

协同高效体系 激活创新“一池春水”

——中奥汇成自主科技创新之探索

展望未来，“创新是一个民族进步的灵魂，是一个国家兴旺发达的不竭动力。”我国大力实施创新驱动发展战略，把创新作为“2035年基本实现社会主义现代化、2050年建成社会主义现代化强国”过程中科技创新的统领。2019年，中国科技进步贡献率达58.5%，再次显示科技创新支撑高质量发展的重要作用。

从实践看，企业是创新的主体力量，“健全以企业为主体的产学研用一体化创新机制”是发展趋势和现实需求。健全完善“以企业为主体、市场为导向、产学研深度融合”的创新体系，是建设创新型国家的必由之路。因此，构建企业创新发展的“内生”动力，还需大力营造企业“主体地位”的生态环境。今天，我们应着力发展关键核心技术的高科技企业——中奥汇成科技股份有限公司为例，通过发展基础、价值驱动、创新发展、市场竞争力等，寻找出创新着力点和支持点的探索意义，同时探索构建协同高效创新体系，深化“放管服”改革的路径，以期为改革者撑腰，为担当者担当，从而激活创新“一池春水”，汇聚更多力量推动建设创新型国家。



七月村董理中奥汇成在比利村驻华大使馆主持中奥汇成与WTO 技术合作签约仪式

口 梁伟松

核心技术是国之利器，必须牢牢掌握在自己手里。核心技术突破带动产业升级，是引领新一轮科技革命和产业变革的关键。建设科技强国的关键力量，是源源不断的创新人才队伍。然而，在科技领域，人才流失现象时有发生，这已成为制约我国科技创新能力的重要因素。因此，如何吸引和留住人才，成为企业发展的关键。

在中奥汇成，有一批“中奥汇成”的骨干力量，他们具有扎实的专业技术背景，对技术创新有着浓厚的兴趣和热情。正是这支队伍，为中奥汇成的技术创新提供了强大的智力支持。他们不仅在工作中兢兢业业，更在技术创新方面不断探索，为公司的发展贡献了智慧和力量。

在技术创新方面，中奥汇成始终坚持“自主创新”的方针，不断加大研发投入，提升自主创新能力。通过引进和培养人才，公司已经建立了一支高素质的研发团队。这支队伍在材料科学、智能制造等领域取得了多项突破，为公司的发展奠定了坚实的基础。

同时，中奥汇成还积极探索产学研合作模式，与高校、科研机构建立了紧密的合作关系。通过资源共享、优势互补，公司不断提升了技术创新水平，实现了跨越式发展。未来，中奥汇成将继续加大研发投入，深化产学研合作，为我国的科技创新事业贡献更多力量。

中奥汇成在技术创新方面取得了显著成就，这离不开国家政策的有力支持。近年来，国家出台了一系列鼓励企业创新的政策，为企业创新提供了良好的政策环境。中奥汇成积极响应国家号召，充分利用政策红利，不断提升自主创新能力。

此外，中奥汇成还注重企业文化建设，营造了浓厚的创新氛围。公司鼓励员工大胆创新、勇于试错，激发了员工的创新热情。通过建立激励机制，公司有效调动了员工的积极性和创造性，为技术创新提供了源源不断的动力。

展望未来，中奥汇成将继续坚持创新驱动发展战略，不断提升自主创新能力，为我国的高质量发展做出更大贡献。同时，也希望社会各界能够给予中奥汇成更多的支持和关注，共同推动我国科技创新事业的蓬勃发展。

中国国家发展和改革委员会主管的报刊《中国改革报》于今年全国人大会议期间和近日，持续以整版的篇幅，专题报道中信国际资产投资的中奥汇成自主科技创新的事迹，并以中奥汇成为例，“透过其发展脉络、价值追求、创新成果、市场竞争力等，寻找出创新着力点和支撑点的借鉴意义，同时探析构建协同高效创新体系、深化“放管服”改革的路径，以期为改革者撑腰，为担当者担当，从而激活创新“一池春水”，汇聚更多力量推动建设创新型国家。”为中奥汇成的“十二五”科技支撑计划的镀膜人工关节球头能够早日获得通过相关的审批程序呐喊助力。

两篇专题报道的题目分别为：3月5日《中奥汇成：创新尤须观念转变和体制给力 - 一个高新技术企业研发前沿新材料的历程与启示》；4月18日《协同高效体系 激活创新“一池春水” - 中奥汇成自主科技创新之探索》。

报道以中奥汇成作为个案着眼于凸显企业“创新主体”地位，深化“放宽服”改革，探析政府主管部门扶持企业，助力中小企业创新之道的脉络，提出要让协同高效体系保障创新，要为改革者撑腰，为担当者担当，行政机关自身也尤需改革与担当精神，行政机关干部要正确行使手中权力，避免害怕担责不敢为、缺少激励不愿为、本领欠缺不会为等问题，以及防止形式主义、官僚主义。社会尤需创新体系的协同、高效、开放、有活力，才能合拍创新的趋势和步伐，尊重企业创新主体地位，体现“放管服”思想，进而让创新成果在促进新旧动能转化、推动产业转型升级、支撑现代化经济高质量发展方面发挥作用，为建设创新型国家聚势赋能。

文章提到了中信国际资产对中奥汇成的扶持：“2011年，当中信集团高层针对中奥汇成的项目研究初始情况及发展设想，不以企业的基础条件和规模作常规衡量，而是站在国家科技发展战略的高度，打破常规大胆创新，提出由中信集团在香港设立的中信国际资产管理有限公司（以下简称“中信国际”）给予优先支持，以确保支持资金以最快的速度到位。而金攻与中信国际总裁卢永逸初次见面时，以一篇《天时、地利、人和》的文章与卢永逸“投资即投人”的理念产生巨大共鸣，卢永逸当即决定帮助金攻对公司架构进行了战术性的调整，将一个公司拆分为两个公司。正是这一调整，公司的投资方案顺利赢得了占中信国际60%股权的外国股东的同意。就这样，中奥汇成在刚组建3个月内，就获得了中信国际1000万元人民币的风险投资，在此后的2016年，中信国际又投入700万元人民币支持到另一个研究功能碳材料的公司。不难看到，中信集团和中信国际大力支持创新创业型企业和原创技术，体现出创新金融服务理念和方式以及推动改革发展的担当精神。”

中奥汇成是一家新三板挂牌公司（股票代码：833351）。在工业制造领域，中奥汇成原创出一种磁控溅射镀膜技术，该技术是一项共性平台技术，可广泛应用于生物医用、精密机械加工、高端汽车制造、航天航空等领域，通过对关键部件进行材料表面改性，以解决其摩擦磨损、耐腐蚀、自润滑、使用寿命等技术难题。目前，中奥汇成利用该技术在人工关节领域，已成功研制出一种新型人工髌关节镀膜球头，配伍其二代生产泡沫金属钛骨柄和白杯，即可组成适合中青年运动特征的“运动型人工髌关节”。该产品填补了世界人工髌关节的空白，将大幅提高人工关节的使用寿命及患者术后生活质量。该产品的材料体系、结构设计、生产工艺都是原创性的，已在中国、美国、欧洲申报了十几项发明专利。产品性能国际领先，制造成本低于当前一般关节制造成本，将是人工髌关节领域的颠覆性产品。新型人工髌关节镀膜球头正在走创新医疗器械的评审程序中。