

安徽海螺水泥股份有限公司

2010 年度可持续发展（社会责任）报告

本公司董事会及全体董事保证本报告内容不存在任何虚假记载、误导性陈述或重大遗漏，并对其内容的真实性、准确性和完整性承担个别及连带责任。

前 言

安徽海螺水泥股份有限公司（以下简称“公司”、“海螺”）是一家主要从事水泥制造和销售的“A+H”股上市公司，公司自创始以来，始终秉承“为人类创造未来的生活空间”的经营理念 and “至高品质，至诚服务”的经营宗旨，积极履行企业社会责任。

2010年，公司继续保持了可持续的增长势头，在先进技术装备应用方面继续保持行业的领先地位；通过持续的环保投入、技术改造和管理创新，在环境保护特别是城市垃圾处理技术上取得了新的成效；公司通过良好的经营管理，以优异的经营业绩回报股东和社会。

本报告真实、客观的反映了公司在生产经营管理活动过程中，如何从多方面积极履行社会责任。

这是海螺连续第三年向社会公开发布社会责任报告。

一、环境保护与可持续发展

坚持企业发展与自然环境和谐统一是公司一贯坚持的发展战略。2010 年，公司严格遵循国家关于水泥行业发展的政策和规划纲要，在落后产能淘汰较慢的中西部地区，加大了投资，促进了当地产业结构的优化升级，保持了公司的可持续发展，为环境保护作出了贡献。

在项目建设过程中，公司按照“呵护环境、协调发展、全力打造一流生态环保企业”的理念，不断调整和优化总图设计方案，力求与周边环境协调相融，实施清洁化生产，达到人与自然和谐统一的目标。

公司高度重视环保投入，严格执行环保法规，所有的水泥熟料生产线的窑头、窑尾均安装了先进的收尘设备和烟气在线监测设备，24 小时进行环保监测，检测结果均达到或优于国家排放标准。

2007 年以来，公司通过对国内外垃圾处理技术的实地考察和研究，凭借在水泥高温煅烧、废弃处理技术领域的研究和经验累积，结合我国城市生活垃圾的特性，和日本川崎重工合作，开发具有自主知识产权的利用新型干法水泥窑处理城市生活垃圾系统，该技术为世界首创。

2010 年 3 月，铜陵海螺公司建成了世界首条水泥窑垃圾处理系统——日处理 600 吨的示范项目，其环保效益非常显著，各项环保指标均达到国家排放标准，该项目的环保技术获得联合国全

球可再生能源领域最具投资价值奖“蓝天奖”的提名，被安徽省科技厅列为省科技计划项目之一。每年可处理城市生活垃圾约 20 万吨，节约标煤可达 1.3 万吨，减排二氧化碳约 3 万吨。

该系统在二噁英的降解上取得重大突破，解决了城市生活垃圾处理、降解二噁英这一世界性难题，为造福全人类、有效解决我国城市化进程中的垃圾处理问题找到一条新路子。此外，垃圾燃烧时产生的热能还可以替代水泥生产的部分燃料，残渣可以作水泥配料。最终使垃圾处理做到“减量化、资源化、无害化”。该项技术对垃圾分类要求不高，特别适用于我国垃圾普遍不分捡、热值过低的现状。

目前，铜陵海螺示范项目各系统运行正常，截止到 2010 年底，垃圾处理量已达 6.5 万吨，经检测各项环保指标完全合格。其中，经德国实验室（Eurofins GfA GmbH）检测，二噁英排放指标仅为每立方 0.0376 纳克，远优于欧洲发达国家每立方 0.1 纳克的标准要求。

这项技术的成功开发和应用，彻底解决了城市垃圾填埋、大量占用土地、污染环境的难题，相比传统的填埋、堆肥、焚烧等垃圾处理方式具有节能减排效果好，社会效益显著等优越性，是典型的循环经济发展模式。

2011 年元月，我们又和贵州省贵定县签订了建设水泥窑垃圾处理系统的合作协议，项目建成后，可以处理整个黔南州的生活垃圾，将有效解决风景区的垃圾处理和环保难题。

公司在生产过程中，依托专业优势，积极研究各种工业废渣的特性，并在水泥生产中最大限度地消纳工业废渣。2010 年，公司共消纳脱硫石膏、磷石膏、粉煤灰、煤矸石等工业废渣约 1,525 万吨。

公司石灰石矿山的资源综合利用率达到 99.9%，减少了资源的消耗，提高了矿山服务年限。在矿山开采的同时，及时对矿山边坡进行绿化，在提高资源利用价值的同时，改善了生态环境。同时，公司十分注重各工厂的绿化，2010 年，公司共投入绿化资金近 2000 万元，按花园式工厂的要求不断提高企业绿化管理水平，池州海螺等多个工厂被国家旅游局评为"全国产业游览示范点"。

二、节能减排与科技创新

坚持自主创新，走新型工业化发展道路是公司得以持续健康发展的原动力。近年来，公司通过发展水泥窑余热发电项目和实施节能技术改造，有效降低了能源消耗，2010 年，公司水泥万元产值能耗较 2009 年下降了 11.2%，节能效果显著。

在水泥生产过程中，窑头、窑尾产生的余热废气通过烟囱排放到大气中，造成了巨大能源浪费。以 1 条日产 5000 吨生产线为例，其窑尾废气温度约 330℃、窑头废气温度约为 220℃，废气排放总量每小时约 60 万标准立方米，这部分废气余热采用低温余热发电技术，70%的余热得到了回收再利用，每天可发电 21-24 万度，水泥产品综合能耗可下降 18%。

海螺是我国水泥低温余热发电技术的最早应用者和国内原创

者，拥有 13 项专利技术，该技术被国家发改委列为国家十大重点节能工程之一。从 2005 年开始，在总结、消化、吸收的基础上，把水泥低温余热发电作为优先发展的重点产业。在所有生产线上配套建成了余热发电系统。在企业自身实施余热发电的同时，充分利用技术领先的优势，加大推广实施力度，并发展到钢铁行业，走向了海外。在公司的带动下，余热发电已被列入我国水泥的建成标准，成为水泥工厂不可缺少的组成部分，被誉为“十一五”期间“水泥行业最耀眼的闪光点”。

截止 2010 年底，我们已在全国 22 个省、市、自治区建成余热发电机组 133 套，在泰国、巴基斯坦、缅甸、土耳其等国建成余热发电机组 8 套，总装机容量达 1744 兆瓦，每年可发电 132 亿度，按火力发电同口径计算，可年节约标煤 475 万吨，减排二氧化碳 1217 万吨。

2010 年，公司在应用新型高效低阻预热器、水泥联合粉磨系统和第四代篦冷机等新工艺和新装备上也取得了新的突破，获得多项技术创新成果，保持了公司技术装备水平的领先地位。

三、保护股东与债权人权益

2010 年，公司严格履行境内外上市规则，及时、准确地披露公司定期报告和涉及重要事项的临时公告，使投资者能够及时了解公司的重要信息，以保障广大股东享有平等的知情权。公司通过与投资者面对面交流，电话沟通、组织接待投资者到公司实地调研，不断提高公司的透明度。通过向境内外大型基金公司、券

商进行了问卷满意度调查，投资者满意度达 100%。

公司在快速发展的同时，兼顾股东的长远利益和近期利益，保持持续稳定的分红政策。2008 年公司每 10 股分 3.00 元（含税），分红总额约 5.30 亿元；2009 年公司每 10 股分 3.50 元（含税），分红总额约 6.18 亿元，并以资本公积金每 10 股转增 10 股。

公司以高度的企业诚信和良好的财务状况回馈债权人，2010 年，公司的信用等级被中诚信评定为 AA+ 级别。2005 年，公司取得国际金融公司（IFC）首笔熊猫债券 6.5 亿元人民币的授信拨付，历年来，公司均以优异的测评业绩，通过了世界银行和国际金融公司对公司的社会责任现场考评。截至 2010 年底，公司资产负债率仅为 41.02%，流动比率达到 1.01:1，财务结构稳健，偿债能力增强。2010 年公司按期归还各银行的贷款和支付利息，切实保障了债权人的利益。

四、维护员工权益

公司严格执行《劳动法》、《劳动合同法》等国家法律法规，为员工建立基本养老、医疗、工伤、生育、失业等社会保险和住房公积金，职工社会保险参保率为 100%，依法保障员工的合法权益。

公司十分注重员工的安全，2010 年，对新扩建企业的 4000 余名新进员工进行了严格的上岗前安全教育和培训，通过执行严格的安全管理规定，切实保障了员工的生命安全。

2010 年，公司完善了员工工资考核的激励方案，实施正向激励，鼓励员工通过提高工作质量和效率，促进工资收入增长，员工人均年收入增长超过 15%。使员工充分享受到海螺持续快速发展所取得的成果，增强了企业的凝聚力。

公司建立了较为完善的培训管理体系，2010 年，公司超过 12,000 名员工接受了各级培训，149 名中层管理岗位人员接受了现代企业管理知识培训，促进了公司管理人员的综合素质和专业管理能力不断提高。

多年来，海螺倡导的“以人为本”的管理理念，为大量优秀人才提供事业发展的平台，为社会提供更多就业机会，从而使公司实力不断壮大，促进了企业的快速健康发展，实现了员工和企业的共同成长。

五、高度重视产品质量和信誉，与合作伙伴共成长

公司严格制定了一套优于国家标准的内控标准，公司还设立了质量调度信息中心，使公司生产过程中的质量控制和新产品研发管理体系进一步完善，公司生产性企业均通过了 ISO9001 质量管理体系认证。

公司还不断提升为客户服务的水平，诚信经营、诚信服务，提高客户的满意度。2010 年，公司销售人员注重加强客户拜访，及时了解客户的需求和提出的建议，不断改进我们的服务。

公司高质量的产品和优良的服务，受到国家重点工程项目的

青睐。2010 年，海螺为国家 60 多个重点工程项目实施产品保供，我们克服了阶段性限电停产的困难，保证重点工程的水泥供应，得到客户的好评。2010 年，相继被京沪高速铁路、嘉绍跨海大桥、杭甬铁路等工程单位评为“优秀供应商”。

在与供应商合作的过程中，公司遵循“招投标”和各项采购制度，使供应商享有公正、公平的待遇，避免在业务操作过程中由于人为操作损害合作方利益，营造公平竞争的环境，促进双方的长期合作。

海螺多年来的快速发展离不开广大客户和供应商的长期支持与友好合作，因此，我们十分注重对合作伙伴关系的维护，通过彼此加强沟通，增进理解，实现互惠共赢。

六、支持西部建设，促进地方就业和经济发展

2010 年，我们加快在西部的投资，竭尽所能加快水泥项目建设进度，重庆海螺、广元海螺、达州海螺项目全部按期投产，以实际行动支持四川地震灾区的灾后重建，促进了西部水泥行业结构的调整。

2010 年，公司在取得了良好经营业绩的同时，共交纳各项税费 40.29 亿元，较上年增长了 30.35%，增加了地方财政收入，为地方经济发展做出了应有的贡献。

公司在发展的过程中，也为社会提供了大量的就业机会。截至 2010 年底，公司共有员工 33,123 人，2010 年新增就业人员 4,498 人，其中大专及以上高校毕业生达 1,500 余人。公司实行了

“用工本地化”的制度，切实帮助各地政府解决了部分下岗职工、农民工就业的问题。

2010年，海螺事业的发展得到了社会各界的关心和支持，对此我们深表感谢，同时也用实际行动回馈着社会，切实地履行了一个大企业应尽的社会责任。在未来的发展道路上，我们愿携手社会各界，积极努力，承担应尽的社会责任，为创建人类美好和谐的社会作出应有的贡献！

安徽海螺水泥股份有限公司

二〇一一年三月二十八日