

四川宏达股份有限公司 2012 年度环境报告书



二〇一三年四月二十五日

董事会致辞

“离开经济发展讲环保，那是缘木求鱼；离开环保谈发展经济，那是竭泽而渔。”国家环保部周生贤部长这句话言简意赅。经济发展与环境保护和谐共存已经成为全社会共同关注的焦点，绿色低碳发展已经成为全社会的共识。

企业的生存与发展都离不开环境，企业尽自己所能保护环境是义不容辞的责任。公司不仅存在于经济环境中，也存在于自然生态环境中，既有通过优质产品和优良服务获取利润的权利，也有履行与自然和谐相处的社会责任。作为负责任的企业，四川宏达股份有限公司（以下简称“宏达股份”或“公司”）一直坚持发展循环经济、搞好清洁生产的原则，努力打造“资源节约型、环境友好型”企业。坚持把生态环境、环保、资源综合利用作为战略决策的第一要素，公司在 34 年的发展历程中，秉承“环境友好、循环利用、持续发展”的企业环境方针，坚持科学的发展观，实施绿色文明战略，开创技术集成创新，构建绿色有色金属产业，实现科技创新、产业发展、资源综合利用和环境保护的有机统一。

为保护环境、构建和谐社会，宏达股份愿与社会各界共同努力，采取一切必要措施，履行社会责任，确保环境安全。

我们希望通过 2012 年度环境报告，将公司的环境信息系统、透明、真实地传达给公众，让公司的全体利益相关者理解并支持我们的环保理念和行动，以进一步推动宏达股份的节能减排环境保护事业。

四川宏达股份有限公司董事会

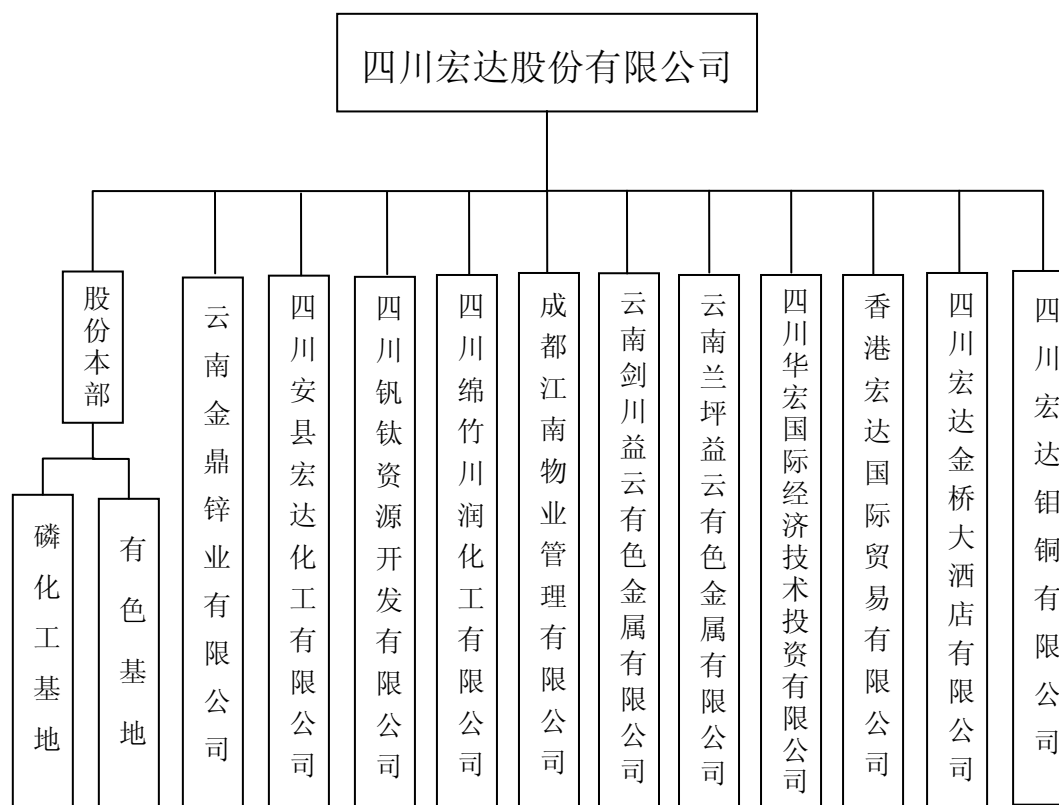
2013 年 4 月 25 日

2012 年度环境报告书

一、公司基本信息

四川宏达股份有限公司创建于 1979 年，1994 年改制为股份制企业，2001 年在上海证券交易所成功上市（股票代码：600331）。现已发展成为一家集冶金、矿山、化工行业于一体的上市公司。截止 2012 年底，公司拥有总资产 78.94 亿元。在职员工 10830 人，其中各类专业技术人员 1238 人，享受国务院政府特殊津贴的专家 4 人。

公司管理总部位于四川省什邡市师古镇，下辖十家控股子公司——云南金鼎锌业有限公司、四川安县宏达化工有限公司、四川钒钛资源开发有限公司、四川宏达钼铜有限公司、四川绵竹川润化工有限公司、成都江南物业管理有限公司、剑川益云有色金属有限公司、兰坪益云有色金属有限公司、四川华宏国际经济技术投资有限公司、香港宏达国际贸易有限公司和四川宏达金桥大酒店有限公司。公司股权结构如下：



主要产品及产能为：电解锌 24 万吨/年、锌合金 10 万吨/年、工业硫酸 70 万吨/年、饲料（肥料）级磷酸氢钙 10 万吨/年、磷酸一铵 45 万吨/年、复合肥料 10 万吨/年、合成氨 10 万吨/年。公司通过并保持了 ISO9001 质量体系、ISO14001 环境体系、OHSAS18001 职业健康安全体系认证，各种产品畅销全国，部分产品出口亚洲、美洲、欧洲等多个国家和地区，具有良好的市场声誉。

公司凭借科学精细的企业管理，稳定过硬的产品质量，诚实守信的工作态度，先后荣获“全国化工先进企业”、“全国 AAA 级信用企业”、“全国重合同守信用企业”、“四川省第八届优秀企业”、“四川省质量信誉 AAA 级企业”、“四川省污染治理全面达标企业”、“节能减排先进单位”，省、市“环保先进企业”、“资源综合利用先进企业”等多项殊荣，实现了经济效益、环保效益、社会效益和谐共赢。

报告期内，公司规模、结构、产权、产品或服务等方面未发生重大变化。



公司成都办公大楼图

二、环境管理情况

（一）环境保护理念

公司在生产经营过程中，始终坚持“与蓝天碧水相伴，实现绿色可持续发展”的环保理念，以科学发展观为指导，严格执行国家环境政策，推行清洁生产活动，抓好环境管理体系的建设，走可持续发展的道路，努力实现清洁生产、积极推进循环经济，促进经济效益、社会效益和环境效益协调发展，加快构建资源节约型和环境友好型企业。

（二）环境管理目标

公司环保管理目标是：实现废气、废水、噪声等主要污染物排放达标合格率 100%；实现环保设备设施与生产设备同步运转率达 100%；无重大环境污染事故发生；实现突发环境事故、群众环境投诉事件为零。

（三）公司环境管理组织结构

公司成立了环境保护管理委员会，主任由总经理担任，实行“一把手负责制”，落实环保目标管理责任制，切实做到了“领导到位、责任到位、措施到位、投入到位”。建立健全了公司总部、子公司（分公司）、分厂（部门）、班组四级环境保护管理体系。

公司设置安全环保部作为环保主管部门，负责监督考核各子公司环保管理。各分（子）公司以总经理为第一责任人，各分管副总经理、分厂厂长为主要责任人，相应设置环保管理部门，负责本单位环境保护工作，并配备环境监测设备和人员，对主要污染物进行日常监测。目前，公司总部及下属各成员企业共配备专职环保管理人员 236 人，各公司环保相关管理工作人员已趋于职业化、专业化。

公司及各成员企业根据各企业情况制定了环保管理制度和内控污染物排放标准，确立了环保目标责任制，将环境保护考核指标纳入各公司、各分厂的目标责任书内，做到了环保目标任务层层分解，责任到人，严格考核，薪酬挂钩。

（四）环境体系认证及开展清洁生产情况

1、环境体系认证情况

四川宏达股份有限公司建立了 ISO14001 环境管理体系，获得了《环境管理体系认证证书》并持续改进，使公司的环境管理水平不断提高。

2、清洁生产开展情况

依据《中华人民共和国清洁生产促进法》，公司各成员企业将清洁生产理念与生产、管理和经营紧密结合起来，按要求开展清洁生产审核工作。

在自愿性清洁生产审核的基础上，开展了重点企业强制性清洁生产审核工作。目前，已通过清洁生产审核的生产企业有：四川宏达股份有限公司、云南金鼎锌业有限公司、四川绵竹川润化工有限公司、剑川益云有色金属有限公司。

兰坪益云有色金属有限公司停产技改，暂未开展清洁生产审核。



云南金鼎锌业有限公司矿区洒水降尘

（五）环保教育培训及环境信息交流情况

公司高度重视环保管理培训工作，先后派人参加企业排污总量控制与排污核算细则培训班、国家重点监控企业污染源自行监测培训班、污染源在线监测系统技术培训班、危险废物管理培训、汞污染填报相关培训班、重点企业清洁生产审核培训班、企业社会责任培训班等，以及时了解、掌握国家新的环境保护政策法规。

各成员企业管理人员及员工定期学习国家相关法律法规、环境管理体系及内部环境管理文件，开展环保知识培训和应急演练，并将学习效果纳入考核，从而提高相关岗位人员的专业技能和管理水平。

公司定期发布年度环境报告书，披露重大环境事件。

公司采取调查走访、信息公示公告，定期或不定期与当地环境相关方进行环境信息沟通交流，了解他们的关注重点，通报公司的环境管理和治理情况，双向互动，信息畅通。

（六）环境绩效情况

公司共投入 4400 万元，实施一系列生态保护和污染治理与综合利用项目：

1、云南金鼎锌业有限公司参加兰坪县政府组织的“万人保护母亲河”泚江河清理行动；响应“打造绿色锌都、共建和谐露天矿山”的号召，对矿山排土场等进行全面义务植树，植树面积 10 亩。

2、四川宏达股份有限公司投入资金 600 万元，对硫酸生产装置实施了稀酸洗全封闭净化工艺改造，减少了废水的产生量，实现稀酸的全循环利用；投入资金 800 万元，对厂区内涉重渣场、库房设施了防风、防雨、防渗漏设施改造。

3、公司积极探索节能降耗的方法和出路，对用能设备进行技术改造，有效降低了能源消耗。同时持续将清洁生产贯彻于整个生产过程中，严格控制原料消耗、水资源消耗，减少单位产品废水产生量、主要污染物排放量。云南金鼎锌业有限公司全年电锌综合能耗 1.13 吨标准煤/吨电锌，优于国家电锌行业先进值能耗，电锌单位产品废水产生量为 11.54 吨/吨电锌，电锌单位产品 SO₂ 排放量为 0.0012 吨/吨电锌。四川宏达股份有限公司实现磷酸一铵优于《磷酸一铵行业准入条件》综合能耗和污染物排放标准。

4、四川宏达股份有限公司投入资金 2000 余万元，实施了磷石膏废渣资源综合利用项目，年消耗磷石膏 30 万吨。

5、报告期内，公司严格遵守国家环保法律法规，依法履行建设项目环境影响评价和三同时制度。公司各种污染治理设施建设到位、运转正常，污染物全部达标排放，产品及生产过程中不含有或使用国家法律、法规、标准中禁用的物质以及我国签署的国际公约中禁用的物质，募集资金投资项目符合国家产业政策。

（七）获得的环境保护荣誉

获得德阳市人民政府授予的“2011 年度生态环保先进单位”；四川省人力资源和社会保障厅授予的“四川省‘十一五’工业节能减排暨淘汰落后产能工作先进单位”。

（八）其他环境管理情况

报告期内，公司开展环境因素辨识分析，建立环境风险预警机制，分级管理，全员参与，控制风险，持续改进。

三、重大环境问题的发生情况

报告期内，公司无重大环境问题发生。

四、环保守法情况

（一）环境影响评价和“三同时”制度执行情况

公司本着生产发展与环境保护并重的原则，对新、改、扩建项目都进行详细的论证，严格按照《中华人民共和国环境影响评价法》进行了建设项目环境影响评价工作，在项目实施中严格执行环保设计方案。建设项目均按国家相关法规做到了环保设施与主体工程同时设计、同时施工、同时投产使用。公司各成员企业 2012 年新改扩建项目环境影响评价和“三同时”制度执行情况如下：

序号	企业名称	项目名称	环境影响评价执行	“三同时”执行情况
----	------	------	----------	-----------

			情况	
1	四川宏达股份有限公司	硫酸余热利用及肥料级磷酸氢钙系统节能减排项目	环评已批复	于 2012 年 8 月通过什邡市环境保护局竣工验收，什环验（2012）37 号。
2	云南金鼎锌业有限公司	采矿一厂 10 万吨/a 电锌项目矿山开采工程	环评已批复	2012 年 1 月 31 日通过云南省环境保护厅组织的项目竣工环境保护验收，云环验（2012）9 号。
3	四川宏达钼铜有限公司	钼铜多金属资源深加工综合利用项目	2012 年 3 月 26 日取得环境保护部环评批复，文号：环审（2012）79 号。	停工状态

报告期内，公司各成员企业涉及的“新、改、扩建”项目均开展了环评并获得相应环保部门的批复，环评执行率 100%。

（二）污染物达标排放情况

公司主要从事有色冶炼、化工生产，生产活动产生的主要污染物为废水、废气和废渣。公司各成员企业污染物情况如下：

序号	企业名称	是否是国控重点企业	主要经营业务	主要环境影响因素	
				废气	其他
1	四川宏达股份有限公司	是	锌、锌合金、硫酸、磷酸一铵、磷酸氢钙生产	废气	SO ₂
				废渣	铅渣、镉渣、铜渣、磷石膏渣
				噪声	厂界噪声
2	云南金鼎锌业有限公司	是	锌、硫酸生产	废气	SO ₂
				废渣	铜镉渣、铅渣、阳极泥
				噪声	厂界噪声
3	四川绵竹川润化工有限公司	否	液氨、碳酸氢铵	废气	NH ₃
				废水	NH ₃ -N
				噪声	厂界噪声
4	剑川益云有色金属有限公司	否	锌、硫酸生产	废气	SO ₂
				废渣	铜渣、铁渣、钴渣、压滤渣
				噪声	厂界噪声

5	兰坪益云有色金属有限公司	是	锌低度锌氧粉	废气	SO ₂
				废渣	煤渣
				噪声	厂界噪声
6	四川宏达钼铜有限公司	否	铜、钼、硫酸生产	停工状态	
7	四川安县宏达化工有限公司	否	硫酸、普通过磷酸钙	废气	氟化物
				废水	氟化物
				噪声	厂界噪声
8	四川钒钛资源开发有限公司	否	钒、钛生产	前期工作中	
9	四川宏达金桥大酒店有限公司	否	酒店服务	噪声	社会生活噪声
10	成都江南物业管理有限公司	否	物业服务	——	
11	四川华宏国际经济技术投资有限公司	否	国际贸易	——	
12	香港宏达国际贸易有限公司	否	国际贸易	——	

公司各重点企业均开展日常环保监测，并与当地环境监测部门签订了委托监测协议，对企业排放的废气、废水和厂界噪声进行定期监测。监测报告结果显示，2012 年度，公司各成员企业污染物均实现达标排放。



四川宏达股份有限公司有色生产基地污水处理总站图



云南金鼎锌业有限公司污水处理总站图

公司建有与生产能力相匹配的污染处理设施，报告期内公司各项环保设施运行稳定，公司各成员企业按照相关法律法规对排污口进行了规范化建设，按要求安装了污染源在线监测系统。四川宏达股份有限公司、云南金鼎锌业有限公司、兰坪益云有色金属有限公司是国家重点监控的企业。各工业企业本年度监督性监测情况如下：

1、废水监测情况

序号	企业名称	排放标准	采样地点	达标情况
1	四川宏达股份有限公司	《污水综合排放标准》GB8978-1996；《铅、锌工业污染物排放标准》GB25466-2010。	废水总排口	封闭循环，零排放
2	云南金鼎锌业有限公司	《污水综合排放标准》GB8978-1996；《铅、锌工业污染物排放标准》GB25466-2010。	废水总排口	冶炼、硫酸封闭循环，零排放，选矿系统回用 75%，其余达标排放。
3	四川绵竹川润化工有限公司	《合成氨工业水污染物排放标准》GB13458-2001	废水总排口	达标
4	剑川益云有色金属有限公司	《污水综合排放标准》GB8978-1996；《铅、锌工业污染物排放标准》GB25466-2010。	废水总排口	封闭循环，零排放

5	兰坪益云有色金属有限公司	《污水综合排放标准》GB8978-1996；《铅、锌工业污染物排放标准》GB25466-2010。	——	停产技改
6	四川宏达钼铜有限公司	——	——	停工状态
7	四川安县宏达化工有限公司	《污水综合排放标准》GB8978-1996	废水总排口	达标
8	四川钒钛资源开发有限公司	——	——	前期工作中

2、废气监测情况

序号	企业名称	排放标准	采样地点	达标情况
1	四川宏达股份有限公司	《大气污染物综合排放标准》GB16297-1996、《硫酸工业污染物排放标准》GB26132-2010、《工业炉窑大气污染物排放标准》GB9078-1996、《铅、锌工业污染物排放标准》GB25466-2010。	废气排气筒	达标
2	云南金鼎锌业有限公司	《大气污染物综合排放标准》GB16297-1996、《工业炉窑大气污染物排放标准》GB9078-1996、《铅、锌工业污染物排放标准》GB25466-2010。	废气排气筒	达标
3	四川绵竹川润化工有限公司	《恶臭污染物排放标准》GB14554—1993	厂界、废气排气筒	达标
4	剑川益云有色金属有限公司	《大气污染物综合排放标准》GB16297-1996、《铅、锌工业污染物排放标准》GB25466-2010。	废气排气筒	达标
5	兰坪益云有色金属有限公司	《大气污染物综合排放标准》GB16297-1996、《铅、锌工业污染物排放标准》GB25466-2010。	——	停产技改
6	四川宏达钼铜有限公司	——	——	停工状态
7	四川安县宏达化工有限公司	《大气污染物综合排放标准》GB16297-1996 表 2 二级标准	废气排气筒	达标
8	四川钒钛资源开发有限公司	——	——	前期工作中

3、厂界噪声监测情况

序号	企业名称	排放标准	采样地点	达标情况
1	四川宏达股份有限公司	《工业企业厂界环境噪声排放标准》 GB12348-2008	厂界	达标
2	云南金鼎锌业有限公司	《工业企业厂界环境噪声排放标准》 GB12348-2008	厂界	达标
3	四川绵竹川润化工有限公司	《工业企业厂界环境噪声排放标准》 GB12348-2008	厂界	达标
4	剑川益云有色金属有限公司	《工业企业厂界环境噪声排放标准》 (GB12348-2008)	厂界	达标
5	兰坪益云有色金属有限公司	《工业企业厂界环境噪声排放标准》 (GB12348-2008)	——	停产技改
6	四川宏达钼铜有限公司	——	——	停工状态
7	四川安县宏达化工有限公司	《工业企业厂界环境噪声排放标准》 GB12348-2008	厂界	达标
8	四川钒钛资源开发有限公司	——	——	前期工作中
9	四川宏达金桥大酒店有限公司	《社会生活环境噪声排放标准》 GB22337-2008	酒店边界	达标

(三) 一般工业固体废物和危险废物依法处理处置情况

公司以资源的高效利用和循环利用为核心，以“减量化、再利用、资源化”为原则，按照循环经济的环境目标，在整个工业生产流程中系统地节约资源和减少废物，达到实现经济增长下的污染物减量化，从而实现环保、效益的“双赢”。

公司各成员企业固体废物处置如下：

序号	企业名称	固体废物类别	固体废物种类	综合利用或处置情况
1	四川宏达股份有限公司	危险固废	HW48 有色金属冶炼废物（铜渣、铅渣、镉渣）、HW49 废钒触媒	铜渣、铅渣、废钒触媒交有资质固废处置单位处置；镉渣引进先进技术，经压团精炼生产成镉产品外售。
		一般固废	锅炉炉渣、磷酸萃取产生的磷石膏、生活垃圾。	锅炉炉渣、磷酸萃取产生的磷石膏，一部分转运至具有“三防”设施的堆场堆存，另一部分通过磷石膏综合利用项目，实现废渣循环利用；生活垃圾由环卫部门统一收集处理。
2	云南金鼎锌业有限公司	危险固废	HW48 有色金属冶炼废物（铜渣、铅渣、镉渣、浸出渣）、HW49 废钒触媒	铜镉渣、铅渣、阳极泥、废钒触媒交有资质固废处置单位处置，浸出渣送到具有“三防”设施的渣库进行合理有序堆存。
		一般固废	铅锌浮选产生的尾矿、锅炉炉渣、生活垃圾	锅炉炉渣外售综合利用；生活垃圾由环卫部门统一收集处理。
3	四川绵竹川润化工有限公司	危险固废	HW46 含镍废催化剂	触媒交有资质固废处置单位处置
		一般固废	生活垃圾	生活垃圾由环卫部门统一收集处理。
4	剑川益云有色金属有限公司	危险固废	铜渣、铁渣、钴渣、压滤渣、废钒触媒	铜渣、铅渣、废钒触媒交有资质固废处置单位处置；铁渣、压滤渣返回流程循环利用。
		一般固废	锅炉炉渣、生活垃圾。	锅炉炉渣外售综合利用；生活垃圾由环卫部门统一收集处理。
5	兰坪益云有色金属有限公司	危险固废	无	停产技改
		一般固废	锅炉炉渣、生活垃圾。	
6	四川宏达钼铜有限公司	危险固废	无	停工状态
		一般固废	无	
7	四川安县宏达化工有限公司	危险固废	无	——
		一般固废	锅炉炉渣、生活垃圾	

8	四川钒钛资源开发有限公司	危险固废	无	——
		一般固废	无	——



四川宏达股份有限公司磷石膏综合利用项目

（四）总量减排任务完成情况

报告期内，公司成员企业严格落实当地环保部门下达的《“十二五”主要污染物总量减排方案》，COD、 $\text{HN}_3\text{—N}$ 及 SO_2 排放量均能满足总量控制要求。

（五）排污费缴纳情况

公司各成员企业执行排污许可证制度，按规定领取排污许可证，进行排污申报，根据环保部门排污费通知单及时足额缴纳排污费，履行好企业自身的社会责任。2012 年度，公司共缴纳排污费 300 余万元。

（六）清洁生产实施情况

公司各成员企业将清洁生产理念与生产、管理和经营紧密结合起来，按要求开展清洁生产审核工作。把清洁生产工作纳入企业的日常管理轨道，通过清洁生

产审核，提高了源头控制污染的能力，降低了企业生产成本，较好地实现了环境、经济和社会效益的统一。

报告期内，公司重点实施完成了近 200 个无/低费方案，10 个中/高费方案，项目总投资 2000 余万元。项目的实施取得了良好的节能、降耗、减污、增效的效果。

公司开展强制性清洁生产审核的成员企业有：四川宏达股份有限公司（有色生产基地）、云南金鼎锌业有限公司。其相关环境信息如下表所示：

企业名称	四川宏达股份有限公司（有色生产基地）			云南金鼎锌业有限公司		
地址	四川省什邡市师古镇			云南省兰坪普米族自治县		
法定代表人	杨 骞			杨 希		
主要污染物名称	生产废水	SO ₂ 废气	铅渣、镉渣	生产废水	SO ₂ 废气	铅渣、镉渣、尾渣
排放方式	全封闭循环利用	连续稳定达标排放	安全处置	冶炼、硫酸封闭循环，零排放，选矿系统回用 75%，其余达标排放。	连续稳定达标排放	安全处置
排放浓度（平均）	0	292mg/m ³	/	0	236mg/m ³ ;	/
排放总量	0	246.52t	/	0	145.76t	/
超标、超量情况	无超标超量	无超标超量	/	无超标超量	无超标超量	/
环保设施建设和运行情况	设施完善、稳定良好			设施完善、稳定良好		
环境污染事故应急预案	预案齐备、定期演练，已备案			预案齐备、定期演练，已备案		

（七）环境风险管理体系建立和运行情况

根据《建设项目风险评价技术导则》（HJ/T169-2004）和《危险化学品重大危险源辨识（GB18218-2008）》标准内容，公司成员企业有重大危险源两处。

同时在生产过程中存在废水、废气处理系统故障风险，以及其它意外因素、不可抗拒的自然灾害、火灾等突发事件引发的环境风险。为迅速有效控制和处置重大突发性环境事故，最大程度地预防和减少环境污染事故造成的人身伤害和财产损失及社会负面影响，公司各成员企业根据生产工艺、产污环节及环境风险制定了《突发环境事件应急预案》，成立了应急小组，定期做好应急演练，落实预防预警及应急措施，做到从源头至末端全程控制，以防范环境污染事故的发生，降低环境风险。

五、编制说明

（一）本环境报告涵盖公司分支机构的信息

本报告内容涵盖了公司及各成员企业的环境保护情况，各分支机构的信息，本报告书中“公司”指含四川宏达股份有限公司旗下 12 家子公司。其相关信息如下：

公司名称	公司类型	注册地	业务性质	注册资本(万元)	法人代表	主要经营范围
四川宏达股份有限公司	母公司	四川什邡	有色、化工	RMB1,032,000,000	杨骞	化肥、工业级磷酸一铵、饲料级磷酸氢钙、氯碱、氟硅酸钠、工业硫酸、塑料编织袋、锌锭、锌合金及其废渣中提取的金属材料、稀有金属(钼、铟、锗)、氧化锌的生产销售;建工建材、化工原料批发零售,饮食娱乐,矿产品(国家限制经营的除外)销售。
四川安县宏达化工有限公司	控股子公司	四川安县	化工	RMB990	何乐琼	生产销售工业硫酸、普通过磷酸钙
四川华宏国际经济技术投资有限公司	控股子公司	四川成都	贸易、投资	RMB3800	黄建军	项目投资(不含金融及证券业务);生产、销售化工原材料及产品;生产销售电解锌;自营和代理各类商品及技术的进出口业务等
云南金鼎锌业有限公司	控股子公司	云南兰坪	冶金	RMB97,322	杨希	有色金属及其成品、半成品、矿产品的地勘测量,采矿、选矿、冶炼、加工产品
四川钒钛资源开发有限公司	控股子公司	四川攀枝花	冶金	RMB10,000	赵彦博	销售:矿产品。
香港宏达国际贸易有限公司	控股子公司	香港	贸易	USD895.79	刘芳	从事进出口贸易和投资

四川宏达铜业有限公司	控股子公司	四川什邡	冶金	RMB10,000	杨寿	钼、铜、铅、锌生产、加工、销售及经营本企业产品进出口业务
四川宏达金桥大酒店有限公司	控股子公司	四川什邡	酒店	RMB6000	张照海	中餐制售、歌舞娱乐、住宿、健身、美容美发等
四川绵竹川润化工有限公司	控股子公司	四川绵竹	化工	RMB8,343.50	陈典福	生产、销售：化肥、磷酸三钙等
成都江南物业管理有限公司	控股子公司	四川成都	物业管理	RMB50.00	刘君谟	物业管理、保洁清洗(不含国家限制项目)、销售日用百货、建辅建材、装饰材料、五金交电、家用电器、中餐、销售电话卡用品、房屋租赁、房屋中介。
剑川益云有色金属有限公司	控股子公司	云南剑川	冶金	RMB11,784.61	刘条松	电锌、电炉锌粉、硫酸、镉等金属的冶炼、生产、销售；有色金属原料购销、冶炼（以上经营范围中涉及国家法律、行政法规规定的专项审批，按审批的项目和时限开展经营活动）
兰坪益云有色金属有限公司	控股子公司	云南兰坪	冶金	RMB4,300,000	刘条松	有色金属来料加工（代加工）、代购代销业务（以上经营范围中涉及国家法律、行政法规规定的专项审批，按审批的项目和时限开展经营活动）

（二）本环境报告的编制及提供信息的时间范围、发行日期

1、本报告由四川宏达股份有限公司环境报告书编制组编制，经董事会会议审议批准后发布；

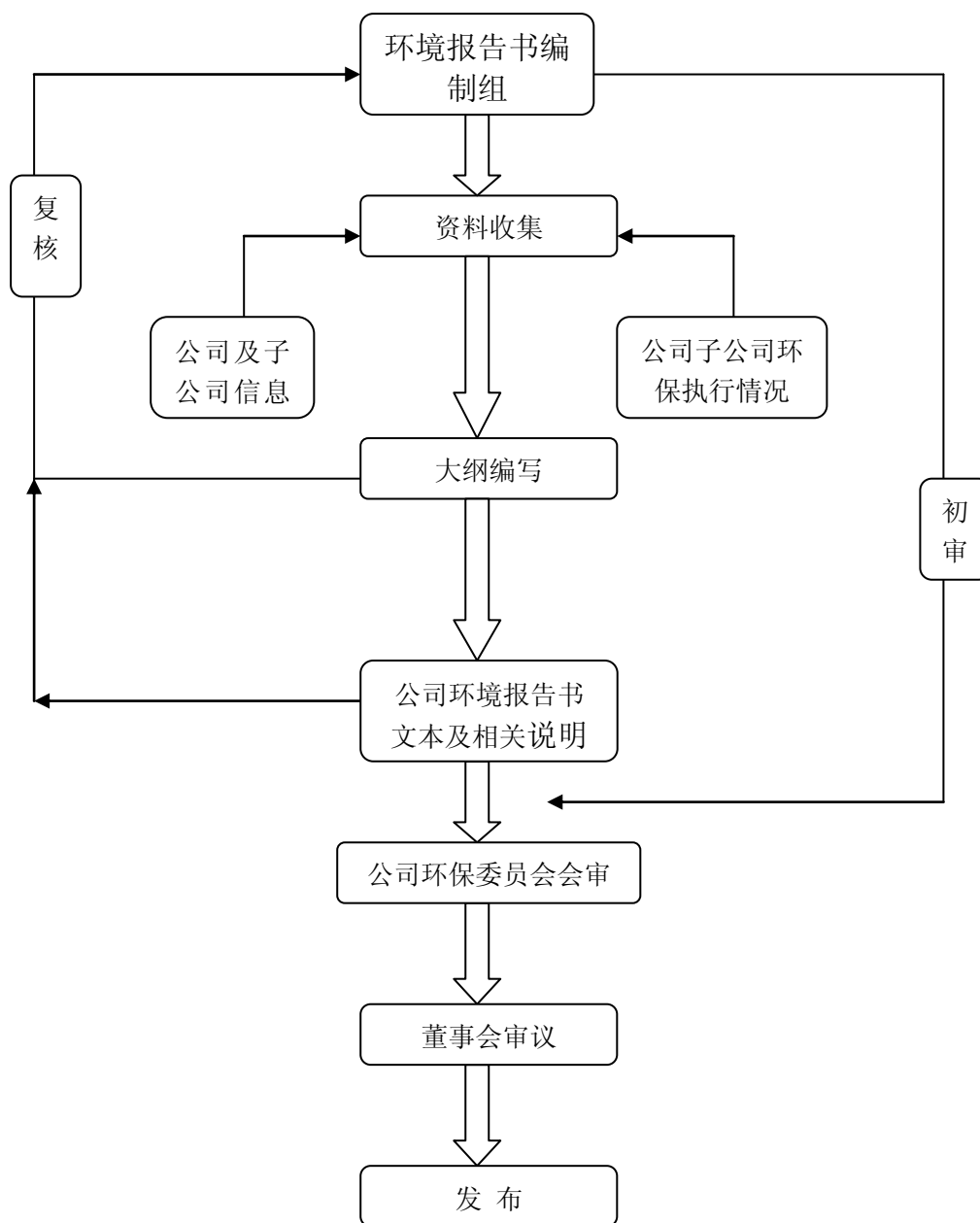
2、本报告书的报告期间为：2012年1月1日至2012年12月31日；

3、本次报告发布日期：2013年4月25日；

4、本报告书将在国家环境保护部网站和公司指定信息披露网站上向社会公众发布。

（三）本环境报告书的编制流程及审核运转流程

本报告书根据《环境信息公开办法（试行）》以及《关于进一步严格上市环保核查管理制度加强上市公司环保核查后督查工作的通知》及《上市公司环境信息披露指南（征求意见稿）》编制，编制流程及审核运转流程为：



(四) 编制单位及联系方式 (电话、传真、电子邮箱及网址)

编制单位：四川宏达股份有限公司

电话：028-86140372

传真：028-861401081

电子邮箱：dshbgs@sinohongda.com

网址：www.sinohongda.com

（五）意见及信息反馈方式

如对本报告书有任何疑问或意见，欢迎来函、来电咨询。

来函咨询地址：四川成都市锦里东路 2 号

邮编：610041



四川宏达股份有限公司有色生产基地厂区图

六、结语

环境保护，任重道远。未来，公司仍将不断总结经验，加大环保投入，依托先进技术，不断提高清洁生产水平，走循环经济之路；进一步加强环境保护管理，预防和控制环境风险；严格遵守国家的环保法律法规，积极履行社会责任，加强环境信息披露工作，使社会公众、投资者、债权人和政府了解企业的环境保护情况，做到环境信息公开透明，接受社会各界的监督。