



## 东莞金太阳研磨股份有限公司 关于与中国空间技术研究院开展非晶合金技术研究合作的公告

本公司及董事会全体成员保证信息披露的内容真实、准确、完整，没有虚假记载、误导性陈述或重大遗漏。

2019年12月9日，东莞金太阳研磨股份有限公司（以下简称“金太阳”、“公司”）与中国空间技术研究院为开展**航天器用非晶合金反射镜样品试制和验证试验**方面的技术合作，本着优势互补、共赢发展的原则，在北京市签署了《技术服务合同书》（以下简称“本合同”）。合作期限为2019年12月9日至2021年6月30日。具体内容如下：

### 一、合同对方基本情况

单位名称：中国空间技术研究院

住所：北京市海淀区友谊路104号

主营业务：主要从事空间技术开发、航天器研制，空间领域对外技术交流与合作，航天技术应用等业务，承接需求的各类航天器和地面应用设备的研制业务并提供相应的服务。

是否构成关联交易：此项目合作合同不构成关联交易。

### 二、合作背景

国内外研究机构一直致力于探索非晶合金作为高性能材料应用于航空航天领域的应用研究，本合同合作项目“航天器用非晶合金反射镜样品试制和验证试验”作为其中一个重要课题，其研究成果主要应用于空间光学遥感器，对成像卫星的成像质量起到关键作用。非晶合金作为反射镜及镜框一体化制造的新型材料，能大幅缩短航天器反射镜制备工艺流程，提升成像精度，相关技术落地将进一步推动非晶合金在基础科学与工程领域的交叉融合。

### 三、主要合作内容



金太阳针对非晶合金在光学部件的广泛应用前景，结合公司在非晶合金制造、加工及后端光学研磨的能力，和中国空间技术研究院开展非晶合金反射镜的设计、试制以及产品的模拟空间环境验证试验，以形成产品工艺路线，获得典型非晶合金反射镜产品并完成产品的鉴定级试验，以具备开展航天器飞行验证的技术条件和产品基础。

#### 四、签署本合同对公司的影响

通过本次技术合作，公司将与中国空间技术研究院建立密切、长久、融洽的合作伙伴关系，在业务领域实现资源共享，共赢发展，将对公司开展航空航天领域及军工领域的非晶合金加工及光学加工业务起到极大推动作用，将进一步拓宽公司产品的应用范围，夯实公司在精密加工及精密研磨领域的龙头地位。

从公司长远发展来看，本次合作将有助于公司业务拓展，有利于进一步提升公司盈利能力、核心竞争力和行业影响力。

#### 五、合同风险提示

该合同的签署不对公司业绩作出承诺，敬请广大投资者谨慎决策，注意防范投资风险。

东莞金太阳研磨股份有限公司

董事会

2019年12月10日