**苏州市企业技术需求征集表**

填表日期：2016年11月29日

|  |  |
| --- | --- |
| 企业名称 | 苏州万洲新材料有限公司 |
| 所属行业 | 电子材料 | 企业注册地 | 苏州工业园区唯新路115号 |
| 手　机 | 13584872703 | 电　话 | 0512-67366811-2023 |
| E-mail | petersu@greeco.net.cn | 联系人 | 苏庆祥 |
| 该需求所属技术领域 | □电子信息 □生物医药 $√$新材料 □光机电一体化 □资源与环保□新能源与高效节能 □农林 □海洋 □医疗器械 □其他 |
| 拟转化成果新增投入及资金来源情况 | 万元； 主要来源：自筹 |
| 对科技成果、技术需求的说明 | 1. **铝塑结合表面处理用化学试剂的研究与开发**
2. 应用背景：以iPhone为代表的手机为解决射频信号传输问题，天线需外置于镁铝材质金属板的铣槽内。金属机身铣槽再经特殊的T液等化学药剂腐蚀处理或者先化学腐蚀然后浸泡耦合剂的E处理，使铝材表面形成纳米级孔洞，以便后续纳米注塑并完成铝材与工程塑料相结合的完美表面。
3. 技术需求：研发优化与提升铝塑结合表面处理工艺用的化学试剂。
4. 需求方式：

a.如高校有既成的相关专利等技术成果，高校与企业可建立产学研合作关系并直接进行技术转让（包括但不限于E处理/HK处理/PMH处理/T处理工艺等用化学药剂）；b.如需再研发，高校与企业则可合作开发。**2、 喷涂成膜用化学品的研究与开发** （1） 应用背景：电子产品生产或运输过程中为免收划痕与污染，传统作业模是贴片状塑胶保护膜。传统塑胶保护膜应用于多制程，增加电子产品制造厂家材料成本和人工贴撕成本，同时塑胶片材的回收形成环境污染。于是，喷涂树脂成分为主的化学涂料固化成保护膜成为发展趋势。（2） 技术需求：研发优化与提升喷涂料性能，加快涂料固化速度、提高环保参数、提升涂料透光度等。（3） 需求方式：同研发或合作项目1。 |
| 希望的合作方式 | 合作开发$√$委托开发□技术转让$√$技术入股□合作兴办□其它（请说明）： |
| 希望公开哪些联系方式 | □手机 $√$电话 □ E-mail |
| 企业盖章 |  |
| 挖掘此需求的技术经纪人姓名 |  | 联系方式 |  |
| 《经纪执业证书》证书号 |  | 挂靠机构 |  |