技术创新需求调查表

|  |
| --- |
| **需求编号： 23** |
| **需求名称：制作一种缩短水分结果报出时间减少样品传送量和水分损失的设备** |
| **行业领域:高端装备制造** |
| **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 | 由于采样环节工作强度高、工序标准繁琐、时间跨度较长，煤样的全水分损失问题普遍存在。因此，有效的抑制煤样的全水分损失、提高燃料管理水平，对避免企业损失具有重要意义。 |
|  | 技术需求详述 | （包括主要技术、条件、成熟度、成本等指标）制作一种设备采用符合国标测试流程方法，在采样现场或者制样现场测试，缩短水分结果报出时间，减少样品传送量和水分损失。能与制样系统或者采样系统无缝对接，实现采制化全自动协同工作。整个系统的取样、缩分、摊平、烘干、干燥性检查、分析结果、弃样全部自动完成，避免人工干预。 |
| 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）目前采用机械采样工作方式，对采集到的入厂煤样按国家标准的规定依次进行破碎、缩分、掺和、过筛、烘干、研磨等过程制出符合粒度与质量要求的煤样，然后进行化验。 |
| 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）以解决实际问题为主，以成果为导向，对合作方及团队无具体要求。了解发电行业实际业务，能够切实分析与电厂生产水平密切相关的指标数据，熟悉各个电力集团的实际业务状况，能够制定出科学、合理的对标标杆。 |
| 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 |