



安徽创新馆鸟瞰图

安徽：创新驱动 迈向高质量发展之路

记者 唐朝/文 高斌/图

2020年8月，习近平总书记考察安徽并参观安徽创新馆时强调，要实现弯道超车、跨越发展，关键靠创新，要加快科技成果转化，加快培育新兴产业。

两年来，合肥牢记习近平总书记嘱托，科技创新和产业创新“双管齐下”，实施创新驱动发展战略；安徽创新馆认真贯彻落实习近平总书记重要讲话指示精神，以安徽科技大市场为核心，正努力建设国际知名、国内一流的科技成果转化交易中心；位于马鞍山的中国宝武马钢集团则抓住长三角一体化机遇，将“创新”与“绿色”有机结合，支撑企业由“大而全”转向“大而优、大而强”，走上高质量发展之路。



马钢特钢公司轧钢厂分厂操作室

1 “创新+绿色”推动马钢高质量发展

2020年8月19日，习近平总书记走进中国宝武马钢集团优质合金棒材车间，冒着高温察看生产运行情况。

“要抓住深化国有企业改革和推动长三角一体化发展的重大机遇，加强新材料新技术研发，开发生产更多技术含量高、附加值高的新产品，增强市场竞争力。”沿着习近平总书记指引的方向，马钢完整、准确、全面贯彻新发展理念，充分发挥自身区域、资源、产品等优势，加快推动战略转型和产业升级，努力探索区域一体化发展、产业高质量协同的有效路径和示范样板。

两年来，马钢以推动高质量发展为主题，以深化供给侧结构性改革为主线，充分发挥在高线、型钢等领域积淀的传统优势，在特钢领域拥有的潜在优势，在轨交、高端制造、风电等特钢产品具备的比较优势，加快构建“优特长材专业化平台公司”和“优特钢精品基地”，支撑企业由“大而全”转向“大而优、大而强”，致力打造“成为全球钢铁业优特长材引领者”。

“我们牢记习近平总书记殷殷嘱托，定位中高端市场，大力开展技术攻关，提升产能、质量控制水平和生产线智能化水平。”中国宝武马钢集团特钢公司棒材生产分厂厂长丁敬说道，企业深入贯彻新发展理念，坚持技术引领，打造极致生产线、极致效率、极致产品，强化“新技术、新材料、新产品”即“三新”攻关，破解关键领域“卡脖子”问题。

除此之外，近年来，马钢深入学习贯彻习近平生态文明思想，坚决落实“双碳”目标要求，在提升生态环境、生产环境和生活环境质量上同步发力。

2021年，马钢本部绿色发展指数得分87分，居宝武集团第二；马钢污染物总量指标达历史最好水平，二氧化硫、氮氧化物、COD和颗粒物等主要污染物排放量均较上年度下降30%以上……这些成绩的背后，是马钢坚持以“三治四化”为抓手不懈的努力。

2 安徽创新馆打造科技成果“大超市”

2020年8月19日，习近平总书记在安徽创新馆考察时指出，安徽要加快融入长三角一体化发展，实现跨越式发展，关键靠创新。要进一步夯实创新的基础，加快科技成果转化，加快培育新兴产业，锲而不舍、久久为功。

如今，“用科技创新撬动未来”已然成为安徽的创新发展理念。

“两年来，馆内的展品数量从之前的1400件增加到了现在的1800件。”安徽创新馆服务管理中心主任陈林说道。

在新增的展品中，包含了诸多备受关注的重要科技创新成果：中国科大潘建伟团队研发的九章量子计算系统处理高斯玻色取样5000万个样本仅仅需要200秒的时间，而现在最快的超级计算机需要6亿年，这一成果使得我国成功成为世界上具有量子优越性的第二个国家；中电科38所研发的77G赫兹毫米波汽车雷达芯片，在国际上首次实现两颗3发4收毫米波芯片及10路毫米波天线单封装集成……

两年来，安徽创新馆牢记习近平总书记嘱托，积极构建“政产学研用金”六位一体的安徽科技大市场，打造长三角区域重要的科技成果转化中心，全面提升科技成果转化服务功能，大力推动科技成果就地交易、就地转化、就地应用。

“组建科技成果转化专班，开展专题对接服务活动120多场，挖掘企业需求800余项。”在采访中记者了解到，目前，安徽科技大市场已实现“线下月月有活动、线上天天有交易”，打造出“永不落幕”的科交会，常态化举办科技成果转化交易和创新创业活动，初步形成“年度大会+季度专场+月度路演”的活动谱系。截至目前，已累计举办科技成果转化活动220余场，汇聚发布科技成果2600多项，促成交易额400多亿元。

3 深空探测实验室“扎根”合肥高新区

为贯彻落实习近平总书记重要指示精神，以探索宇宙未知、推动科技进步、建设航天强国、服务人类文明为使命，由国家航天局、安徽省人民政府、中国科学技术大学联合共建的深空探测实验室于今年2月22日正式注册，从合肥市高新区出发，向宇宙深处不断进发。

深空探测实验室工程师介绍，该实验室围绕航天强国建设，与国家航天局探月与航天工程中心聚合力量，开展战略性、前瞻性、基础性研究和深空探测重大工程实施，是实现我国深空探测科学、技术与工程融合创新发展的核心团队，是实施国家深空探测领域重大科技工程的骨干力量，也是创建深空探测国家实验室的核心支撑。

据介绍，深空探测实验室将承担探月工程、行星探测工程等重大科技工程总体技术研究、新兴交叉学科技术研究、空间科学研究等，并论证实施国际月球科研站、太阳系边缘探测、小行星防御系统等工程任务及科研项目，研制建设以大科学装置为代表的深空探测领域重大基础设施，培育发起国际大科学计划和国际重大合作项目。目前，该实验室已经成功实施中国探月工程、天问一号等任务。

根据深空探测实验室整体规划，到2022年，将加速形成深空探测重大科技工程的有效支撑能力；到2023年，将加快建成国防科技工业四级创新示范基地；到2025年，深空探测国家级创新平台将全面运行；到2035年，将建成深空探测领域具有国际影响力的科学研究中心、技术创新中心和国际合作创新中心；到2050年，打造成为深空探测领域具有国际领导力的世界人才中心和创新高地。

“实验室将努力打造国家级科技创新平台，成为深空探测领域具有国际领导力的世界人才中心和创新高地。”深空探测实验室相关负责人说道。