液化空气集团在华签订尖端显示器技术重要合同

液化空气集团新近与中电熊猫液晶显示科技有限公司（中电熊猫与夏普液晶显示器的合资企业）在华签订一项重要的长期合同，为其首家工厂供应高纯载气。该工厂将生产用于移动设备和电视机的基于第8.5代玻璃基板的氧化物薄膜晶体管显示器。

氧化物薄膜晶体管显示器是一种复杂的高清显示技术，仅有为数不多的几家企业掌握了量化生产工艺。该显示器应用于智能电话、平板电脑和笔记本等移动设备，可提高电池寿命，并通过延长待机时间和减轻设备重量来提升用户体验。

液化空气集团将投资约2,500万欧元，建造一套大型现场制气装置，为位于江苏省南京液晶谷的中电熊猫新工厂生产超高纯氮气和所需的大宗气体，并建造相应的后备基础设施。新合同签订的超纯氮气供应总量为23,000标立/小时。液化空气集团还将供应电子特气、设备及安装、以及现场管理服务。

这是液化空气集团与中电熊猫签订的第二个合同。自2010年起，液化空气集团已经向坐落于南京液晶谷的中电熊猫的第一套第6.0代生产线供应气体。到2015年，液化空气集团将向中电熊猫的这两家工厂供应总量达37,000标立/小时的超纯氮气。

中电熊猫由中国电子信息产业集团有限公司与夏普公司共同创建。中国电子信息产业集团有限公司成立于1989年，是中国最大的国有信息技术公司。夏普公司是设计和制造电子产品的日本跨国公司。

液化空气集团负责美洲及电子气业务的高级副总裁兼集团执行委员成员Michael J. Graff说：“我们非常荣幸与中电熊猫扩展合作关系，为其在南京液晶谷的新工厂提供气体服务。这项新合同证实了我们有能力向领先的电子客户提供最高标准的产品和服务，也再次证实了我们产品的价值和竞争力，以及我们在快速增长的移动和智能设备变革中的地位。液化空气集团致力于抓住高清和下一代手机显示器的增长机会。”

原文地址：http://www.china-nengyuan.com/news/62123.html