

## 思享

## 撬动科技创新“杠杆”

□ 风启

在内蒙古大地上,从奔腾不息的黄河之滨,到苍茫辽阔的兴安林海,县域经济作为自治区发展的关键基石,其活力与韧性将影响整体发展格局。在高质量发展形势下,自治区党委、政府将县域科技创新能力提升置于关键位置,为破解发展瓶颈、积蓄长远动能谋划关键路径。

但审视当下,内蒙古县域科技创新仍面临基础薄弱的现实困境。研发投入不足、高端创新资源稀缺、创新主体能力羸弱等制约着科技成果在县域沃土落地生根。

要化解瓶颈、激活县域创新引擎,需以精准有力的制度供给为第一推动力。自治区层面需立足实际,在资金投入、项目布局、平台建设等方面,为县域量身定制更富针对性的支持政策。各旗县(市、区)应不断推动科技政策与产业、财政、土地等政策协同发力,用好政策“组合拳”,为县域创新主体解除后顾之忧,营造“敢创新、愿创新”的浓厚氛围。

实践启示:县域创新贵在聚焦特色、精准发力。内蒙古县域资源禀赋各异,产业基础千差万别,要善于在新能源、现代农牧业、生态治理等优势领域精耕细作,以关键技术突破带动产业价值跃升,打造“一县一业、一城一品”的科技特色品牌。

构建开放协同的创新生态网络,是打破县域资源局限的关键一招。县域创新应主动融入更广阔的区域乃至全国创新链,巧借京蒙协作“东风”,推动更多科技成果“引进来、落下去”,实现从“输血”到“造血”的深刻转变。同时,要大力推广“科技特派员”“产业顾问团”等模式,推动人才、技术、信息等要素向县域一线顺畅流动,让创新资源在基层“聚起来、用得着、留得住”。当县域创新节点与自治区整体创新网络有机衔接,协同共振效应才能喷薄而出。

郡县治,天下安。县域强,则北疆兴。期待,制度保障、特色聚焦、开放协同共同构筑起富有活力的创新生态,让科技创新深深扎根于县域热土,推动更多产业转型升级,实现高质量发展。

## 视线

## 科技手工小实验

为提升孩子们的科学认知与动手能力,日前,呼伦贝尔市新左旗科协联合新左旗阿木古郎镇第二小学,在呼格吉勒社区科普小站开展科技手工小实验活动,让同学们在实践中感受到科学的乐趣。



手工制作环节中,同学们在社区志愿者和老师的指导下,认真阅读说明书,仔细拼接、耐心组装明轮木船。



教师用通俗易懂的语言为同学们讲解“辉光球”“月象变化”“龙卷风”“磁悬浮”“滚出直线”等仪器的科学原理。(新左旗科协供稿)

## 科技创新驱动县域经济转型升级

■本报记者 及庆玲



一站式服务大厅。

## 让创新要素“转起来”

“这颗青花菜球径均匀、紧实饱满,亩产比传统品种提高20%,地头价每斤高出1.5元。”在位于呼和浩特市和林格尔县的内蒙古冷凉蔬菜试验站成果转化田间,种植户高云生捧着刚采收的青花菜喜笑颜开。

“我们通过‘控肥增效’技术模式,让青花菜的维生素C含量提高12%,农药残留趋近于零。”试验站特聘专家庞琛介绍,该技术已在呼和浩特市周边推广2000多亩,带动农户每亩增收近3000元。

仅2年,试验站里,由5个国家级育种团队与3名自治区级专家组成的“智囊团”,成功培育出南瓜、甘蓝、胡萝卜、西兰花等5大类国产冷凉蔬菜新品种。这些新品种不仅带来“控肥增效”的种植密码,让每亩地化肥用量减少15%,产量提升10%,还培育出优质冷凉蔬菜新品种,让高品质蔬菜走进北京市、上海市等20多个城市的商超。

“跟着内蒙古农业大学教授李斐的团队学了半年,现在我也能看懂土壤检测报告了。”种植大户刘霄霆说,通过试验站的“田间课堂”,他不仅掌握了有机肥替代技术,还带动周边10户农户搞起标准化种植。

如今,“科研院所+专家团队+园区+企业+农户”的示范推广模式,以和林格尔国家农业科技园区为核心示范基地,开展技术培训、现场指导和技术服务,将新品种、新技术推广应用至冷凉蔬菜主产区,推动遴选出的优质国产蔬菜新品种“小田”变“大田”。

今年,试验站引导周边农户种植贝贝南瓜、胡萝卜、甘蓝、白菜等新品种500多亩。

政策是科技创新的“指挥棒”,新城区深谙此道。



中国农科院蔬菜花卉研究所专家团队深入田间地头开展种植技术指导。

2024年,新城区共争取到7100万元上级科技专项资金,给企业装上了“助推器”。内蒙古交通集团科技发展部部长乔志说:“目前,公司的粉煤灰综合利用关键技术攻关项目已进入工程验证阶段,各项研究任务能顺利推进离不开新城区‘滴灌式’服务”。去年,内蒙古环投集团等企业获得自治区“揭榜挂帅”资金1300万元,为攻克关键技术难题提供了坚实保障。

“上门服务就是让企业暖心。”科技服务小分队专家、内蒙古磁石创业咨询有限责任公司副总经理刘伟的话,让内蒙古巨华集团大华建筑安装有限公司技术中

今年,内蒙古首次开展县域科技创新能力监测评价,并于近日完成对103个旗县(市、区)(以下统称旗县)2024年度评价。结果显示,内蒙古103个旗县中,共有10个一类旗县、15个二类旗县、78个三类旗县。

连日来,记者深入部分科技创新能力一类旗县,探寻各地因地制宜,全面提升科技创新水平,推动经济迈向创新、绿色、高质量发展的突围之路。

心副主任贾玉琦深有感触:“科技服务分队的30余人次入企指导,帮我们厘清了高新技术企业申报流程,让企业顺利通过认定。”此外,新城区还举办10场政策培训会,帮助200余家企业享受到研发加计扣除等惠企政策,让企业少缴税款超千万元,切实减轻了企业负担,激发了企业创新活力。

“创新不是单点突破,而是生态共生。”新城区科技局局长连慧道出新城区科技创新的核心理念。131家国家高新技术企业、1445件有效发明专利、3500P算力部署、10万P规划……新城区正以“平台+协同+产业+服务”的四维模式,在县域创新赛道上加速领跑。

在赛罕区,内蒙古种星种业有限公司与中国农业大学、浙江大学、广东省科学院南繁种业所等高校、科研院所组建了“玉米单倍体育种协同创新联合体”,建起400亩高标准育种基地、200平方米单倍体专业实验室。

“依托‘候鸟式科研基地’模式,我们通过南繁北育加快新品种培育进度,让北方土地长出了新品种。目前,已有4个玉米新品种正加速通过审定,预计推广后每亩可为农户增收超500元。”内蒙古种星种业有限公司总经理王金玲介绍。

这样的协同创新实例在赛罕区并非孤例。南京华欧工业科技研究院与本地学校合作成立内蒙古机敏防务科技有限公司,让低空经济领域有了“赛罕方案”;金山高新区11家企业与科研院所签订合作协议,将“科技兴蒙”项目转化为生产线的“硬实力”……赛罕区用一个个具体项目,书写着科技创新的“进阶答卷”。

## 政策红利从“纸面”直达“账上”

建设“资源节约集约高效利用行动”成效的生动展现。

道路上,时常可以看到无人驾驶的公交车、售卖车、清扫车、物流配送车。鄂尔多斯市高质量发展投资有限公司智能网联事业部项目经理陶定说,两年来,康巴什区通过自动驾驶全景应用矩阵,加快发展智能网联汽车、智慧物流等,加强智能网联汽车示范区建设。

“政策引导+资金支持+服务保障”全链条机制,有效激活康巴什区创新主体活力——

2024年,兑付上级各类资金5690.1万元;

吸引院士及20家前沿企业深度参与,推动“人才飞地”升级并成功接待考察80余次,搭建起高端智力与产业对接的虹吸平台;

协调人才公寓119套,规划建设500套保障性住房,发放高校毕业生补贴48万元。

一个个政策红利从“纸面”直达企业“账上”。与此同时,康巴什区聚焦服务“最后一公里”,依托工作站“穿针引线”,常态化开展“一对一”辅导与“小班制”专项培训,每年实地走访企业40余次,显著提升政策触达与企业实操能力。构建“科技型中小企业——高新技术企业——科技领军企业”的梯次培育路径,以精准辅导推动创新主体稳步壮大。同时,以“科学家与企业握手行动”为媒,促成科技合作项目,有力驱动科技成果转化与产业智能化升级。

赋能县域发展,注入科技动能。自治区科技厅有关负责人表示,为激励旗县提升科技创新能力,对在首次年度监测评价中进入一类的旗县,给予300万元资金奖励;对后续年度进入一类前3名的旗县,奖励500万元。对在监测评价中类别提升或排名大幅提高的旗县,给予相应



内蒙古蓝色火宴科技环保股份公司科研人员正在进行产品化验。

资金奖励,推动全区县域科技创新能力进一步提升。  
(图片由受访者提供)