

证券代码：835368

证券简称：连城数控

主办券商：开源证券

大连连城数控机器股份有限公司

开展新业务的公告

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、新业务基本情况

（一）新业务类型

大连连城数控机器股份有限公司（以下简称“公司”）基于公司战略规划及业务发展需要，公司拟开展涉及电子级银粉相关领域的新业务。

（二）新业务的开展情况

截至本公告披露日，公司已完成关于该业务的前期调研、选址等相关准备工作。同时，公司与江苏大丰经济开发区管理委员会签订《电子级银粉研发制造项目投资合同》，就公司在盐城市大丰开发区投资建设电子级银粉研发制造项目达成合作意向，计划项目总投资金额为人民币 1.5 亿元；且公司已与其他投资方签订《投资合作协议》，拟合资设立江苏连银新材料有限公司（拟名，具体名称以工商登记为准）作为开展电子级银粉相关新业务的实施主体。

（三）审议和表决情况

公司本次开展新业务事宜根据相关制度规定已经公司内部审批，无需经公司董事会审议。

二、开展新业务的合理性及必要性分析

公司拟投资建设电子级银粉研发制造项目主要有以下几方面原因：

1. 受益于电子材料产业的高速发展和全球太阳能电池企业的不断发展，太

太阳能电池导电浆料的市场需求呈现出持续增长的趋势。随着下游电池片技术的不断成熟等原因，对浆料的性能提出了新的要求。随着国产银粉创新能力增强，在产品供应、技术服务的及时性以及成本等方面有优势，国产替代空间大。

2. 目前太阳能电池的非硅成本中，正面银浆、背面银浆成本较高，提效降本光伏行业发展的核心目标，上游原材料中银粉基本依赖进口，而浆料国产化是降低成本的有效途径。正面银浆是太阳能电池片的关键材料，对其效率有重要影响，近年来光伏装机容量和晶硅太阳能电池片产业的快速增长促进了正面银浆市场的繁荣。而银粉作为正面银浆的导电相，是正面银浆制备的关键技术壁垒，选择银粉的粒径、形貌，以及银粉在银浆中的含量，直接影响着正面银浆的导电性，这些性质也将重要影响太阳能电池的光电转换效率。

3. 电子级银粉项目属于高技术门槛、高投资门槛的项目，其作为太阳能电池浆料的核心原料，也是电池片生产环节的最关键要素之一，公司在强化打造光伏设备制造主业的同时，深度布局核心辅材，使公司拥有更具成长性的核心竞争力。

综上所述，公司本次对外投资设立子公司实施电子级银粉项目具有一定的必要性和合理性。

三、 开展新业务对公司的影响

（一） 对生产经营的影响

开展新业务是公司基于战略规划目标作出的审慎决策，一方面，有利于拓宽公司产业版图，提高整体竞争力；另一方面，银粉预期市场广阔，如能挖掘有效的供销渠道并实现规模化量产，将对公司营收产生积极影响，一定程度上降低来源于关联交易的收入所占主营业务收入比重。

（二） 对财务状况的影响

新业务尚处于技术研发、业务发展初期，项目实现投产后预计会对公司财务产生一定积极影响。

四、 开展新业务的风险分析

(一) 经营风险

目前，新业务尚处于项目规划、技术研发、业务开拓的初期探索阶段，存在一定程度的研发失败，业务发展不及预期的风险。

(二) 财务风险

新业务开展需要一定的设备、研发、业务投入等；同时，新业务所涉及的银属于稀贵金属，银粉生产所需的银锭价格与国际市场白银价格挂钩，采购资金占用量大。故开展新业务存在财务成本提升、资产负债率提高的风险。

(三) 其他风险

新业务开展受行业政策、市场环境、技术成熟度等的影响，存在一定的行业波动、供需缩紧、研发失败等风险。

五、 备查文件目录

1. 《电子级银粉研发制造项目投资合同》；
2. 投资设立连银新材料的《投资合作协议》。

大连连城数控机器股份有限公司

董事会

2021年1月12日