



二〇二四，奏响科技创新最强音

□本报记者 及庆玲

科技创新就像一个巨大的引擎，拉着2024年奋力开拓了时空的深度和广度。

仰望星空，我们沿着星辰大海的征途，于深邃幽远的蓝色深空摘取硕果：2024年1月8日，神舟十六号搭载的“太空马铃薯种子”希森系列20个组合66500粒实生籽在乌兰察布市商都县开箱交接。这为内蒙古建设国家重要农畜产品生产基地积蓄坚实的“种子”力量。科研人员通过对太空马铃薯种子的催芽、育苗、移栽等工作，持续进行鉴定评价选育马铃薯新品种。选育中，科研人员采用当前最前沿的CRISPR基因编辑技术辅助传统遗传育种的方式，高度精准的编辑马铃薯基因组，靶向提取和插入耐盐碱基因，与传统育种方法相比，将原本需要10多年的育种周期大幅缩短至几年。

脚踏实地，我们洞悉人类社会需求，在生命力旺盛的大地播种绿色希望：各地跳出老套路，通过科技创新找到绿色低碳的解决方案，实现了工业固废变废为宝，让有限的资源无限循环；低碳园区、零碳园区开启“创新燃料”“碳”寻内蒙古高质量发展之路；企业尖兵以绿色发展为“主旋律”，通过自主创新、联合创新，突破重围，斩获一个个“全球首套”“国内首台”等殊荣，为我区传统产业转型升级积蓄了前行动力……科技力量，端稳能源“饭碗”，全面发力国家重要能源和战略资源基地建设。

回归基础，我们肩负中华民族伟大复兴的使命，在逐渐完善的科技政策中雕刻光明：全心全意修订《内蒙古自治区科研基础设施和大型科研仪器开放共享管理办法》，为科研仪器资源开放共享奠定坚实基础；实打实地给科研人员“松绑”“减负”，让科研人员以梦为马、轻装上阵，蹄疾步稳走上建设科技强国的道路。

机遇和挑战，是时代赋予内蒙古科创发展的催化剂，突破科技转化“最后一公里”的堵点势在必行。

这一年，“新质生产力”成为热词，传递出对新一轮科技革命和产业变革的深刻洞见。内蒙古以发展新质生产力作为推动高质量发展的重要着力点，不断开辟新领域新赛道，从广袤原野到繁华都市，从生产车间到研发场所，勇往直前的内蒙古，摆脱大投入、高能耗的传统增长方式，为经济社会发展注入了新活力。在人工智能领域，内蒙古推动北京市海淀区与呼和浩特市、乌兰察布市共建人工智能产业高地，“数智算乌兰察布大规模智算中心项目”在乌兰察布市开工，北京市一批人工智能领域头部企业走进自治区。借助“最强大脑”，发展“院士经济”，聚焦“内蒙古所需、北京所能”精准推动科技创新供需对接，以顶级专家和创新团队领衔服务产业创新，将智慧力量转化为新质生产力，打好关键核心技术攻坚战。

这一年，科技“突围”工程，创造内蒙古年度热点。自治区党委部署科技“突围”工程，打破常规，强势起跑，全面启动储能与新型电力系统、稀土、氢能、特色乳业和空天计量基准装置“4+1”个突围点，部署36项重点任务，区内企业科研力量竞相参与，各盟市因地制宜积极布局，将科技“突围”工程的发力点和落脚点放在推动产业创新和培育未来产业上，全区科技创新氛围空前高涨。

这一年，蒙科聚科创平台，镌刻出内蒙古科技新的年轮。这里孵化的不仅是企业，还有科研成果和先进技术，以及促进创新驱动的体制机制。一系列“破题”之举让全区高校科技成果转化通道更加畅通，科教资源配置机制更加优化，创新创业创造活力充分释放，“沉睡”的科技成果被唤醒，一个个重大科技创新种子在这里破土成长。

如今，站在这方创新热土上，时间演绎着一个个精彩的科创故事。

今年，2023年度国家科学技术奖揭晓。内蒙古成绩喜人。由内蒙古农业大学教授张和平主持完成的“优良乳酸菌种质资源挖掘与产业化关键技术创制及应用”项目荣获国家科技进步二等奖。由内蒙古农牧业科学院研究员路战远主持完成的“北方农牧交错区风蚀退化农田地力培育关键技术与应用”项目是他自2010年度获奖后主持获得的第二个国家科技进步二等奖。同时，我区金宇保灵生物制品有限公司参与的“猪用重组口蹄疫O型、A型二价灭活疫苗的创制与应用”项目荣获国家技术发明二等奖；内蒙古塞飞亚农业科技发展股份有限公司参与的“肉鸭高效育种技术创建与新品种培育及产业化”项目获得国家科技进步二等奖。

丰收成果折射科学家精神。一年来，内蒙古支持选派1000名科技人员到“三区”受援旗县开展科技服务，支持“三区”受援旗县培养194名本土骨干科技服务人员和农牧区科技创新创业人员。

科技创造希望。2024年，科技成为内蒙古的一抹亮丽印记，是我们共同的记忆，也是激励我们继续前行的动力源泉。

