**与理工大产学研合作对接情况表**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 企业名称 | 山东精工泵业有限公司 | | |
| 企业地址 | 山东省淄博市博山经济开发区华城路1号 | | |
| 联系人 | 张奎文 | 联系电话 | 13964337217 |
| 对接老师 |  | | |
| 是否有意向将研发机构设立在理工大 | | | □ 是 √ 否 |
| 企业类型 | □国家认定的科技型中小企业 √高新技术企业  □规模以上工业企业 □其他，请说明 | | |
| 企业简介 | 山东精工泵业有限公司，成立于1998年，现拥有两个现代化的生产厂区，占地面积46000多平方米，厂房面积31000平方米，注册资金2135万元人民币，目前拥有员工100人左右，工程技术团队20人。主要生产水环式真空泵及真空成套化设备，主要应用于化工、煤炭、冶金、制药、食品、造纸、石油、建材、轻工等行业。 年销售收入8000万元。近20年来参与国家标准，行业标准修订20余项，申请国家专利25项，拥有省级研发中心一所，国家高新技术企业。在国内真空行业具有较高知名度。 | | |
| 技术难题人才需求 | 企业生产过程中遇到加工工艺，流体分析，耐腐蚀材料方面以及机械理论计算方面的问题，函待解决；新产品开发需要干式真空泵，螺旋曲线（罗茨泵转子，螺杆转子）测绘、加工在理论方面会遇到障碍。泵在化工及腐蚀性环境中延长寿命有需求。因此需求机械设计，流体设计，CFD分析，真空应用方面的人才。 | | |