技术创新需求调查表

|  |
| --- |
| **企业信息** |
| 企业名称 | 扬州北辰电气集团有限公司 | 机构代码 | 91321091720603897B |
| 区 域 | 扬州市开发区 | 联系人 | 吴勇 | 电话 | 15861325170 |
| 行业领域 | 制造业 | 产业领域 | 智能电网 |
| 经济规模 | 无 | 人员规模 | 260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 | ZW20户外柱上断路器智能化生产流水线  |
|  | 技术需求详述 | （包括主要技术、条件、成熟度、成本等指标）1.生产产品型号：ZW20户外柱上断路器；2.智能化流水线产能至少能达到30台/天；3.智能化流水线应包括多轴机器人、智能装配线、智能仓储、智能物流、MES系统、AGV等环节，各个环节相互兼容、相互协作，实现全自动化生产，有效提高生产过程的可控性，提高产品的质量，有效解决“产能不均、单人产出率过低、品质管控难、协作效率低”等一系列存在的问题，达到低成本高收益的效果。 |
| 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）公司具有较为丰富的柱上断路器设计、生产经验；2.公司现有传统半自动化的户内和户外断路器生产线各一条。 |
| 产学研合作要求 | 简要描述 | （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）985、211高校及电力系统科研院所 |
| 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 面谈 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 |