

中国建材集团开展管理提升活动

工作简报

第 30 期

中国建材集团管理提升
活动领导小组办公室

2013 年 10 月 13 日

内容要目

(科技管理专刊)

【集团工作】

- ◆ 集团科技管理提升工作进行阶段性总结提高

【专项提升】

- ◆ 集团产研合作成果获国家重点新产品计划支持

【企业动态】

- ◆ 总院承担的国家 973 计划项目通过验收
- ◆ CTC 完成国际标准 ISO 17095 的主编并发布
- ◆ 巨石集团建立省级国际科技合作基地
- ◆ 新安中联七项专利获认证

【集团工作】

集团科技管理提升工作进行阶段性总结提高

管理提升活动开展以来，集团科技管理不断深挖潜力、自我完善、优化调整，积极开展科技管理专项提升，取得了阶段性成效。为了更好的开展好此项工作，集团科技管理工作从增强集团产业发展后劲、产研结合成效、自主创新能力与核心竞争力提升等三个方面对一些成功经验进行了阶段性凝练总结。主要创新性工作有：

集团科技管理工作从产业集中度、自主创新与产研结合、当前国家形势与发展三个方面出发，紧紧围绕集团“做强做优、世界一流”的核心目标，开展了包括顶层设计、创新平台体系、产研结合与协同创新体系、技术创新支撑体系等在内的技术创新体系各部分有机结合与协调统一的系统工作，取得了显著的成效。

一是创新了点面结合的项目组织与管理模式。采用 PDCA 循环法，根据国家产业政策与集团科技发展重点主动组织、推荐项目的思路，做到了“科学布局、提前占位”；在项目管理过程中，通过采取系列措施做到项目实施各环节的公开透明及规范，确保项目实施无违规操作和顺利完成，从而实现项目从“组织推荐、申报落实、管理实施、按期完成”整个过程的环环相扣。近期又围绕美丽中国建设所亟需的 PM_{2.5} 治理、氮氧化物治理、新型房屋开发等方面落实了五项国家项目，预计获国拨经费近亿元。

二是强化了科技创新资源的聚集效应。通过不断优化整

合科技资源，强化科技创新资源聚集效应，打造了一批具有前瞻性的重大、共性技术研发平台与行业服务平台，形成了国家级研发平台、行业服务平台、海外研发机构、集团内技术创新平台四位一体的创新平台架构，构建起了高效、开放的创新平台体系。因科技创新成效显著获得了工信部和财政部联合认定的国家技术创新示范企业、国资委第三任期科技创新企业奖。

三是实施了产研项目区域布局战略。围绕科技管理专项提升主线“两个围绕、一个建立、两个提升”，采取多方面措施强化院企间的产研合作意识，通过主动定期组织开展院企间的专项技术对接、搭建产研交流平台等，梳理凝练多项重大产研项目，构建起了高效的产研合作与协同运行机制，为形成东北、华东、华北、西南等地区产研项目“布点”起到了导向性作用，实现了集团产研项目在全国范围的区域布局战略。

【专项提升】

集团产研合作成果获国家重点新产品计划支持

“十二五”以来，产研合作推进工作一直是集团科技工作重点任务之一。近年来，集团不断推动内部科研设计与院所与产业间的技术合作，在特种水泥和相变蓄能材料等领域的研发及应用方面取得了重大成果，形成了一批新技术、新产品，这些产品和技术已经投入市场，并得到用户的广泛好评。由中国建材总院提供技术支持，淮海中联水泥有限公司生产

的核电工程专用水泥、邢台中联水泥有限公司生产的快硬硫铝酸盐水泥（L. SAC. 42.5）和北新建材生产的相变蓄能纸面石膏板等三个产研合作成果，成功入选“2013年度国家重点新产品计划”，并获得国家专项经费支持。

此次集团产研合作成果入选国家重点新产品计划，表明集团在特种水泥等功能材料产研合作和加快科技成果向现实生产力转化上获得国家有关部委和市场用户的充分认可，取得了重大突破。

【企业动态】

总院承担的国家 973 计划项目通过验收

9月28日，中国建材总院作为依托单位组织专家在北京召开了国家973计划项目《水泥低能耗制备与高效应用的基础研究》所属课题结题验收会议。该项目是以中国建材总院为依托单位组织的第二个国家“973”计划项目，共设置六个课题，分别由总院、南京工业大学、华南理工大学、同济大学、清华大学等单位的研究团队承担完成，中国建材总院是其中两个课题的承担单位。各研究团队经过五年的努力，按照任务书要求全面完成了研究工作。各课题取得了一系列标志性研究成果，揭示了一些具有重要意义的科学规律，对解决水泥行业重大需求做出了实质性贡献。研究成果得到了与会评审专家的认可。

CTC 完成国际标准 ISO 17095 的主编并发布

由中国建材检验认证集团（CTC）作为主编完成的 ISO 17095：“精细陶瓷（高性能陶瓷，高技术陶瓷）-陶瓷材料高温界面粘结强度试验方法”于 2013 年 7 月 31 日正式发布。这是继国际标准 ISO 13124: 2011 “陶瓷材料界面粘结强度试验方法”成功发布后，CTC 代表我国建材行业主编完成的第二项国际标准。

ISO 13124 和 ISO 17095 均由 CTC 首席科学家包亦望博士带领的团队完成，作为我国建材行业内第一项和第二项利用我国自主知识产权的技术转化而成的国际标准，相关技术已获得国家发明专利授权，有效提升了我国在国际标准领域中的话语权和地位。

巨石集团建立省级国际科技合作基地

近日，“巨石玻璃纤维浙江国际科技合作基地”被浙江省科技厅确定为 2013 年度十个省级国际科技合作基地之一，也是依托企业建立该平台的 5 个单位之一。

巨石集团多年来一直不断扩大和深化国际交流合作，与美国、意大利、日本、捷克等国众多一流玻璃纤维技术专家和企业开展合作，取得多项国际合作成果，并通过国际化战略，积极运作海外技术输出和建立研发机构，积累了丰富的国际合作经验。巨石集团将通过国际科技合作基地的建立，提升玻璃纤维国际科技合作的质量和水平，打造国际一流的玻璃纤维研发机构。

新安中联七项专利获认证

新安中联自成立以来，高度重视科技创新工作，成立了科技创新和专利申报专项工作领导小组，鼓励员工发明创造，积极采用小改造和小创新来解决生产实际问题。公司技术人员相继研发出了新型下料器刮刀、下料防堵锥斗、螺旋输送机衬套、流化床分解炉风帽、水泥库底专用出库斜槽装置、水泥散装头的升降装置、水泥出库的阀门控制装置共 7 项新工艺，解决了生产中的瓶颈问题，提高了生产效率，并积极组织向专利部门申报专利。近日，国家知识产权局为上述 7 项专利授予专利证号，并颁发了专利证书。

编辑：程鹏、吴潇 电话：68138143 邮箱：glts@cnbm.com.cn

报：国务院国资委，中国建筑材料联合会，集团公司领导；

送：集团公司各部（室）、集团各有关单位。
