

河北省建立监测评价机制,完善激励措施——

分类施策激励县域科技创新

本报记者 陈发明

2021年

河北省新增高新技术企业……1500家

省级科技型中小企业……超6000家

到2020年底

河北167个县(市、区)高新技术企业总数

达到 6985家

较跃升计划实施初期
增长近3倍



在科技部门大力推动下,2020年全省企业研发投入达到546.2亿元,比上年增长10.7%,超过政府所属研究机构研发投入的增长比例。近3年来,河北县域科技型中小企业、高新技术企业、省级以上科技创新平台数量基本都实现翻番以上增长。

河北省科学技术厅区域创新处处长孟志国表示,通过县域科技创新跃升计划的实施,全省县域科技创新能力和水平得到显著提升,县域经济不断向高质量发展方向迈进,A类地区生产总值增速明显高于全省平均增速。

优势产品加速涌现

“这个智能变径稳定器是我们新研发的产品,可以有效提升造斜率,改善钻井质量,减少趟钻次数,省时省力省成本。”在河北廊坊市安次区龙河高新区的奥瑞拓能源科技股份有限公司,常务副总经理徐晓明向客户介绍新产品优势时说:“这个产品只是奥瑞拓正在研发的30多个数字化系列产品之一。”

10年前的奥瑞拓,只是以租赁和销售螺杆钻具谋生的生产制造业企业。在廊坊市科技局各类鼓励政策支持下,该企业近年来向科技创新型企业转型。

“2021年,公司开展了16项科研项目,投入科研资金1431万元。”徐晓明说,奥瑞拓近3年投入研发资金占全年销售收入的8%以上,螺杆钻具、近钻头地质导向、大直径非开挖等产品取得很大技术进步,取得发明专利8项、国际专利3项、实用新型34项,其中近钻头和动力扩孔装置两项填补了国内空白。

奥瑞拓的创新发展之路,是廊坊市县域企业创新意识不断增强、县域创新资源愈加丰富、县域科技创新能力提升的一个缩影。2021年河北省县域科技创新能力监测评价结果显示,廊坊市县域科技创新能力实现了平均分全省第一,A类县在本市占比全省第一、第一个实现C类县“清零”的“三个全省第一”。

“加快建设‘创新廊坊’离不开每一个创新主体,我们根据企业实际情况,分类施策,全力支持帮扶服务企业。”廊坊市科技局党组成员、市高科技产业化领导小组办公室主任荣华磊说,通过持续加大创新投入,廊坊告别“经费不足难办事”的境况,鼓励激励创新主体发展,培育壮大科技型企业。在廊坊,电子信息、新材料、高端装备制造、航空航天等高新技术产业领域,集聚了新奥科技、华为、京东方、云谷科技等一批具有核心技术和较强自主创新能力的行业龙头企业。

几年来,在县域创新跃升计划带动下,河北企业创新动力得到增强,越来越多的企业从传统企业发展为高新技术企业。同时,各县(市、区)把科技型中小企业作为延长和补全县域产业链条、激发创新驱动内生动力的重要力量。

绘制科技创新施工图

持科技创新工作。”河北省科技厅综合规划处处长范庆书说。

发展动能持续释放

2021年,位于河北省清河县的河北永昌车辆部件科技有限公司有满满的“科技获得感”:公司完成了8项新产品和2项新装备的研发,其中产品截面模具等5项技术成果成功转化,为企业带来3189万元的新增收入,节约成本355万元。

“除了新产品、新装备的成功研发,我们公司去年还获得9项专利权。”河北永昌车辆部件科技有限公司技术部负责人潘俊娟说,在县里的扶持下,企业研发中心也被纳入省级技术创新中心管理序列。

在县域科技创新方面,清河县的“获得感”也不小。“除了给予政策支持,我们还建立了县领导包联企业制度,分类限时解决企业科技发展中的问题。”清河县县委常委、常务副县长鞠占稳说,去年全县规模以上企业研发投入达到3.66亿元,备案实施科技项目520余项。在2021年河北省县域科技创新能力监测评价中,清河县由B类县晋级为A类县。

随着县域科技创新跃升计划的实施,河北县级党委政府对科技部门的重视程度大幅提高。同时,县级科技管理部门从“要我创新”到“我要创新”,工作积极性、主动性明显增强。据统计,2020年,河北各县以县委、县政府名义出台各类科技创新政策达524个,组织重大科技创新活动621项。

近日,河北省公布2021年全省县域科技创新能力监测评价结果。根据相关激励政策,在此次监测评价结果中,实现科技创新能力跃升的61个县将获得1.4亿元的专项资金奖励。

自2017年以来,每年对全省167个县(市、区)科技创新能力进行分类评价,成为河北省解决创新政策落实和科技成果转化“最后一公里”问题的培基之举。2021年11月,国务院办公厅通报表扬国务院第八次大督查发现的典型经验做法,河北省分类施策积极推动县域科技创新的做法名列其中。

“河北县域科技创新能力普遍偏低,区域发展不平衡,县域产业迫切需要转型升级。”河北省科学技术厅一级巡视员郭玉明认为,加快建设创新型河北,必须夯实县域科技创新基础,以此提升县域产业技术创新能力,实现县域经济高质量发展。

真金白银鼓励扶持

河北省开展县域科技创新能力评价以来,石家庄市鹿泉区已经连续4年位居榜首。这与该区出台鼓励扶持政策,培育良好创新创业生态密不可分。

“我们的配网自动化、智能充电桩、分布式光伏等产品取得了很大技术进步,多项技术解决了业内难题,填补了国内空白。”近日,位于鹿泉区的石家庄科林电气股份有限公司副总工程师、研究院院长陈贺告诉记者,企业在鹿泉区的支持下,借助高水平科研院所和高校的人才优势和技术优势,联合攻关,目前拥有国家认定企

业技术中心、院士工作站、博士后创新实践基地、智能电网配用电工程技术研究中心等科研平台。

今年1月1日,鹿泉区《广聚贤才新十条(试行)》开始执行,这套措施被称为该区人才政策的“升级版”,通过真金白银的奖励,吸引各类人才在鹿泉区创新创业,并鼓励企业和高校开展成果转化。此前,鹿泉区曾在河北全省率先出台人才绿卡制度,而科林电气正是鹿泉区“持卡”人才最多的企业。

根据《河北省县域科技创新跃升计划(2019—2025年)》,河北省科技厅研究制定了县域科技创新能力监测评价指标体系,从创新投入、创新主体、创新条件、创新产出、创新管理5个方面,依托规范的统计工作制度,利用地方财政科技支出、高新技术企业数量、科技型中小企业数量、万人有效发明专利拥有量等17项统计指标,对各县(市、区)年度科技创新工作进行科学评价。同时,按照监测评价分值,将全省各县(市、区)创新能力分为A、B、C三类,每年由省政府办公厅公布各县(市、区)科技创新能力的水平和档次,促进形成争先创优的良好态势。

在县域科技创新跃升计划的引领下,河北县级党委政府对科技创新工作的重视程度极大提升。各县(市、区)成立了科技创新工作领导小组,建立了由科技部门牵总,发改、财政、统计、市场监管等多部门协同推进科技创新的工作机制。

“有了思想上重视,更多了行动上支持,目前各县(市、区)政府舍得拿出更多真金白银支

区域绿色合作正当时

近日,宁夏与湖南商定将加快建设宁夏至湖南特高压直流输电工程,并以此为契机加强能源和制造业等领域深度合作。该工程被列为“十四五”时期开工建设的9条跨省跨区输电通道重点工程之一,是我国第一条以清洁能源为主的电力外送通道项目,将开启跨区域绿色合作新模式。

实施区域协调发展战略是贯彻新发展理念、建设现代化经济体系的重要组成部分。党的十八大以来,各地区各部门在建立健全区域合作机制、区域互助机制、区际利益补偿机制等方面开展积极探索并取得一定成效,正在加快形成统筹有力、竞争有序、绿色协调、共享共赢的区域协调发展新机制。在“双碳”目标下,区域绿色合作发展正当时。

一方面,以生态保护合作为基础,推动区域高质量发展。我国幅员辽阔,一些地区尤其是西部地区生态环境敏感脆弱,是保护与发展压力突出的区域之一,加强区域生态保护合作,在维护国家生态安全、应对气候变化、保护生物多样性等方面具有不可替代的作用。近年来,一些区域和省份打破行政分割进行合作联手共建,联手共治,如湘赣携手治理渌水、宁蒙联手治理黄河等,都取得了明显成效。因此,生态受益地区与生态保护地区、流域下游与流域上游要通过对口协作等方式建立横向补偿关系,推动合作走向深入。

另一方面,以绿色产业合作为支撑,推动区域高质量发展。高质量发展离不开绿色产业。区域间产业合作,以承接产业转移示范区、跨省份合作园区等平台为主,也涉及发达地区与欠发达地区共建产业合作基地和资源深加工基地。如此次宁湘合作,除了绿电输送,两省区还将以共建“一线一园一基地”为契机,推动宁夏产业链、供应链与湖南省全方位对接、深层次融合,并在科技创新、文化旅游、教育医疗等方面合作,推动合作不断向更宽领域、更高水平发展。

此外,跨区域碳交易也大有可为。目前有些省份先试先行,建立了跨区域碳交易体系,积累了不少值得借鉴的好经验、好做法。在推进绿色发展过程中,期待更多跨省份、跨区域绿色合作,建立发达地区与欠发达地区间区域联动机制,以促进发达地区与欠发达地区共同迈向高质量发展。

本版编辑 张虎美 编夏祎

“鱼米之乡”握指成拳

——访天津滨海新区北塘街道经济联合总社

本报记者 商瑞

3月13日,在天津滨海新区北塘街道宁车沽东村,村民张伟正在指挥农机服务队的三台农机翻地、播种,而地头边的指示牌上标注着联合总社“稻麦轮作试验田”。

今年,张伟承包了1000多亩地。张伟说:“加入联合总社,后期的农机服务和田间管理都有了保障。我还在他们推荐下,引入新稻种——天津小站稻隆优619,并尝试稻麦轮作模式,预计每亩能增收500元。”

“联合总社”全称为天津滨海新区北塘街道经济联合总社,是天津市首个联合总社,也是天津滨海新区北塘街道探索成立的新型经济合作组织。一个“联合总社”,会为这片乡村带来什么改变?

位于天津滨海新区的北塘街宁车沽,被称为“鱼米之乡,候鸟天堂”。拥有600多年历史的宁车沽,包括东、南、西、北4个行政村,现有水稻种植6000余亩,连片水面养殖3.2万余亩;拥有村级经济组织4个,

各类专业合作社26个,是天津市重要的鱼、虾、稻米生产区。

“作为天津市首个新型经济合作组织,北塘街道经济联合总社就是要破解农业大而分散、农产品多而不优、一二三产融合不深、农业生产基础薄弱等问题。”天津滨海新区北塘街道办事处主任刘玲说。

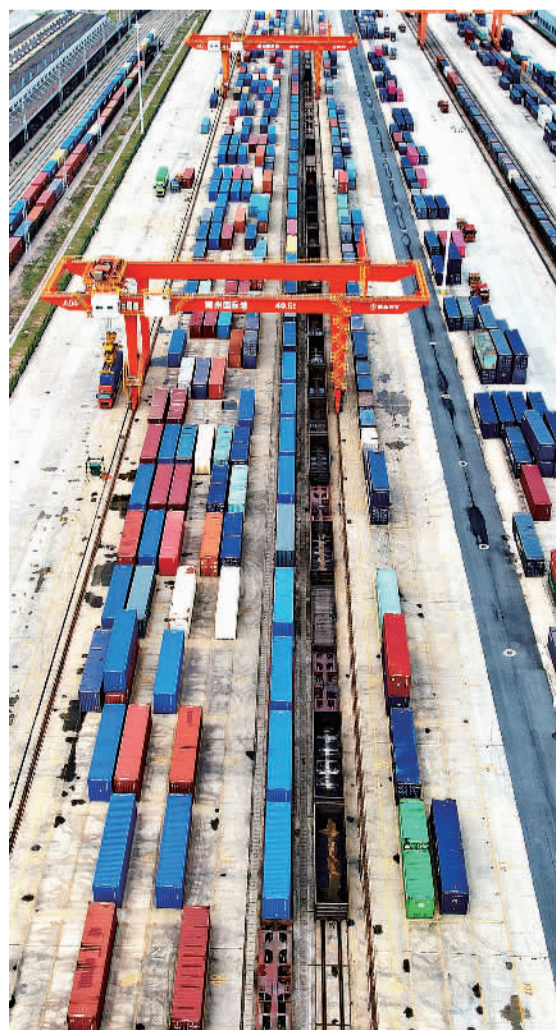
在产业结构上,宁车沽4个村集体经济的力量分散、薄弱。如今,新成立的联合总社将4个村的购销、全季旅游、农业机械等多种业态整合成一条产业链,将各种农业资源聚集在联合总社的总体框架内。这能让农户运营成本降低10%至15%,既增加农民的收入,也提升对抗市场风险的能力。

而在组织架构上,联合总社将设立“一社多部一中心”的组织架构。“一社”是指联合总社,“一中心”是农业结算中心,“多部”是联合总社具体业务的购销、全季旅游、农业机械、米蔬种植、水产养殖等多个运营部门。

“联合总社将在内部实现分工合作,实现抱团取暖、握指成拳,目的是发展一二三产业,覆盖产前、产中、产后各方面,从而增加农产品的议价权,对抗市场风险。”刘玲说。联合总社成立后,北塘街道还将利用资源优势,打造以“水产、水稻、水游”为主题的乡村振兴新阵地,为发展壮大村级集体经济实现乡村振兴进行更多有益尝试。

“北塘街道与携程集团进行合作,在我们宁车沽地区开发乡村旅游,如渔港码头、北塘古镇,这里最宝贵的自然资源是东方白鹤。我们要将这些点串成一条全季旅游路线来吸引游客。”刘玲说。

农业银行天津分行公司业务部副总经理刘欣说:“目前,农业银行正在紧跟模式创新,中国农业银行塘沽分行与北塘街签订了额度为3亿元的合作协议。未来,我们还将关注联合总社的发展,将推出专门面向经济合作社的贷款产品。”



中国银行杯
全国经济新闻
摄影征集活动作品选登

3月18日,位于江西赣州市南康区的赣州国际陆港,装载着家具、灯具、服装等出口产品的集装箱货柜整装待发。经过多年发展,赣州国际陆港已成为综合性开放口岸。
朱海鹏摄(中经视觉)