



# 云南驰宏锌锗股份有限公司 2013年度环境报告书

YUNNAN CHIHONG Zn & Ge CO., LTD.



# 目录

# Contents

<b>1 董事会致辞</b>	<b>1</b>
1.1 对环境问题的认识	1
1.2 实施环境保护的行动	2
1.3 企业未来的发展	2
<b>2 企业基本信息</b>	<b>3</b>
2.1 公司概况	3
2.2 产品情况	8
2.3 2013年上市公司重大公告事件	9
<b>3 环境管理状况</b>	<b>11</b>
3.1 环保理念及发展战略	11
3.2 环境管理体制	11
3.3 “三标一体”体系认证	12
3.4 循环经济与清洁生产	12
3.5 环保荣誉	12
3.6 环境保护培训	14
<b>4 环保目标</b>	<b>15</b>
4.1 2013年环保目标	15
4.2 完成情况	15

<b>5 公司环保守法情况</b>	<b>16</b>
5.1 环境影响评价和“三同时”制度执行情况	16
5.2 污染物达标排放情况	17
5.3 清洁生产审核情况	17
5.4 环境突发应急预案	17
5.5 排污费缴纳情况	17
5.6 排污口规范化及自动监控情况	20
5.7 一般工业固体废物和危险废物处理处置	21
5.8 危险化学品管理	21
5.9 环保节能行动	21
<b>6 2013年对外环保工作</b>	<b>22</b>
6.1 环境保护部领导到驰宏锌锗调研	22
6.2 环境保护部西南督查中心到驰宏锌锗现场督查	22
6.3 驰宏锌锗参加西南地区重金属污染防治现场工作会	22
6.4 国家节能检查考核组到驰宏锌锗检查指导工作	23
6.5 驰宏锌锗在玻利维亚开展项目环境风险评估	24
<b>7 编制说明</b>	<b>25</b>
7.1 年度环境报告涵盖公司分支机构的信息	25
7.2 年度环境报告书提供信息的时间范围	25
7.3 环境报告书审核	25
7.4 意见及信息反馈方式	25
<b>8 报告寄语</b>	<b>26</b>



# 1 董事会 致辞

## 1.1 对环境问题的认识

环境是人类生存的基础。越来越多的事实表明环境的恶化对我们的生产生活带来严重的影响。全球气候变暖、水体与海洋污染、生物多样性减少、雾霾天气、土壤重金属污染，让我

们深切的认识到原有的经济发展模式拼资源、拼环境和高排放，是不可能持续发展的。

党的十八大提出将生态文明建设纳入“五位一体”的发展战略，是中国梦的重要组成部分。十八届三中全会进一步提出要加快生态文明建设，为保护环境、节约资源和应对气候变化指明了工作方向。

面对全社会对环境保护和可持续发展问题的热切关注，作为一家上市企业，驰宏锌锗一直





致力于矿业资源的开发利用与生态环境保护并重，积极开展有效的生态环境保护活动，保护我们赖以生存的环境，努力承担企业所应担负的社会责任。

## 1.2 实施环境保护的行动

2013年，是驰宏锌锗“十二五”规划承上启下、蓄力发展的关键一年。驰宏锌锗秉承“驰骋天下、宏图高远”的企业精神、“心系驰宏、绩效致胜”的核心价值观、“科学统筹，精益运作”的资源理念、“善待自然，和谐发展”的环保理念和“安全第一，预防为主”的安全理念，在环境保护、清洁生产、循环经济、节能减排方面投入了大量资金、人力和物力。公司始终把环境保护、节能减排等工作作为企业可持续发展的重要任务来抓，通过实施项目改造和产业升级，主要装备技术、技术经济指标、环保水平和劳动生产率大幅提高，“三废”排放指标处于先进水平；主动淘汰了一批落后产能，永久关停了者海冶炼厂。在确定各项生产经营指标时，充分考虑安全生产、环境保护方面的承载能力，切实解决影响安全生产和环境保护的突出问题，努力实现人与自然、企业与社会的和谐发展。

驰宏锌锗是国家第一批循环经济试点单位、国家“资源节约型、环境友好型”试点企业和国家清洁生产示范企业。近年来，驰宏锌锗先后荣获全国首批资源综合利用先进企业、全国循环经济工作先进单位、全国设备管理优秀单位、国家科技攻关授奖成果单位、全国创新型企业、国家绿色矿山试点单位等数百项荣誉称号，被评为“十二五期间最具投资价值的上市公司”。

## 1.3 企业未来的发展

志当存高远！展望未来，驰宏锌锗将秉承“驰骋天下、宏图高远”的企业精神，致力于打造有色金属国际性公司、建设“百年驰宏”的远景目标，肩负集冶金之大成、育铅锌之栋梁、立行业之标杆、促科技之进步、引环保之方向的历史使命与社会责任，再谱我国传统铅锌冶金业继承与创造并进、光荣与梦想交织的辉煌篇章！

云南驰宏锌锗股份有限公司董事会

## 2 公司基本信息



### 2.1 公司概况

云南驰宏锌锗股份有限公司(简称“驰宏锌锗”)成立于2000年7月,是一家以铅锌产业为主,集地质勘探、采矿、选矿、冶金、化工、深加工、贸易和科研为一体的国有控股A股上市公司,股票代码600497。公司现任董事长董英、总经理沈立俊、党委书记陈华国。

驰宏锌锗前身为云南会泽铅锌矿,成立于1951年1月,是我国“一五”计划156个重点建设项目之一,也是中国最早从氧化铅锌矿中提

取锗用于国防尖端工业建设的企业,为“两弹一星”的成功研制做出过贡献。经过60多年的传承与创新,驰宏锌锗现已发展成为在国内外拥有36家分子公司的集团化、国际化企业,资源覆盖铅锌、铜、钼、金、银、锗等多种有色金属。截止2013年12月末,驰宏锌锗资产总额达296.99亿元。具有年采选矿石300万吨、冶炼铅锌30万吨、金150千克、银180吨、锗30吨、镉、铋、铊等稀贵金属400余吨的综合生产能力,主要装备、环保和工艺技术处于“国内一流、国际先进”水平,综合竞争力名列国内同行业前茅。





本次信息披露的企业为驰宏锌锗下属的14家生产经营型分子公司，包括矿山采选和冶炼企业。

### 驰宏锌锗从事矿山采选和冶炼企业名录

序号	公司	地址	所属行业	状态
1	曲靖分公司	云南省曲靖市麒麟区	冶炼	正常
2	会泽分公司	云南省曲靖市会泽县	冶炼	关停
3	会泽冶炼厂	云南省曲靖市会泽县	冶炼	试生产
4	会泽矿业分公司	云南省曲靖市会泽县	采选	正常
5	云南澜沧铅矿有限公司	云南省普洱市澜沧县	采选、冶炼	正常
6	彝良驰宏矿业有限公司	云南省昭通市彝良县	采选	正常
7	云南永昌铅锌股份有限公司	云南省保山市龙陵县	采选、冶炼	正常
8	宁南三鑫矿业开发有限公司	四川省凉山州宁南县	采选	在建
9	大兴安岭云冶矿业开发有限公司	黑龙江省大兴安岭地区	冶炼	原料不足半停产
10	大兴安岭新林区云岭矿业开发有限公司	黑龙江省大兴安岭地区	采选	找探矿
11	大兴安岭金欣矿业有限公司	黑龙江省大兴安岭地区	采选	在建
12	呼伦贝尔驰宏矿业有限公司	内蒙古自治区呼伦贝尔市	冶炼	在建
13	新巴尔虎右旗荣达矿业有限责任公司	内蒙古自治区呼伦贝尔市	采选	正常
14	新巴尔虎右旗怡盛元矿业有限责任公司	内蒙古自治区呼伦贝尔市	采选	正常

### 曲靖分公司



公司全景



烟气制酸系统



艾萨炉系统



生活污水处理站





## 会泽矿业分公司



膏体充填系统



公司尾矿库



公司全景

## 会泽冶炼厂



低浓度二氧化硫脱硫系统



锌电解车间



污酸污水预处理系统



酸性废水处理系统



公司全景

### 呼伦贝尔驰宏



公司全景

### 彝良矿业



公司全景





## 2.2 产品情况

公司产品曾多次荣获国家级和省部级荣誉称号。铅锭、锌锭产品2002年-2005年连续抽查质量合格,被评为国家免检产品。锌锭产品2002年获“全国质量稳定合格产品”称号,2003年获得中国有色金属产品实物质量“金杯奖”。铅锭、锌锭、银锭、硫酸铵、锗系列产品多年来一直保持“云南名牌”称号,同时“驰

宏锌锗”牌铅锭、锌锭均为伦敦金属交易所(LME)、上海期货交易所注册产品,具有较高市场美誉度。

“驰宏锌锗CHIHONG Zn&Ge及图”商标被国家工商行政管理总局认定为中国驰名商标。

2013年11月19日,公司“驰宏锌锗”牌铅锭、硫酸铵产品以满分通过云南省名牌战略推进委员会专家组的现场审核。







## 2.3 2013年上市公司重大公告事件

### 一、配股募集资金

驰宏锌锗配股方案于2012年第一次临时股东大会审议通过。2012年7月，环境保护部以《关于云南驰宏锌锗股份有限公司上市环保核查情况的函》（环函【2012】175号文）批准通过了驰宏锌锗上市再融资环保核查。

2013年，经中国证监会核准，驰宏锌锗按每股人民币9.98元的价格，每10股配3股的比

例向全体股东配售人民币普通股。本次配股募集资金总额约35.675亿元。其中，21.43亿元用于收购集团所持新巴尔虎右旗荣达矿业有限责任公司51%股权，剩余部分将用于偿还银行贷款、补充流动资金及环境保护工作。

### 二、发布2012年度环境报告书和社会责任报告

2013年4月23日，在上海证券交易所网站和驰宏锌锗官网发布公告——《2012年度环境报告书》和《2012年度社会责任报告》。

驰宏锌锗《2012年度环境报告》网站公告截图







### 三、会泽异地改造项目启动试生产

驰宏锌锗会泽异地改造项目(即会泽冶炼厂)是在淘汰原会泽(者海)冶炼厂落后生产系统的基础上进行的异地技术改造项目。该项目于2013年10月获得云南省环保厅《关于同意云南驰宏锌锗股份有限公司异地改造项目

试生产的复函》(云环函[2013]305号),获准该项目投入试生产。

2013年11月1日,公司启动了该项目试生产的揭牌及投料试车仪式,试生产工作按计划展开。

#### 会泽冶炼厂揭牌暨投料试车仪式现场



# 3 环保管理 状况

## 3.1 环保理念及发展战略

一、环保理念：善待自然、和谐发展；

二、发展战略

通过实施有效的环境管理，力求所实施的措施发挥最大效果：

1) 在生产过程中，节约能源资源，致力于减少废弃物，降低环境负荷；

2) 遵守相关环境法律、法规和客户要求，实施预防污染；

3) 切实运行环境管理体系，提供环境绩效，不断改善体系运行有效性；

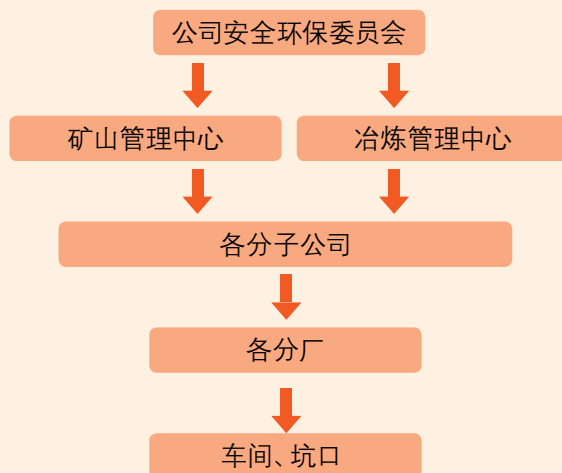
4) 积极公开环境信息，参与环保公益活动，广泛地为社会做贡献。

## 3.2 环保管理体制

驰宏锌锗的环境保护管理工作实行五级管理，依次为公司决策层、矿山/冶炼管理中心专业管理部门、分子公司、分厂、车间的环境保护管理体系。

公司根据国家环境保护法律法规和标准要求，制定了环保管理制度和内控标准，确立了环保目标责任制，将环境保护考核指标纳入各分子公司的目标责任书内，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。2013年2月公司总部制定印发《环保奖惩管理制度》，修订废水、废气、固体废物污染防治管理制度，进一步明确了各分子公司和有关部门的环保职责和主体责任，划定了环保“红线”，完善环保奖惩考核体系，健全环保管理制度。

环保管理组织结构图





### 3.3 “三标一体”体系认证

驰宏锌锗2007年通过了中国质量认证中心审核,取得了质量、环境、职业健康安全“三标一体”体系认证,2013年12月27日完成了换证复审现场验收工作,认证有效期延至2016年11月。

### 3.4 循环经济与清洁生产

2013年5月,驰宏锌锗被云南省工信委评为清洁生产合格企业。

2013年9月,驰宏锌锗通过国家工业和信息化部专家评审,成为全国28个重点行业43家国家清洁生产示范企业。

### 3.5 环保荣誉

#### 1. 环保新工艺的荣誉

在2010年的评选结果中,驰宏锌锗先后有6项工艺获得国家和省部级奖励。其中,“铅锌冶炼烟气制酸环保节能技术的研究与应用”获得环境保护部2009年环境保护科学技术三等奖。

驰宏锌锗研发的“全尾砂膏体充填技术”是将一般固废水淬渣、尾砂等作为主要物料的膏体充填技术,该技术为当前国内外先进的矿山井下充填技术,成为矿山行业的典范,并被中国环境保护产业协会评为重点环保实用技术示范工程。

### “三标一体”体系认证证书



## 驰宏锌锗所获环保荣誉



### 2. 公司环境管理的荣誉

2013年1月14日，驰宏锌锗按计划初步完成公司能源管理体系建设，取得CQC“能源管理体系”认证证书。

2013年4月，彝良驰宏矿业有限公司获得国土资源部授予的“国家级绿色矿山试点单位”称号，继2012年9月会泽矿业分公司获得此荣誉后，彝良驰宏成为驰宏锌锗第二家获得此荣誉的单位。

2013年5月，驰宏锌锗被云南省工信委评为清洁生产合格企业。

2013年9月，驰宏锌锗入选国家工业和信息化部公布的全国28个行业43家国家清洁生产示范企业。

2013年10月，驰宏锌锗通过了云南省发改委组织，省统计局、省工信委组成的专家组对公司“国家第一批循环经济试点企业”现场验收审查。

2014年2月，驰宏锌锗荣获云南冶金集团股份有限公司“2013年度环境保护优秀企业”称号，继2012年度后，再获殊荣。







### 3.6 环境保护培训

2013年4月，驰宏锌锗邀请环保专业咨询公司——北京百灵天地环保科技有限公司开展环保培训，组织各分子公司环保管理技术人员共136人参加学习、交流。培训内容涵括了最新的环保法律法规、环保档案管理制度、环境应急管理、环境影响评价、工业类和生态调查验收、环保核查、清洁生产、绿色矿山建设等方面知识。

2013年3-11月，驰宏锌锗组织各分子公司领导及环保管理人员分3批次参加环保部宣教中心、省环保厅组织的环保法律法规、环保新

技术等培训，提高了环保管理水平。

2013年5月22日，云南省人民政府印发《云南省环境保护行政问责办法》。6月18日，最高人民法院、最高人民检察院公布了《最高人民法院、最高人民检察院关于办理环境污染刑事案件适用法律若干问题的解释》。驰宏锌锗组织公司总部各部门和分子公司相关人员学习相关内容，增强了环保责任和法律观念。

2013年12月，驰宏锌锗邀请美国密西根理工大学教授进行有色冶金环保新技术交流视频讲座，提高了各分子公司环保人员的环保理念。

#### 驰宏锌锗内部环保培训照片



# 4 环保目标

## 4.1 2013年环保目标

1. 环境污染事故为零。
2. 外排污染物100%达标排放。
3. 固废100%安全处置, 不断提升综合利用率。
4. 外排污染物总量控制在环保部门核定的排污许可范围内。

## 4.2 完成情况

2013年, 驰宏锌锗认真遵守国家环保法律法规, 主要污染物和特征污染物达标排放, 外排污染物总量符合总量控制指标要求, 环境污染事故为零, 固废安全处置率100%。未发生重大环境污染事故及环境违法事件, 未受到环保部门限期治理、挂牌督办等行政处罚。





# 5 公司环保守法情况

## 5.1 环境影响评价和“三同时”制度执行情况

2013年各分子公司严格遵守环境影响评价和“三同时”制度，开展环保工作。

### 2013年各分子公司获得环评和“三同时”批复情况

编号	企业名称	建设项目名称	环评情况			竣工环保验收		
			批复时间	批准单位	批准文号	批复时间	批准单位	批准文号
01	曲靖分公司	40万吨/年锌电解阴阳极板技术改造项目	2011.1.27	云南省曲靖经济技术开发区环保局	曲开环审[2011]3号	2013.11.25	云南省曲靖经济技术开发区环保局	曲开环验[2013]11号
02	会泽冶炼厂	6万吨/年粗铅、10万吨/年电锌及渣综合利用工程	2009.01.19	环境保护部	环审[2009]43号	2013年10月24日，云南省环境保护厅以云环函[2013]305号文批准该项目投入试生产。		

### 会泽冶炼厂试生产批复



### 曲靖分公司40万吨/年锌电解阴阳极板技术改造项目竣工验收批复





## 5.2 污染物达标排放情况

2013年,各分子公司按环保部门要求安装了污染源在线监测系统,委托环境监测部门定期对排放的废气、废水和厂界噪声进行定期监测。2013年监测报告结果显示,公司主要外排污染物均能满足现行排放标准,实现达标排放。

废水: 锌排放浓度控制在1.5mg/L以内,铅控制在0.5mg/L以内,砷控制在0.3mg/L以内,镉控制在0.05mg/L以内,铜控制在0.5mg/L以内,达到了《铅、锌工业污染物排放标准》(GB25466-2010)企业污染物排放标准要求。

废气: SO<sub>2</sub>排放浓度控制在400mg/m<sup>3</sup>以内,颗粒物控制在80mg/m<sup>3</sup>以内,达到了《铅、锌工业污染物排放标准》(GB25466-2010)企业污染物排放标准要求。

厂界噪声: 符合《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008)要求。

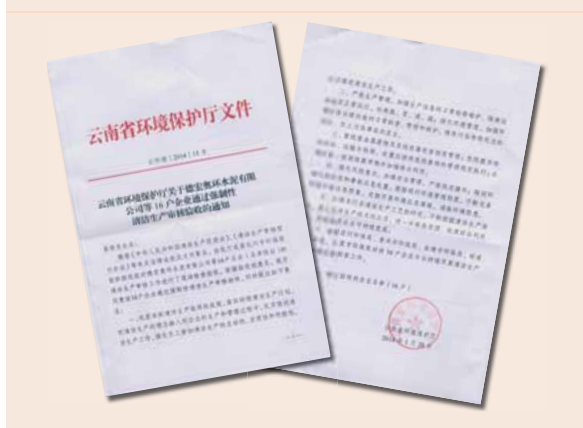
## 5.3 清洁生产审核情况

驰宏锌锗高度重视实施清洁生产审核工作。2012年和2013年,驰宏锌锗曲靖分公司、会泽矿业、澜沧铅矿、彝良驰宏、永昌铅锌等分公司的清洁生产审核工作已通过云南环保部门的验收。荣达矿业和怡盛元矿业的清洁生产审核工作于2011年6月已通过内蒙古经信委验收。

2013年下半年,各分子公司又启动开展新

一轮清洁生产审核工作,目前正组织编制清洁生产方案报告。

### 云南省厅通过澜沧公司清洁生产审核验收的批复



## 5.4 环境突发应急预案

驰宏锌锗各分子公司根据环保部门的相关要求,建立了环境风险管理体系。同时,公司编制或修订了相关综合性环境事故应急预案和专项环境事故应急预案,经评审后已在当地环保部门进行了备案登记。

各分子公司根据应急预案设置了相应的应急设施,储备了应急物资,并进行了应急演练。

## 5.5 排污费缴纳情况

2013年度,驰宏锌锗各分子公司均严格执行排污申报登记制度,按时进行排污申报,领取排污费缴纳通知书,按时足额缴纳了排污费。





### 云南区域分子公司突发环境事件应急预案在云南省环保厅的备案登记表



### 曲靖分公司动力厂和氨站应急演练照片



### 会泽矿业分公司应急演练照片





### 会泽冶炼厂应急演练照片



### 澜沧铅矿尾矿库应急演练照片



### 永昌铅锌应急演练照片





## 5.6 排污口规范化及自动监控情况

### (1) 排污口规范化

驰宏锌锗各分子公司废气排放口、废水排放口、高噪声源处、危险废物堆放场均设置了提示性标志牌,并注明排污单位名称、排污口性质及编

号、排污口主要污染物种类等。

### (2) 自动监测情况

根据《2013年国家重点监控企业名单》,驰宏锌锗曲靖分公司属于国家重点监控企业。曲靖分公司严格按照要求进行在线监测工作。

### 排污口标识



### 废水排放口取样口



### 废水在线监测仪



### 硫酸系统烟囱



### 硫酸系统在线监测仪





## 5.7 一般工业固体废物和危险废物处理处置

2013年度，驰宏锌锗各分子公司一般工业固体废物和危险废物均实现安全处置或综合利用，处置率达100%。

## 5.8 危险化学品管理

驰宏锌锗各分子公司使用的原辅材料及生产的产品中未涉及国家法律法规及国际公约中规定的违禁物质。涉及的危险化学品主要包括硫酸、液氨、盐酸和硫化钠，使用专用储罐保存，设有泄漏事故水池，并由专人管理，满足《危险化学品安全管理条例》要求。

### 危险化学品药品管理标志



## 5.9 环保节能行动

2013年，为确保完成国家下达的42215吨标准煤的节能目标，驰宏锌锗积极贯彻落实国家“万家企业节能低碳行动”和云南省“千家企业节能行动”方案，在全公司范围内组织开展“十二五”节能低碳行动。本次行动以各分子公司为主体，公司通过指导、激励、监督、考核等措施，组织实施。2013年1月，公司成立了节能管理组织机构，任命了能源管理负责人。2013年4月又制定下发了《“十二五”节能低碳行动实施方案》，对公司节能目标进行了分解，并布置了十项重点节能工作任务，强化了责任考核，加强节能改造和节能管理，取得良好的节能效果。





## 6 2013年对外环保工作

### 6.1 环境保护部领导到驰宏锌锗调研

2013年3月, 环保部环评司、环境工程评估中心领导到驰宏锌锗调研涉重金属污染物项目环评体系。

9月, 环保部科技标准司领导到驰宏锌锗针对《铅、锌工业污染物排放标准》(GB25466-2010)实施情况进行调研。

### 6.2 环境保护部西南督查中心到驰宏锌锗现场督查

2013年11月, 环保部西南督查中心联合省市环保部门组成督查组, 先后对会泽分公司、曲靖分公司进行现场督查, 经查阅相关资料、现场检查, 督查组充分肯定了公司在履行国家环保法律法规、落实三同时制度等方面所做的工作及取得的成效。

### 6.3 驰宏锌锗参加西南地区重金属污染防治现场工作会

2013年11月, 环保部西南督查中心组织的西南地区重金属污染防治现场工作会在曲靖市召开, 环保部、西南督查中心、西南地区各省市环保厅局领导及有关州市政府、环保局负责人等80余位参会的专家领导到公司总部和曲靖分公司进行参观考察座谈。

会议交流现场







#### 6.4 国家节能检查考核组到驰宏锌锗检查指导工作

2013年5月,国家统计局能源司领导率国家节能检查考核组到公司检查指导节能工作。

考核组一行参观了曲靖分公司雨水回收、电铅蓄热式燃烧炉改造、余热发电、高压风机变频改造等重点节能减排项目现场和公司文化长廊及能管中心大厅,对公司节能减排工作和厂区环境给予了高度赞扬。随后,考核组又对公司2012年节能目标完成情况和能源审计、能源计量统计等专项工作进行了检查并提出指导性意见,鼓励公司继续加大节能减排工作力度,力争取得更加突出的节能成绩。

作为本次会议唯一参观考察单位,驰宏锌锗就公司生产线及项目基本情况、工艺技术及装备、资源综合利用及清洁生产推行、污染物全过程控制及降低污染物排放量等重金属污染防治工作情况作了汇报。参会人员就曲靖分公司资源综合利用、全流程控制污染物的产生及排放和主要生产线进行了现场考察和座谈交流,并对公司在环境保护、重金属污染防治方面所做的相关工作及取得的成效给予了充分肯定和高度评价。



## 6.5 驰宏锌锗在玻利维亚开展项目环境风险评估

驰宏公司于2013年3月收购玻利维亚扬帆矿业公司、D铜矿股份有限公司51%的股份。扬帆和D铜矿项目已经启动了开发建设。为规避投资风险，本着对当地环境负责的原则，评估机构环境保护部环境保护对外合作中心赴玻再次主动开展环境风险评估工作。

评估机构代表团实地考察了项目矿区，与当地环评公司进行了业务交流，与社区政府和

村民合作社举行了座谈，拜访了玻矿业部第一副部长、环境与水资源部长、国家矿业公司总裁。通过近一个月的考察，中国代表团专家表示，亚马逊矿业公司和公司在玻利维亚联合进行的这两个矿业项目活动在环境保护方面符合要求。

2013年5月12日，玻利维亚发行量最大的《真理报》以“中国对投资进行环评——第一家主动尝试的外国矿业投资者”为题报道驰宏公司在玻利维亚开展项目环评情况。报道中赞扬了公司尊重当地宗教信仰、文化传统和民族风俗以及重视环境保护的自觉意识。

### 环保部环境保护对外合作中心与驰宏公司组成的代表团在玻利维亚开展环境调研工作 (2013年4月)



### 玻利维亚发行量最大的报纸《真理报》报道《中国评估驰宏锌锗海外投资项目对环境的影响》(2013年5月)



# 7 编制说明



## 7.1 年度环境报告涵盖公司分支机构的信息

2013年度驰宏锌锗年度环境报告书涵盖公司下属的14家铅锌采选、冶炼企业，分别为：云南省辖7家公司；四川省辖1家公司；黑龙江省辖3家公司；内蒙古自治区辖3家公司。

## 7.2 年度环境报告书提供信息的时间范围

云南驰宏锌锗股份有限公司2013年度环境报告提供信息的时间段为2013年1月1日至2013年12月31日；数据统计主要从2013年1月1日起，到2013年12月31日为止。

## 7.3 报告书审核

为保证报告书质量，本次编制的报告书按照《上市公司环境信息披露指南》和《企业环境报告书编制导则(HJ 617-2011)》的要求编制完成，通过多次审核修改，经完善后，上报董事会批准后对外发布。

## 7.4 意见及信息反馈方式

单位名称：云南驰宏锌锗股份有限公司  
地 址：云南省曲靖经济技术开发区  
邮政编码：655011  
公司电话：0874-8966688  
公司网址：<http://www.chxz.com>



## 8 报寄寄语

驰宏锌锗积极顺应产业发展导向，努力发展绿色循环经济，提高资源利用率，减少污染物排放，构建了“风险地质勘探——矿山无废开采——冶炼清洁生产——‘三废’循环利用——稀贵金属综合回收——产品精深加工”独具特色的全产业链发展模式。驰宏锌锗具有固体矿产勘查甲级资质，拥有“ISA-YMG富氧顶吹熔炼粗铅技术”、“湿法炼锌—深度净化—长周期电积”，“隐伏矿体定位预测方法”、“矿山膏体胶结充填采矿技术”等数十项核心技术，取得国家高新技术企业认证，共有16项成果获国家和省部级奖励。

“十二五”以来，驰宏锌锗主要装备技术、技术经济指标、环保水平和劳动生产率大幅提高，“三废”排放指标处于国内先进水平。

环境保护，任重道远。在未来，驰宏锌锗仍将不断总结经验，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。