

# 西部矿业股份有限公司

## 2011 年度环境报告



二〇一二年三月

## 一、企业的基本情况

西部矿业股份有限公司是一家地处我国西部地区的以矿产资源综合开发为主业的大型矿业上市公司。公司由西部矿业集团有限公司为主发起人，2000年12月28日发起设立，注册地址位于青海省西宁市五四大街52号，法定代表人汪海涛。公司主要从事铜、铅、锌、铝、铁等基本金属、黑色金属的采选、冶炼、贸易等业务，注册资本23.83亿元。截止2011年公司总资产达到265.16亿元，全年实现营业收入212.73亿元，实现利润总额11.80亿元。

公司累计拥有已探明资源储量超过千万吨。旗下主要经营七座矿山和十家冶炼厂，其中，青海锡铁山铅锌矿是我国年采选规模最大的独立铅锌矿山，内蒙古获各琦铜矿是位居国内资源储量第六位的大型铜矿，四川呷村银多金属矿以银铅锌铜富集于一体而著称，西藏玉龙铜矿将极有潜力发展成为我国资源储量最大的铜矿。根据安泰科统计数据，公司为我国2010年第二大铅精矿生产商、第四大锌精矿生产商和第八大铜精矿生产商。

公司以“开发西部、报效国家”为宗旨，以“信念、忍耐、务实、奋进”、“忠诚、包容、立业、报国”为企业精神，坚持科学发展观，取得了良好的经济效益和社会效益。2011年，公司获得“全国五一劳动奖状”、连续入围中国制造业500强和中国企业500强，在青海企业50强排名中连续六年排名第一，连续七

年蝉联国家统计局“铅锌矿采选行业全国效益十佳企业”第一名，连续五年在“铜矿采选行业全国效益十佳企业”中排名第一，被青海省人民政府授予“青海省财政支柱企业”荣誉称号，公司领导班子获“优秀领导班子”称号。

二十多年的行业经验和得天独厚的地域条件，铸就了西部矿业在我国西部地区乃至周边国家和地区开发矿产资源的雄厚优势。公司将继续秉承竞争、开放的经营理念，坚持科学的发展观，努力把西部矿业建设成为主业突出，资产优良，管理规范，在国内资源储量与资源开发方面居于前列，具有一定国际竞争力的采、选、冶一体化的大型基本金属矿业公司，最终实现“矿业报国”的理想。

## 二、环境管理情况

西部矿业股份有限公司始终坚持“国内一流，国际知名”，构建“和谐西矿”为发展目标，始终坚持“安全发展、绿色发展、科学发展”的理念，将环境保护工作视为企业应该切实履行的社会责任与义务，致力于实现企业经济效益、安全效益、社会效益有机统一的三赢目标。

### （一）环境承诺、方针与目标

#### 1. 环境承诺：

为切实履行保护和改善生产环境与生态环境，消除或减轻在

生产经营活动中对环境产生的不良影响的职责，公司承诺：

(1) 严格遵守国家环境保护法律、法规、标准；

(2) 严格污染控制，持续改善环境质量；

(3) 引进和推广资源利用率高、污染物排放量少的清洁生产工艺和技术；

(4) 合理开发和使用自然资源，持续推进“三废”治理和综合利用；

(5) 推行先进的管理模式，持续提升环境管理水平；

(6) 实施可持续发展战略，走新型工业化发展之路。

## 2. 环境方针

科学管理 协调发展 合理利用

综合防治 以防为主 持续改进

## 3. 环境目标

1、严格控制污染物的排放，确保污染排放稳定达标排放；

2、杜绝环境污染与生态破坏事故；

3、实施污染减排，持续改善环境质量。

### (二) 环境管理组织结构

公司董事会设立的社会责任委员会，负责环保重大问题的决

策和协调工作，并按照公司一事业部一分子公司管理模式设置了三级安全环保管理机构，配置了专业管理技术人员，形成了自上而下的有效的环保管理体制。



### （三）环境体系认证与清洁生产审核

2011年，公司所属锌业分公司通过了质量、环境、职业健康安全管理体系审核，青海西部矿业百河铝业有限责任公司通过了青海省环境保护厅组织的第一轮清洁生产审核验收工作，锌业分公司与四川鑫源矿业有限责任公司已启动了首轮清洁生产审核工作，巴彦淖尔西部铜业有限责任公司已启动第二轮清洁生产审核工作。截止当前，公司已有两家企业通过了环境管理体系认证审核（锌业分公司、青海西部矿业百河铝业有限责任公司）；已有四家企业通过了首轮清洁生产审核验收（铅业分公司、青海西部矿业百河铝业有限责任公司、巴彦淖尔西部铜业有限责任公

司、青海赛什塘铜业有限责任公司)。

#### (四) 环境保护教育与培训

2011年,公司注重全面提高员工的环境保护意识和环境参与能力,提高环境保护专业技术人员的技术水平和业务素质,组织开展了六五世界环境日专题宣传活动,参加了青海省环境保护厅组织的环境污染治理设施运营管理及操作人员岗位培训,有力的提高环保设施运行岗位工作人员的综合素质与操作技能。

#### (五) 环境绩效

2011年,公司通过加大污染防治与减排的投入,狠抓现场管理,开展重金属专项防治,危险废物规范化管理等专项工作,环保基础设施得到了进一步的改进与完善,污染防治水平得到了进一步的提高,外排污染物得到了有效控制,有效的遏制了重特大环保事故的发生。

#### (六) 获得的环境保护荣誉

公司在污染减排工作方面取得了新的突破,2011年7月,公司被青海省人民政府授予“十一五污染减排先进企业”。

### 三、环境表现

2011年,公司未发生环境污染事故,主要污染物基本达标,污染防治工作稳步推进,公司环境保护总体形势得到较大改善和提高。公司无因环境违法违规受到重大环保行政处罚等情况。

#### 四、环保守法情况

##### （一）环境影响评价和“三同时”制度执行情况

公司所有新、改、扩建项目严格执行了环境影响评价制度及“三同时”制度，均按要求开展环境影响评价及项目“三同时”环保专项验收工作。

2011年，取得政府环境影响评价审批手续建设项目共有1项，处于试生产阶段的建设项目有7项，完成了环保专项验收的有2项。

##### （二）污染物达标排放情况

公司按照环保部门的要求，开展了环保监督性监测工作，根据最近监测报告结果显示，公司主要外排污染物均能满足现行排放标准。公司排放的主要特征污染物：铅排放浓度控制在 1mg/L 以内，砷排放浓度控制在 0.5mg/L 以内，镉排放浓度控制在 0.1mg/L 以内，铜排放浓度控制在 0.5mg/L 以内，锌排放浓度控制在 2mg/L 以内，废气污染因子：制酸尾气 SO<sub>2</sub> 排放浓度控制在 960 mg/m<sup>3</sup> 以内，颗粒物控制在 120 mg/m<sup>3</sup> 以内，符合《铅锌工业污染物排放标准》（GB25466-2010）现有企业污染物排放标准。

##### （三）一般工业固体废物和危险废物依法处理处置情况

公司涉及危险固体废弃物经营的生产单位为青海湘和有色金属有限责任公司，该公司主要利用锌浮渣制造锌粉，已按照环

保部门的要求办理了危险固体废物经营许可证，建有符合要求的锌浮渣储仓，在危险固体废物采购过程中，按环保部门的要求办理了五联单手续。

公司产生的危险固体废物主要有锌冶炼系统产生的锌浮渣、铜镉渣、镍钴渣、氧化锌铅渣，铅冶炼系统产生的铅浮渣、阳极泥，重金属废水处理产生的污泥。公司建有符合要求的危险废物临时堆存场所，危险废物外售过程中按环保部门的要求办理了五联单手续。

公司产生的一般固体废物主要有矿山开采、选矿过程中产生的采矿废石及尾矿，锌冶炼系统回转窑产生的窑渣、铝冶炼系统产生的大修渣，铅冶炼系统产生的水淬渣。废石堆存于废石堆场，尾矿堆存于尾矿库，窑渣、水淬渣和大修渣外售水泥厂等单位进行综合回收。

#### (四) 总量减排任务完成情况

公司所属生产单位排放的主要污染物总量均能满足环保部门核定的污染物排放总量控制要求，公司污染减排工程实施进度及减排量符合总量减排要求。

#### (五) 排污费缴纳情况

公司所属单位均按要求及时缴纳了排污费，无欠缴拒缴情况。

## （六）环境风险管理体系建立和运行情况

按照环保部门的要求，公司各生产单位根据本单位的实际情况编制了环境事故应急救援预案，成立了应急救援组织，配备了应急救援物资，部分单位组织开展了应急预案的培训、演练及改进工作。

## （七）2011年推进的重点环保工作

2011年，按照国家环境保护部及青海省环境保护厅重金属污染防治工作要求，公司重点开展了重金属污染专项防治工作，制订并下发了《西部矿业股份有限公司重金属污染防治实施方案》。根据方案部署，2011年，公司全年环保投入15700余万元，重点实施了一批影响公司可持续发展的污染防治工程，建成了锌业分公司回转窑烟气脱硫与粉尘治理项目，并已按计划投入使用；实施了锌业分公司污水处理站改造项目，现已进入土建施工阶段；实施了锌业分公司铜镉渣综合回收项目，现已进入土建施工阶段；完成了唐湖电力分公司烟气脱硫工程项目主体建设工作，现已投入试运行。

## 六、编制说明

（一）本报告书中“公司”指西部矿业股份有限公司，本报告披露信息涵盖西部矿业股份有限公司旗下拥有生产实体的7家分子公司，7家控股企业。

（二）本报告书的报告时限为2011年1月1日至2011年12月

31日。

(三) 本次报告发行日期: 2012年3月14日。

(四) 发布形式: 《西部矿业股份有限公司 2011年度环境报告书》将在公司网站上向社会公众发布。公众可登陆西部矿业公司网站 <http://www.6123888.com> 在线阅读。

(五) 编制人员与信息咨询:

公司总部地址: 青海省西宁市五四大街52号

公司邮政编码: 810001

公司网址: [www.6123888.com](http://www.6123888.com)

编制人员: 王化敏 邓国屏等

意见反馈: 如对本报告书有任何疑问或意见, 欢迎来函、来电咨询。

0971-6123888转8030; [dengguoping@westmining.com](mailto:dengguoping@westmining.com)。

来函咨询单位: 西部矿业股份有限公司安全环保中心

## 七、结语

2012年, 将是西部矿业股份有限公司不断推进发展的重要一年, 公司将继续严格执行国家环境保护政策法规, 一如既往地加大环保治理力度, 强化监督管理和责任制的落实, 强化环保意识的教育和培养, 进一步规范公司的环境行为, 严格污染控制, 确保污染物稳定达标排放, 切实履行上市公司环保责任。

希望本报告能加强社会各界对本公司的认知, 也希望接受社

会的监督,促使公司环保工作做得更好。

西部矿业股份有限公司

二〇一二年三月十四日