技术创新需求调查表

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **需求编号：44** | | | |
| **需求名称：能够降低一次回水温度，实现高效供热的产品** | | | |
| **行业领域：新技术** | | | |
| **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 | | 所需研发产品主要目的是能够降低一次回水温度，实现高效供热。 |
|  | 技术  需求  详述 | | （包括主要技术、条件、成熟度、成本等指标）  随着供热面积的不断发展，一些区域的一次管线输送能力已经达到了饱和或者超负荷运作，给下一步的发展工作或运行调节工作带来了难度，现计划通过新产品研发的技术手段降低一次回水温度，能够将一次回水降至35℃以下，提高一次管网的热量输送能力。 |
| 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）  还未开展本项研发工作。 |
| 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）  具备此类科研产品开发能力的大学。 |
| 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：  2018 年 | |