

强化支撑,厚植发展沃土

□本报记者 白莲

三月的北京,春意盎然。全国两会,举世瞩目。

此时的北疆大地,从工地到车间,从实验室、研发中心到工业企业、厂矿园区,创新型内蒙古建设如火如荼。

回望刚刚过去的2022年,深入实施科教兴国战略、人才强国战略、创新驱动发展战略,内蒙古不断开辟发展新领域新赛道,不断塑造发展新动能新优势。

——增投入,补短板。在研发投入攻坚行动加持下,全区财政预算安排科技支出51.2亿元,包头市、兴安盟等6个盟市政府资金投入刚性增长超过20%,带动企业、社会研发投入大幅增加。

——搭平台,建高地。3个国家级重大创新平台、2个全国重点实验室获批落地,呼包鄂3家国家高新区全国综合排名大幅提升,全区科技创新平台布局持续优化。

——抓攻关,促转化。紧扣8大产业集群和16条重点产业链部署创新链,一批重点科技项目、重大示范工程布局实施,集中攻克制约发展的重大关键技术难题。

——强主体,促融合。持续实施创新型中小企业“倍增双提升”行动,全区高新技术企业、科技型中小企业数量分别增长27.6%和92.4%,培育自治区首批科技领军企业20家。企业牵头实施科技重大专项比例达到83%,支持区内龙头企业牵头组建24个创新联合体揭榜攻关。

——畅机制,优环境。“揭榜挂帅”“赛马”新机制推动创新要素向聚合到聚变,“科技兴安30条”“人才30条”等重大政策落地见效,助力创新创造活力迸发。

革故,大刀阔斧;鼎新,招招向实。过去5年,全球首条高温气冷堆球形燃料元件生

两会视点

产线在包头市建成投产,内蒙古晶环电子材料有限公司成功研制全球重量级别最高、单体最大的450公斤人造蓝宝石晶体,世界首创氢基熔融还原冶炼技术在乌海市落地转化……一大批高科技企业在内蒙古落地扎根、蓬勃成长。

这日新月异的科创之花,离不开不断厚植的创新沃土。5年来,全区上下与发达省区、大院大所建立“4+8+N”长效合作机制,聚天下英才、项目、成果等优质创新资源为内蒙古所用,科技研发投入大幅增加,创新基础条件全面升级,“科技兴安”行动呈现千帆竞发之势,科技支撑能力实现跨越提升。

然而,在看到成绩的同时,我区发展还面临诸多成长中的“烦恼”和转型中的困境。

直面创新基础薄弱、能力不足的短板,我区以建设创新型内蒙古为奋斗目标,以实施“科技兴安”行动为统领,深入实施创新驱动发展战略,着力加强创新能力和创新体系建设,推动科技创新在支撑引领高质量发展上不断取得新突破、迈上新台阶。

如何高效创新、鼓励创新、保护创新?如何加快走出一条从人才强、科技强到产业强、经济强的创新发展新路径?

内蒙古作出有力回答:以攻坚举措推进科技创新,不断强化高质量发展的基础性、战略性支撑。必须坚持科教人才一起抓,实施好创新驱动发展战略。科技投入要再加大,创新平台要再加码,创新链布局要再加力,人才引进要再加强。

这几天,内蒙古大学南校区和林格尔新区建筑工地上机器轰鸣,一派繁忙景象。上个月,内蒙古大学纪检监察学科和重大科研平台基础建设项目、草原家畜种质创新与繁育基地科研平台基础建设项目接续奠基。

两个项目建成后,对该校进一步提升办学水平、增强服务能力,促进学校高质量内涵式发展意义重大。

“牢记国之大者,围绕‘建设让党放心、人民满意、特色鲜明的一流大学’目标,我校将汇聚校内外优秀人才,打造新兴交叉学科组织,组织重大项目研究,进行优质咨询服务,努力产出标志性重大成果,以人才优势、科研优势助力自治区完成好五大任务。”内蒙古大学党委书记刘志诚说。

从事乳酸菌资源开发与利用工作20多年,全国政协委员、内蒙古农业大学乳品生物技术与工程教育部重点实验室副主任孙志宏和研究团队建成的乳酸菌种质资源库,为我国乳酸菌的功能性研发提供了有力的科技支撑。

“国家的需要在哪里,我们人才培养的阵地就在哪里。”孙志宏希望依托专业基础和行业方向,为国家和自治区微生物种质资源创新贡献智慧。

加快实现高水平科技自立自强,是推动高质量发展的必由之路。全面贯彻党的二十大精神开局之年,全国两会传递出科技自立自强的强烈信号。

“我们要大力推动科技政策扎实落地,聚焦‘落实难、落地慢’问题,提供精准服务,营造尊重创造、鼓励创新的浓厚氛围。”自治区科技厅政策法规与监督处三级主任科员孙云霞说。“我们将持续推动企业创新平台建设,健全和完善科技企业梯度培育体系,促进各类创新要素向企业集聚,支持企业在核心关键技术攻关上取得突破,引导企业全面提升科技创新能力。”该厅高新技术处副处长佟永兴表示。

在自治区和呼和浩特市两级政府的支持下,国家乳业技术创新中心累计开展科研

代表委员说

邢界红
全国人大代表、
内蒙古蒙药股份有
限公司总工程师



我更多关注的是医学教育和科技创新转化,特别是在科技体制改革的前提下进一步加大科技投入力度,坚持培育专项人才。

我所从事的蒙医药研发工作,得到了各级科技部门的大力支持,企业用于蒙药产品的二次开发和品种培育的科技投入比重也逐年上升,在人才的吸纳能力上不断增强。我认为,医药学科技创新的实现,是一个全链条的过程,这需要长期稳定的投入和漫长的时间。特别是需要通过政策和相关部门的支持,激发有研发能力单位的创新动力。与此同时,要拓宽医学领域专项人才的培养路径,推动实现更高层次的医学教育。

(文/图 本报记者 王皓 马建莹)



史玉东
全国人大代表、
内蒙古蒙牛乳
业(集团)股份
有限公司研发创
新部研发总监

质量是乳业发展的生命线,提高乳制品质量安全水平是乳品行业的共同责任和使命。因此,必须要把提升质量安全水平、加快产品质量提档升级作为主攻方向,特别是要强化科技支撑,确保人民群众“舌尖上的安全”。

近年来,蒙牛集团专注开展“智慧质量”建设,搭建了覆盖“养殖—研发—采购—生产—储运—销售—终端”的全链路信息平台,打通了从牧场到餐桌的全流程质量管理,实现了质量问题前置预警和产品质量一键追溯。下一步,我们将探索建设乳制品智能化检验系统和示范项目,推动智能检测相关基础理论和标准体系研究,不断营造鼓励技术研发与创新的良好氛围。

(文/图 本报记者 李晗 马建莹)



李彬
全国政协委员、
自治区水利厅副
厅长

做好经济社会发展工作,没有捷径,实干为要。新征程上,需要我们厚植发展沃土,勠力同心推动高质量发展。自治区水利厅深入贯彻“十六字”治水思路,狠抓水利工程建设,完善防洪及水资源配置体系,力争全年落实投资200亿元,达到上年度投资的1.5倍左右。

同时,落实“四水四定”原则,严控取用水量,保障重点河湖基本生态用水,推进黄河取水指标在总量控制内优化配置,启动黄河盟市间水权转让二期工程,打好深度节水控水攻坚战,深入挖掘节水潜力,盘活存量水资源,为完成习近平总书记交给内蒙古的五大任务提供水资源保障。

(本报记者 宋爽)



张和平
全国政协委员、
农工党内蒙古区
委会副主委、内
蒙古农业大学乳
品生物技术与工
程教育部重点实
验室主任

政府工作报告提出,科技政策要聚焦自立自强。这让我对今后的工作充满信心干劲。我在农业科技领域工作了30多年,带领的研究团队主要从事乳酸菌种质资源库的建设,乳酸菌在食品工业、动物健康养殖方面的开发利用等工作。多年来,我们深感只有自立自强,脚踏实地,埋头苦干,才能取得核心技术的突破,才能为我国相关产业提供技术支撑。

作为一名农业科技工作者,我要发奋努力,为实现国家农业现代化贡献力量。下一步,将继续收集乳酸菌菌株,扩大种质资源库建设,力争从目前的3.7万株达到5万株,成为全球最大的乳酸菌种质资源库,并筛选出优质菌株服务于食品工业和畜牧养殖等农牧业产业。(本报记者 郝佳丽)

热词观两会

科技创新

【声音】

虽已至深夜,包头稀土研究院实验室仍是灯火通明,科研人员在加班加点研究一种新型稀土复合阻燃剂。“在十四届全国人大一次会议上,内蒙古代表团将关于在包头设立‘国家稀土新材料技术创新中心’的建议作为全国建议提出,这让我们科技工作者倍感振奋,同时也深感责任重大。”面对新的目标任务,该院正高级工程师周凯红表现出前所未有的决心和信心。

【快评】

以“含新量”提升“含金量”

□安华祯

“科技政策要聚焦自立自强”“加快前沿技术研究和应用推广”“强化农业科技和装备支撑”……在今年的全国两会上,科技创新是颇为抢眼的热词。

科技是第一生产力,创新是第一动力。嫦娥揽月、北斗组网、天问探火、蛟龙入海,连续8年新能汽车产销量居全世界第一……当今中国科技创新的累累硕果不断证明,加快实现高水平科技自立自强是推动高质量发展的必由之路,必须久久为功、长期坚持。

高水平科技自立自强是高质量发展的重要支撑。下好科技创新这盘棋,内蒙古不得倚赖自奋蹄。在鄂尔多斯,黑色的煤炭在科技的催化下上演“七十二变”;在巴彦淖尔,科技创新这把沉甸甸的“金钥匙”打开粮食丰收之门,为守稳“粮仓”“肉库”“奶罐”贡献力量……以“含新量”提升“含金量”,将科技创新这一“关键变量”转化成发展的“最大增量”,内蒙古的发展就会迸发无限活力。

贯彻新发展理念,构建新发展格局,实现高质量发展,比以往任何时候都更加需要科学技术解决方案,更加需要增强创新的支撑带动能力。从这个春天出发,在科技创新上抢先一步、敢为人先,下先手棋、打主动仗,让创新主体“动起来、创新能力‘强’起来,走深走实“科技兴安”之路,内蒙古定能在高质量发展的新赛道上跑出令人瞩目的好成绩。

两会镜头

3月8日,全国人大代表郭玉峰在审议时表示,完全赞同全国人大常委会工作报告,将结合工作实际积极推动城乡建设管理领域立法,解决好群众关心的热点难点问题。 本报记者 马建莹 摄



3月8日,全国人大代表孙莹(左)在审议全国人大常委会工作报告时建议,加强和完善人大代表培训机制和联系机制。 本报记者 于涛 摄

两会联动

蒙滇浙代表委员共话美丽中国建设

全国两会期间,内蒙古日报·草原全媒体推出全国媒体联动报道,邀请全国人大代表、政协委员共话心声、共谋发展。

今年的政府工作报告指出,推动发展方式绿色转型。深入推进污染防治。加强城乡环境基础设施建设,持续实施重要生态系统保护和修复重大工程。推进煤炭清洁高效利用和技术研发,加快建设新型能源体系。完善支持绿色发展的政策,发展循环经济,推进资源节约集约利用,推动重点领域节能降碳,持续打好蓝天、碧水、净土保卫战。

如何推动绿色发展,建设美丽中国?听一听来自内蒙古自治区、云南省、浙江省的全国人大代表、政协委员们怎么说。

“近年来,内蒙古森工集团坚定不移走以生态优先、绿色发展为导向的高质量发展新路子。唱‘林草戏’、念‘山字经’、打‘科技牌’,培育了优质的森林资源,提供了丰富的生态产品,在满足人民日益增长的美好生活需要的同时,推动国有企业做强做优做大,构建了木材储备、旅游康养、林业碳汇、苗木培育、绿色食药等多元多极现代森林产业体系。”全国人大代表,内蒙古森工工业集团有限责任公司党委书记、董事长闫宏光说。

闫宏光表示,接下来,内蒙古森工集团将全力打通“绿水青山”和“金山银山”的双向转化通道,科学利用好森林“水库、粮库、钱库、碳库”的生态溢出效应,在建设美丽中国中展现林业担当。

“良好的生态环境是云南的宝贵财富,也是全国的宝贵财富,一定要世代保护好。”2015年1月,习近平总书记考察云南并作出重要指示,要求云南加强生态文明建设,争当全国生态文明建设排头兵。2020年1

月,习近平总书记时隔五年再次考察云南,要求云南努力在建设我国生态文明建设排头兵上不断取得新进展。

全国政协委员、云南省政协副主席李学林认为,云南要采取更加有效的举措,努力在绿色低碳循环发展、深入打好污染防治攻坚战、生物多样性保护、生态案例体系建设、生态文化体系建设、生态环境治理体系和治理能力现代化等方面争当排头兵。

“我们要牢记嘱托,努力把云南建设成为我国生态文明建设排头兵,筑牢我国西南生态安全屏障。”李学林表示。

全国人大代表,浙江省温州市永嘉县岩坦镇源头村党总支书记、村委会主任陈小静介绍:“源头村从2017年开始进行环境治理,2019年创成浙江省首个‘零污染村’。从曾经的‘脏乱差’,到如今远近闻名的‘网红村’,我们实现了美丽乡村的幸福蝶变,真正把‘绿水青山’转化为‘金山银山’。”

源头村的环境越来越好,休闲生态旅游也逐步发展起来。如今,老百姓在村里开起了民宿、农家乐、特色小吃店,销售农副产品,人人都能坐在家门口赚到钱。“绿色发展对推动乡村发展起到了很大的作用。环境好了,人流、物流来了,老百姓的幸福感、获得感、安全感满满的!”陈小静自豪地说。

(产品团队:内蒙古日报·草原全媒体记者:孙一帆 于涛 李卓 庄圆 白雪 马建莹 韩晓宇 云南日报记者:张潇予 湖新闻记者:俞刘东 徐雪纯)



扫描二维码,看精彩视频



位于呼伦贝尔市的莫尔道嘎国家森林公园。 本报记者 王磊 摄