

河北明尚德玻璃科技股份有限公司 关于与北京天瑞星光热技术有限公司签订战略合作 框架协议的公告

本公司及董事会全体成员保证公告内容的真实、准确和完整，没有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，并对其内容的真实性、准确性和完整性承担个别及连带法律责任。

一、协议签署情况

近期，河北明尚德玻璃科技股份有限公司（以下简称“公司”“甲方”）与北京天瑞星光热技术有限公司（以下简称“天瑞星”“乙方”）完成《战略合作框架协议》的签署工作。

鉴于双方在技术、业务、资源、团队等领域具有良好的互补性，秉着共同发展、诚信合作的宗旨，经友好协商，双方建立战略合作伙伴关系，达成战略合作协议。

本协议不涉及关联交易，不构成《非上市公众公司重大资产重组管理办法》规定的重大资产重组。本协议无需提交董事会和股东大会审议。

二、合作方介绍

天瑞星是中国航天科技集团有限公司旗下集自主研发、生产制造、市场销售、综合服务于一体的高新技术产业化公司，是全球光热电站核心部件的主流制造商，以及卫星等航天器用高性能热控涂层产品的专业制造商。依托在高性能薄膜材料领域多年攻关研究及技术积累，天瑞星公司大力推进航天新材料的研发与应用，在多个关键技术领域取得重要突破，成功孵化多项航天新材料产品，具备空间飞行器热控系统高端镀膜服务能力及相关配套产品生产能力。核心产品可应用于卫星、空间站等航天器，可有效提升航天器性能、延长航天器寿命。

三、 协议主要内容

1、合作范围

本协议所涉及的“民用”，具体指食器、3C、物联网产品，其中食器包括杯壶、锅等行业，3C 包括手机、电子烟、个人护理等行业，物联网产品包括智能家电等行业，其他未尽事宜双方协商约定。

2、技术研发与转化

乙方将向甲方提供生产相关的技术咨询与指导，协助甲方评估该技术在民用产品中的应用可行性与实施方案。双方根据需要共同组建联合研发团队，针对航天技术在民用行业应用过程中的关键技术问题进行攻关。

乙方负责将航天技术进行适应性改造与优化，以满足民用行业的标准、法规与市场需求，甲方提供民用行业的实际应用场景与数据反馈，促进技术的有效转化。

3、产品开发与生产

基于航天技术转化成果，双方合作开发新型民用产品系列，产品的设计、开发计划由双方共同制定，明确各自在产品开发过程中的职责与分工，相关开发费用，双方另行协商确定。

乙方负责利用自身生产设施与资源进行新产品的生产制造，甲方提供生产工艺优化建议与质量控制技术支持，确保产品符合双方约定的质量标准与性能指标。在产品生产过程中，双方共同探索采用航天领域先进的技术与制造工艺，以提升产品的可靠性与耐久性，降低生产成本。

4、市场推广与销售

甲方结合航天技术的独特卖点与民用市场需求，制定市场推广策略与营销方案，打造具有竞争力的产品品牌形象。甲方利用其在民用行业的市场渠道与客户资源，负责新产品在国内外市场的销售与推广工作；乙方可协助甲方拓展国内外市场，提供国内外市场准入相关的技术支持与认证协助。双方可共同参与国内外相关行业展会、研讨会等活动，展示合作成果，提升品牌知名度与影响力，收集市场信息与行业动态，为进一步合作与产品优化提供依据。

5、合资公司筹备

基于本战略合作框架协议所确定的合作框架及项目开发需求，甲乙双方同意

在征得双方有权单位同意的前提下适时共同出资设立一家合资子公司以专注于民用行业产品的研究与开发、生产及销售等相关业务。合资公司的名称、注册地址、经营范围等具体信息应在合资公司设立筹备过程中由双方协商确定，并符合相关法律法规及工商行政管理部门的要求。合资公司对合作研发成果在民用行业应用范围内享有独家使用权与推广权，有权根据市场需求对产品进行生产、销售与品牌运营，对于涉及知识产权权益归属的，甲乙双方另行约定。

四、 协议对公司的影响

本协议的签订，有利于将天瑞星先进的航天技术成果转化并应用于甲方所在的民用行业，提升民用产品的性能、品质与竞争力，共同开拓市场，实现双方在技术、市场、效益等多方面的协同发展，推动航天技术应用产业及航天服务业的发展。

五、备查文件

公司与北京天瑞星光热技术有限公司签订《战略合作框架协议》。

特此公告

河北明尚德玻璃科技股份有限公司

董 事 会

2025 年 5 月 21 日