

扩大锂离子电池用隔膜的发展 帝人与上海恩捷公司签订全面许可合同

【2020年12月22日，日本东京讯】帝人株式会社（总部：日本大阪市、社长：铃木 纯）此次与上海恩捷新材料科技有限公司（总部：中国上海市、董事长：李 晓明、以下简称为“上海恩捷公司”）之间就用于锂离子二次电池（L i B）的溶剂类涂层隔膜的制造签订了全面技术许可合同。

1. 背景

- （1）在全球不断加强环保监管的形势下，电动汽车（E V）加快普及，既安全又可保证长距离行驶的L i B的需求也在迅速扩大。
- （2）在这一背景之下，我公司于2019年11月与拥有全球顶尖水平的基材产能和成本竞争力的上海恩捷公司之间就车载L i B中使用的氟类化合物涂层隔膜的制造签订了相关技术许可合同。
- （3）基于该合同，融合了帝人的涂层技术与上海恩捷公司的基材产能和成本优势生产出的隔膜赢得了客户的高度评价，在市场中广受欢迎。
- （4）鉴于这种状况，我公司考虑进一步充实与上海恩捷公司的许可内容，通过扩展对象用途必将满足更广泛的需求，因此决定此次的签约。

2. 有关合同内容

- （1）此次合同的对象，除氟类化合物的涂层隔膜之外，还追加了芳纶涂层隔膜，是我公司拥有的溶剂类隔膜的相关专利。
- （2）通过在对象中追加具有优异耐热性能的芳纶涂层隔膜，可以实现安全性更高的隔膜。
- （3）此次合同的对象用途除原有的车载之外，还包括智能手机、平板电脑、便携式电脑等电子设备和蓄电系统等用途。
- （4）另外，根据与此次的许可合同一同签订的开发委托合同，我公司将接受上海恩捷公司的委托，开展有关涂层隔膜的部分开发业务，我们将致力于隔膜的开发，以实现更大容量、更高安全性的L i B。

3. 今后的展开

- （1）我公司将以此次签约为出发点，为实现E V、电子设备、蓄电系统等用途所需的L i B而不断开发隔膜，力争提升在市场中的影响力。

(2) 并且, 通过不断提供满足客户向上海恩捷公司所要求的功能性与安全性的涂层技术, 力争扩大溶剂类涂层隔膜的市场份额。

(3) 我公司将以此次签约为契机, 为实现具备优异安全性的隔膜而推进涂层技术的开发和普及, 向长期愿景中“推动未来社会发展的企业”不断迈进。

关于帝人集团

帝人 (Teijin) 成立于 1918 年, 总部设立在日本东京和大阪。经过 102 年的发展, 公司主要经营领域包括复合成形材料、芳纶纤维、碳纤维、薄膜、树脂、纤维产品等材料业务, 以及医药医疗业务和 IT 业务。集团在全球 20 多个国家和地区拥有 170 家子公司, 约 20,000 名员工。帝人通过独有的见解和创新的技术针对社会所面临的问题, 在“环境价值”“安心、安全、防灾”“少子老龄化、健康意向”这三个重点领域提供崭新的解决方案。在 2019 财年, 公司实现了 8,537 亿日元的销售额, 拥有 10,042 亿日元的总资产。

帝人集团在中国

帝人集团在华业务始于 70 年代对华出口涤纶生产设备, 1994 年在江苏省南通市进行了首次商业投资 (南通帝人有限公司), 从此开始了与中国社会和地区的共同发展。目前, 帝人集团大多数业务公司已在中国各地开展了多元化业务, 发展成为拥有约 24 家在华公司和总数约 2,000 名员工的企业集团。帝人集团以技术创新为核心, 针对全球性课题提供崭新的解决方案, 力求发展成为备受社会期待和信赖的企业集团。

联系方式

帝人株式会社

企业公关部

pr@teijin.co.jp