

2018 年苏州市海外高层次人才项目需求信息表

单位名称	科斗（苏州）脑机科技有限公司	单位性质	民营
单位地址	苏州市相城区黄桥街道太阳路 160 号 总部经济园 A 区 12 幢	邮 编	215132
网 址	www.kedoubc.com	电子邮件	denglirong@kedoubc.com
联 系 人	邓丽容	电 话	0512-66101401
手 机	13140982130	传 真	
单位简介	<p>科斗（苏州）脑机科技有限公司是一家研发、生产、销售各类脑机接口（医疗器械）相关软硬件产品，并提供定制化技术服务和解决方案的高科技企业。公司在苏州拥有 600m² 研发基地，目前有研发人员 10 人，其中博士 3 人，硕士 3 人；另外运营人员 5 人，其中硕士 1 人。</p> <p>公司主营产品包括高中端脑电极、脑科学辅助设备、意念控制设备等脑机接口相关产品。</p> <p>目前公司已申获专利 30 多项，脑微电极、脑科学辅助设备等产品已被郑州大学、浙江大学、复旦大学、中科院等十余所高校院应用于高等科研院所的动物神经科学试验中，并且反馈良好。</p> <p>当前全球脑机接口市场处于发展初期，而国内尚无生产植入式脑电极及相关设备的专业厂商，公司作为国内首家生产、销售脑微电极及相关设备的厂家，市场前景广阔。</p>		
项目名称	植入式脑微电极的研发与产业化		
所属行业	生物与新医药 - 医疗仪器、设备与医学专用软件 - 新型电生理检测和监护技术		
项目介绍	<p>研究目的：全球各个国家都斥巨资加大对脑科学的研究，不论是美国和欧盟脑计划关注的大脑模拟，还是中国脑计划中关注的探索大脑秘密，攻克大脑疾病，都离不开脑机接口这一利用脑电信号分析大脑活动的工具性产品。</p> <p>核心技术：电极丝经过拉直、硬化处理，可直接穿透硬脑膜；双层聚酰亚胺镀膜，另加生物相容性镀膜；尖端用特殊工艺削尖硬化，表面激活处理；适用于长期慢性记录和刺激，在体活性可达一年以上；</p> <p>项目成果：本项目为公司主要产品，目前已获得 18 项实用新型专利授权，13 项发明专利受理；本产品目前主要客户为各类高校、研究院，包括浙江大学、上海复旦大学国家生物研究实验室、郑州大学生物学院等高等院校研究所；公司的《高端脑机接口产品的研发与产业化》项目在苏州市相城区 2016 年第四届青年创业创新大赛中，荣获三等奖。</p>		
合作条件	物质基础、目标一致、相互信赖		
备注			