

广西推进科改示范行动——

企业核心技术取得新突破

本报记者 童政



广西南南铝加工有限公司制造中心车间。(资料图片)

9户企业入选国家科改示范企业名单,数量居全国省级国资委第三位;13户企业成为广西科改示范企业,多项重大科技成果国内国际领先……广西在完善公司治理、市场化选人用人、强化激励约束等方面扎实推进科改示范行动,使科改示范企业市场化改革深入推进,研发投入强度远高于广西平均水平,发展活力动力持续激发,示范带动作用明显增强。

当地时间11月17日晚,在瑞士苏黎世举行的2022年国际桥梁与结构工程协会颁奖典礼上,由广西北部湾投资集团所属广西路桥集团承建的平南三桥获得“杰出基础设施奖”提名。平南三桥主跨575米,开创了在不良地质条件下修建大跨径钢管混凝土拱桥的先例。该项目荣获58项国家发明专利以及多项国家级、自治区级荣誉。

入选科改示范行动企业两年来,广西路桥集团累计获得国家科技进步奖二等奖4项,中国专利优秀奖3项,省部级科学技术奖18项;2021年实现营业收入386亿元,利润总额23亿元;今年预计营业收入超420亿元,各项主要经济指标同比增长15%以上。

同样得益于科改示范行动,柳州欧维姆机械股份有限公司创新活力持续迸发,研发生产的碳纤维拉索产品成功应用于山东聊城兴华路跨徒骇河大桥项目,标志着国产碳纤维首次应用于桥梁主索;组织完成步履式顶推技术、第七代矮塔斜拉索技术等专利布局,形成高质量专利群。2021年,该企业销售收入首次突破20亿元大关,实现利润总额近亿元;2020年至今,获得省部级以上科技奖励共10项。

广西国资委改革与规划发展处副处长徐宇列介绍,科改示范企业作为国有科技型企业中的优秀代表,有的是转型升级中的传统制造类企业,有的是科研院所转制而来的“老字号”,虽然规模体量、行业属性、发展历程和改革基础各不相同,但都在市场化改革和提升自主创新能力方面找准突破口,开展了一系列积极主动、富有成效的改革实践。

开展科改示范行动以来,广西国资委推动企业完善公司治理,通过制定实施《推动自治区国资委监管企业科技创新发展的意见》《加快区直国有企业科技创新三年行动方案(2022—2024年)》和核心技术攻坚、创新平台创建、创新型企业培育、人才强企等政策措施,广西国资委及时为企业加油鼓劲,持续推动科改示范活动走深走实。

广西农垦集团下属的广西轻工院是科研院所转型升级的典型。该院坚持科技创新与制度创新双轮驱动,一方面,实行项目经理制,将过去的“配给式”改革为“自给式”项目申报,项目成效与项目组成员绩效深度绑定;另一方面,根据研究方向的不同,设立差异化的研究所,并分类定指标任务定考核,在技术服务、科研成果或专利技术转化、科研成果转化等方面均给予科技人员一定额度的激励支持。



2021年

广西壮族自治区国资委监管企业

研发投入105.99亿元 同比增长52%

研发经费支出 占广西全社会研发经费支出比重 53%

拥有的各类创新平台

占广西 25%

重大科技成果

占广西 1/3

高层次科技人才数量

占广西 1/4

实现新产品产值267.7亿元

同比增长18.3%

一系列的正向激励措施,推动广西轻工院在解决行业“卡脖子”关键核心技术攻坚战中主动作为、攻坚克难,先后承担国家级及省部级科研项目230多项,100多项获得省部级科技进步奖和优秀科技成果奖。

广西柳工农业机械股份有限公司成功实施了科技型企业股权激励,进一步完善核心人才激励机制。伴随着激励方案的实施,农机公司关键核心技术不断取得新突破。顺利组建拖拉机研究所,全年共完成8款拖拉机新产品试制,3款拖拉机实现批量生产和销售,同时依托新建的拖拉机智能化工厂不断提升产能和质量。截至目前自主申请专利共计50余项,其中发明专利近20项,目前拥有有效专利46项。

“在科改示范企业示范带动下,广西国有企业成为创新驱

动发展重要力量。2021年,自治区国资委监管企业研发投入105.99亿元,同比增长52%,研发经费支出占广西全社会研发经费支出比重的53%;拥有的各类创新平台占广西的25%;重大科技成果占广西三分之一;高层次科技人才数量占广西四分之一;实现新产品产值267.7亿元,同比增长18.3%。”徐宇列说。

据统计,广西科改示范企业科技创新发展成效明显,22户科改示范企业累计授权发明专利801项,受理发明专利数量1890项,拥有专有技术36项,拥有高价值发明专利301项等。2020年以来,广西科改示范企业科技成果转让收入12320万元,科技成果作价投资价值3000万元,科技成果自行或与他人合作产业化营业收入约650亿元。

数据显示,广西2021年科改示范企业累计实现营业收入703.4亿元,增长21.1%;实现利润32.9亿元,增长49.3%,营收利润率远高于区直国有企业平均水平。

各地新亮点

地方观察

不久前,成都市科学技术信息研究所发布《成都市轨道交通产业链技术创新图谱及创新资源清单》《成都市航空发动机产业链技术创新图谱及创新资源清单》,从创新需求、创新资源、创新成果、创新主体维度对创新链进行梳理,以期实现精准的资源匹配,推动产业建链强链,提升城市创新能级。

在城市与产业发展中,说到“清单”,人们往往会联想到“负面清单”。但在成都,能看到不少“正面清单”,清单的发放主体包括科研院所、行业协会、政府机构等。“城市机会清单”便是其中之一。该清单通过三年多来的普惠式机会供给,为城市和企业资源共享共用搭建了一个统一开放的平台。

成都“城市机会清单”按产业链、场景等不同类别,形成《政府需求清单》《政府供给清单》《企业协作清单》《企业能力清单》,一方面释放城市建设中产生的需求,以及政府能够为企业提供的资源和服务;另一方面着重帮助企业展示产品和服务。正因为有了这样一种渠道,城市发展中的需求与供给得以有效对接,越来越多的城市场景成为了可感知、可参与的城市机会,这对厚植市场沃土、营造良好的营商环境有积极意义。

企业发展最需要的是什么?给土地、给优惠、给补贴是传统需求重点。城市能提供多大的市场和机会,才是当前企业最看重的前景。成都服务企业的过程中创新理念与机制,变“给优惠”为“给机会”,不断发力解决供需对接不畅、新技术新产品推广难等问题。

过去,清单的内容常常是由各部门、各区县、各行业协会分散掌握的信息。如今,这些信息实现线上线下同步发布。政府以全新的场景为引导,让市场上的优势要素争相聚集到属于自身的赛道上发光发热,企业将自己的优势公之于众,以求高效的资源匹配率和协同创新率。这体现的是政府宏观引导的智慧,也让市场资源配置发挥了应有作用。

眼下正是成都全力冲刺全年经济建设目标任务的关键时刻,为了把前期一些不利因素造成的影响降到最低,成都多措并举,通过建链强链自我加压,打造更有韧性的产业基础。从建链强链的角度出发,以清单制的方式精准发布产业需求,释放发展机遇,既能有效对接供需,也能让企业在城市的发展中有“机”可寻。

打造良好的营商环境,不是把机会、利益、好处给某一家特定的公司或某一个特定的产业,而是无论对谁,都要做到机会平等。“城市机会清单”正是通过建立一种双向供给的模式,真正打通了“项目找到投资、产品找到市场”的通路;这是为企业和人才共享“机会”,也为城市本身增加了更多发展“机会”。

本版编辑 张虎 美编 倪梦婷

深圳市龙岗区

以改革之力高质量推动建筑业集聚发展

优化服务机制 营造良好营商环境

在深圳市的大力支持和推动下,龙岗区用好改革关键一招,以建设深圳建筑产业生态智谷为引领,推动现代建筑业在龙岗加速集聚,形成深圳市建筑科技产业集聚新核心,开拓建筑科技全产业链新业态,树立低碳建筑科技发展新典范,全面助力深圳现代建筑业高质量发展。今年前三季度,建筑业央企呈现向龙岗区集聚发展的良好态势,目前已注册落户央企27家、国企9家、民企21家,实现总产值471.73亿元,同比增长294.4%,增速位列深圳市前列。

制定扶持政策 支持建筑业做大做强

坚持以问题为导向,针对建筑业制定专项政策,出台《龙岗区关于加快现代建筑业高质量发展的若干措施(试行)》,从吸引建筑产业集聚龙岗、培育壮大建筑业企业、激励建筑业企业创新发展、自主研发、扶持新能源产业发展、推动智能建造产业发展、推广智慧建筑应用等七个方面,提出21项具体政策措施。对优质建筑业企业、建筑科技创新和培育龙头企业骨干企业激励、扶持政策显著增加,年度扶持可达1000万元。鼓励升级建造方式,提升建筑产品,扩大装配式建筑、绿色建筑比例。鼓励建筑企业晋升资质等级、创优争先、加强建筑产业人才队伍建设,鼓励高职院校和龙头企业开展多模式校企合作,培养技术领域紧缺型和复合型人才。积极营造更优行业发展环境。鼓励互建战略合作商库,形成建筑业经济集聚效应,带动上下游产业发展,实现强强联合,互利共赢。同时,面向建筑业上下游全产业链企业,着力推动构建“普惠政策+园区政策+总部政策”等扶持体系。

打造智能现代绿色产业园 引导建筑业向龙岗集聚

成立龙岗区主要领导为组长的工作专班,全力推动市级建筑产业生态智谷在龙岗建设。生态智谷重点围绕智能建造、智慧建筑、节能减碳“三大产业集群”的产业规划,确立“六大中心”的功能定位(未来建筑企业集聚中心、智能建造数创中心、建筑标准制定中心、绿色低碳示范中心、智慧建筑创新中心、建筑科技展示中心),按照“1个总部基地+1个产业园区+N个产业集聚区”的空间布局,高标准打造现代化建筑产业园,引导建筑业央企和重点企业向龙岗加速集聚。同时,以建设生态智谷为引领,加大精准招商力度,实现建筑业突破性发展,先后洽谈建筑企业102家,目前已注册落户57家,其中央企27家、国企9家、民企21家。

(数据来源:深圳市龙岗区住房和城乡建设局)



11月26日,安徽省六安市裕安区江家店镇一处“稻虾轮作”农田里,收割机抢收成熟的虾田稻。近年来,当地因地制宜发展稻虾轮作、生态农业、菌菇培育等特色农业,大力推进高标准农田建设,打造绿色粮食标准化生产基地,提升农业质量效益,带动群众增收致富。

务实帮扶惠民生

本报记者 王胜强

“多亏了政府工作人员雪中送炭的帮助,正是他们主动上门了解情况,对接相关部门解决问题,我才能继续经营下去。”说这话的是河北安新县大珠小珠商贸有限公司负责人张倩。

张倩的公司主要从事特色手工艺品的制作和售卖。“我们的产品大部分面向外地游客,但由于疫情影响,没了客源,还要支付工人工资和原材料费用,货品也出现严重积压,当时压力特别大。”

“在走访的时候,她向我们反映困难,希望政府能够提供帮助。我们根据相关政策,协调县就业服务局,争取到了20万元的创业担保贴息贷款,帮她

解了燃眉之急。”安新县信访局局长刘小丛说,“同时,为扩大产品销路,我们会同县就业服务局组织大珠小珠商贸有限公司参加2022年电商创业赋能乡村振兴专项活动,借助网络主播为其产品进行直播销售。”

今年以来,安新县紧盯市场主体优服务,认真贯彻落实国家出台的稳经济一揽子政策措施和河北省委、省政府出台的配套政策,持续完善相关举措,靠上去做工作,沉下去摸情况,请进来听诉求,围绕全县经济社会发展过程中的难点堵点,协助企业解决疫情应对、经营困难、资金短缺等“急难愁盼”问题。该县持续创新工作机

制,采取“星级创建”等举措,深入基层、深入企业,走进田间地头,走向百姓心头,主动解决困难、化解矛盾,打通服务群众“最后一公里”。今年以来,该县通过信访渠道为困难群众和企业解决问题286件,实现了及时受理率、按期答复率两个100%,满意率达到99.15%。

“一头连着党委、政府,一头连着企业、群众,我们要从推动高质量发展的高度谋划工作,继续坚定落实国家和河北省的一揽子助企纾困政策措施,开展更多暖民心、惠民生的务实帮扶行动,促进经济社会发展稳中向好。”刘小丛表示。