液化空气集团赢得洲阿丽亚娜发射系统6合同

液化空气集团签署了法属圭亚那航天中心的几个合同低温设备，为未来欧洲发射阿丽亚娜6的推进供应，以及为新的阿丽亚娜发射系统（ELA4）的低温流体系统的设计和生产。出售这些设备的合同，金额达100多万美元，将在未来三年内执行。

液化空气集团将支持CNES（国家中心空间研究）和空中客车公司赛峰发射器（ASL）的开发与船上的地面上的未来发射的阿丽亚娜6。该集团将负责低温研究，并特别将设计和制造发射的主要和上面级的坦克，其中包含175吨液态氢和液态氧的低温线。在圭亚那库鲁发射台，液化空气也被选择用于设备的设计为低温流体的分配-氧，氮，氢和氦-专用于阿丽亚娜6新ELA4发射系统的推进需要的。

在全球领先的低温空间，液化空气集团已通过阿丽亚娜支持阿丽亚娜1连续几代的发展5发射了50年，开发创新的低温技术，提供一个完整的报价，与船上的地面上，高科技设备，气体及相关服务。低温推进在可靠性，安全性和技术成熟度方面提供了好处，并确保在轨道卫星更高的精度。液化空气一起参加在欧洲航天部门的其他球员在改善未来的阿丽亚娜6发射器，它的第一个试飞将发生在2020年的业绩和竞争力。

弗朗索瓦Darchis，高级副总裁和法国液化空气集团执行委员会成员，监督创新，说：“ 太空计划，并在科学界一个球员的历史性合作伙伴，液化空气公司开发太空低温支持阿丽亚娜独特专长程序启动开发的所有阶段。我们很高兴地贡献卓越的部门和欧洲空间部门的新的挑战。 ”

原文地址：http://www.china-nengyuan.com/news/102886.html