

12-3-6 快速退火炉 RTP-3C04	156
12-3-7 尾气处理柜 SCRUBBER	160
12-3-8PECVD 特气气瓶柜 GC	168
12-3 核心设备技术参数与重点指标证明材料.....	171
12-3-1PECVD（全自动等离子体增强化学气相沉积）.....	171
12-3-2ALD 单原子层薄膜生长设备.....	181
12-3-3 全自动磁控溅射	185
12-3-4 低温退火炉（合金用）	191
12-3-5 快速退火炉	197
12-5 设备安装与调试技术方案.....	205
12-5-1 安装前期准备.....	205
12-5-2 标准化设备安装.....	205
12-5-3 分级设备调试.....	205
12-5-4 安装调试验收前置.....	205
12-6 技术合规与风险保障.....	205
12-6-1 技术合规保障.....	205
12-6-2 技术风险防控.....	206
12-6-3 风险应急处置.....	206
12-7 备件备品清单和耗材清单.....	207
12-8 现场工勘	208
13 供货方案	210
13-1 设备供货.....	210
13-2 供货周期与进度计划.....	210
13-3 生产与备货保障.....	210
13-4 包装、运输与到货保障.....	211
13-4-1 标准化包装保障.....	211
13-4-2 安全运输保障.....	211
13-4-3 到货验收保障.....	211
13-5 供货应急保障方案.....	211
14 质量服务方案	211
14-1 质量保证总则.....	211
14-2 质量管控体系.....	212
14-3 全流程质量管控措施.....	212
14-4 质量验收标准与流程.....	212

2-1-1 中小企业证明文件

中小企业声明函（货物）

本公司（联合体）郑重声明，根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）的规定，本公司（联合体）参加（单位名称）的（现代职业教育质量提升-集成电路与微纳制造实践基地 02 包）采购活动，提供的货物全部由符合政策要求的中小企业制造。相关企业（含联合体中的中小企业、签订分包意向协议的中小企业）的具体情况如下：

1. （PECVD（全自动等离子体增强化学气相沉积）），属于（工业）行业；制造商为（北京芯微诺达科技有限公司），从业人员14人，营业收入为1975万元，资产总额为2152万元¹，属于微型企业（中型企业、小型企业、微型企业）；

2. （ALD 单原子层薄膜生长设备），属于（工业）行业；制造商为（北京芯微诺达科技有限公司），从业人员14人，营业收入为1975万元，资产总额为2152万元¹，属于微型企业（中型企业、小型企业、微型企业）；

3. （全自动磁控溅射），属于（工业）行业；制造商为（北京芯微诺达科技有限公司），从业人员14人，营业收入为1975万元，资产总额为2152万元¹，属于微型企业（中型企业、小型企业、微型企业）；

4. （高温炉（三管）），属于（工业）行业；制造商为（青岛晨立电子有限公司），从业人员20人，营业收入为1571万元，资产总额为543万元¹，属于小型企业（中型企业、小型企业、微型企业）；

5. （低温退火炉（合金用）），属于（工业）行业；制造商为（武汉嘉仪通科技有限公司），从业人员55人，营业收入为1807.83万元，资产总额为3889.40万元¹，属于小型企业（中型企业、小型企业、微型企业）；

6. （快速退火炉），属于（工业）行业；制造商为（武汉嘉仪通科技有限公司），从业人员55人，营业收入为1807.83万元，资产总额为3889.40万元¹，属于小型企业（中型企业、小型企业、微型企业）；

7. （尾气处理柜），属于（工业）行业；制造商为（成都元丰流体科技有限公司），从业人员11人，营业收入为1157.12万元，资产总额为1734.96万元¹，属于微型企业（中型企业、小型企业、微型企业）；

8. (PECVD 特气气瓶柜), 属于 (工业) 行业; 制造商为 (成都元丰流体科技有限公司), 从业人员 11 人, 营业收入为 1157.12 万元, 资产总额为 1734.96 万元¹, 属于微型企业 (中型企业、小型企业、微型企业);

以上企业, 不属于大企业的分支机构, 不存在控股股东为大企业的情形, 也不存在与大企业的负责人为同一人的情形。

本企业对上述声明内容的真实性负责。如有虚假, 将依法承担相应责任。

企业名称 (盖章): 北京远大智联科技有限公司

日期: 2026 年 8 月 25 日

¹ 从业人员、营业收入、资产总额填报上一年度数据, 无上一年度数据的新成立企业可不填报。