技术创新需求调查表

|  |
| --- |
| **企业信息** |
| 企业名称 | 招商局重工（江苏）有限公司 | 机构代码 | 91320000064536285P |
| 区 域 | 海门 | 联系人 | 黄芳武 | 电话 | 15950810277 |
| 行业领域 | 船舶 | 产业领域 | 重工业 |
| 经济规模 | 81亿元 | 人员规模 | 2310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 | 智能薄板车间建造研究 |
|  | 技术需求详述 | （包括主要技术、条件、成熟度、成本等指标）智能薄板车间建造研究豪华邮轮船体薄板数量多、施工量大、易产生变形，薄板分段制作是豪华邮轮建造的最大难点之一，按传统的造船工艺和装备无法满足建造要求。为保证邮轮船体建造的高效率和高质量，我司拟建设豪华邮轮智能工厂进行船体薄板分段的建造。为确保豪华邮轮智能工厂的总体规划设计及理念的高效性、先进性和前瞻性，从智能工厂整体布局、设备配置、工艺流程、邮轮物量及产能分析、投资预算等方面进行综合策划，完成豪华邮轮智能工厂的规划设计。 |
| 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）智能薄板车间项目已启动，国外先进船厂的技术引进正在进行中。 |
| 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）已与上海交通大学、武汉理工大学、江苏科技大学等高校开展多个课题的研究，并与武汉理工大学成立联合研究院。 |
| 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 |