

因地制宜培育劳务品牌 提升传统产业竞争力

劳务品牌中,实现了“县一品”。这些劳务品牌帮助数以万计的就业者实现增收32亿余元。劳务品牌在带动从业人员技能提升、增收致富的同时,也促进了相关产业的高质量发展,为西藏跨越式发展和长治久安奠定了坚实基础。比如在仅有2万余人的墨脱县,“墨脱采茶人”劳务品牌在带动全县2011户8244人增收致富的同时,也促进了墨脱茶产业的发展。目前,墨脱全县茶园面积达103个,面积1.92万亩,可采摘面积达1.2万亩。2022年以来,全县采摘茶叶28.52万斤,群众增收627.55万元。

劳务品牌不仅成为农牧民致富“金叶子”,也成为产业发展的助推器。西藏地广人稀,产业发展基础薄弱,技能型人才缺乏,创建劳务品牌、发挥其效益都不容易,更应该因地制宜,注重实效。

要聚焦重点产业,结合地理环境和市场需求,深度挖掘和培育民族特色品牌。文旅产业是西藏重点培育和发展的产业之一,可有效带动农牧民就近便就业。在非物质文化遗产、民族手工艺、乡村旅游等文化旅游产品及服务中,打造文化和旅游类劳务品牌,扶持这些品牌做大做强做出特色。今年,西藏将力争旅游接待人次和收入分别增长30%和25%以上,文化产业产值增长15%以上。抓住产业发展机遇,在重点产业中培育出高质量的劳务品牌,让劳务品牌发挥效益,促进重点产业的高质量发展,为其提供人才支撑和服务支撑。

要加强技能培训。劳务品牌的核心竞争力在人。加强职业技能培训是劳务品牌发展由数量粗放型向质量产业型转化、从业人员由低收入向高收入转化的重要措施。通过提高技能含量,助推劳务品牌提质增效。今年,西藏将实施万名种植养殖能手、技工、建工、手艺人、乡村导游等培养工程。鼓励各类培训机构、职业院校开展劳务品牌相关职业技能培训,按规定纳入补贴性职业技能培训范围。及时推进补贴性职业技能等级的认定,对培训后的品牌劳务输出人员及时开展补贴性职业技能等级的认定。通过组织技能竞赛等,进一步提高农牧民群众学技能的积极性,有效推进劳务品牌的发展。

要推动劳务品牌转型升级和向价值链高端延伸。开展劳务品牌专项招聘,广泛组织动员各类人力资源服务机构开展劳务品牌从业人员就业推荐活动,搭建交流对接、合作发展平台,促进劳务品牌用工信息供需匹配。要有具体措施鼓励人力资源管理服务机构主动对接劳务品牌企业,支持人力资源管理服务机构引荐知名专家、企业家、创投人士为劳务品牌提供创业指导、投融资等专业支持,推动劳务品牌转型升级和向价值链高端延伸。

当前,劳务品牌发展拥有全面推进乡村振兴等良好的政策环境和机遇。各地应抓住机遇,因地制宜、多管齐下,培育和壮大劳务品牌,为重点产业高质量发展、群众增收致富提供人才支撑,实现经济发展和民生保障共赢。

制造业是立国之本、强国之基。近年来,黑龙江省把产业作为振兴发展突破口,在推动经济高质量发展和现代化强省建设中跑出产业振兴“加速度”,重振老工业基地“大国重器”的雄风。

“我们坚定不移打好转变方式、调结构攻坚战翻身仗,加快构建现代化产业体系。”黑龙江省委书记许勤表示,黑龙江将着力赋能升级传统优势产业,向资源开发和精深加工要发展,向优势产业和产品延伸升级要发展。强化数字赋能、设计赋能、创新赋能,用信息化、绿色化、服务化改造传统产业。围绕构建现代化产业体系,紧扣产业链补链强链,为振兴发展注入强大动能,提供有力支撑。

走进哈尔滨市,“三大动力”闻名遐迩。早在“一五”建设时期,哈尔滨就建设了电机厂、锅炉厂、汽轮机厂,一跃成为我国重要的电力装备生产基地。如今,经过几十年发展,“三大动力”壮大成为哈电集团,不断推动我国电力装备业实现新发展。

“白鹤滩水电站首台和最后一台投运的100万千瓦机组,均由哈电集团电机公司研制。历经540余天,见证了中国力量和中国速度,中国水电进入世界水电的‘无人区’。”哈电集团党委书记、董事长曹志安说。

如何让流进机组的水更“听话”,让机组更稳定、更高效,最大程度减少能量损耗?哈电集团电机公司的科研人员创新研发,在15个长叶片的进口部分,插入15个短叶片,并对叶片的长度、粗糙度、叶形的几何参数等进行了全方位多轮次优化,将最优效率提升至96.7%。

“白鹤滩右岸机组大约由16万个零件组成,而一些指标的精度误差却要控制在0.01毫米以内。”哈电集团首席专家覃大清说。

70多年来,哈电集团累计创造200余项全国第一,走出了一条独具特色的引进、消化、吸收、再创新的发展之路,引领推动中国发电设备行业从无到有、从小到大、从弱到强,实现了跨越发展。“我们将自觉扛起推进高水平科技自立自强的使命责任,加快推进关键核心技术攻关,不断提高装备制造业发展活力和竞争力,引领推动装备制造业高质量发展。”曹志安说。

如何推进关键技术攻关

走进哈尔滨市,“三大动力”闻名遐迩。早在“一五”建设时期,哈尔滨就建设了电机厂、锅炉厂、汽轮机厂,一跃成为我国重要的电力装备生产基地。如今,经过几十年发展,“三大动力”壮大成为哈电集团,不断推动我国电力装备业实现新发展。

“白鹤滩右岸机组大约由16万个零件组成,而一些指标的精度误差却要控制在0.01毫米以内。”哈电集团首席专家覃大清说。

70多年来,哈电集团累计创造200余项全国第一,走出了一条独具特色的引进、消化、吸收、再创新的发展之路,引领推动中国发电设备行业从无到有、从小到大、从弱到强,实现了跨越发展。“我们将自觉扛起推进高水平科技自立自强的使命责任,加快推进关键核心技术攻关,不断提高装备制造业发展活力和竞争力,引领推动装备制造业高质量发展。”曹志安说。

推进关键技术攻关

做强主业加速升级

齐齐哈尔市拥有国内重型装备制造业的领军企业中国一重等“老字号”企业。

初春时节,在中国一重铸钢事业部水压机锻造厂车间内,一派火热的生产景象。一件重量超过600吨的百万千瓦级核电常规岛整锻低压转子钢坯“烧得通红”,正在1.5万吨自由锻造水压机上进行锻造。

“核电大型锻件是世界公认的综合性能要求最高、技术难度最大的产品之一。其中,

重塑“龙江制造”优势



东北轻合金有限责任公司铝板厂轧制的铝合金卷材。本报记者 吴浩摄

到“十四五”时期末

黑龙江战略性新兴产业完成“三级跳”

支撑经济总量迈上2万亿元

黑龙江将加快构建“4567”现代化产业体系

推动22个重点产业提质扩量、集群发展

做强做优189条重点产业链



哈电集团电机公司智能叠片车间机器人自动叠片生产线。本报记者 吴浩摄

整锻低压转子是核电常规岛装备的核心部件,由于制造难度大,过去一直依赖进口。”中国一重水压机锻造厂副厂长刘伯鸣说。

2009年至2019年,中国一重先后攻克了超大钢锭在冶炼、锻造、热处理制造过程中钢水纯净度、中心压实、机械性能均匀性等诸多国产化技术瓶颈,成功把一件重达几百吨的核电锻件芯部缺陷控制在小米粒大小,达到国际先进水平。

“中国一重也曾面临困境,但通过改革焕发出生机活力,通过创新挺起民族工业脊梁,彰显“中国制造业第一重地”的硬核担当。”中国一重党委书记、董事长刘明忠告诉记者,中国一重实现了我国三代核电核岛一回路主设备及常规岛大型锻件全部国产化,承担了全部“华龙一号”核反应堆压力容器制造任务,先后攻克核电等26项关键核心技术,取得37项重大科技成果。

当前,中国一重发挥自身装备制造优势,不断延伸产业链条,积极进入新赛道,正加速推动风电装备、石油关键装备、绿色冷链装备及物流等绿色产业高质量发展,高端装备现代产业链“链长”地位逐渐形成。

在中国一重龙申(齐齐哈尔)复合材料有限公司的叶片成型车间,一批为龙江县黑岗风场生产的S89型风电叶片正在加紧制造。“风电叶片制造项目不仅成为中国一重新增长的增长点,还将全面提升齐齐哈尔市及周边地

区的风电新能源技术装备核心制造和整机配套能力,形成具有区位优势的现代能源装备产业集群。”刘明忠说。

补链强链迈向高端

黑龙江装备制造业依托高校以及高技术科研院所,在航空航天设备、智能制造、机器人等先进装备制造业领域实现不少突破,但是整体研发水平和创新能力与发达省份相比还存在不小差距。

黑龙江如何重塑装备制造业优势、推动制造业产业链向中高端迈进?黑龙江省委、省政府专门制定《黑龙江省产业振兴行动计划》和22个重点产业专项行动方案,同步优化完善科技、产业、财政、开放、人才等方面配套政策措施,组建由20位省领导任组长的22个产业专班,集全省之力推动产业振兴。

黑龙江省工业和信息化厅厅长韩雪松告诉记者,黑龙江将着力打造国家重要的先进电力装备、特种轨道交通装备、高档数控机床、智能机器人、高端智能农机等先进制造业集群。到“十四五”时期末,黑龙江战略性新兴产业将完成“三级跳”,成为支撑经济总量迈上2万亿元产业新基座。

作为我国大飞机机翼蒙皮铝材的独家供应商,东北轻合金有限责任公司圆满完成机翼蒙皮整机交付任务,推动C919国产机翼蒙

板正式批量组装。今年年初,东轻航空航天紧固件线材棒材生产线投产,打破了国外封锁。“企业是创新发展的主力军。在转型发展过程中,要深度做好项目推进、新品开发、产品升级,有效缩短研发周期,加速创新成果工程化、产业化,打造原创技术‘策源地’和现代产业链‘链长’。”东轻战略发展部副经理于滨滨说。

为支持企业提升核心竞争力,黑龙江将支持企业实施数字化网络化智能化改造,打造以智能工厂为主要载体的智能工厂新场景,加快企业向高端迈进。围绕“上云、用数、赋智”,开展制造业数字化转型专项行动,全力推进5G、千兆城市、工业互联网等新型基础设施建设。鼓励产业链重点企业牵头创建制造业创新中心,支持企业加大研发投入,吸引科研人才,创建省级企业技术中心。

“我们将继续坚持服务国家战略与推进产业振兴一体部署、协同推进,深入实施产业振兴行动计划。”韩雪松表示,黑龙江将加快构建“4567”现代化产业体系,推动22个重点产业提质扩量、集群发展,做强做优189条重点产业链,在推动经济高质量发展和现代化强省建设中跑出产业振兴“加速度”,为制造业建设中国、提升品质、创品牌,让更多的“龙江制造”走向全国、走向世界。

贵州遵义依托资源上项目

本报贵阳3月21日讯(记者王新伟)3月中旬,在贵州省务川仡佬族苗族自治县镇南镇氟钡新材料产业园,记者走进遵义贵钡新材料有限公司30万吨萤石精粉厂生产车间,只见一排排机器满负荷运转着。

“从原材料破碎、球磨、浮选、打包到出产品只需要两三个小时。”遵义贵钡新材料有限公司生产厂长张文军说,该厂每天满负荷生产可产100吨萤石精粉,每年可以处理萤石矿30万吨。

近年来,务川县依托萤石、重晶石资源优势,在镇南镇建立氟钡新材料产业园。2022年1月,氟钡新材料产业园首个项目萤石、重晶石选矿项目正式投产,截至2022年12月底共产出萤石精粉1.83万吨,工业产值达4256.49万元。

务川氟钡新材料产业园是贵州省规划建设十大工业产业重点项目之一,也是贵州省首家新建的氟化工产业园区。园区规划总投资约78亿元,氟钡化工项目38个,重点发展基础原料、含氟聚合物及制品、含氟精细化学品、精细氟盐、精细钡盐等主导产业。如今,一批项目陆续开工建设。

“38个项目全部投产后预计年产值约138亿元,新增就业岗位3000余个,间接带动就业5000人以上。”务川县委常委、工业园区党工委书记肖四说。

本版编辑 张虎 李思隐 美编 王子莹



3月20日,四川广安市邻水县工业育秧中心技术人员在调整多层育秧架灌溉设施。近年来,广安市加快建设工业育秧中心,大力推广水稻机械化育秧,促进粮食增产增收。张启富摄(中经视觉)

本报记者 张建军

河北保定市对接区域协同发展战略——

拥抱京津做强产业

本报记者 王胜强

赴北京召开招商引资推介会,吸引8个北京项目签约落户;与北京绿交所签署气候投融资领域战略合作协议;北京肿瘤医院保定医院等一批承接项目火热开建……2023年是京津冀协同发展实施九周年,河北保定市抢抓历史机遇,推动对接京津产业落户再提速。

保定市地处京津石三角中心、雄安新区战略腹地,在京津冀协同发展格局中区位优势明显,处于推动京津保地区率先联动发展的核心区。

走进河北北京轨道交通车辆装备有限公司,一排排整齐的厂房坐落有序。作为北京市属国有企业京投集团旗下有独资企业,

河北北京于2017年落户保定满城区,是保定市引进的建设体量最大的高端装备制造产业项目。项目总投资约45亿元,以轨道交通车辆制造为龙头,涵盖市域动车组、磁浮车、轻轨车等多个品种。

“研发中心设在北京,制造基地建在保定,既保持了对高端人才的吸引力,有效汇聚了轨道交通装备制造技术和创新资源,又疏解了非首都功能,实现了高端装备制造产业转移,带动了当地经济和就业。”河北北京项目管理部项目经理丁辉光说。

通过控制台远程操控微创血管介入手术机器人,伸出导管和导丝,进入模拟的人体动脉血管各个分支,导管注入造影剂……在易

度河北机器人科技有限公司,企业负责人史文宝熟练地操控手术机器人进行模拟手术演示。“手术机器人属前沿科技,原型机由北京天坛医院研制成功,2018年该项目落地保定。”史文宝说,40分钟的高铁车程让北京的科研人员到保定做研发成为可能。

乘着协同发展东风进入保定的还有保定·中关村创新中心。该中心是北京中关村在保定设立的首个创新中心,自2015年设立以来,从第三代半导体技术到量子成像技术,再到脑血管手术机器人,该中心已吸引京津企业78家,落地转化重点科技成果30余项,园区企业共拥有知识产权数量1000余件。

承接非首都功能疏解,更重要的是培育

本地“金种子”企业,做好北京研发、保定转化、服务首都、联动雄安等工作,着力构筑具有创新活力和内生动力创新生态系统。为加快构建京津冀协同创新共同体,保定于2021年推出“揭榜挂帅”机制,吸引北京、天津、雄安大院大所、科协各行业协会来保定发布科技成果,将科技研发与保定经济社会聚焦点连接起来,形成“北京研发、保定转化”创新发展新模式。目前,保定市已发布108个“揭榜挂帅”项目榜单,其中38个项目已成功揭榜,来自京津的揭榜方有14个。

截至2022年底,央企在保定子公司已达225家,设立国家级、省级研发机构18家,保定与京津合作项目累计达707项,总投资6833亿元。全市与京津技术交易额达480项,成交总额达99亿元。

保定市发展改革委同一处处长仲月表示,2023年,保定市将瞄准北京新一代信息技术、集成电路等高精尖产业,以承接央企、京企制造板块布局为重点,发挥好区位优势,精准实施产研对接、产融对接、产需对接,加快构建现代化产业体系,打造京津冀产业转移的首选地。

走进位于广东江门市的富华重工制造有限公司轮毂生产车间,工业机器人在高精数控机床上不停翻转着机械臂,生产流程有序高效。“我们今年的目标是产值超50亿元。”富华重工总经理谭嘉骅说。

近年来,广东省江门市深入实施“工业振兴”工程,涌现出一大批具有核心竞争力的工业大企业,奠定了江门市制造业发展的厚实家底。目前,江门经营主体总量达69.5万户,其中拥有逾2.8万家工业企业,制造业增加值占地区生产总值比重为35.8%。

在海目星(江门)激光科技集团股份有限公司总装厂内,十余款设备组成的一条完整总装段产线已完成连线调试。公司总经理聂水斌介绍,海目星(江门)激光科技集团股份有限公司是深圳海目星激光科技股份有限公司的全资子公司。2022年,该公司产值超30亿元,已经成为海目星重要的科研生产基地和智能制造生产基地。“落户江门以来,我们也带动了五六家上下游配套企业来到这里,相信这里的产业链会更加完善。”聂水斌说。

除了大企业、大项目,江门的高质量发展也离不开各行各业的“尖兵”带头引领。

在全球最大的立体卷铁心变压器生产企业——开平市海鸿电气有限公司,这里生产的110kV电压等级立体卷铁心电力变压器、敞式立体卷铁心干式变压器、非晶合金立体卷铁心变压器等产品畅销60多个国家和地区。

“现在看到的这台就是负责深大城际的盾构机。”广东欣龙隧道装备股份有限公司副总经理郑杨锐介绍,2017年起,欣龙装备逐渐从盾构物资生产向盾构机检测、维修、再制造等领域延伸。去年10月,该公司在孟加拉国卡纳普里河底隧道工程施工过程中,开大型盾构机狭小空间转体对两条隧道进行施工的先河。

为助力企业做大做强,江门市在全省率先开发上线中小微企业诉求快速响应平台,率先组建工业200强企业服务专班,推动中小企业“政银保”项目做大做强,2022年累计贷款金额79.83亿元,放贷倍数为66.57倍,贷款金额和放贷倍数均在省级风险补偿资金中排名第一。