

科学技术部文件

国科发计〔2011〕217号

关于国家科技支撑计划重点工业 领域资源高效利用共性技术 标准研究项目立项的通知

国家质量监督检验检疫总局：

“重点工业领域资源高效利用共性技术标准研究”项目已完成项目可行性论证、课题评审及预算评审评估等工作。经研究，同意将其列入国家科技支撑计划组织实施。

一、项目名称（编号）：重点工业领域资源高效利用共性技术标准研究（2011BAB02B00）。

二、项目组织单位：国家质量监督检验检疫总局。

三、项目完成时间：2013年12月。

四、项目经费总额：1246万元，其中，国家科技支撑计划专

项经费 1246 万元。

五、项目的主要考核指标

1.形成相关领域技术、检测和评价方面的国家或行业标准（征求意见稿）共 23 项。

2.预期申请专利 2 项，提出 5~10 项经筛选的、可推广的资源综合利用技术目录清单，完成工业固废资源化利用、指标性能及标准数据库 1 个，发表论文（包括 SCI、EI）38 篇，撰写论著 5 部，完成研究报告 10 部，培养硕士、博士研究生 12~20 名。

3.完成环境化设计技术在工业汽轮机等 2~3 家企业的试点应用、能量系统优化和能源管理体系应用和节能量测量验证技术在钢铁、建材行业中的 3~5 家企业的试点应用、针对钢铁、纺织等重点行业的水系统集成设计优化技术在 2~3 家企业试点应用、工业固废综合利用技术标准在 1~2 家相关企业的试点应用、典型工业固废高值利用、共性检测技术和相关标准在 3 家企业的试点应用。

六、项目的课题设置及承担单位

序号	课题名称	承担单位	国家科技支撑计划专项经费(万元)
1	工业节能与综合利用设备环境化设计共性技术标准研究	中国标准化研究院	278
2	典型工业能量系统优化与能源管理体系共性技术标准研究与示范	中国标准化研究院	314
3	重点行业水资源高效利用共性技术标准研究	轻工业环境保护研究所	122
4	工业固废综合利用评估技术及标准研究	中国标准化研究院	270
5	工业固废综合利用检测标准体系及检测标准研究	北京大学	262

请你们按照国家科技支撑计划的有关规定，加强组织管理，确保项目的研究开发目标和任务按期完成。有关项目的进展情况请按要求及时报送我部。



二〇一一年六月十三日

（此件依申请公开）

主题词：支撑计划 项目 立项 通知

抄送：财政部、教育部、北京市科委、北京市科学技术研究院。

科学技术部办公厅

2011年6月14日印发
