附件2

辽宁省工业高质量发展推荐产品申报模板

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 企业名称 | 大连连城数控机器股份有限公司 | 法人代表 | X X X | 成立时间 | 2017年 |
| 企业规模 | □大型企业 ☑中型企业 □小型企业 □微型企业 | 高新技术企业 | □国家级 ☑省级□市级 □非高新企业 |
| 联系人 | X X X | 联系方式 | X X X | 地址 | 大连市甘井子区营城子工业园区营日路40号 |
| 邮箱 | X X X | 网址 | www.lintonmachine.com | 传真 | 0411-88888888 |
| 企业简介 | 大连连城数控机器股份有限公司成立于2007年，致力于光伏和半导体行业晶硅材料加工设备的技术研发、生产和制造的国家高新技术企业。已累计获得国家专利百余项，发明专利5项，软件著作权10项，境外专利18项，其专利技术打破了以日本、德国等国家对我国多线切割设备的技术垄断。公司目前已熟练掌握光伏产业晶硅材料加工技术和工艺，可为光伏产业链企业提供拉晶、截断、切方、打磨、切片、清洗、刻蚀等各类数控机床设备近7大类20多种数控加工设备。 |
| 主要产品介绍 | KX170全自动低耗能太阳能级单晶炉 | 产品结合各项先进技术与高品质的加工零部件，可高速拉制出高品质的太阳能级单晶硅。具备世界领先的单晶生长技术、工艺以及极高的成品率，适应当前的光伏行业需求，打破国际单晶炉行业的价格垄断，推动整个产业链的成本降低，是世界一流的8-10英寸直径太阳能级直拉单晶炉设备。 |
| 金刚线多线切片机 | 产品用于单晶硅棒、多晶硅锭的切片工序，具有国际先进技术水平。采用金刚线切割工艺，降低对环境的影响力，同时具备切割平面损伤层小，切割速度快，硅片成品率高，单位面积产量高等优势。 |
| MF系列准方形硅单晶棒数控磨床 | 产品是太阳能光伏发电硅材料打磨加工设备，具有完全知识产权和国内领先水平，填补了国产设备在一次装夹完成硅方四面磨削及倒角磨削领域的空白，改变了国内市场上国外产品“一家独大”的局面。 |