

“目前纤维复合材料市场在全球经历最大的规模，客户不但要求产品做得好，而且还要兼有安全性、技术经验及能够买得起。”ASKA公司董事会成员Mustafa Yilmaz说。

“自2008年以来，作为世界最大的腈纶生产商与碳纤维生产商，AKSA公司非常兴奋能有机会同Dow公司合作，一起探索大型和下游产品的良机，扩大我们碳纤维产品的产业链，向世界范围提供应用。由于结合了我们的技术、市场知识及我们在工业上的重大地位，我们将加快开发这些新产品并使其商品化，同时提高执行工业标准。”

### ACG公司在2011巴黎航空航天展会上参展

2011年7月，先进复合材料集团有限公司（简称ACG公司）在巴黎航空展览会的地中海航空航天联盟（MAA）摊位上展出其产品。

在本届展会上，ACG公司以其为航空航天结构采用高压釜外成型为特色。

有关高压釜外成型产品，是该公司的MTM44-1韧性环氧树脂基体预浸料，用来制造空客A350 XWB飞机的机翼板。该公司称，这种型号树脂首次用于高压釜外成型加工商业飞机结构。

现在正制造飞机上下用活动梯架，在2011年晚些时间将开始加快生产。

MTM44-1运用EU基金ALCAS（先进低成本飞机结构）计划，由空中客车公司和Dussault Aviation公司领导。这项工程目的是为低成本飞机结构确定设计和技术。

更进步的ACG公司预浸料MTM45-1和MTM46环氧树脂系统，用于制造军用飞机、无人飞机以及通用飞机的结构。

MTM47是最新的高压釜外成型预浸料，据ACG公司报告，这种预浸料可适当提高实施180℃压制温度系统，并且兼有优良的热/湿开孔压制功效。

更进步的适合航空航天飞机内部的应用产品，ACG公司制造一种酚醛树脂预浸料，主要适合于OEM（初始设备制造商）的标准。

为了航天应用，ACG公司制造低湿性、低面  
万方数据

密度的干料含量、低气泡、非ITAR已登记上市的预浸料，容易满足NASA（美国国家航空航天总署）的限定要求。

ACG公司的环氧树脂、酚醛树脂、氰基酯树脂及双马来酸胺树脂（BM）预浸料，可提供不同的规格及增强纤维材料，诸如碳纤维、芳纶、E玻纤、R玻纤及S玻纤。

### Hexcel公司开办莫斯科事务所

据有关媒体报道，最近复合材料供应商Hexcel公司已在俄罗斯莫斯科开办一个销售事务所。

Hexcel公司亚洲·太平洋地区、俄罗斯的销售经理Gerard Chekherdeman说：“高性能复合材料应用及技术增长势头不断，俄罗斯航空航天工程以快速步伐增加需求，尤其是新的工程计划，诸如Tupolev004 SM、Sukhol Supprjet100、MS-21。”

在莫斯科开办销售事务所，将在该地区更加有效对客户的服务。Hexcel公司将为俄罗斯商业航空航天工程供给各种各样复合材料，包括Hex Tow®碳纤维、Hexply®碳纤维/环氧树脂预浸料、Hex/Web®蜂窝材料、Redu®胶带、HexForce®增强纤维材料以及工程芯材。

Hexcel公司于8月16日至21日在ZUKOVSKY举行的莫斯科航空展览会（MAKS2011）参加展出。

### 日本东洋纺公司活性炭纤维

#### “Kフィルター™”简介

活性炭纤维“KF”，是日本东洋纺公司以纤维作为原料而制造的纤维状的活性炭。它是有布的性质与活性炭性质。因为它独特的特长，继粒状活性炭、球状活性炭之后可以说，是第3种活性炭。

活性炭纤维“KF”，是一种具有以下特色的活性炭：

- 有效吸附除掉范围广的各种气体；
- 具有比通常的粒状活性炭吸附容量大；
- 由于外表面积大，因此吸附速度快（约为通