技术创新需求调查表

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **需求编号：33** | | | |
| **需求名称：废旧锂电池处置技术集成** | | | |
| **行业领域：环境保护** | | | |
| **需求信息** | | | |
| 技术需求情况说明 | 技术需  求类别 | | 技术研发（关键、核心技术）  □产品研发（产品升级、新产品研发）  □技术改造（设备、研发生产条件）  □技术配套（技术、产品等配套合作） |
| 技术  需求  简述 | | 随着手机的广泛应用和电动汽车的推广，废旧锂电池产生量越来越多，作为涉重危废，如果不妥善处理，会造成巨大的环境风险。因此，针对废旧锂电池，我公司需要研发经济、绿色、节能的资源化利用技术集成或处置技术集成。 |
|  | 技术  需求  详述 | | （包括主要技术、条件、成熟度、成本等指标）  1、提供完整处理工艺；  2、具备中试级别的实验成果；  3、自动化控制水平高；  4、全面的原材料消耗数据，及经济的运营成本；  5、最终产品和产品标准等。 |
| 现有  基础  情况 | | （企业已经开展的工作、所处阶段、投入资金和人力、仪器设备、生产条件等）  我公司可以提供相应的资金支持以及场地条件。 |
| 产学研合作需求 | 需求  描述 | | （希望与哪类高校、科研院所开展产学研合作，共建创新载体，以及对专家及团队所属领域和水平的要求）  希望与国内有固废处理领域研发能力的院校及科研院所开展产学研合作。  对专家及团队所属领域和水平没有要求。 |
| 合作  方式 | | □技术转让 □技术入股 联合开发 □委托研发  □委托团队、专家长期技术服务 □共建新研发、生产实体 |
| 其他需求 | □技术转移 □研发费用加计扣除 □知识产权 □科技金融  □检验检测 □质量体系 □行业政策 □科技政策 □招标采购  □产品/服务市场占有率分析 □市场前景分析 □企业发展战略咨询 □其他 | | |
| **管理信息** | | | |
| 同意公开  需求信息 | | 是 □否  □部分公开(说明） | |
| 同意接受  专家服务 | | 是  □否 | |
| 同意参与对解决方案的筛选评价 | | 是  □否 | |
| 同意对优秀解决方案给予奖励 | | 是，金额万元。（奖金仅用作奖励现场参赛者，不作为技术转让、技术许可或其他独占性合作的前提条件）  □否  法人代表： 年 月 日 | |