

当好以科技创新推动产业创新的桥梁纽带

恩享

“深瞳”

释放动能

激活科技成果转化“流量密码”

耦合效应

让创新轮子“转起来快起来”

滋养沃土

催生更多创新力“破土冒尖”

打造「蒙科聚」

「研值」担当

助力内蒙古科技「突围」

恩享

扎实推动科技创新和产业创新深度融合，以科技创新推动产业创新，引领高质量发展、保障高水平安全，才能抢占科技竞争和未来发展制高点，助力发展新质生产力，塑造发展新动能新优势。

近年来，内蒙古认真贯彻落实党中央、国务院关于积极培育战略科技力量的部署，牢牢把握高质量发展这个首要任务，积极对接国家战略需求，整合资源，建设“蒙科聚”创新驱动平台，加大资金投入和资本支持，以集聚科创资源为抓手，推动创新型人才团队、创新成果、创新项目、创新平台、创新型企业“五落地”，深化创新链、产业链、人才链、金融链、政策链“五融合”，不断推动科技成果落地转化，培育发展新动能，创造竞争新优势，为自治区走生态优先、绿色发展的高质量发展新路子提供科技支撑。

平台载体是创新驱动发展的基础性、先导性要素，承担着集聚创新资源、推动企业创新、促进成果转化的重要作用。如何进一步发挥“蒙科聚”创新驱动平台的虹吸效应？在孵化创新企业上力求更大突破，坚持育、引、转并举，不断增强企业创新力、竞争力、发展力。在深化区域协同创新上迈出更大步伐，持续强化总窗口示范引领作用，放大各板块优势互补效应，不断提升对外交流合作水平。在催化新质产业上发挥更大作用，围绕自治区8大产业集群和16条重点产业链，着力打造装备制造、生物医药、新能源、新材料等领域的新技术、新产品和新应用等产业矩阵，力促传统产业“老树”发“新枝”。

视线

阿拉善盟科技馆两个奖项晋级全国总决赛

近日，第八届全国科技馆辅导员大赛内蒙古赛区选拔赛中，设置展品辅导、科学实验、科普短剧、科学课程等四个项目共54个奖项，吸引全区12家科技馆的百余名选手同台竞技。

其中，阿拉善盟科技馆喜获佳绩，分别在展品辅导、科学实验、科普短剧、科学课程等四项赛程共获奖7项，其中，一等奖2项、二等奖3项、三等奖2项，获奖数量在全区盟市科技馆中排名第一。此外，展品辅导一等奖选手田野、科学实验《精彩不停》一等奖团队晋级全国总决赛。



空气上升并开使得火焰不断，最终形成火龙。

《精彩不停》科学实验通过生活中的道具和现场互动让人们发现旋转的奥秘和内在的科学知识。 郑嘉恒 摄



科普短剧《追“星”》以女科学家为主线，融合舞蹈、朗诵、外景与实景呼应等艺术手法，礼赞科学家精神，感受女性“她”力量。 郑嘉恒 摄

本报记者 及庆玲

释放动能 激活科技成果转化“流量密码”

内蒙古工业大学作为自治区首批职务成果赋权改革试点，3次修订科技成果转化管理办法，将成果完成人收益分配比例从80%提升至90%，共赋权职务科技成果22项，已全部实施转化，有效撬动科研人员成果转化内生动力。

“赋权改革让高校科技成果转化向前迈出一大步，‘蒙科聚’平台则让科技成果走向市场实现了关键一跃。”内蒙古工业大学化学工程学院生物工程专业教授刘占英感叹，在赋权改革下，团队开始尝试将玉米皮菌体蛋白生物发酵饲料这一成果转化应用，并且成立了内蒙古曼生生物科技有限公司，通过“蒙科聚”平台成功转化落地，目前该成果已为生物发酵企业一吨玉米皮的利润提高至1048元。

“蒙科聚”平台极大激发了科研人员参与科技成果转化积极性、主动性，学校有100余项科技成果在平台进行展示、推介、询价。”内蒙古工业大学产业技术转移与成果转化中心主任佐同林说。

“蒙科聚”平台以科技成果转化作为推动科技创新和产业创新深度融合的“突破口”，建立常态化路演机制，积极探索“以演代评”模式，不断深化产学研交流合作广度和深度，推进产业需求和智力资源精准对接，实现更多科技成果落地转化、达产达效。

截至目前，“蒙科聚”平台围绕自治区重点产业链已组织开展45期专题发布会，共发布科技成果及需求297项。以技术转让、许可、作价入股等方式转

走进位于呼和浩特市赛罕区金河镇什不斜气村的筒耘科技马铃薯数字化种植研发示范基地，马铃薯已进入盛花期，长势喜人。

“这是我们今年全新打造的900亩马铃薯数字化种植研发示范基地，通过数字化种植技术，提高品质和产量，降低肥料使用量和灌溉水量。”北京筒耘科技有限公司创始人崔静波表示，内蒙古拥有广阔的应用场景，从北京来到这里，感受最深的是“蒙科聚”平台推动的力度、服务的温度，以及企业发展的速度。

北京筒耘科技有限公司在“蒙科聚”驻京分中心经过2年孵化，获得了资本融资、技术转化等方面的大力支持。崔静波兴奋说道，平台的开放服务功能迅速为团队链接了资源和场景，助力项目和技术成功落地内蒙古。经过两地孵化，公司年产值较2年前翻了10倍，已完成A轮千万级融资，目前公司投后估

今年5月，自治区科技厅联合九部门出台关于支持“蒙科聚”创新驱动平台发挥作用的若干措施，首次实施创新积分制，对上“蒙科聚”平台、用平台的用户按其创新业绩给予创新积分奖励。

小积分激活创新大能量。“我们充分借鉴市场奖励机制，创新‘蒙科聚’平台奖励机制，‘一张网’注册用户可按照获取积分1:1比例兑换现金。”自治区科技厅科技成果转化处处长金龙介绍，通过给予创新积分奖励，吸引和集聚更多的创新资源，鼓励创新主体加大研发投入，促进科技成果转化，优化创新环境，不断提高创新能力和水平。

从政策驱动构建创新生态，加速市场与政策相结合，自治区出台8项具体政策措施，聚合形成“蒙科聚”平台“政策包”，实打实为科技创新提供坚实保障。

6月30日，中国人民财产保险股份有限公司赤峰分公司签发全区首单“中试综合保险”，为赤峰经方医药技术开发有限公司提供20万元的中试风险保障，以金融保险服务科技成果转化。

“‘中试综合保险’主要为企业提供3方面的风险保障。”8月19日，人保财险内蒙古分公司机构业务部何巍介绍，该保险打破了企业的创新风险屏



内蒙古工业大学化学工程学院生物工程专业的研究生在做生物发酵方面的实验。

内蒙古北科交机器人有限公司工作人员正在调试智能机器人设备。

化科技成果138项，金额由去年的1215万元增长到目前的11523万元，增加10308万元，增长率达到848.4%。

在包钢厂区内，科研人员正加紧安装高炉泥炮自动装炮泥机器人。

“工业机器人配合工业视觉等其他智能装备取代人工炮泥加工作业，有效提高企业生产效率，降低人员劳动强度及安全隐患等风险。”内蒙古北科交机器人有限公司办公室主任张文娟介绍，他们在“蒙科聚”·包头稀土高新区人工智能领域产学研合作对接会上签约落地3个项目，目前，智能模型的稀土冶炼自动化装备正在研发测试中，挂轨消防巡检机器人已完成地下管廊安装测试，并开始示范。

“今年，中关村论坛上，‘蒙科聚’组织召开包头

稀土高新区人工智能领域产学研合作对接会，促成了一批项目落地转化。”包头稀土高新区科技创新局局长刘海燕表示，将以此为契机，积极探索科技创新与发展新质生产力和推动新型工业化的有效途径，让人工智能产业向更深层次、更广领域、更高水平迈进，推动高新区稀土产业高端化应用。

成为“蒙科聚”平台发力“引进来”与“走出去”的又一生动实践。

乘着中关村论坛东风，“蒙科聚”在论坛期间还组织召开了鄂尔多斯高新区未来产业高质量发展研讨会，推进高新区与北京建立长效沟通协调机制，形成密切“结对共建”关系，助力高新区实现提质增效。在此牵引下，鄂尔多斯市政府将与工信部火炬中心签署战略合作协议，共同促进鄂尔多斯市产业优化升级。

耦合效应 让创新轮子“转起来快起来”

值2亿元，已作为后备上市企业得到重点培育。

为创新创业搭好“戏台子”，还得当好“服务员”。“蒙科聚”平台把人才资源开发放在科技创新最优位置，加快技术转移体系建设和技术转移人才培养工作，促进科技成果转化，效率双提升。

科技成果转化不是简单的“买”与“卖”，要帮助双方不断磨合，才能达成合作。

今年，内蒙古科信科技创新推广有限公司技术经纪人毕远濛，共促成技术开发、技术服务合同金

额达6515万元，受益企业达几十家。凭借优秀业绩，毕远濛和所在技术转移服务机构连续2年获得自治区后补助支持。

近年来，为鼓励和支持自治区技术转移服务机构和专业化技术转移人才队伍建设，自治区对技术转移服务机构和专业人才按年度服务业绩给予后补助支持。今年，30家专业技术转移服务机构、17家技术合同认定登记机构及9名技术经纪人（团队）按绩效获得1515.2万元后补助资金支持。

“既是鼓励更是鞭策，我将不断提升技术转移转化服务能力和水平，推动更多科技成果加快转化为现实生产力。”毕远濛说。

目前，我区共拥有技术转移服务机构总数达到118家。认定自治区技术转移人才培养基地15家，培育技术经纪人3648名，其中初、中级技术经纪人3510名，高级技术经纪人138名。

滋养沃土 催生更多创新力“破土冒尖”

障，让企业更大胆的投入研发，实现了前置的风险减量，给科技成果转化上了“双保险”。

科技进步、产业向新，离不开金融“活水”的滋养。自治区不断完善“蒙科聚”平台资本运作板块功能，引导金融机构和社会资金支持科技成果转化，吸引50家科技金融机构入驻“蒙科聚”平台。

截至目前，“蒙科聚”平台累计为科技企业融资超30.6亿元，初步形成“科技—产业—金融”良性循环发展模式。

“截至二季度末，全行科技型企业贷款111.34亿元，较年初增长6.91亿元，增幅6.62%。”内蒙古银行普惠金融事业部副总经理何磊表示，为加大金融产品和服务方式创新，银行在“蒙科聚”平台上线科创易贷、采购易贷、股权质押贷、知识产权质押贷、易贷通循环贷等科创金融产品，以科技金融赋能企业“加速度”。

政策“雨露”滋润创新沃土，金融“活水”浇灌科技之花，“蒙科聚”平台由“势”转“能”释放出强大潜力，创新发展动力显著增强。

数据是最好的佐证。截至目前，“蒙科聚”平台科创“一张网”已汇聚各类创新平台和科研机构4472家、创新型企业3443家，集聚1.2万余名科技人才，入驻共享大型科研仪器设备5534台（套）、科研团队401个，引导组建创新联合体121个、新型研发机构38家，新培育科技领军企业20家、科技型中小企业965家、高新技术企业300家以上，实现1.4万项业务“一网通办”。

充分发挥“蒙科聚”创新驱动平台“聚合”作用，释放“聚变”效应，让更多科技成果从“实验室”走向“大市场”，为全区产业高质量发展提供强劲创新驱动力。内蒙古将全力打造“蒙科聚”2.0版，充分发挥自治区资源集聚优势，释放“蒙科聚”创新驱动平台效能，深化科技成果转化机制改革，持续优化激励政策、完善转化流程，促进高水平创造、科研成果高效率转化，强化企业主体地位，推动科技创新和产业创新深度融合，促进发展新质生产力，助力科技“突围”。

（图片由受访者提供）



呼和浩特市赛罕区筒耘马铃薯数字化种植研发示范基地。