

福建：激活创新主体 面向市场发力

改革开放40年 区域力量

柯怀鸿 本报记者 谢开飞

提及宁德时代,你会想到什么?创业板新秀?动力电池巨头?抛开这些耀眼的标签,鲜为人知的是,这家企业还是省级新型研发机构。而培育、布局一批以企业为主体,以市场为导向,实现源头创新到新技术、新产品、新市

场快速转换的新型研发机构,正是福建“领全国风气之先”的重要举措,亦是福建新时代深化科技体制改革、强化企业创新主体地位的一个缩影。

34年前,源自福建省的“松绑放权”之举,拉开了全国国有企业改革的序幕;改革开放40年之际,福建再次抢先一步,启动21世纪海上丝绸之路核心区创新驱动发展试验,着力打造连接两岸、辐射东南亚、具有较强产业竞争力和影响力的创新高地。肩负国家赋予的先行先试创新使命,福建持续推进一系列“再松绑”科研体制改革,让创新主体面向市场发力,挺立新时代改革开放的创新潮头。

松绑放权 围绕产业链部署创新链

培育大黄鱼新品系“富发1号”G5代苗种6000万尾,推广养殖1780万尾,目前正在申报水产新品种;合作起草并发布了国家标准1个,申报行业标准2个……日前从大黄鱼种质创新与利用国家重点实验室学术年会上传出一系列好消息。

然而,素有“国鱼”之称的大黄鱼产业发展并非一帆风顺。

1985年春,在资源濒临枯竭的背景下,宁德市开展了大黄鱼人工养殖,历时30年间,大黄鱼发展成为国内规模最大的海水网箱养殖鱼类。然而,由于当地一些养殖户急功近利,导致大黄鱼产业遭遇种质退化、鱼病频发的尴尬。

为此,福建省、市两级科技部门依托龙头企业福州海鸿水产公司,整合了厦门大学、福建农林大学、中国海洋大学等高校院所和水产企业资源,建设了截至目前为止是国内唯一的水产类企业国家重点实验室,采用了全新的管理体制和运行机制,破除了科研成果与产业发展的“两张皮”问题,相继在大黄鱼种质资源发掘与利用、育种等产业关键技术方面取得突破。

加大投入 把高新企业当上市公司培养

秉承“把一双鞋当成一个科技产品去做”的理念,30年间,安踏从国际行业巨头的代工作坊成长为与国际行业巨头竞争的国内运动鞋龙头企业,不仅见证改革开放的辉煌历程,也为福建乃至全国民营企业的转型升级提供了样本。

“研发投入占比从最初的不足1%上升到2107年的5.7%,研发持续性投入稳居国内行业首位。”据安踏董事局主席丁世忠介绍,该企业转型的核心,便是投入巨资建立了国内首家运动科学实验室,攻克了双重减震、弹足弓结

“围绕产业链部署创新链,形成企业主导的融合创新”,大黄鱼产业的演变与发轫于34年前的“松绑放权”精神一脉相承。

1984年3月,55位来自福建各地的厂长、经理发出了“松绑放权”呼吁信,此举掀起了国有企业挣脱束缚、放权搞活的热潮。

站在改革开放40年的关口上,如何推动新一轮改革创新?“要以科技创新为核心带动全面创新,以体制机制改革激发创新活力。”福建省科技厅厅长陈秋立说,福建主动融入全国创新布局,相继推动福州国家自主创新示范区、国家创新型省份试点、“海丝”核心区创新驱动发展试验等多项重大科技改革举措,在体制机制上为创新主体再松绑,不断释放改革发展政策红利。

数据显示,除自然科学基金、公益类科研院所专项及联合资金外,2017年福建资助企业牵头或与高校、科研院所共同承担的科技项目经费占新上项目总经费的81.6%,由市场决定技术创新项目和经费分配、成果评价和传导扩散的新机制基本确立。

构等关键技术,从而使该企业成为行业唯一的国家级企业技术中心、标准制定者之一,实现从劳动密集型向技术密集型转变,市值位居全球行业前三。

“科技型企业是现代产业体系的载体和技术创新的主体,而企业研发投入水平则是一个地区、一个企业创新能力和发展后劲的直接体现。”福建省科技厅副厅长周世告告诉记者,该省坚持像培育上市公司一样培育高新技术企业,按照“科技型中小企业—高新技术企业—智能制造业领军企业”路径,加快实施高新技术企业培育工程;打好“政策+服务”组合拳,在全国率先实施企业研发投入分段补助、科技小巨人领军企业研发费用税前加计扣除1:1的财政奖励政策等,引导企业加大技术创新投入,激活企业创新的内生动力。

34年前,福建企业在全国率先突破传统体制机制的束缚,如今他们积极争当创新主角;无论是国家、省、市产业技术创新联盟发起者和组建者,还是行业研发中心、新型科研机构等创新平



正在建设中的我国首座跨海公铁两用大桥——平潭海峡公铁两用大桥 受访者供图

台—智能制造业领军企业”路径,加快实施高新技术企业培育工程;打好“政策+服务”组合拳,在全国率先实施企业研发投入分段补助、科技小巨人领军企业研发费用税前加计扣除1:1的财政奖励政策等,引导企业加大技术创新投入,激活企业创新的内生动力。

34年前,福建企业在全国率先突破传统体制机制的束缚,如今他们积极争当创新主角;无论是国家、省、市产业技术创新联盟发起者和组建者,还是行业研发中心、新型科研机构等创新平

借梯登高 深度融入全球创新体系

福建省作为海上丝绸之路核心区,与东南亚等“海丝”沿线国家和地区经贸往来密切,具有成为“海丝”互联互通枢纽的先天优势。为此,福建省以构建“海丝”创新互利合作共同体为关键抓手,推动龙头企业深度融入全球创新体系,成为国际科技创新合作的主体,不断提升在全球价值链位置。

福建奔驰汽车有限公司正是“海丝”创新互利合作的“弄潮儿”,并率先尝到甜头——该公司研发中心引进世界著名汽车厂商,全球500强企业德国戴姆勒集团的研发力量,获得福建省科技厅1000万元引进重大研发机构资助。依托德国戴姆勒集团的全球汽车产品研发平台,该研发中心引入了最先进的梅赛德斯-奔驰研发管理系统,与德国戴姆勒研发部门紧密衔接,并整合北汽集团相关创新资源,提升全省汽车产业技术创新能力。2018年4月,该公司第10万辆整车下线,其研制的V级车在中国的零售表

现跃居全球排名首位。

“借力国际创新资源实现‘撑杆跳’”,这是福建省正在做的事。当前,福建正以国际化视野汇聚境内外科技资源,加快推进泉州晋华公司集成电路存储器生产线、厦门联芯公司集成电路制造等一批闽台合作重大项目的实施,还借助国家技术转移海峡中心等平台,依托龙头企业推动一大批国内领先的重大技术项目成果在福建省落地转化,支撑引领“海丝”核心区建设。

“新的改革征程,期盼更多的科技型企业敢于抢占舞台‘当主角’、善于运用政策‘唱大戏’。”陈秋立表示,下一步福建将深入实施创新驱动发展战略,打磨科技创新这一发展利器,大力弘扬“特区精神”“晋江经验”,加快推进21世纪海上丝绸之路核心区创新驱动发展试验等重大举措,集聚全球创新资源为福建所用,续写新时代锐意改革的新篇章。

创新直播间

吉林白水: 多重举措按下创新“加速键”

马维维 王明立 崔隽

“如果没有白山市相关部门的对接,我们根本没有机会认识专家、教授……”7月底,白山市林源春生态科技股份有限公司与京东集团签订战略合作协议,公司董事长徐建友感慨道。通过白山市的对接,林源春公司与吉林大学展开了深度合作。眼下,双方合作研发的系列产品刚一投入市场,订金就超过了千万元。

作为吉林省创新型城市试点市,白山市把科技创新作为加快绿色转型升级的强大引擎和不竭动力。白山市科技局局长姜丽说:“我们重点围绕矿产新材料、矿泉水、医药健康、旅游和现代服务业等新兴产业,通过加速优化创新环境,拓展创新平台,集聚创新人才,发展高新技术产业等一系列措施,创新驱动效益明显,实现了科技创新的加速跑。”

2017年,白山市硅藻土助滤剂产品占据全国90%以上市场的份额。今年5月底,白山市被中国矿业联合会授予了“中国硅藻土之都”的称号,这个称号来的名副其实:在绿色转型全面振兴过程中,白山市先后成立了吉林省硅藻土产业技术创新战略联盟、吉林省生态环境材料院士工作站、吉林省硅藻土产品质量监督检验中心等科研团队,硅藻土产业已经成为了白山市经济发展中的靓丽“名片”和“品牌”。

硅藻土产业只是白山市提升核心研发能力的一个缩影。近年来,白山市不断深化科技体制改革,组织实施了500多项创新项目,成为吉林省创新型试点市,还被评为“全国科技管理系统先进集体”。众多的科技成果不断转化,促进了产业发展。

2012年硕士毕业的孟昱妍,原本在长春就职于一家国有银行。去年,她毅然辞去工作回到白山创业。孟昱妍说:“现在家乡的政策非常好,特别重视人才,我们怎能错过?”

近年来,为了引进、培育更多人才从而撬动绿色转型,白山相继出台了《白山市引进和扶持高层次人才创新创业优惠政策》《白山市引进“名校优生”实施意见》。并先后与清华大学、吉林大学建立合作,就科技成果转化、人才培养、院士工作站筹建等方面进行深入探讨交流。

如今,校企合作项目已经取得了实质进展,蓝锐电子公司的“智能WiFi无线调控路灯的试验研究”和林源春生态科技公司的“蓝莓高产优质栽培及系列产品的产业化开发”成果转化项目,已经成功获得了1000万元资金支持。

白山市在落实创新驱动发展战略时,围绕接续产业、循环经济与大专院校密切协作,组织实施国家、省重大科技专项项目23项,“新型滴灌集成技术重大成果转化”“人参有机种植技术推广及系列功能产品的开发”等重大成果转化项目,预计实现销售收入45亿元。

白山市佳泰铝业年产200万件铝车轮建设项目,预计明年年初能够完成一期工程的全部基础建设。项目部副总王磊自信满满地说:“项目全部达产后,我们的生产能力在东北地区能排到第二位。未来,我们将进一步采用新工艺、新材料,拓展锻造铝合金车轮领域,形成差异化竞争优势。”

数说创新

160亿元 成都电子信息产业多个重点项目开工

近日,总投资160余亿元的成都市电子信息产业功能区28个重点项目集中开工,按照成都市“中国新硅谷,国际花园城”的崭新定位,到2020年成都电子信息产业将成为四川首破万亿级的主导产业。

去年,成都提出“1+N”电子信息产业总体布局,聚焦先进制造业、现代服务业和数字经济构建现代化开放型产业体系,以电子科技大学为核心,以郫都区和高新西区为两翼,积极推进成都成为中国电子信息产业核心城市。本次集中开工的28个产业功能区项目,涉及显示材料技术、晶圆制造、人工智能技术研发等13个产业“补链强链”关键环节项目及15个功能配套项目。

自从去年全球第二大晶圆代工芯片制造商格罗方德宣布,投资约100亿美元在成都建设12英寸晶圆项目后,大批上下游产业链项目正在成都高新区聚集,本次新开工的安徽杰狮电子科技有限公司8英寸晶圆厂项目,总投资达50亿元,将面向功率芯片、驱动芯片、指纹芯片等热点领域。

去年,四川电子信息产业主营业务收入8113亿元,综合发展指数居全国第六位,其中成都的占比约78%,已成为中西部电子信息产业重要一极。(刘维 记者盛利)

100% 山西城区将实现清洁取暖全覆盖

近日,山西省人民政府印发《山西省打赢蓝天保卫战三年行动计划》,要求加快调整能源结构,构建清洁低碳高效能源体系,有效推进山西省清洁取暖。计划在2020年10月底前,县(市)建成区清洁取暖覆盖率达到100%,农村地区清洁取暖覆盖力争达到60%以上。

山西省将严格落实国家出台的北方地区清洁取暖金融支持政策,争取将山西省城市列入试点支持范畴。对清洁取暖等重点项目给予省级基本建设投资支持。2018年10月底前,11个设区城市建成区清洁取暖覆盖率达到100%;在确保能源供应的前提下,重点区域平原地区基本完成生活及冬季清洁取暖散煤替代。坚持从实际出发,宜电则电、宜气则气、宜煤则煤(超低排放)、宜热则热,多能源供暖,确保群众安全取暖过冬。集中资源推进京津冀及周边地区4市和汾渭平原4市等重点区域散煤治理,优先以乡镇或区县为单元整体推进。(记者王海滨)

简政放权,这里企业“落地”仅需21小时

第二看台

本报记者 王建高 通讯员 侯义凤

“真是太快了,以前办理这些事项,我们来来回跑需要一周时间。如今,从企业核名到领取营业执照,全程仅用了不到21小时。我们在青岛莱西市成功落地,这归功于青岛莱西市从简、从速,从优‘三从’放管服改革。”中德氢动力(青岛)有限公司负责人纪玉涛高兴地说。

简政放权、放管结合、优化服务,让企业快速“落地”。莱西市委书记庄增大表示,中德氢动力(青岛)有限公司的办事过程就是莱西市深化“放



“放管服”改革为莱西市科技企业发展提速。去年9月,位于莱西市姜山镇的北汽新能源青岛产业基地成为国内首家月产万辆新能源汽车的生产基地。图为北汽新能源青岛产业基地汽车总装车间。 受访者供图

管服”改革工作,创新服务机制的一个缩影。

去繁从简:推进一窗式审批服务

在“放”的问题上,一切以企业为中心,在审批环节上,深入推行多证合一,加快推行互联网+政务服务,全面推行企业登记全程电子化,让信息多跑路,群众少跑腿。在办事程序上,一切去繁从简,重点推进一窗式审批服务改革,将受理窗口由现有的80个压缩至35个,分类设置综合窗口,实现前台统一受理,后台分类审批,统一窗口出件,有效解决以往窗口忙闲不均、时段性办事拥挤等问题,提升整体办事效率。

莱西市市长姜水清在接受科技日报记者采访

时表示,莱西市进一步优化涉及多层级、多部门的审批服务环节,推动办事流程整合,深度压缩审批时限,让办事时间更少、流程更畅通。同时不断完善政务服务事项网上审批,凡市场能有效调节、不需列入上级审批的事项一律取消,凡公布实施的政务服务事项,一律实施网上办理。

以实现让群众“不跑路”为目标,通过探索实行商事登记全域通办,打破分辖区、分层级的固有模式,群众可以选择任一点或窗口办理,并核发电子执照,实现商事主体登记跨区域、人性化服务。

创新监管:完善信用红黑名单

莱西市在“管”的方面,全面推广使用了“双随机、一公开”监督检查平台,将34家行政执法部门的427项抽查事项纳入平台,逐步减少监管部门自由裁量权,有效防止了“任性”检查和执法过程中的人为干扰。

此外,莱西市还加大信用监管力度,建立覆盖房建、市政、交通、水利等各类工程项目的诚信体系,不断完善信用红黑名单制度,健全信用联合奖惩机制,加大对失信者的惩戒,将企业的诚信情况与招投标、工程建设、资金拨付、银行贷款等直接挂钩,让“守信者一路绿灯,失信者处处受限”。

同时,莱西市把更多的行政资源从事前审批转到加强事中事后监管上来。强化事中事后的监管,既要在完成规定动作上不搞变通、不打折扣,又要适应新旧动能转换重大工程的需要,积极探索创新监管理念、监管模式和政策体系,确保行政权力“放得下”也“管得好”。

换位体验:重构政务服务体系

“‘服’可以真正让老百姓体会到‘放’和‘管’的温度”,莱西市委常委、副市长郝曙光说,在项目落地,莱西市采用全程跟踪服务,遇到矛盾问题时采用“假如我是企业办事人,你该怎么做?”的工作思路,把“以更加人性化的服务创造更优质的体验”这一理念贯穿始终。

在服务上,莱西市设立“最多跑一次”服务窗口,将个人独资企业、分公司登记等21项事项纳入“最多跑一次”服务范围,一次性办结项目由原来12项升级到现在39项。

“全市85%以上的注册登记事项实现了‘最多跑一次’,办理时限由原来的3—5个工作日压缩成现在的即时办结。通过整合线上线下政务服务资源,重构政务服务体系,最大限度优化企业和群众办事换位体验。”郝曙光介绍说。

去年至今,莱西市通过“放管服”改革,取消行政权力事项43项,整合减少行政权力事项18项,取消非行政许可事项27项,目前全市市场主体总量达到74933户,同比增长24.67%,其中个体工商户55999户,同比增长24.80%;企业18934户,同比增长24.26%。

莱西市通过这一改革,成功吸引了一大批项目落户莱西,山东省首个基金小镇——青岛(莱西)基金小镇成立不到一年时间,已登记进驻企业217家。

“改革从来都不是一蹴而就的事,深化‘放管服’改革,需要上下齐心协力抓落实,只有真正做到百姓有所呼,改革有所应,才能释放更多改革红利。”庄增大说。

扫一扫 欢迎关注 区域创新工厂 微信公众号

