附件5

仪器设备案例

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 案例 | 仪器名称 | 仪器编号 |
| 参考例子1 | 扫描透射电子显微镜：学院的赛默飞Talos F200X扫描透射电子显微镜。该仪器为XX生物制品研究所有限责任公司、XX山羽新材料科技有限公司提供测试分析服务，为企业创新和新型药物、材料的研发工作提供了关键检测技术和数据支撑。 | 扫描透射电子显微镜 |  |
| 参考例子2 | 直接电离质谱仪：XX大学成果转化企业——XX华仪宁创智能科技有限公司，基于XX大学高等技术研究院科学仪器创新团队的技术，自主创新研发出直接电离质谱仪。相关产品已应用到全国20余个省市的涉毒筛查中，还在食品安全、毒物分析等多个应用领域开展应用方法开发和市场推广，创造了显著的社会经济效益。 | 直接电离  质谱仪 |  |
| 参考例子3 | 船舶净水处理装置：学院XX科研团队研发的船舶净水处理装置，采用独特的转盘式结构设计，双膜联用解决了反渗透传统工艺中预处理复杂等难题，可保障船舶用水安全，服务于航海相关民生领域。 | 船舶净水处理装置 |  |
| 4 |  |  |  |

填表说明：支撑重大工程、企业创新、服务民生、应急事件、政府决策等方面的案例及相关研究成果产出情况（至少选填1个案例）