世界一流企业的内在要求。无锡数字经济研究院执行院长吴琦表示,通过信息化建设,可以提升企业生产、管理、营销的数字化水平,优化业务流程和资源配置,提高企业的生产效率和管理水平。国资委企具有海量数据规模和应用场景优势,激活数据要素潜能、构建数据驱动下的核心

竞争力,需要建立健全央企的数据基础制度和大数据体系,促进数据的有序对接和共享开放,推动企业设备、产品、资源、决策体系的全面数字化转型,重构行业和企业运营模式。

构建国资央企大数据体系

如何全面构建国资央企大数据体系? 国务院国资委办公厅副主任庞雪松明确以下三方面工作:即在全面增强国资央企用数能力方面,将加快构建“1+98+X”国资央企大数据体系。在持续加强国资央企的赋智力度方面,通过深入推进电子政务服务能力、监管业务数字化、智能化能力、数据共享利用能力建设,在共同构建国资央企大数据生态体系方面,支持鼓励中央企业推动数据与劳动力、资本、技术等要素融合创新,实现跨领域技术攻关、产业合作、融资对接、加快培育数据敏捷性新产业、新生态和新模式。

蔡跃洲表示,国资央企大数据体系建设是数字化转型和信息化能力建设的基础。从上述三方面工作内容来看,“1+98+X”架构既体现了对98家国资央企整合汇集各自大数据资源的要求,又体现了国资委在央企数据资

源流通、整合,进而由央企外溢到其他国内企业主体,赋能各行业领域数字化转型的超前布局。

吴琦认为,总的来说,这三方面工作是一个相互联系、循序渐进的过程。首先,构建“1+98+X”国资央企大数据体系是要打通信息壁垒和数据孤岛,实现央企数据的互联互通和开放共享,提升央企的数据治理能力。其次,推进电子政务服务能力、监管业务数字化、智能化能力、数据共享利用能力建设,是在数据联通的基础上,提升央企的用数赋智能力,以数字技术赋能业务转型,实现传统业务与数字技术深度融合。最后,支持鼓励央企推动数据与劳动力、资本、技术等要素融合创新,是要通过构建国资央企大数据生态体系,构建网络状、开放合作式的生态体系,强化央企之间的对接合作和协调联动,实现新产业、新生态和新模式的打造,以及新价值的创造和分享。

“未来,全面构建国资央企大数据体系的重点,应围绕国资央企数据要素进行价值挖掘,以数赋能、以数赋智、以数建生态,进而筑牢国资央企数据资产的核心底座。”陈和午说。

□行鹏鹏

“这套气密试验装置能够实现远程自动控制,浸水、检测、泄压全部自动完成。同时具有泄漏报警功能,真正实现了人员与危险源分离,可以说,它解除了手工面对面作业带来的风险。”前不久,在航天四院安全经验交流现场,43所307室气瓶检测组副组长李丽向兄弟单位介绍着手工危险作业项目取得的效果。

307室气瓶检测组主要承担气瓶的静力强度测试任务,作业人员需要手持高压受试瓶进行气密性检测,存在高压气体泄漏的安全隐患。虽然班组在危险点辨识、管理制度、监控巡查、事故应急救援等方面均做了相应的安全措施,但依然不能确保100%安全。

自动化改造之前,职工每天要抱着16~30兆帕的50多个气瓶进行检测。“稍有不慎,阀门出现漏气,气瓶壳体就会在气流的推动下疾速飞出,轻则损伤设备,重则‘打’伤操作人员,大家时刻面临着环境和心理压力的双重考验。”李丽说。

如何为压力作业减压,提升安全? 2020年初,按照航天四院手工面对面危险作业治理专项工作部署要求,43所将气瓶检测工序列为治理重点。

项目方案设计过程中,20多种不同规格的气瓶要能够自由调整装卡牢固,多工位气瓶要同时进行气密检测互不干扰,充压、保压、检测及泄压全部要能远程控制……自动化改造面临的困难着实不小。

为此,43所与设备制造厂家反复讨论,优化设计方案,最终按照设置移动定位轨道以便调整不同规格气瓶装夹的思路,完成了装置设计。

实施期间,项目小组积极与设备制造厂家沟通,先后对整改技术方案的可操作性、安全可靠性等进行了3次优化,顺利完成了安装调试。

自动化改造巧妙使用活套气缸、龙门式悬臂压紧组件,克服了气瓶浸入水中的浮力,实现气瓶自动浸水;通过集成化压力管路系统、进气电动控制截止阀等装置,实现了远程控制气密试验充压、保压、检测及泄压。

气密试验装置投入使用后,操作人员的劳动强度大幅降低,他们兴奋地说:“这下再也不用小心翼翼地抱着气瓶了,我们的生产压力、思想压力都减小了。”

笔者还了解到,43所不断完善“科技兴安、铁腕治安”长效机制,在高温高压、危险化学品使用场所灵活应用工业机器人、智能装备等,降低作业环境带来的高风险隐患。

证监会核发 首批企业债券注册批文

据新华社电 证监会官网日前发布消息,根据《中国证监会 国家发展改革委关于企业债券发行审核职责划转过渡期工作安排的公告》,证监会对国家发展改革委移交的34个企业债券项目依法履行了注册程序,同意核发注册批文。

消息称,首批企业债券发行拟募集资金合计542亿元,主要投向交通运输、产业园区、新型城镇化、安置房建设、农村产业融合发展、5G智慧城市和生态环境综合治理等产业领域。

证监会表示,下一步将按照中央统一部署,加强与国家发展改革委的工作协作,继续平稳有序做好企业债券发行审核职责划转工作。稳妥推进企业债券发行审核注册,加强监管和风险防范,促进企业债券市场平稳运行,更好服务实体经济高质量发展和稳增长大局。

（上接第一版）

始终坚持公开公平公正的原则

推荐评选劳模先进是省总工会及各级工会的一份政治责任。任何一项重要工作。坚持公开、公平、公正的原则是推荐评选工作的生命线。

坚持评选标准,严格推荐程序,严明工作纪律,自觉接受监督,保证评选质量。陕西省五一劳动奖章推荐对象须征求公安部门意见。申报陕西省五一劳动奖状的企业和陕西省五一劳动奖章的企业负责人,须经发展改革、人力资源社会保障、生态环境、应急管理、税务、市场监管等部门审查同意。国有企业及其负责人按照管理权限须经审计、纪检、监察等部门审查同意,其负责人还要征得组织人事部门同意。非公有制企业按规定征求省委组织部、统战部门、工商联的意见。期间,省总工会公开了举报电话和信箱,广泛听取职工群众对推荐评选工作及推荐对象的意见。

省总工会严格按照推荐评选条件和推荐评选工作要求对所推荐集体和个人的身份、业绩及荣誉基础等进行了认真核实,经评审组联评,省总工会党组会议审议通过,进行了复审并在《陕西日报》《陕西工人报》、陕西工人微信公众号进行为期5个工作日的公示。

坚持面向一线面向普通劳动者

职工群众是创造历史的英雄。各级劳模先进都源自于基层、从职工群众中诞生。“面向基层、面向一线、面向普通劳动者”,也是推荐评选劳模先进长期坚持的一个原则。

据悉,在今年常规表彰的87名陕西省五一劳动奖章中,产业工人占总数的35.6%、其他一线职工和专业技术人员占25.3%、管理类占3.4%、农民工占10.3%、企业负责人占8%、科教人员占20.7%、机关事业单位人员占6.9%。单列表彰的53名中,三秦工匠29名,全国二类大赛(行业大赛)前三名8名,省级一类大赛第一名16名,其中产业工人50名,其他一线职工和专业技术人员3名。以上两类表彰的奖章中,人选比例结构完全符合评选规定要求。

积极推荐表彰在党的二十大报告中明确提出重点发展的产业,以及按照党中央对陕西的定位,根据陕西自身资源禀赋确定重点发展的产业中的先进,推荐的集体和个人重点产业覆盖率达到61.1%。在陕西省五一劳动奖章获得者中产业工人总计81名,占总数的57.9%;其他一线职工和专业技术人员总计25名,占总数的17.9%。

评选一个先进,树立一面旗帜。综上所述,今年评选表彰的先进集体和个人都是经过层层推荐、按照严格程序产生的,是从全省广大劳动者中真正评选出来的杰出代表。全省广大职工群众要以他们为榜样,围绕全省“三年”活动,积极主动适应新一轮科技革命和产业变革,勤学苦练强技术、勇于创新求突破,努力做新时代的奋斗者,在奋进中国式现代化新征程、谱写陕西高质量发展新篇章中充分彰显“咱们工人有力量”!

本报记者 阎瑞先



近半个月来,陕煤澄合矿业实业公司组织工作人员开展环境卫生大整治,为职工及家属提供舒适的居住环境。

□樊莎莎 摄



今年一季度,西电集团宝鸡电气有限公司连续三个月新签合同超亿元,中标千万元以上项目8单,累计营业总收入同比增长14.14%,新签合同同比增长11%;工业总产值同比增长14%,实现一季度开门红。图为工人在开关柜装配生产线上工作。

□丁永刚 李军宏 摄

一季度全国新设民营企业203.9万户

新华社北京4月27日电 (记者 赵文君) 记者27日从市场监管总局获悉,一季度,全国新设民营企业203.9万户,同比增长10.7%。截至2023年3月底,全国登记在册民营企业数量超过4900万户,民营企业在企业总量中的占比达到92.3%。

我国民营企业展现出强大的内生动力,区域发展更加平衡。一季度,中部地区新设

民营企业51.9万户,同比增长20.8%;西部地区新设民营企业44.1万户,同比增长30.2%。

民营企业产业结构不断优化。一季度,第一、二、三产业新设民营企业分别为7.6万户、34.9万户、161.4万户,第三产业占比近八成。受疫情冲击的“住宿和餐饮业”“租赁和商务服务业”快速恢复,新设民营企业增速分别为35.7%、15.5%。

“四新”经济成为推动民营经济发展的新动能。一季度,新设“四新”经济民营企业82.9万户,接近同期新设企业总量的四成。数字核心产业快速发展,其中“数字技术应用业”同比增长21%。截至今年3月底,我国“四新”经济民营企业已经超过2000万户,新经济新业态保持强劲发展态势。

我省着力打通知识产权创造、运用、保护、管理和服务全链条,知识产权强省建设取得显著成效。在2022年中央知识产权保护工作检查考核中,我省获得92.1分,进入全国优秀行列——

知识产权为创新发展“加油”

□徐颖

“为加快创新资源优化配置,我们强化专利成果转化和推广应用力度,突出专利价值导向,高价值专利培育体系日益健全,高价值专利实现了‘质’‘量’双提升。”4月24日,西安热工研究院有限公司科技环保部主任梁法光说。

去年以来,我省着力打通知识产权创造、运用、保护、管理和服务全链条,知识产权强省建设取得显著成效。在2022年中央知识产权保护工作检查考核中,我省获得92.1分,进入全国优秀行列。

截至2022年底,全省发明专利拥有量达到8.2万件,同比增长21.8%;每万人口发明专利拥有量20.76件,同比增加3.72件;高价值发明专利拥有量3.03万件,每万人口高价值发明专利拥有量7.66件,有力支撑了全省经济高质量发展。

培育高价值专利 厚植竞争优势

“我们的清洁低碳火力发电高价值专利培育项目是全省第一批高价值专利培育项目。省知识产权局帮助我们健全了高价值专利培育组织体系和保障体系,建立了高价值专利全生命周期管理流程,在电力系统储能、核电运维、新能源技术等领域,围绕关键核心技术攻关进行了有效专利布局。”梁法光说,“近3年,我们获得中国专利优秀奖4项,获得陕西省专利奖二等奖1项、陕西省科技进步奖17项。”

我省瞄准培育高价值专利,狠抓创新主体培育,发挥中国电建集团西北勘测设计研究院有限公司、西安凯立新材料股份有限公司、陕西法士特齿轮有限责任公司、咸阳泾渭茯茶有限公司等知识产权示范优势企业引领作用,连续两年安排近1600万元支持重点产业

链龙头企业重点企业实施29项高价值专利培育项目;大力实施中小企业知识产权战略推进工程,以高新技术企业、专精特新企业为重点,增强中小企业知识产权创造和运用能力;创新实施陕西省专利密集型企业培育项目,在专利密集型产业领域支持培育企业16家;组织制定《陕西省高价值专利培育地方标准》,引导创新主体形成核心自主知识产权,厚植竞争优势。在第二十三届中国专利奖评选中,我省获金奖1项、银奖2项、优秀奖奖26项,获奖数量为历届最多。

去年以来,我省知识产权转化运用能力不断加强。省知识产权局持续实施专利转化专项行动,以专利转化供给侧能力提升等7个方面,组织实施省级项目51项,转让许可专利4842次,省内中小企业受让专利3614次;举办首届秦创原高价值专利大赛,吸引全国350项优秀专利项目参赛,涌现出一批高价值专利项目。截至2022年底,全省13家企业入选国家知识产权示范企业,国家知识产权优势企业达90家;省级知识产权示范、优势企业分别为50家和119家。全省共有1239家创新型企业参加贯标,创新主体的知识产权综合管理能力不断增强。

开展专利导航 让专利分析与产业决策深度融合

“在省知识产权局的指导下,我们将专利信息与研发需求有效结合,通过专利分析和产业分析,将专利数据与产业数据相结合,明晰了发展方向。”西安大医集团股份有限公司相关负责人表示。

西安大医集团股份有限公司是一家专注于前沿放疗技术研究、创新放疗设备和主流放疗产品研发、生产和服务的专业化产业集团。据了解,传统的放疗靶区划分需要医师

手动勾画,不仅过程慢,还容易受人为因素影响。针对这一市场需求,该公司研发出基于人工智能的自动靶区勾画技术,实现了靶区智能勾画。

专利导航是助推产业科学决策的新型工具,有利于提高创新效率、节约创新成本。

近年来,省知识产权局积极贯彻落实省委、省政府工作部署,围绕知识产权强省建设目标,着力推进产业专利导航决策机制,聚焦我省重点产业链,集中攻关组织实施了24项产业规划类专利导航项目,推进专利导航服务基地建设,在推动专利分析与产业决策深度融合、构建专利导航助力产业发展方面取得了良好成效。

省知识产权局与省教育厅、省科技厅联合开展高校科技成果知识产权规范管理试点工作,“专利申请前评估机制”等3个典型案例被教育部科技司在全国推广;省知识产权局与省工信厅、省财政厅联合发布首批4个重点产业专利导航报告,面向中小企业特色产业集群、知识产权试点示范园区等,布局建设首批20家省级专利导航服务基地,陕西省知识产权保护中心等5家单位被国家知识产权局确定为首批国家级专利导航服务基地。

同时,我省不断提升知识产权创造质量和运用效益,实施中小企业知识产权战略推进工程,增强中小企业知识产权创造和运用能力;完善质押融资风险管控和分担机制,探索创新知识产权价值评估方式,推进知识产权证券化、专利保险等工作。

健全服务体系 为创新发展营造良好氛围

“今年由于我们的市场订单大幅增长,造成公司采购药物生产原料及药品包材所需资金缺口较大。渭南市食品药品和知识产权服

务中心商标品牌指导站在得知企业的困难后,及时帮我们对接联系金融机构,搭建知识产权质押融资互动平台。目前,公司将商标作为质押融资标的,与中国银行华阴分行达成了合作意向,银行按流程现已进入最终审批环节。”4月24日,陕西西岳制药有限公司负责人赵一燕说。

渭南市食品药品和知识产权服务中心商标品牌指导站依托国家知识产权局商标业务渭南受理窗口,以各县(市、区)市场监管局、国家级和省级高新区、重点产业集聚园区、行业协会为依托,推广普及商标品牌知识。通过征集企业需求,有针对性指导企业正确利用商标使用许可、商标转移转让、商标权质押融资等手段,开展商标品牌资本化运作,更好发挥商标品牌指导站在促进知识产权转化运用中的作用。

去年以来,省知识产权局持续开展商标品牌指导站建设,老字号知识产权保护、商标恶意注册专项整治等工作,进一步完善商标法治环境,使经营主体注册、运用、保护和管理商标的能力显著增强。截至2022年底,全省有效商标持有量突破71万件,全省地理标志证明商标155件,地理标志保护产品86个,农产品地理标志117个。

保护知识产权就是保护创新。去年以来,我省深入推进知识产权保护体系健全和完善工作,为创新成果转化应用保驾护航。全省各有关部门加大知识产权行政案件查处力度,聚焦执法重点,有效遏制肆意侵权、重复侵权、群体侵权,组织开展“剑网”“昆仑”“清浊”“铁拳”“蓝天”“龙腾”等专项行动,完善知识产权行政与司法保护衔接机制和知识产权纠纷多元化解决机制,着力加强知识产权保护,为创新发展营造良好氛围。

关注