

中国铝业股份有限公司

2010 年度企业社会责任报告

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。

中国铝业股份有限公司及其附属公司（下称本公司）始终坚持企业的发展与履行社会责任相结合，牢固树立做优秀企业公民的理念，不断追求企业与社会、社区、环境的高度和谐，致力于通过对 ISO26000 标准体系的宣贯培训，提高对国际社会责任新标准的认识水平和执行能力，在国际国内树立优秀企业公民形象。

一、概况

本公司是在中华人民共和国（中国）注册成立的股份有限公司；其股票分别在纽约证券交易所、香港联合交易所有限公司及上海证券交易所挂牌上市。

本公司经营的业务主要包括：铝土矿、石灰岩的开采；铝、镁矿产品、冶炼产品、加工产品的生产、销售；炭素制品及相关有色金属产品的生产、销售；勘察设计；发电等。

本公司的主要产品有：氧化铝、原铝、铝材、镓和炭素制品等。

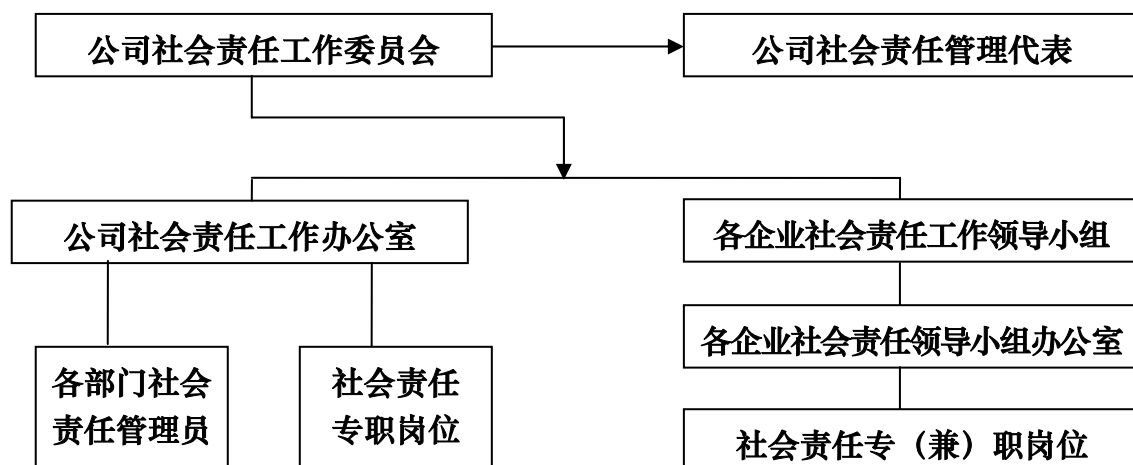
本公司是中国最大的氧化铝、原铝和铝加工生产商，也是全球第二大氧化铝生产商、第三大原铝生产商。

二、社会责任体系

本公司社会责任体系主要包括管理体系、制度体系、信息体系和监督体系。在完善社会责任体系的基础上，制定规划，组织实施，切实履行社会责任，发布社会责任报告并接受社会监督。

1. 管理体系。本公司成立了社会责任工作委员会，董事长任工作委员会主任，总裁任社会责任管理代表。公司社会责任工作委员会下设社会责任工作办公室，各成员单位相应设立社会责任工作领导小组和办公室，负责组织本单位的社会责任工作。
2. 制度体系。建立履行社会责任的制度规范，确保管理组织和管理人员进行规范的运作，保证社会责任在管理人员流动变化情况下的正常运作。确定企业社会责任的报告依据、报告周期和发布时间，按制度定期编制社会责任报告，承担相应的法律责任。
3. 信息体系。建立公司各级社会责任指标体系，建立社会责任的信息数据库，完善社会责任信息体系。保证社会责任指标、信息的完整、正确与透明。
4. 监督体系。建立履行社会责任的监督体系，形成监督机制。检查评估企业社会责任的政策、措施及其执行结果，查找存在问题，并提出改进措施。

社会责任管理体系图



三、科学发展责任

2010 年，全球金属市场宽幅振荡，本公司沉着冷静，以科学的态度积极应对金融危机所带来的一系列复杂的挑战，继续深化管理改革创新，加快全方位深度结构调整和战略转型，全力以赴开展控亏增盈攻坚战。根据“集中管理，授权经营”的管理模式，采取了科学有效的应对措施，进一步加强基础管理、控制成本和费用、控制投资、节能减排，使生产经营平稳运行。

1. 在基础管理方面，开展生产运营评价，再造业务流程，启动运营转型，积极盘活存量资产，充分挖掘潜力。加强生产运营分析，提高运营水平，实现生产平稳运行。2010 年，本公司实现氧化铝产量 1013 万吨；化学品氧化铝产量 120 万吨；原铝产品产量 384 万吨；铝加工产品产量 60.5 万吨。

2. 在成本控制方面，把降本指标落实到生产经营的每一个环节和每一个岗位，充分挖掘潜力，加强对标管理，优化技术指标，努力降低各种消耗。2010 年，本公司主要产品的煤炭、燃气、电力等能源消耗均有所降低，其中：单位氧化铝产品综合能耗降低 27kg 标准煤/吨，电解铝产品综合交流电耗降低 191Kwh /吨。

3. 在财务管理方面，加强预算管理和资金运作，优化债务结构，降低财务费用；优化库存和采购管理，降低采购成本；加强市场预测和战略合作，优化营销策略，增加营销效益。2010 年度，本公司实现营业收入人民币 1210 亿元。

4. 在资源保障方面，加快矿山建设，加大矿石采购和生产力度，提高供矿安全可靠程度及资源综合利用水平。2010 年，获取国内铝土矿资源 9065 万吨，新增铝土矿自采能力 395 万吨，自采矿完成 1273 万吨，同比增长 19.4%。

5. 在科技进步方面，实施新的科技工作管控机制，调整科技项目管理思路，加快成熟技术推广和产业化应用。重点推广了氧化铝生产环节余热

回收节能、氧化铝生产过程中钒回收、在新修槽中全面推广新型结构电解槽、在正常生产槽上采用降低槽电压控制和炭素炉窑烟气余热节能减排等技术，开发了高表面质量低针孔度合金化双零铝箔、1235H14 准宽幅铝箔坯料等产品的产业化转化，取得明显的经济效益。2010 年度公司共申请专利 176 件，其中发明专利 89 件；授权专利 211 件，其中发明专利 82 件；专利的国际申请 3 件。

四、环境保护责任

本公司始终坚持“节约发展、清洁发展”的原则，积极推进清洁生产，大力发展低碳经济。本公司积极组织清洁生产审核，各企业全面开展了清洁生产审核工作。

本公司电厂锅炉脱硫设施装备率为 100%；氧化铝生产熟料窑、焙烧炉、炭素焙烧炉均采用静电除尘技术；电解铝厂同步建设烟气净化系统，采用氧化铝干法吸附净化技术，粉尘排放优于国家标准。主要废气、废水污染排放口配备在线监测装置，巩固了工业废水零排放成果；新型结构电解槽技术在公司的成功推广使用，为公司推进清洁生产水平，进一步降低生产成本提供了新的探索途径。

本公司以两种不同类型的赤泥进行了回收铁的研究，在关键技术领域取得重要进展，推进了赤泥综合利用，努力消减拜耳法赤泥堆存。

2010 年，本公司新增复垦面积 631 亩。截至 2010 年底，本公司累计完成矿山复垦面积达 20935 亩。

五、安全保障责任

本公司严格遵守中华人民共和国安全生产法律、法规，按照公司年度和年中工作会议安排，落实各项工作措施。不断完善安全生产规章制度和规程规范；组织全面开展反违章活动；持续改进职业健康安全和环境管理体系绩效；加强培训教育，全面提高职工的综合安全素质；深入开展安全生产检查和事故隐患排查治理；完善应急救援体系，加强应急演练；推进安全文化建设，营造安全文化氛围等。

本公司在总部设立有安全环保健康部，统筹负责本公司的安全生产和应急管理工作。2010 年，全年未发生较大及以上安全生产事故，发生一般安全生产事故 29 起，工亡 3 人、重伤 1 人、轻伤 29 人，十万人死亡率为 2.61，千人负伤率为 0.26。全年累计开展应急演练 300 余次，安全生产继续保持平稳势态。

六、节能减排责任

本公司着力调整工艺结构，强化工艺节能，依靠科技创新，减少污染物排放。巩固工业废水零排放成果，加大工业废水的重复利用。

2010 年，氧化铝综合能耗同比下降 4%，铝锭综合交流电耗同比下降 200kWh/t，铝材综合能耗同比下降 11.13%，发电标煤耗和碳素综合能耗均同比降低 0.73%。2010 年累计同比节能 46 万吨标煤。二氧化硫、COD 排放总量较计划值分别下降 11%、38%。

七、员工权益责任

本公司始终坚持以人为本，秉承员工与企业“和谐共生、共同发展”的人本管理理念，为员工提供平等的择业机会与施展才华的发展舞台。重视安全，关注健康，不断提升员工的工作生活品质；以人为本，公平公正，使员工共享改革和发展成果；重视人才，培养能力，为员工创造充分施展才能、提升人生价值的机会和平台；面向市场，创新机制，关注员工付出与回报的匹配；依托企业，共同发展，为员工创造多通道的职业成长空间。

2010 年，员工培训率达 90%以上，有效提高了生产一线操作员工的综合技能素质，为本公司可持续发展提供了智力支持和人才保证。

本公司各企业坚持定期召开职代会，对涉及员工劳动关系、工资福利和社会保险等方面的事项，通过平等协商、公示告知程序，进行公布，规范了管理行为，员工劳动合同签订率达到了 100%，及时续签率 100%；其中签订长期和无固定期限合同的达到 96.65%。

本公司禁止在招工、薪酬、福利、晋升等方面出现性别歧视、民族歧视、种族歧视、宗教歧视、生理歧视，保证公平、公正；公司杜绝使用童工，从未安排未成年人从事禁忌劳动；公司禁止企业对员工骚扰、虐待与体罚；公司按照国家规定为员工按时缴纳各项社会保障基金，按照国家规定执行员工的工作时间和休息休假时间，对特殊环境（夜班、高温、低压、可能产生有毒有害的环境）下工作的员工给予特殊津贴和休养；公司禁止拖欠员工工资。

八、相关利益责任

本公司坚持遵循“诚信为本、回报至上”的经营理念，建立了较为完善的公司治理结构，建立了与投资者的互动平台，在机制上保证对所有股东的公平、公开、公正。

本公司在日常工作中，坚持客户第一，为客户提供高性价比的产品；崇尚诚信为本，与客户建立战略合作伙伴关系；倡导服务至上，想客户所想，急客户所急，帮助客户成功。严格按照合同约定组织供应合格产品，提高产品质量和销售服务水平，最大限度满足客户的需求。2010年，本公司客户满意度为96%。

本公司在总部设立有纪检监察部，统筹协调公司反腐倡廉建设工作。本公司制订有《述廉议廉工作实施办法》《领导人员廉洁从业实施细则》《惩治和预腐败体系工作规划实施办法》《职工违纪违规处理暂行规定》等反腐倡廉制度，逐步完善反商业贿赂领导体制和工作机制。本公司采取建立电子商务采购平台、网络举报平台、惩防体系建设管理信息平台等措施，加强对日常业务活动的监督管理，加强对制度、流程执行情况监督检查，为实现“阳光操作”，推进廉洁从业奠定了坚实基础。

本公司在扶贫、救灾、支教、助学、支持公益事业、支援社会主义新农村建设等方面积极捐款捐物，带动企业所在地经济社会和谐发展。积极推动对口扶贫工作深入开展，促进对口扶贫村镇经济发展；全力参与山西王家岭煤矿透水事故救援；以多种形式全力支援西南地区抗旱救灾；积极投入青海玉树抗震救灾和甘肃舟曲抗洪救灾；积极支持陕西山阳、

子洲、清涧、佳县等 4 个“两基”攻坚县建设希望小学；积极响应“绿化长江重庆行动”活动，支持长江流域绿化造林工作等。2010 年，捐款合计人民币 2192 万元。

中国铝业股份有限公司董事会

二〇一一年二月二十八日