

内蒙古石墨烯材料研究院

简介

中国内蒙古石墨烯材料研究院创建于2013年6月，是中国首个石墨烯材料的综合型研究机构和技术开发中心，由内蒙古科技厅主管的重点研究与开发机构。研究院坐落于内蒙古科技大厦，现有职工40余人，其中专业技术人员20余人，具有高级职称的科技人员10余人，包括1名中国工程院院士和10余名石墨烯材料领域的知名专家。研究院主要从事石墨烯材料的新品种、新工艺、新装备、新技术的研究开发、产品标准制订及质量监督检测。拥有雄厚的技术力量和完善的研究检测设备。

研究院结合内蒙古丰富的石墨矿资源，下设一个石墨烯分析测试中心和11个研究所，包括电子器件研究所、新能源应用研究所、复合材料研究所、石墨烯制备研究所、云计算与物联网应用研究所、先进碳材料研究所、生物应用研究所、先进光学技术研究所、新型半导体研究所、智能电网研究所、绿色环保研究所等研究所，为内蒙古“打造世界级石墨深加工基地”提供强有力的技术保障。

研究院与英国曼彻斯特大学、新加坡南洋理工大学、清华大学、上海交通大学、复旦大学、东南大学等一大批国内外知名大学保持紧密合作，目前我院获国家发明及实用新型专利20余项，许多成果填补了国内空白，达到国际先进或领先水平，多项技术与产品已向国内外输出。

据了解，内蒙古自治区是中国晶质石墨矿主要的蕴藏区和当前鳞片石墨的主要产区之一，也是中国三大石墨矿生产基地之一。研究院的成立，将有助于内蒙古抢占石墨战略资源开发利用的制高点，为当地能源转型升级提供科技支撑。

原文地址：<http://www.china-nengyuan.com/baike/3633.html>