



## 巨笔如椽浓绘大漠高质量发展新图景

□刘宏章 王萍

盛夏的大漠阿拉善，处处洋溢着昂扬奋进的生机活力，涌动着高质量发展的滚滚热潮。无论走进炎炎烈日下的防沙治沙建设一线，还是塔吊林立的重大项目施工现场，以及加速发展的产业园区，都能聆听到蹄疾步稳的足音，都能深切感受到高质量发展带来的日新月异的变化与魅力。

扎实推进防沙治沙的综合治理，营造健康稳定的生态系统，实现生态治理和环境保护与经济发展共赢，全盟生态环境得到了有效改善，铺展出一幅幅多彩的生态壮美画卷，形成了荒漠化综合防治的“阿拉善模式”；重大项目建设如火如荼，随着一大批新项目、好项目，在这片热土上的全速推进建成，该盟正迸发出快速发展的最强音和经济发展的澎湃活力；以科技创新为引擎，创新生态不断优化，激活产业发展新动能……如今的阿拉善，生态保护治理与绿色转型发展协同共进、交相辉映，一曲高质量发展的“交响曲”在这里高歌奏响，演绎着奋进新征程的大合唱，汇聚起高质量发展的磅礴动力。

### 防沙治沙决战沙海 矢志写好“阿拉善答卷”

连日来，阿拉善盟防沙治沙综合治理正如火如荼扎实推进。

阿拉善盟国土面积27万平方公里，这里年均降水量不足200毫米，蒸发量却高达3000毫米以上，被称为“中国最干旱的地方之一”和“生命禁区”。巴丹吉林、腾格里、乌兰布和三大沙漠盘踞于此，总面积达9.47万平方公里，占当地国土面积的35.07%，更占内蒙古沙漠总面积的83.04%。阿拉善盟肩负着防沙治沙、保卫黄河、守护河西走廊生态安全的重要使命，是内蒙古乃至全国防沙治沙的主战场、主阵地。“三北”工程攻坚战三大标志性战役，有“两个半”在内蒙古，“一个半”就在阿拉善。

阿拉善盟是我国荒漠化程度最高、治理难度最大的地区之一。阿拉善的治沙之难，堪称世界级难题。这里流动沙丘占比超过70%，早年的治沙人曾用“种10棵树活不了1棵”来形容植被恢复的艰难。

自1980年建盟以来，阿拉善盟一代代治沙人矢志不渝，在实践中摸索出一条条宝贵的治沙经验。

在阿拉善右旗巴丹吉林沙漠的治沙前线，这片被称为“沙漠咽喉”的攻坚区，百米高的流动沙丘如金色波浪翻涌，若任其发展，三大沙漠将在此完成历史性“握手”，形成横跨阿拉善的连片沙海。为此，阿拉善治沙人克服常规大型机械在沙脊间寸步难行的困难，打出“机械+人工”的组合拳，将笨重的四轮压沙机“瘦身”改良为两轮手扶式压沙机，工人则紧随其后补填麦草，编织密实的草方格“锁沙网”。如今，在沙丘陡坡上，这支队伍单日便能完成6公里草方格的铺设，效率较纯人工操作提升近3倍。

“我们采用草方格固沙技术，先稳住流沙，再种植梭梭等耐旱的本土沙生植物，形成立体式防沙治沙体系，让生态屏障更牢固。”阿拉善右旗林业草原和荒漠防治局总工程师张有拥说。

阿拉善高新技术产业开发区、乌兰布和生态沙产业示范区地处乌兰布和沙漠东南缘，黄河“几字弯”西北端，80公里黄河穿境而过，境内375万亩乌兰布和沙漠曾是生态治理的“硬骨头”。近年来，该两区探索“生态+经济”融合路径，统筹推进“三北”防护林、阿拉善盟内蒙古西部荒漠综合防治、防沙治沙和风电光伏一体化等项目，建成83公里锁边林带，完成123万亩沙漠治理。

推进防沙治沙的综合治理生态建设中，阿拉善盟统筹运用生物治沙、光伏治沙、工程固沙等多种手段系统治理，把巴丹吉林、腾格里、乌兰布和和三大沙漠化整为零、分割成块，用层层防护网、条条锁边带守护生态安全。

如今，这道总长1856公里的防沙阻沙带犹如一条蜿蜒的“绿色长城”，横卧在巴丹吉林、腾格里、乌兰布和三大沙漠边缘，将黄沙牢牢锁住，全面遏制了三大沙漠蔓延汇合“握手”之势。这不仅是中国防沙治沙史上的里程碑，更是习近平生态文明思想在干旱荒漠区的生动实践。

“今年我们补齐431公里空白区实现锁边‘合龙’，只是沙漠边缘阻击战的阶段性成果，持续巩固巴丹吉林、腾格里、乌兰布和三大沙漠锁边林草带建设，实施生物治沙、工程固沙、林草湿荒保护修复，保护好公路线、河岸线。”阿拉善盟林业和草原局林草工程师海莲说，“这是一个滚石上山的过程，稍有放松就会出现反复。未来要一以贯之、久久为功，巩固好‘绿进沙退’的好局面，为河西走廊、宁夏平原、黄河平原提供生态安全保障。”

多年来持续防沙治沙综合治理，让绿色成为阿拉善发展的主色调。如今，该盟实现了草原植被盖度与森林覆盖率的“双提高”，以及荒漠化和沙化土地面积的“双减少”。现有森林面积207.46万公顷，森林覆盖率由建盟初期的2.96%提高至8.42%；草原面积13552.05万亩，草原植被覆盖度由建盟初期的不足15%提高至现在的23.18%。荒漠化和沙化土地面积分别由2004年的16.83万平方公里和20.45万平方公里减少到2024年的16.33万平方公里和19.64万平方公里。

### 聚力项目建设强引擎 夯实经济发展压舱石

近日，笔者走进内蒙古庆华集团庆华煤化有限公司产业升级改造联产12万吨高品质吸附材料项目建设现场，塔吊林立，车辆穿梭，处处洋溢着热火朝天的建设氛围。据了解，高品质吸附材料作为战略性基础材料，在环境工程、能源产业和化学工业等领域广泛应用，是推动绿色发展、产业升级的重要支撑，蕴含着巨大的市场潜力与战略价值。目前，该项目主体已开工，土建施工完成80%。

“项目总投资2.8亿元，建设内容主要包括活化系统、余热回收系统，燃料气压缩装置及燃料气变换、脱碳、脱硫系统等公用工程辅助设施。项目建成后，将发挥产业关联度高、结构调整带动力强等作用，有效提升园区低阶煤综合利用效率，推进节能环保。”内蒙古庆华集团乌斯太能源化工有限公司副总经理陈利红说。

内蒙古庆华集团腾格里精细化工有限公司研发中心成立。内蒙古庆华集团腾格里精细化工有限公司研发中心揭牌仪式在腾格里精细化工有限公司举行。内蒙古庆华集团有限公司董事长李伟、总经理陈利红、副总经理王海峰、总工程师张有拥出席仪式。仪式上，陈利红总经理宣读了《内蒙古庆华集团有限公司关于成立腾格里精细化工有限公司研发中心的决定》，并为研发中心揭牌。研发中心的成立，标志着公司研发实力进一步增强，将为公司的可持续发展提供有力支撑。

内蒙古庆华集团腾格里精细化工有限公司研发中心挂牌成立。



巴丹吉林沙漠治沙点。



阿拉善左旗宗别立乌兰布和沙漠边缘百万亩梭梭林基地。



内蒙古圣氏化学股份有限公司研发中心化验分析室内，实验人员正在进行氨基甘油性能改良和新产品研发实验。



在阿拉善高新区的重点项目建设现场，建设者们攻坚克难、抢抓工期。

### 科创赋能强产业 激活发展新动能

近日，笔者走进位于阿拉善盟阿拉善高新区的中盐内蒙古化工股份有限公司制钠厂生产车间，只见先进设备高效运转，技术人员专注操作，现场一派繁忙景象。

作为全区科技领军企业，今年，该企业持续加大研发投入，在引进国外电解生产金属锂技术的基础上，创新式扩容电解槽空间结构，精准调控电解液对流速度，从而显著减轻了对槽壁的强对流冲刷，成功完成对现有金属钠生产线的改造升级。改造升级后的金属锂电解槽运行周期延长了60天以上，单槽产能提升了17.39%，金属锂产品中硅、铝含量稳定，产品纯度从工业级跨越式提升至电池级(99.98%)。这一系列技术革新，不仅使得产能利用率得到显著提升，更带来了综合经济效益的飞跃，为企业的可持续发展注入了源源不断的动力。

“科技创新是我们推动产业升级的核心动力，尤其是现在市场竞争激烈，只有持续加大科研投入，不断探索新技术、新工艺，才能保持竞争优势，推动我们企业向更高端、更智能、更绿色的方向发展。”中盐内蒙古化工股份有限公司制钠厂生产技术室机械工程师曹纪国说。

抓科技就是抓发展，谋创新就是谋未来。今年，阿拉善盟以科技创新为引擎，通过搭建创新平台、培育新兴产业、强化政策保障，激活产业发展新动能，走出“科技引领、产业升级”的可持续发展路经，让经济发展如“一池春水”活力迸发，为全盟高质量发展注入澎湃动力。

企业是创新活动的主体，是科技创新成果转化为现实生产力的关键环节。走进内蒙古圣氏化学股份有限公司研发中心化验分析室，实验人员正在进行氨基甘油性能改良和新产品研发实验。作为一家科技先导型企业，圣氏化学长期致力于造影剂中间体系列产品的研发，企业建成的1800吨/年氨基甘油连续化生产装置，实现了氨解系统的自动化运行，有效降低了人员接触高毒物质氨的风险，实现了二蒸蒸汽的回收利用，显著降低了系统能耗。围绕该核心技术与装置，该企业已累计获得国家发明专利3项、实用新型专利3项，其中1项发明专利荣获全区首届专利奖优秀奖。

“我们的产品质优价平，产品纯度能够达到99.5%以上各种规格的供应，下游原料药企业客户已经把产品主要需求从国外进口转向从我们公司购进。目前，产品全球市场占有率达到40%，国内市场占有率达到65%。”内蒙古圣氏化学股份有限公司技术中心主任张政说。

创新是引领发展的第一动力。阿拉善高新区持续强化科技创新主体培育，通过实施“科技型中小企业—高新技术企业—科技领军企业”梯度培育计划，推动科技企业矩阵实现裂变增长。截至目前，该高新区拥有高新技术企业33家、科技型中小企业15家、国家级专精特新“小巨人”企业1家、国家级博士后科研工作站1家，规上企业研发费用总量与增速均居全盟首位，高新技术企业产值占园区总产值比重达66.8%，科技创新正从“关键变量”加速转化为“最大增量”。

今年，阿拉善盟李井滩生态移民示范区牢牢把握创新驱动，不断提升企业创新能力上下功夫、出实招、求实效，力促更多科技成果转化为企业发展的新动能。

内蒙古庆华集团腾格里精细化工有限公司作为该示范区的老牌企业也始终坚持“以科技引领未来、创新驱动发展”的发展理念，深耕科技创新领域，多年来通过技术研发、成果转化、人才培养等，在工艺优化、节能减排、降本增效等方面取得了突破性成果。今年5月底，公司研发中心正式挂牌成立，标志着企业在科技创新领域迈出了关键一步，全力打造更加完善的创新生态，持续激发创新活力，为企业长远发展注入强劲动力。

技术创新，离不开好政策的支撑。李井滩生态移民示范区结合实际，聚焦重点发展领域，推动新兴产业和特色产业技术创新，培育壮大科技型企业主体，积极引入优质创新资源，加大高端人才集聚和创新引导支持力度，通过政策激励、政企平台搭建、精准服务对接等举措，为企业提供了全链条的支持体系。截至目前，该示范区有高新技术企业15家，科技型中小企业8家，创新型中小企业12家，“专精特新”中小企业2家，自治区企业研发中心8家。

据了解，今年，阿拉善盟科技创新工作取得显著成效，创新主体持续壮大、创新成果加速涌现。上半年，该盟获批上级各类科技项目26项，项目数量和资金支持额度创“十四五”以来历年新高；创新平台建设成效突出，新增5家自治区级双创平台，11家高新技术企业获得165万元奖补支持；科技成果转化捷报频传，技术合同成交额0.59亿元，同比增长3121.28%，增速位居自治区前列；产学研合作持续深化，引进赵东元等3名院士以及屠鹏飞等6位专家教授担任科技领域专家顾问团成员，向山东大学推送该盟科技创新需求21项，选派154名科技特派员精准服务366家企业，创新生态不断优化，为高质量发展增添强劲动能。

生态打底，绿色发展。阿拉善盟正以昂扬的姿态和火热的激情，不断书写着经济社会高质量发展的华美篇章，描绘出高质量发展的精彩画卷。