



宁夏银川的某高技术公司员工在汽车轴承车间检查加工部件
新华社记者 冯昕华摄

随着高新技术企业群体规模发展壮大,对宁夏经济发展的贡献也不断提高。2019年,宁夏高新技术企业除了工业总产值、营业收入和利润总额同比大幅增长外,还上缴税收25.5亿元,吸纳就业人数近5万人,同比分别增长33%和26%,远高于规上企业同期增长水平。

“欠发达”如何玩转高科技

宁夏交出高新技术企业发展成绩单

王迎霞 通讯员 杨芳 韩博

《宁夏国家高新技术企业发展报告·2019》日前正式发布,宁夏首次多维度对自己的高新技术企业“家底”进行了分析。从2017年的95家到2019年的202家,年均增长率达46.5%;实现工业总产值622.3亿元,营业收入615.2亿元,利润总额46.7亿元,分别比上年增长62%、54%、84%;国家重点支持的八个高新技术领域

全覆盖,其中航空航天、资源环境双双破零……与其他省份比较,这张“成绩单”或许很不起眼,但是对地处西北内陆的欠发达省份宁夏来说,却是一个质的飞跃。近年来,宁夏把培育高新技术企业作为实施创新驱动战略的重要抓手,坚持“挖增量、保存量、提质量”三管齐下。以高新技术企业为杠杆,撬动科技创新成为引领发展第一动能,宁夏正大步前行,生机无限。

和地毯式培训的潜能激发,持续壮大高新技术企业群体规模,使其连续4年保持了较快增长。系列优惠政策是“先行官”。2017年以来,宁夏累计为101家首次认定的高新技术企业兑现奖补资金9300万元;为有效期内高新技术企业减免税17.09亿元,其中享受高新技术企业所得税减免3.43亿元,企业申报积极性充分激发。

同时,宁夏建立了科技型中小企业—科技小巨人企业—高新技术企业的科技企业培育梯队,对入库企业按照“一企一策”原则精准帮扶指导,补短板、强弱项,形成“发现一批、辅导一批、认定一批”的培育机制。“放管服”改革在此过程中亦落地见效。结合全区实际,高企申报认定工作组织机制由原来的“一年一报”改为“常态受理、分批评审”,企业可根据自身情况自主决定申报时间;建立“科财税”联

五个地级市全部覆盖,两年内数量翻番

盘点全区高新技术企业总体发展情况,宁夏科技发展战略和信息研究所所长王正义将其总结为“两高”和“两新”。“一方面实现了‘高增长’和‘新突破’,一方面展现了‘高投入’和‘新动能’。”他说。除了两年内数量翻番,宁夏高新技术企业还在地域分布上实现了五个地级市全覆盖。其中,固原市实现了从“0”到“5”的突破,宁东基地实现了从“1”到“7”的跨越,银川市占据半壁江山。区域集聚效应初步显现,呈现出与地区经济发展水平和科技创新能力相一致的布局特点。尤其欣喜的是,航空航天、资源环境技术领域实现了从无到有的蝶变,高技术服务业、电子信息领域实现了从少到多的增长;先进制造与自动化、新材料、生物与新医药三个领域占比达到64%。

增长83%、50%。创新投入产出水平持续提升,带动经济效益激增连锁反应,与泰和新材一样的企业还有很多。1992年成立的银川特种轴承有限公司,是中铁检验认证中心(CRCC)审核批准的具备各型铁路货车轴承大修及一般检修生产能力的轴承再制造企业。在产品研发及技术创新上持续加大投入,取得了一批自主知识产权。“2018年10月被认定为高新技术企业后,进一步激发了我们自主创新的热情,各项业务步入健康发展的快车道。”该公司相关负责人透露,2019年,公司销售收入和净资产同比分别增长11%和14%。数据显示,2015—2018年,宁夏高新技术企业R&D经费支出由6.87亿元增长到15.05亿元,知识产权拥有量从1434项增长到5006项,新产品销售收入从97.7亿元增长到213.7亿元。这个占全区规模以上企业比重仅为13.2%的群体,却集聚了52.4%的研发人员,40.7%的研发经费和66.4%的有效发明专利,形成了强大的创新活力。

两百余家企业,撑起宁夏区域创新发展脊梁

各方落实“政策包”,打出“组合拳”,合力促使塞上大地培育出一批勇于探索研发、掌握高端技术的“弄潮儿”。根据国家高新技术企业认定管理领导小组批复,宁夏去年全年共有83家企业通过认定,首次通过认定61家,重新认定22家。截至年底,全区有效期内的高新技术企业总量达到202家,比上年增长33%,提前完成“高新技术企业倍增计划”2020年目标任务。通过一部手机,人们便能享受吃、住、行、游、购、娱等全方位智能服务。作为宁夏首家旅游行业国家级高新技术企业,宁夏丝路风情旅游网络股份有限公司研发了全国首张省级“旅游惠民一卡通”,让游客仅199元即可全年无限次免门票畅游景区内主要景区。自主研发的大数据中心、“游宁夏”APP等平台也都投入运营。一批创新型高新技术企业正在快速增长。据统计,2015—2018年,宁夏高新技术企业营业收入占规模以上企业比重从6.35%提高到

12.75%,提供就业占比由近10%提高到17.4%,利润总额占比从4.3%提高到18.6%,出口额占比从40%增加到75%。随着高新技术企业群体规模发展壮大,对全区经济发展的贡献也不断提高。2019年,全区高新技术企业除了工业总产值、营业收入和利润总额同比大幅增长外,还上缴税收25.5亿元,吸纳就业人数近5万人,同比分别增长33%和26%,远高于规上企业同期增长水平。新冠肺炎疫情暴发后,下游企业对氨纶长丝的需求量激增。宁夏宁东泰和新材料有限公司紧急调配生产原材料,全力以赴稳定生产,4条聚合生产线、16条纺丝生产线满负荷运行,其中1条专门制造口罩用专用氨纶。在450余人“人停机不停”分班分组连续生产下,氨纶丝单日产能达66吨,全力保障了防护用品制造的原材料供应,并主动向重点疫区捐赠N95口罩1万只。两百余家这样的高新技术企业,撑起了宁夏区域创新发展的脊梁。

政策红利+潜能激发,连续4年较快增长

“高新技术企业是一个地区经济活力的‘晴雨表’,它的创新活力越强,区域发展速度就越快。”

宁夏科技厅党组书记、厅长郭秉晨表示。基于这一思路,近年来,该厅通过对鼓励性政策的红利释放

政策到位 配套支持更给力

天津民企首次自主评职称

陈曦

覃岭是天津安捷物联科技股份有限公司负责电力运维业务的副总经理,虽然是企业的技术“大咖”,但一直没有相应的高级职称。近日,这家企业召开了职称自主评审会议,覃岭第一个参加了评审,并顺利通过,获得了副高级职称。“这家企业刚刚获批成为天津市第一家职称自主评审民营企业,解决了以前参加社会化评审,职称获取周期长、评审专业性不强、针对性不强的问题。”天津高新区人社局副局长薛晓晖表示。

把评定职称的主动权交到企业手里,可以充分发挥职称评价“指挥棒”作用,激发和释放民营企业专业技术人才创新创业活力。**民企参与评职称,对企业对个人都是好事**像覃岭这样的民营企业专业技术人员,科研和业绩水平不差,说起职称,仍然觉得“无感”。覃岭说:“以前企业里没有人愿意去为评职称写文章和申报,就是闷头干活挣钱。没有高级职称,出去以后,没法和专家在同一个水平线上对话,这次在

高新区的帮助下参加了职称评审,给自己职业生涯找到了方向。”覃岭表示:“自主评审让人才有了一个上升通道,能够激励我们自己的员工。从去年开始,我们企业自主申报职称的大概有四五十人,有的评助理工程师,有的评工程师,职称评审能够激励企业员工不断在专业上进步和努力,最后能够拿到相应的职称认定。”“自主评审的趋势就是谁用谁评价。”天津市人社局专业技术人员管理处处长王海嵩表示,其实对企业来说,自主评审也是一家企业实力的“名片”。如果一家高新技术企业龙头企业,参与了行业的标准制定,还具备培养人才的能力,证明这家企业在行业里就处于领先地位。“我们企业对职称评审有很大需求,因为人员基数大,年龄结构比较年轻,业务和资质申报也都需要,一些项目管理或设计工作,对职称都有一些硬性要求。”安捷物联公司执行董事庞文魁认为,通过自主评审,能迅速地培养出一批符合相应职称要求的专业人才,肯定对企业的核心竞争力有很大提升,对职工个人的职业生涯也有很大帮助。**人才规模小是难点,民企自主评审路子怎么走**“为什么民营企业评职称比较困难?因为高层次专家数量少,本身人才规模小,所以无法形成自己独立评审的权威性和持续性。”王海嵩透露,2018年职称制度改革启动以后,天津发布了自主评审的管理办法。此后,天津已经有96家单位进

行自主评审,但在安捷物联之前没有一家是民营企业,都是高校、科研院所、国有企业。“为企业提供支持的专家服务团中的4位专家都具有正高级职称。副高级职称评委会必须得有一定数量的正高级专家,特别是评委会主任,这是企业的瓶颈,无法以企业现有专家来解决自主评审问题。”王海嵩介绍,安捷公司坐落在天津高新区,是提供建筑绿色节能和智慧中心建设的创新型科技企业,因为是新兴领域,天津市现有的职称评委会所设专业针对性不强,社会化评审取得职称周期长,安捷物联作为行业龙头企业,汇聚了这个行业的一部分专家,但是评审至少需要9名高级专家作评委,凑不齐评委成了难题。天津高新区作为国家自主创新示范区,也是人才聚集高地,一直高度重视企业人才服务工作。此次天津高新区人社局服务专员了解到企业的难题后,积极帮助企业向市人社局提交了需求,天津市人社局收到企业需求立即协调,针对企业提出的需要电气工程、人工智能相关专业,且熟悉职称评审工作的专家方向后,立即从近期成立的“企业复工复产专家服务团”中筛选专家信息供企业选择,只用了3天时间专家就到齐了。民营企业提供了中国70%以上技术创新成果,80%以上城镇劳动就业,90%以上企业数量的重要主体,不乏各领域的高端人才。庞文魁表示:“我们企业身处电力行业,同时也在互联网行业,在产业融合和新的技术趋势下,通过企业职称自主评审,加强人才综合能力的培养,是一个很好的尝试。”



职称评审现场图 受访者供图

地方动态

南京企业登陆科创板 政府补贴300万

科技日报讯(记者张晖)凡在科创板成功上市的,给予每家企业(机构)300万元的一次性补贴支持。近日,江苏省南京市政府办公厅下发《关于加强金融支持新型研发机构高新技术企业和先进制造业发展的通知》(以下简称《通知》),充分利用上海科创板,打造瞪羚企业等一批高成长性企业。记者梳理发现,早在2019年1月,南京市委发布的一号文件《关于深化创新名城建设提升创新首位度的若干政策措施》中,就提出对在科创板上市企业,一次性给予300万元资助;企业购置技术设备最高可获800万元奖补;企业博士安居租赁补贴提升至2000元/月;新型研发机构聘用的职业经理人最高奖励50万元。此次出台的《通知》,意在进一步推进金融供给侧结构性改革,培育壮大主导产业,深化南京创新名城建设,推动实体经济高质量发展。

《通知》提出,构建设立投资基金,基金完成备案后,根据基金实际到位规模给予最高1500万元开办奖励;对投资本市种子期、初创期科技企业的天使投资、创业投资企业,按实际投资额和投资损失每年分别给予最高500万元投资奖励和最高600万元风险补偿。对支持小微企业创新、符合条件的天使投资自然人,给予在宁年度投资额5%、最高200万元奖励。同时,南京也鼓励知识产权融资质押物处置。当贷款出险后,专业从事知识产权质押物处置的第三方机构向银行收储该项知识产权的,对第三方机构按实际收储价的一定比例给予补助;收储后两年内实现转出的,再对该机构按实际转出成交价的一定比例给予补助。单笔贷款的知识产权质押物处置补助总额不超过20万元。

湖南省启动新一轮 科研仪器开放共享双向补贴

科技日报讯(记者俞慧友 通讯员张登 李阳保)近日,记者从湖南省科技厅获悉,该省即将启动新一轮科研基础设施和科研仪器向社会开放共享双向补贴经费。而自2018年湖南启动该项双向补贴探索以来,已极大推动了该省科研设施和仪器向社会开放共享,降低了高校院所科研设施和仪器空置率,有效解决了中小企业、创新创业团队等社会用户高端仪器设备“买不起又急用”的难题。双向补贴政策支持下,湖南时代阳光药业股份有限公司与中南大学合作,“借用”该校高频疲劳试验机,既节省仪器购置费200多万元,又助力实现了5083铝合金在高铁的应用。湖南新汇制药股份有限公司与湖南省中医药研究院合作,利用研究院设备顺利完成国家科技重大专项“重大新药创制”中的创新中药研制。此类案例,近两年已成湖南“常态”。数据还显示,双向补贴政策的激励,实现了管理单位科研设施和仪器加入共享平台的积极性,以及设备开放共享率的“双提高”。截至目前,该省共享平台共入网科研设施和仪器9149台(套),两年新增入网科研设施和仪器3300余台(套),价值19亿元。去年,入网仪器年平均使用机时达1149.77小时,比2017年提高376小时;入网仪器年平均对外提供服务机时达390小时,比2017年增加近200小时。湖南省科技厅厅长童旭东称,下一步,该省还将更深更广的推进双向补贴工作。包括:修订完善管理办法,让办法更具操作性;加大政策宣讲及操作培训力度,提高政策认知度、参与度和受益面;推进双向补贴与评价考核结合,提高管理单位重视度和主动性。

黑龙江粮食作物 播种面积预计增至2.15亿亩

科技日报讯(记者李丽云)记者近日从黑龙江省农业农村厅获悉,今年,黑龙江省农作物预计总播种面积2.23亿亩,其中,粮食作物面积2.15亿亩,比上年增加近50万亩。黑龙江省各地土壤春整地作业陆续开展,水稻浸种催芽加紧进行,麦播从南到北逐步开始。从3月31日开始,黑龙江省农业农村厅组建由厅领导、总师牵头负责,机关和事业单位人员、产业技术协调创新体系专家、技术人员组成的春耕生产指导组31个,克服疫情影响,马不停蹄奔波在全省13个地市和农垦、森工系统春季农业生产现场,基本做到一县一人,直达田间地头,有针对性地指导农业春耕生产。惠农补贴政策是关系农民切身利益的重要问题,也是基层最为关心的热点焦点。指导组重点围绕农资生产企业复工复产固定用工补助政策、水稻智能集中催芽补贴政策、大豆玉米生产者补贴政策等惠农政策落实情况开展调研。在调研春耕生产时,有农户提出“粮食补贴标准确定时间晚,不利于及早扩大种植意向”的疑问,指导组及时讲解了“2020年大豆补贴标准基本保持稳定,玉米补贴标准适当提高,大豆每亩补贴高于玉米200元”的相关政策,并敦促当地加大政策宣传力度,推动当地种植结构调整。听取农情,解决问题,指导组开展水稻浸种催芽技术全面推广,提出育苗11个方面生产技术建议,确保各地提标准,育壮秧;大力推动生猪生产,指导各地加快补栏;着力促进人居环境整治提标升级,指导各地开展春季爱国卫生运动,提升村屯“颜值”,推动乡村振兴;抓紧抓实劳务输出对接,指导各地切实将供需信息转换为输出实效;全力助推产业扶贫,指导各地帮助贫困户解决资金筹措、农机作业等实际困难,确保打赢脱贫攻坚战。