**吴中区科技企业技术需求征集表**

**填表日期：2017年2月9日**

|  |  |
| --- | --- |
| **企业名称** | **苏州市博得立电源科技有限公司** |
| **所属行业** | **新能源** | **企业注册地** | **吴中区横泾街道天鹅荡路2011号4幢** |
| **地址** | **吴中区横泾街道天鹅荡路2011号4幢** | **邮编** | **215103** |
| **联系人** | **丁结缘** | **手机** | **13776163774** |
| **E-mail** | **113154546@qq.com** | **电话** |  |
| **需求项目名称** | **锂动力电池梯级利用产业化项目** |
| **需求项目所属领域** | **□电子信息化与自动化□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**  |
| **需求项目所属阶段** | **□研制阶段 □试生产阶段 ■小批量生产阶段****□批量生产阶段 □其他** |
| **项目需求缘由** | **□新产品开发 □产品升级换代 □生产线技术改造****■制造工艺改进 □制造装备改进 □其他** |
| **意向合作方式** | **□技术转让 ■合作开发 □技术入股****□合作兴办 □委托开发 □其他** |
| **意向合作单位** | **科研院校，建立企业院士工作站** |
| **拟投入资金额** | **2亿元** | **期望达产效益** | **投产后三年累计盈利1.7亿元** |
| **技术需求简要说明（限500字）****（必填）** | **公司首创的“锂动力电池梯级利用”技术已进入预产业化阶段，为更深入的将这项技术转化为生产力，为建设锂动力电池梯级利用示范基地提供技术保证，公司还将加大研发投入，建立起一整套梯级利用技术体系。再此过程中，公司在以下技术节点上将运用“产学研”相结合的研发模式，寻求精准合作方，实现多方共赢，进行技术深耕。主要研究方向：****旧电池检测分类技术；****退役电池梯次成组技术；****电池系统循环寿命及日历寿命优化技术；****储能电池系统在线快速检测评价技术；****退役动力电池安全性能检测技术。** |