

一线观察

陕西省属企业创新能力持续提升 原创成“主流”

着力改善创新环境、加快科技成果转化应用,破除体制机制藩篱、激发企业和员工活力

□ 本报记者 李建飞

前不久,陕西延长石油首席科学家王香增因在低渗致密油气开采方面作出突出贡献,荣获第十五届光华工程科技奖,该奖项被誉为中国工程界最高奖。“企业科技人员获此殊荣,说明陕西省企业科技创新的主体地位正在提升。”7月11日,陕西省国资委科技创新工作相关负责人说。

去年10月以来,陕西省实施国企改革深化提升行动,以提高国有企业核心竞争力和增强核心功能为重点,强化企业科技创新主体地位。

今年是国企改革深化提升行动实施的关键一年,陕西省国资系统着力改善创新环境、加快科技成果转化应用,破除体制机制藩篱、激发企业和员工活力,陕西省属企业创新能力持续提升,原创成为企业的“主流”。

政策引领企业发挥创新作用

眼下,王香增的身影活跃在位于鄂尔多斯盆地伊陕斜坡东南部的延安气田。他正忙于攻关全球首个针对致密气藏的二氧化碳驱气与封存先导试验项目。试验已取得初步成果,向气田注入二氧化碳超2万吨。针对致密气藏的二氧化碳驱气与封存技术,可让气田采收率提升10%,将气田开采期延长5年至8年,同时将大量二氧化碳封存于枯竭气藏中,可助力碳减排。

为营造全员创新氛围,延长石油构建了科创委员会领导、业务部门协同、管理制度健全、工作专班推进的科技管理体系,并在原有4个科研机构的基础上,增设洁净能源研究院、天然气研究院。目前,6家科研机构的研究方向全面覆盖油气煤化等主体产业。随着一个又一个关键核心技术的突破,延长石油不断推动传统能源产业转型升级。

不仅是延长石油,新一轮国企改革启动以来,陕西省国资委推动陕西省属企业成立集团党委领导下的科技创新工作委员会,设立集团层面的科技管理部门和独立法人资格研究院,实现企业科技创新“一会双机构”全覆盖。

为引导陕西省属企业创新,陕西省国资委大幅提升科技创新考核比重,对原创科技成果以及首台(套)应用等单独给予加分奖励;推动企业开展超额利润分享、项目收益分红、股权激励等中长期激励,重点激励一线核心骨干科研人员。

此外,陕西省国资委设立创新投资基金,引导支持企业布局战略性新兴产业;设立科技创新专项资金,支持企业建设94个技术攻关、平台建设、战略性新兴产业项目,带动企业配套投入58亿元;引领延长石油、陕煤集团分别列支8亿元、2亿元科技创新引导专项资金支持企业内部科技创新。

企业原创能力不断增强

创新是企业核心竞争力的源泉。随着改革向纵深推进,陕西省属企业创新能力不断增强。

7月10日,在位于神木市小保当煤矿的充填车间,2台巨大的充填工艺泵正在作业。一块块煤矸石经过粉碎、注水处理和长距离充填、管道输送等流程,回到地层深处。

“现在,小保当煤矿当天产出的煤矸石,当天就能全部充填采空区。”自然资源部煤炭资源勘查与综合利用重点实验室矿山地质环境研究室负责人付德亮说。

煤炭的采掘会产生大量煤矸石。煤矸石露天堆放会造成环境污染,外运又要一大笔开支,这一度让小保当煤矿工作人员非常“头疼”。

陕投集团陕煤地质承建的自然资

源部煤炭资源勘查与综合利用重点实验室研发出煤矸石浆体充填技术,攻克了采空区空间探查、煤矸石高效破碎、矸石浆体超长距离管道输送、采空区“三带”注浆孔钻完孔等关键难题。近两年,该实验室还攻克了富油煤地下原位热解提取煤焦油等世界难题。

近年来,陕投集团持续开展关键核心技术攻关,截至今年5月底,研发投入2.48亿元,同比增长17.7%;新产品产值5126万元,新产品贡献率为0.27%。

为培养企业自己的发明家队伍,陕西省属企业建设研发平台253个,其中国家级平台35个。

陕煤集团“煤炭精细勘探与智能开发”全国重点实验室成为行业科技创新实力最强的国家级平台;延长石油二氧化碳封存与提高采收率省级重点实验室承担多项国家研发计划;陕西电子信息集团旗下有国家级专精特新“小巨人”企业15家,涌现出一批专业化程度高、配套能力强、成长性好、发展潜力大、在细分领域掌握独门绝技的“单项冠军”和“隐形冠军”。

有了科技创新能力的支撑,陕西省属企业积极开辟新领域新赛道。

陕西有色金属集团大力布局战略性新兴产业,碳陶复材、碳化硅纤维、钙钛矿、镁铝合金等多个专业研究院进入筹建阶段;陕西电子信息集团在卫星通信、北斗导航、水上搜救、反无人机等新兴领域实现从跟跑、并跑到领跑的跨越;陕汽集团顺应新能源汽车发展方向,全力开展电、氢重卡的研发生产;陕西氢能公司启动榆林一鄂尔多斯10G—30GW“绿氢+”一体化项目建设。

向改革要“创新力”

煤矿井下清淤难度大、工作强度高。陕煤集团神木柠条塔塔业有限公司综采维修电工焦悦峰带头研发了智

能清淤机器人,原来需要6个人8小时完成的清淤工作,如今2个人用30分钟就能轻松完成。现在,焦悦峰的年薪不输中层管理岗。运用市场化机制,陕煤集团充分调动了企业职工的积极性。

今年以来,陕西省国资委开展“深化市场化改革专项行动”,激发企业和员工的活力、动力,不断优化科技创新环境。

该行动明确,将经理层任期制与契约化管理、省属二级及以下企业新任经理层市场化选聘、新任管理人员竞争上岗等6项工作作为重点任务部署推进。

经过改革,目前陕西省属企业全部建立所属企业经理层市场化选聘制度。陕建集团秉持将“身份管理”向市场化“岗位管理”转变的理念,对考核优秀的118名经理层成员实行绩效年薪上浮。西部机场集团强化刚性考核兑现,对超额完成考核目标任务或作出突出贡献的经理层成员按约定激励到位。

此外,陕西省属企业新任管理人员竞争上岗也基本实现全覆盖。

“陕西粮农集团明确发布公告、公开招聘、资格审查、组织测评等16个竞聘环节,精准选用企业发展所需人才。”陕西粮农集团党委副书记刘鹏说。

陕西交控集团明确8条推进干部年轻化措施,不断提高年轻干部占比,新增45周岁以下干部7人,40周岁以下干部34人,其中“90后”有4人。

截至目前,陕西省属企业及各子企业已实现全员绩效考核全覆盖。陕汽集团员工工资与企业整体目标完成情况挂钩,员工的浮动工资占比超过60%;陕建集团分类分级建立全员绩效考核和薪酬分配制度,根据考核结果对3739名考核优秀人员实施绩效收入上浮。

地方传真

广西前6个月实现城镇新增就业23.28万人

本报讯 朱芮函 记者龚成钰 报道 就业是最基本的民生。广西壮族自治区人社部把就业工作作为“一把手”工程来抓,深入实施就业优先战略,千方百计稳定和扩大就业。

广西壮族自治区政府新闻办近日召开广西促进高质量充分就业新闻发布会。据介绍,今年1月至6月,全区累计实现城镇新增就业23.28万人、失业人员实现再就业6.30万人、就业困难人员实现就业2.22万人,全区就业形势保持总体稳定。

突出就业优先,完善高质量充分就业的促进机制。坚持把稳住经营主体作为稳就业的关键,落实落细广西《关于进一步促进充分就业增强市场活力的若干措施》等政策措施,研究出台《优化创业担保贷款机制促进高质量充分就业实施办法(试行)》,延续实施阶段性降低失业保险、工伤保险费率政策和失业保险稳岗返还政策,1月至6月,共减征失业保险费17.22亿元、工伤保险费5.41亿元,累计发放失业保险稳岗返还资金4300万元。

聚焦重点群体,稳住高质量充分就业的“基本盘”。今年广西高校毕业生就业达43万人,创历史新高。广西人社部门深入实施高校毕业生留桂就业计划、“筑梦广西·职引未来”就业促进行动,持续组织国企招聘专项行动、公共服务进校园、“招聘夜市”等活动,组织开展高校毕业生招聘活动313场,提供就业岗位53万个。深化粤桂、区内劳务协作,常态化开展“春暖农民

工”“城暖农民工”等服务行动,实施防止返贫就业攻坚行动。截至6月底,全区脱贫人口务工规模达282.09万人。坚持日常援助和集中援助相结合,落实“一人一档一策”帮扶措施,开展就业援助月专项服务活动、残疾人就业专场招聘活动,促进困难群体就业。

注重技能提升,强化高质量充分就业的要素支撑。聚焦新质生产力发展需求,开展数字经济、先进制造业等技能培训,建设知识型、技能型、创新型劳动者大军。1月至6月,全区人社部门累计开展各类补贴性职业技能培训7.87万人次。打造“八桂家政”“八桂建工”“八桂米粉师傅”和地方特色劳务品牌,累计开展技能培训44.75万人次。创新推进医疗护理员培训和规范管理试点,打造破解群众健康护理难点痛点的“广西方案”。据介绍,今年6月,广西选手李平武代表中国参加第二届“一带一路”国际技能大赛并夺得汽车技术(新能源)项目金牌。

推进服务升级,提升高质量充分就业的匹配效率。深入实施2024年“就业暖心·桂在行动”系列活动,开展“春风行动”、民营企业招聘月等就业服务活动,优化“信息发布+招聘对接+点对点送工”服务模式,提升就业供需匹配效率。实施好玉林、桂林、河池3个市的国家公共就业服务能力提升示范项目,建设一批“家门口”就业服务站、零工市场等基层公共就业服务平台,进一步健全公共就业服务体系,逐步实现就业信息不出村,让群众在家门口就能享有高效便捷的就业服务。

合肥庐阳区:多举措支持企业寻商机拓市场

本报讯 何晓璐 记者张海帝 报道 近年来,安徽省合肥市庐阳区通过完善跨境电商人才体系建设、发挥“金融强区”力量助力投融资、组织企业申报国际会展等方式,支持企业寻商机、拓市场,持续释放外贸活力。

位于庐阳区耀远路1号的大恒能源股份有限公司太阳能光伏组件生产车间内,工人们正在加紧赶制出口的太阳能光伏组件订单。近年来,该企业通过科技创新提质增效,持续完善光伏组件生产全产业链。

“目前,我们的专利产品全面屏光伏组件能实现地面、水面、沙漠、工商业屋顶、幕墙、户用屋顶、阳台等全场景的应用。据不完全统计,已应用至全球一万多个光伏电站。”大恒能源相关负责人告诉记者。

今年6月初,该企业自主研发生产的DBB光伏电池及全面屏DBB光伏组件顺利量产,从开建到量产仅用时3个月,组件生产线仅用半个月完成产能爬坡,量产良率突破99%。目前,大恒能源已搭建起覆盖全球120多个国家和地区的经销网络。今年1月至

6月,大恒能源组件全球出货量已超3GW,其中海外出口占比约55%。

位于庐阳区的志邦家居股份有限公司是中国定制家居行业领先品牌,如今在全球拥有近5000家门店。近年来,志邦家居持续加大对海外品牌零售加盟业务的开拓。2023年11月,志邦家居在泰国曼谷发布“BETTER HOME BETTER LIFE”全球品牌战略,全面开启志邦家居品牌进军全球化市场的征程。“我们希望将在本土市场积累的成功经验复制到海外零售市场,通过吸纳国际化服务理念与技术,不断升级运营策略、市场技术、品质服务,为全球消费者带来更加美好的家居生活。”志邦家居相关负责人说。

海外市场的拓展不仅彰显着庐阳企业的硬实力和品牌影响力,也充分展示了庐阳“国际消费”的活跃度和韧性。“目前,我们正联合辖区重点企业共同开展‘微动全球 万企出海’活动,并谋划出台区级海外参展专项政策,加大政府扶持力度,鼓励庐阳区外向型企业抱团出海。”庐阳区商务局相关负责人表示。

成都新都区:“七彩社区”赋能乡村振兴

本报讯 记者李宏伟报道 近日,四川省成都市新都区公布了首批“七彩社区”名单,共有37个村(社区)上榜,涵盖先锋引领、文化活力、一老一小、社区经济、宜居宜业、安全韧性、智慧敏捷七大场景。

据了解,今年以来,新都区统筹区、镇两级各类专项资金1.17亿元用于“七彩社区”培育提升,共策划项目701个,启动实施项目496个。根据规划,新都区将利用两年时间,将全区184个村(社区)全面培育提升为各具特色的党建引领特色村(社区)。

“一开始,很多村民不愿意,我们党员干部通过召开坝坝会、入院入户等形式,为村民做思想工作。后来由村‘两委’带头出资,20余户村民先后入股,筹集资金100余万元,打造了120亩芍药种植基地。”

新都区军屯镇护国村党委书记刘春说,为突破传统农业发展瓶颈,村“两委”通过咨询农业专家,探索出了一条适宜本村的中药材种植之路。此外,护国村结合农村人居环境整治探索农旅融合发展,在芍药种植基地周边打造餐饮、观光、运动、农产品展销等特色旅游点位5个,并植入摄影、露营等业态,300余名村民从中获益,实现了乡村环境美、产业强、农民富。

据悉,当前,军屯镇正按“一村(社区)一策”制定“七彩社区”培育提升计划,明确14个村(社区)的培育路径,通过“定目标 增项目 卡节点”的方式,推动“七彩社区”建设走深走实,绘就乡村振兴更美丽画卷,实现点状“盆景”变全域“风景”,努力让人民群众的获得感成色更足、幸福感更可持续、安全感更有保障。



城市绿道拓展 全民健身新空间

8月8日是我国第16个“全民健身日”,不少市民来到位于天津河西区复兴河畔的城市绿道公园健身休闲。据介绍,城市绿道公园原为已停用的津浦(陈塘支线)铁路,自2019年起分段提升改造,在保留了铁路元素的同时,增加植被绿化面积和公共体育设施,构建多功能运动健身场所,为市民提供一个开放式的运动主题生态廊道。图为天津市城市绿道公园一景。

新华社记者 孙凡越 摄

五大连池:打好“四张牌”推动腐竹产业扎根发展

□ 本报记者 袁小峰

黑龙江省五大连池市扎实开展深化能力作风建设“抓基层、打基础、强落实、见实效”活动,把解放思想与发展农产品精深加工有机融合,成功引进全国腐竹行业龙头企业河南许昌旺嘉食品有限公司,通过打好优势产业、服务保障、产业协同和创新驱动“四张牌”,加速推动腐竹产业在五大连池全面扎根发展。

打好优势“产业牌”,全力引进腐竹产业。依托五大连池地处长白山原寒地黑土带和域内拥有丰富火山天然冷矿泉等资源,五大连池市委、市政府主要领导多次带队前往素有“腐竹之乡”称号的河南许昌考察腐竹产业,寻找产业带动能力强的优势企业,经过深入考察,与拥有30多年腐竹生产经营历史的许昌旺嘉食品有限公司达成了合作意向。经过多轮精准对接推介,以及旺嘉企业多次

调研五大连池资源情况、投资环境,特别对五大连池空气质量、矿泉水资源和大豆规模等三大优势的认可,于2023年11月在中国(黑龙江)国际绿色食品和全国大豆产业博览会上,签约了总投资5000万元的1万吨大豆精深加工项目,为全市发展腐竹产业奠定了坚实基础。

打好服务“保障牌”,提供优质营商服务。坚持把优化营商环境作为推动腐竹产业快速发展的“一把手”工程,建立了由五大连池市政府主要领导任组长的全要素保障专班,选派相关部门人员担任“首席服务员”,为企业提供全程代办、无偿帮办等全方位“保姆式”服务,并提前为企业建设了标准化厂房、仓库、冷链库等基础设施,企业实现了“拎包入住”。五大连池市委、市政府为加快推动腐竹项目早日落地开工,多次召开专题办公会、现场协调会,解决项目审批、要素保障和相关手续办理,第一时间解决了厂

房、供电、供水、供气等问题,从签约落地到项目一期工程投产达效历时仅8个月。项目运营后,预计年可加工大豆4000吨,生产高附加值腐竹2520吨,预计实现产值6300万元,提供就业岗位130余个。

打好产业“协同牌”,打造健全发展产业链。以持续做大做强旺嘉特色腐竹产业为引领,通过以点带面、互帮互促,推动五大连池腐竹产业链上下游、大中小企业协同发展。旺嘉企业拟于8月份开工建设总投资3400万元的1万吨大豆精深加工项目,计划开发生产大豆肽、膳食纤维、即食豆制品等产品,全力延伸豆制品产业发展链条,加快构建更有韧性的大豆产业链、供应链、价值链。同时,旺嘉企业计划经过3年至5年,将生产和研发中心由河南许昌转移到五大连池市发展,实现战略性转移,举企业之力打造国内一流豆制品产业生产基地。项目建成后,大豆加工能力将达到1万

吨,生产腐竹7560吨,预计实现产值1.89亿元。

打好创新“驱动牌”,打造多元市场渠道。坚持以龙头企业为引领,以市场需求为导向,全力推动腐竹产业向标准化、品牌化、市场化发展,积极打造高品质、高附加值的绿色有机腐竹产品。旺嘉企业积极与国内科研机构深度合作,联合开发国内最先进的第四代腐竹生产线,装配生产线136条,全线对标国际生产标准,全流程升级食品净化生产,实现了本地腐竹产业从传统人工制造到机械智造的大幅度跨越。同时,五大连池市委、市政府全力支持旺嘉企业开拓国内外市场,根据不同市场定位,科学调配生产技术,分别按照欧标、俄标、日标、美标生产,腐竹产品90%出口俄罗斯、日本、欧盟等10个国家和地区,10%面向国内中高端市场,五大连池腐竹也将成为全国腐竹产业的新标杆。