技术创新需求调查表

|  |
| --- |
| **企业信息** |
| 企业名称 | 康博达节能科技有限公司 | 机构代码 | 91320684663276614X |
| 区 域 | 江苏省海门市 | 联系人 | 秦杭 | 电话 | 15371901061 |
| 行业领域 | 建筑建材 | 产业领域 |

|  |  |
| --- | --- |
|

|  |
| --- |
| 科学研究和技术服务业 |

 |

 |
| 经济规模 | 5000万 | 人员规模 | 187人 |
| **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 | **需求名称：物理方法提高EPS产品的燃烧等级及导热系数** |
|  | 技术需求详述 | （包括主要技术、条件、成熟度、成本等指标）**需求名称：物理方法提高EPS产品的燃烧等级及导热系数**目前我们生产的原材料为阻燃级的石墨可发性聚苯乙烯通过高温蒸汽发泡冷却成型的模数聚苯板（EPS）燃烧等级为B1级（难燃）导热系数为0.034左右，密度为18-20公斤/立方米，我们需求是在不改变加工工艺和原材料的前提下通过物理方法使产品达到A2级或者更高，并提升产品的导热系数到达0.25-0.3左右，并增加产品的抗压强度。 |
| 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）目前保温车间已有的仪器设备：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 设备名称 | 型号 | 数量 |
| 1 | 高精度间歇式发泡机 | FWJ120F | 2 |
| 2 | 卧式中央真空系统 | FWK-10-30W | 1 |
| 3 | 粉碎机 | FWH-30F | 1 |
| 4 | 冷却塔 | DST-II-200T | 2 |
| 5 | 温度自动控制系统 |  | 1 |
| 6 | 全自动成型机 | FWZ140HL | 3 |

目前PC车间已有的仪器设备：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 设备名称 | 型号 | 数量 |
| 1 | 混凝土布料机 |  | 1 |
| 2 | 振动台 |  | 1 |
| 3 | 堆码机 |  | 1 |
| 4 | 立体养护窑 |  | 1 |
| 5 | 中央摆渡车 |  | 1 |
| 6 | 混凝土输送料斗 |  | 1 |
| 7 | 流水线控制系统 |  | 1 |
| 8 | 固定模台 |  | 22 |
| 9 | 1.5方混凝土搅拌机 |  | 1 |
|  |  |  |  |

 |
| 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） 我企业希望得到专业的高校和研究所合作支持，并能满足我企业描述的相关需求。希望所合作的团队在相关领域有一定的地位，团队成员长期从事相关方面的研究，并有相关的产学研成功合作经历，并获得过相关的奖项，在保温材料及混凝土外加剂等相关领域有数项突出研究成果。 |
| 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 |