

内蒙古4个高新项目通过科技成果鉴定

日期：2013年08月19日 内蒙古自治区科技厅

近日，内蒙古自治区4个高新项目“F-12高强有机纤维技术”、“每小时70吨马铃薯全自动淀粉生产线”、“口咽部抗炎益生菌筛选、功能研究及产品开发”、“炸药自动包装装箱生产线技术与设备”通过了国内权威专家组鉴定。

其中，由中国航天科工集团第六研究院四十六所研发的具有自主知识产权的F-12纤维产业化生产技术已申请9项发明专利，不仅填补了国内空白，还打破了国外高性能芳纶类纤维对我国的技术封锁和产品垄断。F-12纤维属于芳纶类纤维是重要战略物资，在国防、航空、航天及民用领域应用广泛，目前只有美、日、俄等少数国家实现工业化生产。F-12纤维呈黄褐色，有明显的金属光泽，具有高强度、高模量、低密度、耐高温、耐磨蚀、耐酸碱、韧性好、重量轻、阻燃性好等优良特性，强度是同直径钢丝的8到10倍，韧性是同直径钢丝的3倍，而重量仅为同直径钢丝的1/5左右，在560℃高温下不分解、不融化。

由内蒙古博思达科技有限公司自主研发的国内首条“每小时70吨马铃薯全自动淀粉生产线”填补了国内大型全自动马铃薯淀粉生产成套设备的空白。

经过3年的研究，内蒙古伊利实业集团股份有限公司安颖博士研发团队完成的《口咽部抗炎益生菌筛选、功能研究及产品开发》项目和清水河县同蒙化工有限责任公司自主研发完成《炸药自动包装装箱生产线技术与设备》项目，均通过了科技成果鉴定，其技术均达到国内领先水平。

打印本页 ▶

关闭窗口 ▶