

四川省碳纤维预浸料关键技术产业化取得重大进展

日期：2013年08月23日 四川省科技厅

四川乐山新万兴碳纤维复合材料有限公司与清华大学合作研发的碳纤维高性能织物纤维预浸料关键技术，经过两年多的科技攻关，目前已经取得了重大进展，初步实现产业化。

目前，预浸料的厂房及配套设施已全面完成，项目正式建成投运，形成了年产400万平方米碳纤维高性能织物纤维预浸料的生产能力，产品的性能指标达到设计的预期目标。项目完成固定资产投资14140万元，其中实验研发投入800万元。高性能纤维织物预浸料采用国际先进的二步干法生产工艺，产品质量达到了国际先进水平。该技术的突破填补了我国碳纤维热塑性预浸料生产技术的空白，打破了国际垄断。产品广泛应用于民用飞机、能源、汽车、风力发电、海上平台、交通、医疗器件、高档休闲体育用品等新兴产业中，发展空间大，市场前景广。

该项目2012年列入四川省重大科技成果转化项目，去年8月正式投产。今年1-6月，项目已实现产值2.6亿元，预计全年产值可达10亿元。该项目对于四川省新材料产业的发展将起到重要促进作用。

打印本页 ▶

关闭窗口 ▶