



云南铝业股份有限公司
YUNNAN ALUMINIUM CO.,LTD.

2017

可持续发展报告

SUSTAINABILITY REPORT



国家环境友好企业
China Environment Friendly Enterprise
绿色低碳·中国水电铝
China Green Low-carbon Hydropower Aluminum

报告概述

关于本报告

本报告为云南铝业股份有限公司（以下简称云铝股份、云铝或公司）向社会公开发布的2017年可持续发展报告。

本报告参照《中国企业社会指南》、GRI《可持续发展报告指南》、《深圳证券交易所主板上市公司规范运作指引》的原则和要求，并结合公司实际情况编制而成。

报告范围

除另有说明，本报告主要描述2017年1月1日至2017年12月31日期间，云铝股份在公司治理、环境保护、员工、职业健康安全、社区、科技、经济等方面的工作。

公司可持续发展报告每年度与财务报告同时发布。

文本语言和发布形式

本报告以中文发布。对报告中的内容如有疑问，请致电或致信咨询。我们的联系方式如下：

云南铝业股份有限公司 资本运营部

云南省 昆明市 呈贡区

邮政编码：650502

传真：0871 - 67455605

电话：0871 - 67455399

电子邮件：stock@ylgf.com

本报告以电子文档形式发布可在巨潮资讯网（<http://www.cninfo.com.cn>）或云南铝业股份有限公司网站（<http://www.ylgf.com>）下载。



目 录

董事长致辞	04
-------	----

01 公司概况

公司简介	06
生产经营概况	07
组织架构	08
主要产品	09
战略定位	16
公司治理	17
风险管控	18
廉政从业	19
厂务公开、职代会	20
公司荣誉	21

02 绿色低碳

环境保护管理	23
达标排放	27

03 专业管理

持续提升产品质量	29
强化科技创新	32
资源保障	36
产业化物流	37
产品营销	39
供应商管理	41
信息化建设	42

04 员工发展

员工组成	44
职业健康安全	48
薪酬福利与员工权益	49
治安消防	51
人文关怀	53

05 社会责任

精准扶贫	57
大事记	58

董事长致辞:

2017年，公司紧紧围绕“强基础、控风险、活机制、抓储备、树形象”的年度工作主题，抓住市场环境改善的有利因素，切实抓好生产经营和改革发展等各项工作。通过全体员工的共同努力，公司在生产经营、项目建设、开放合作以及内部改革等方面实现了新突破，营业收入、利润总额均超额完成年初制定的任务目标，取得了历史最好的经营业绩。

一年来，公司紧紧抓住国家及云南省系列重大产业政策调整契机，以优化提升绿色低碳水电铝加工一体化全产业链为主线，积极调动内部优势资源，进一步深化对外开放合作；牢固树立绿色低碳发展理念，积极推动绿色低碳水电铝材产业大发展；抓实和谐建设，坚持让员工共享改革发展成果，在取得较好经营业绩的同时，增加员工收入，员工获得感、幸福感不断地提升；开展定点挂钩帮扶、社会捐赠，在云南省贫困地区昭通、鹤庆、文山通过产业扶贫，积极履行社会责任，树立了良好的企业形象。

2018年是贯彻落实“十九大”精神的开局之年，也是实施“十三五”规划承上启下的重要一年，我们迎来了可以大有作为的历史性战略机遇期，抓住国家供给侧结构性改革契机，践行新时代发展理念，做优做强水电铝加工一体化产业链，打造具有世界影响力的绿色低碳水电铝材一体化基地。

云铝股份 董事长:





01

公司概况

- 公司简介
- 生产经营概况
- 组织架构
- 主要产品
- 战略定位
- 公司治理
- 风险管控
- 廉政从业
- 厂务公开、职代会
- 公司荣誉



公司简介

云南铝业股份有限公司（以下简称云铝或公司）中国铝工业绿色低碳水电铝发展的践行者，前身云南铝厂始建于 1970 年，1998 年改制上市（股票代码：000807），是由云南冶金集团控股的国有重点企业，是全国有色行业、中国西部省份工业企业中唯一一家“国家环境友好企业”，是中国“绿色低碳水电铝”发展的践行者，旗下拥有十余家二级企业。

多年来，云铝准确把握铝行业发展规律，以打造绿色、低碳、清洁、可持续的“水电铝加工一体化”产业模式为核心，构建了集铝土矿—氧化铝—炭素制品—铝冶炼—铝加工为一体的产业链，充分利用区位、能源、融资等优势，科学合理、适度稳健推进“水电铝”产业集聚发展，依託管理、技术和人才等优势，坚持走“差异化”发展战略，加大铝精深加工发展空间，推动产品附加值和品牌价值提升。目前，具备年产铝土矿 250 万吨、氧化铝 140 万吨、铝电解 160 万吨、铝合金及铝加工 80 万吨、炭素制品 60 万吨的生产能力，总资产超过 350 亿元。

放眼未来，云铝将紧紧抓住国家“一带一路”、“长江经济带”、重点产业布局调整、中国制造 2025、国际产能合作和云南建设“示范区、排头兵、辐射中心”的重大战略机遇，牢固树立“创新、协调、绿色、开放、共享”五大发展理念，依託云南及周边优质资源、清洁能源禀赋，以提高发展质量和效益为中心，深入实施“拓展两头、优化中间”发展战略，切实依託创新驱动和开放合作，做优做强“水电铝加工一体化”产业，加快激活存量资源，积极培育发展新业态，加快推动公司产业升级，实现公司绿色、创新和可持续发展，将云铝打造成为有竞争力、影响力的“绿色能源储备银行”，力争到 2020 年末，成为行业内具有明显综合示范效应和较好经济效益的“绿色低碳水电铝加工一体化”优强企业。



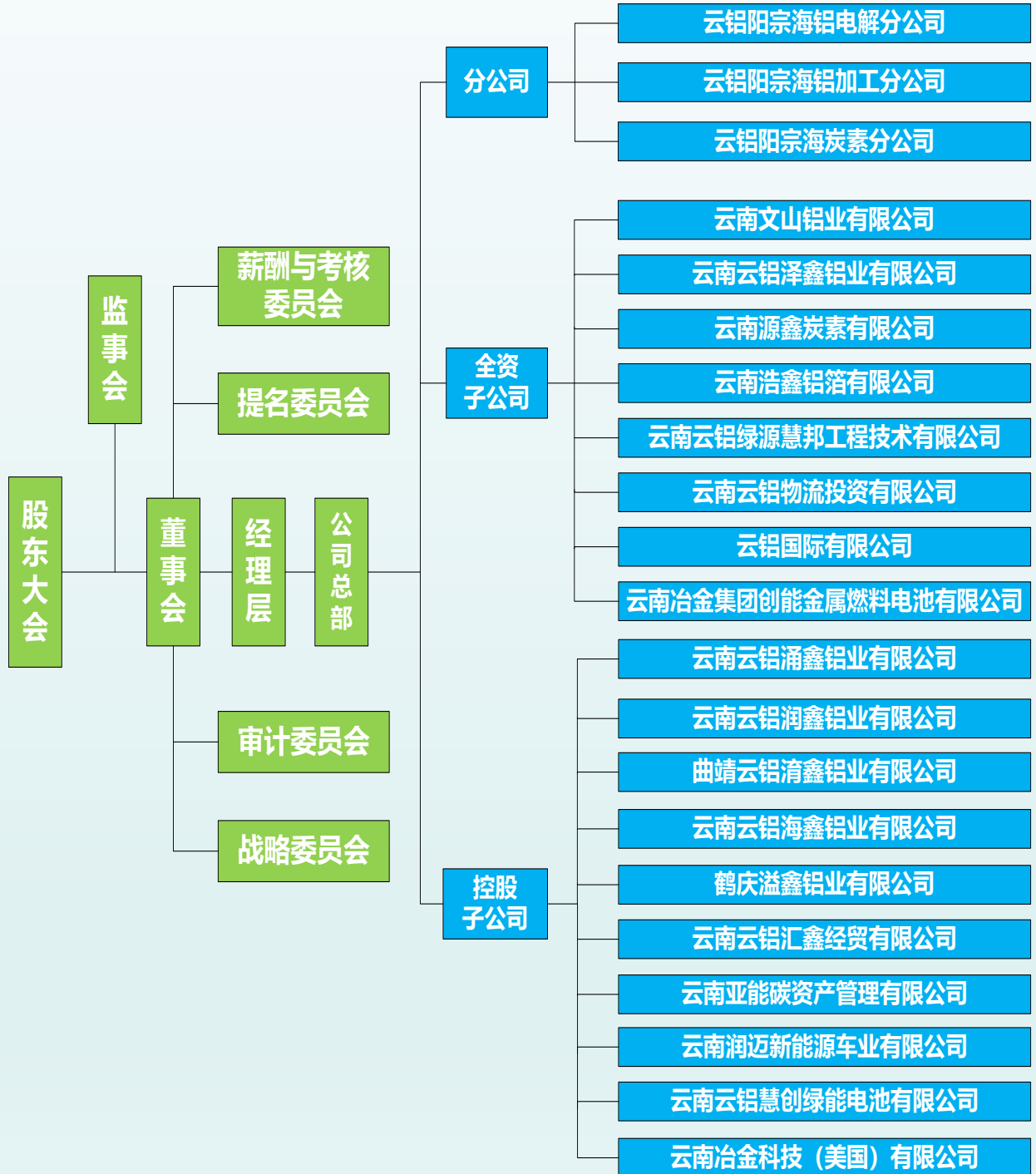
生产经营概况



<p>资产总额</p> <p>359亿元</p> <p>↑ 12%</p>	<p>营业收入</p> <p>221亿元</p> <p>↑ 42%</p>	<p>利润总额</p> <p>8亿元</p> <p>↑ 192%</p>
<p>净资产</p> <p>109亿元</p> <p>↑ 11%</p>	<p>归母净利润</p> <p>6.6亿元</p> <p>↑ 491%</p>	<p>每股净资产</p> <p>4.2元/股</p> <p>↑ 11%</p>
<p>基本每股收益</p> <p>0.24元</p> <p>↑ 380%</p>	<p>经营活动现金流量净额</p> <p>20亿元</p> <p>↑ 123%</p>	<p>原铝产量</p> <p>137万吨</p> <p>↑ 10%</p>



组织架构





主要产品

冶金级氧化铝

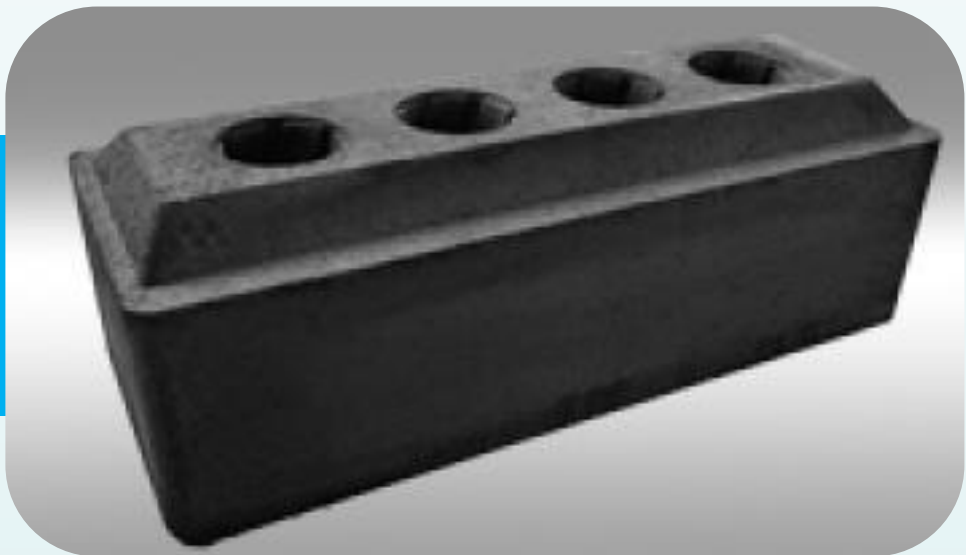
公司氧化铝生产采用了先进的拜耳法生产工艺，集合了当今国内外最先进的水硬铝石矿生产砂状氧化铝的技术和装备。核心技术源自德国管道化溶出和丹麦悬浮焙烧炉技术。关键设备从美、英、德、法、荷兰、比利时等六个国家引进。

产品符合砂状氧化铝标准，具有流动性好，吸附能力强，强度大，活性较高，环保，节能，飞扬小，便于运输等特点。



铝用炭素产品

公司依托先进的工艺、设备和雄厚的管理及技术力量，生产各种规格类型的阳极炭块、高品质铝用石墨质阴极炭块和阴极糊，满足各种电解槽型需求。



重熔用铝锭

上海期货交易所注册品牌：“云铝”

伦敦金属交易所注册品牌：“YL YL”



铸造铝合金棒（锭）



公司生产的合金产品牌号以A356为主，市场占有率为22%。作为汽车轮毂及零部件制造的原料，公司合金产品被德、美、日系汽车品牌广泛使用。

铝合金圆铸锭

公司拥有美铝北冶工业有限公司内导式液压铸造机，采用油气润滑结晶器生产的铝合金圆铸锭，作为建筑型材、工业型材的生产原料，具有晶体均匀、化学成份稳定等优点，可用于生产高端的船甲板、建筑模板及锻件。



电工圆铝杆

公司拥有意大利康丁纽斯普洛佩兹公司的生产设备，生产的纯铝杆及合金铝杆系列产品具有强度稳定、低电阻率等特点，在国内电线电缆行业具有较高知名度。



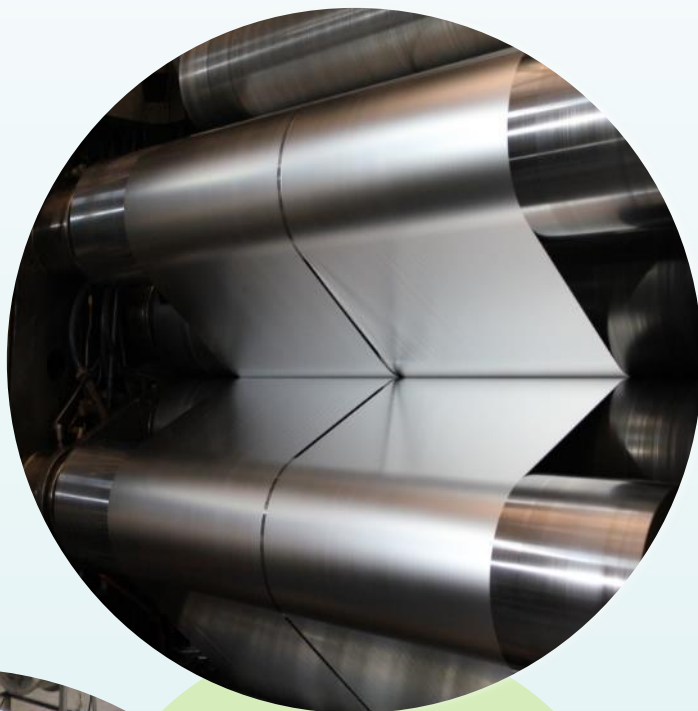
铝板带卷材

公司拥有德国西马克公司的高精度2300mm六辊CVC冷轧机，以及法国Novelis PAE SAS公司生产的铸轧机和美国Herr-Voss Stamco公司生产的纵切、拉矫线等设备，均为当今国际最先进的设备。可生产多种规格的优质铝箔坯料、高档建筑用铝幕墙板、PS版基、铝塑板带材和各种铝及铝合金板材。产品广泛应用于建筑、包装、印刷、家电制造等多个行业以及客户定制的特殊产品。



铝箔产品 (0.0045毫米超薄铝箔)

公司拥有的阿亨巴赫 (Achenbach)、戴维 (Davg) 铝箔轧机、康普 (ConPro) 铝箔分卷机等目前国际最先进的设备。主要致力于为电子、电力电容器、无菌包装、食品及医药包装、建筑装饰、家用电器和汽车等工业领域提供优质的铝箔。



铝空气电池

公司研发的铝空气电池是一种金属燃料电池，由空气阴极、电解质和金属铝阳极组成。铝空气电池具有安全、环保、成本低、能量密度高（续航里程长）、不依赖电网充电、搁置时间长、易循环回收等特征，在备用电源、应急储备电源、电动汽车电源、船舶电源、缺电地区生活用电、无人区设备供电等领域都有广阔的应用空间。



盐水手提灯



通讯基站备用电源



标准电池



战略定位

未来一段时期，公司将紧紧抓住国家及云南省系列重大产业政策调整契机，以优化提升绿色低碳水电铝加工一体化全产业链为主线，坚持“创新、协调、绿色、开放、共享”五大发展理念，以提升“发展质量和效益”、增强公司盈利能力和可持续发展能力为根本目标，持续深化内部改革，不断加大创新力度，着力增强资源保障，积极实施开放合作，大力推进低碳发展，全面激活存量、优化增量，促进两化深度融合，进一步促进公司管控优化转型和产业升级发展。

到“十三五”末，力争将公司打造成为行业内具有较强综合竞争力的“绿色低碳水电铝加工一体化”优强企业。

云铝“绿色低碳水电铝加工一体化”产业布局图

Industrial Layout for “Green low-carbon hydropower aluminium” of Yunnan Aluminum Co., Ltd.





公司治理

三会运作

公司严格按照《公司法》、《证券法》、《上市公司治理准则》和中国证监会、深圳证券交易所颁布的相关法律法规要求，持续完善公司治理结构，建立健全公司内部管理和控制制度，形成了在业务、资产、人员、机构、财务等方面相互独立的治理体系，股东大会、董事会、监事会按其职责分别行使决策权、执行权和监督权，切实维护公司和全体股东的利益。

**召开股东大会****5次** (4次临时)**审议议案****31项****召开董事会****16次****审议议案****78项****召开监事会****5次****审议议案****11项**

投资者关系

公司严格按照《深圳证券交易所股票上市规则》、《上市公司信息披露管理办法》等相关法律法规的规定，坚持“规范运作”，充分让股东和债权人了解公司的经营情况、发展规划以及重大事项。2017年通过网络互动平台与投资者沟通交流130次，及时、准确的解答投资者咨询的问题，较好维护了投资者关系，树立了良好的企业形象。



风险管控



公司对内控手册和标准化管理体系文件进行高度整合，形成了涵盖公司所有业务的《内控标准化手册》和《内控标准化管理程序》，于2017年3月29日经公司第六届董事会第三十八次会议通过后下发实施。

● 管理程序

38 ↑

● 主要活动

118 项

建立了公司风险数据库，有效控制治理风险、投资风险、资本运作风险、经营风险、财务风险等关系公司盈利能力和企业形象的重大风险，提升公司抵御外部风险的能力。

815 项

共识别风险

公司持续巩固完善质量、环境、职业健康安全、能源、测量管理管理体系建设，强化专业管理，为公司生产经营管理提供了科学、规范的管理模式。



标准管理体系认证证书



廉政从业

2017年，公司党委、纪委全面从严治党，严格落实“两个责任”，聚焦监督执纪问责，把握运用“四种形态”，持之以恒落实中央八项规定精神，为公司改革发展及生产经营持续稳健发展、提供了坚强的纪律作风保证。

廉政从业

856人次

开展
岗位
廉政
谈话

16项

实施
效能
监察
项目

19项

实施
专项
审计

22名

问责
追究
责任
人员

193项

认真
落实
整改
措施



作风纪律建设专题会



“两学一做”知识竞赛



厂务公开、职代会

2018年1月8日召开了四届五次职代会，职工代表听取并审议了2017年行政工作、党委工作报告、党务（厂务）公开报告、安全生产述职等报告，认真落实了企业职工代表大会制度。并将各企业工会职代会提案、职工意见建议的处置答复纳入工会目标责任制考核，通过为职工办实事、解难题，提升职工满意度，创建和谐氛围，增强发展信心。

职代会期间，各企业领导班子述职、厂务公开报告通过各企业微信公众号进行公开，以书面形式提交代表审议。





公司荣誉

- 绿色工厂（第一批绿色制造示范名单）
- 国家环境友好企业
- 国家工业产品生态设计试点企业（第一批）
- 中国最具竞争力十大铝业集团公司
- 2016中国铝行业“十佳厂商”（铝锭）第1名
- 2016中国铝工业百强第20位
- 2016中国铝行业“十佳厂商”（铝箔）第1名
- 全国文明单位
- 云南省创新型企业
- 云南省工业企业能效领跑者（电解铝）
- 昆明工业企业百强企业
- 在2015年度昆明地区工业企业100强排序中名列第3名



02

绿色低碳

环境保护管理
达标排放

环境保护管理

2017年是公司实施“十三五”规划、深入推进“绿色低碳水电铝加工一体化”发展战略的重要一年。公司始终遵照遵循“节能、环保、低碳”发展理念，绿色制造、取得了明显成效，创建了工业产品生态设计示范企业，被列为国家第一批“绿色工厂”。



环保制度建设

对《危险废物污染防治责任制度》《建设项目“三同时”管理制度》等环保管理制度进行了修订，重新梳理管理制度内容，优化管理制度层级，明确管理责任。





生态保护与厂区环境绿化

2017年公司按照“一路一风景”的美化新格局迈进。全年完成公司本部1#路、2#路、5#门周边的绿化改造，共种植花木6086余株；完成阳宗海水附近143亩面山绿化造林。厂区及周边美化成效已初步显现，公司区域环境美化大幅提升。



厂区周围绿化造林



公司内部绿化

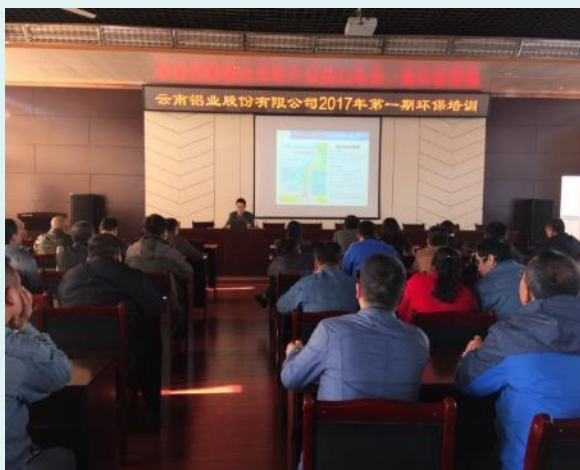




环保教育培训

针对不同岗位人员开展具有针对性的环保知识宣贯培训，特别是铝板块环保管理人员的专项培训，全面增强员工的环保法律意识和环保管理水平。

时 间	科目	培训对象	培训人数
2017.03.30	危废培训	铝板块各企业环保管理人员	52
2017.08.10	企业申报排污许可证培训	铝板块各企业环保管理人员	52
2017.08.24	环境风险分级管控及隐患排查专项培训	铝板块各企业环保管理人员	32
2017.10.19	公司产品生命周期评价培训	铝板块各企业统计、环保管理人员	46





环保设施建设、改造

以清洁生产为主要抓手，结合实际深入调查研究现场污染物无组织排放控制情况。按照工艺流程，对各个产污点进行梳理，分别从操作控制、除尘设施改造、技术革新等方面制定中、长期控制措施方案，从上到下明确各级责任，列明计划，定期检查落实，通过环委会逐项推进落实除尘设施改造、技术革新工作，经过全司职工的不懈努力，现场无组织排放得到了有效控制，取得了环境效益和经济效益“双赢”。



电解槽安装弧形槽盖板



残极拖车安装防尘布



供料净化蜗壳系统升级改造



产品生命周期评价

2017年6月启动产品生命周期评价战略研究项目，邀请了中科院生态研究中心和南开大学环境战略研究院等专家进行特邀报告。目前完成了LCA数据收集和建模，初步形成了产品生命周期评价报告。



达标排放

主要污染物达标排情况统计表

工序	主要污染物及特征污染物的名称	执行的污染物排放标准	排放情况
氧化铝	颗粒物、二氧化硫 氮氧化物	《火电厂大气污染物排放标准》 (GB13223—2011)	达标
		《铝工业污染物排放标准》 (GB25465—2010)和《大气污染物综合排放标准》 (GB16297—1996)	达标
炭素	烟尘、二氧化硫 氮氧化物	《铝工业污染物排放标准》 (GB25465—2010)和《大气污染物综合排放标准》 (GB16297—1996)	达标
电解	颗粒物、二氧化硫 氟化物	《铝工业污染物排放标准》 (GB25465—2010)	达标
合金	烟尘、二氧化硫	《工业炉窑大气污染物排放标准》 (GB9078—1996)	达标
加工	烟尘、二氧化硫	《工业炉窑大气污染物排放标准》 (GB9078—1996)	达标



03

专业管理

持续提升产品质量

强化科技创新

资源保障

产业化物流

产品营销

供应商管理

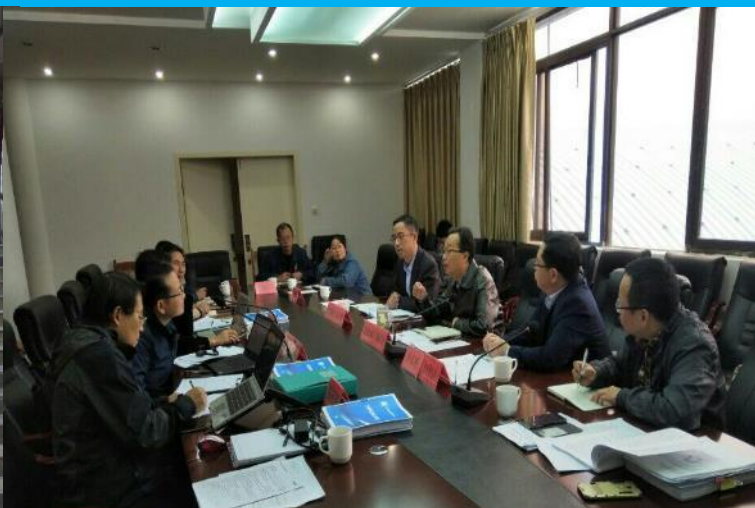
信息化建设

持续提升产品质量

围绕着“强化过程控制，提高质量效益，提升品牌价值”的主题，采用各种形式广泛开展宣传活动，持续营造人人谈质量、人人抓质量、人人管质量的氛围，有效提升了全员质量意识。



全面贯彻、落实标准化管理理念，2017年顺利完成IATF16949：2016标准转换工作，为持续提升铸造铝合金产品质量、进一步扩大市场占有率提供了有力保障。



AI 主要产品品牌

2017年，公司主导产品重熔用铝锭、铸造铝合金锭、铝及铝合金板带材、电工圆铝杆、金派牌双零铝箔继续保持“云南省名牌产品”称号，氧化铝产品首次获得云南省名牌产品称号。



云铝牌铝及铝合金轧制板带



云铝牌重熔用铝锭



云铝牌电工圆铝杆



云铝牌铸造铝合金锭

强化科技创新

A | 科技创新成果

公司及所属企业以科技创新为引领，加快实施科技项目，强化新技术新产品研发攻关力度。

累计有效专利283项
累计有效发明107项

申请专利
102项

授权专利
54项

科技项目
11项

省部级以上
奖励 7项

AI 重大科技进展

“一种以铝灰为原料的打渣剂及其制备方法”、“一种铝电解用磷生铁阴极的制备方法”、《用铸轧坯料生产超薄铝箔合金窄幅控制技术》均荣获云南省专利三等奖。



浩鑫公司《0.004/0.0045mm极薄铝箔》荣获中国铝箔技术创新奖、《铸轧法制备0.009mm电池铝箔技术》荣获中国铝箔资源效率奖。



云南冶金创能金属燃料电池股份有限公司被认定为“国家高新技术企业”。



云南云铝润鑫铝业有限公司“具有硼化钛-炭涂层的铝电解阴极及其制备方法”专利荣获第十九届中国专利优秀奖。



云南云铝润鑫铝业有限公司科技成果“高效、节能铝电解TiB₂惰性阴极关键新技术及应用示范”荣获有色金属工业协会科技进步二等奖。

云南云铝涌鑫铝业公司通过“云南省第八批创新型企业”认定。

A 参与国家、行业标准制定

序号	参与制定的标准名称	标准编号	标准级别	标准性质	发布时间	实施时间
1	铝及铝合金铸轧带材	YS/T90-2008	行业标准	推荐	2008年3月12日	2008年9月1日
2	铝电解用预焙阳极	YS/T285-2007	行业标准	推荐	2007年4月13日	2007年10月1日
3	铝电解用石墨质阴极炭块	YS/T623-2012	行业标准	推荐	2012年12月28日	2013年6月1日
4	铝电解用阴极糊	YS/T65-2012	行业标准	推荐	2012年12月28日	2013年6月1日
5	铝电解安全生产规范	GB29741-2013	国家标准	强制	2013年9月18日	2014年7月1日
6	电解铝企业单位产品能源消耗限额	GB21346-2013	国家标准	强制	2013年12月18日	2014年9月1日
7	取水定额 第16部分：电解铝生产	GB/T18916.16-2014	国家标准	推荐	2014年6月9日	2014年10月1日
8	电工圆铝杆	GB/T3954-2014	国家标准	推荐	2014年7月24日	2015年2月1日
9	铝电解用预焙阳极单位产品能源消耗限额	GB25325-2014	国家标准	强制	2014年12月5日	2015年10月1日
10	铝电解用石墨质阴极炭块单位产品能源消耗限额	GB 25324-2014	国家标准	强制	2014年12月5日	2015年10月1日
11	氧化铝生产过程草酸钠脱除技术规范	YS/T1034-2015	行业标准	推荐	2015年4月30日	2015年10月1日
12	铝及铝合金线坯及线材单位产品能源消耗限额	GB31339-2014	国家标准	强制	2014年12月31日	2016年1月1日
13	铸造铝合金锭	GB/T8733-2016	国家标准	推荐	2016年10月13日	2017年9月1日
14	铝电解烟气氨法脱硫脱氟除尘技术规范	GB/T 32931-2016	国家标准	推荐	2016年8月29日	2017年7月1日
15	重熔用铝锭	GB/T 1196-2017	国家标准	推荐	2017年7月12日	2018年6月1日

资源保障

自有资源保障优势明显

公司拥有云南省内铝土矿最为富集的文山地区铝土矿资源开采权利。云南文山铝业有限公司在2017年实现二期项目投产并实现氧化铝产能140kt/a，自产氧化铝为公司平稳安全生产提供了有力的保障。

同时，持续抓好在周边国家、地区的铝土矿资源开发整合工作，进一步发挥好“国内国外两条腿走路”的灵活采购策略，发挥公司氧化铝采购的降本增效功能。



产业化物流

2017年，公司围绕“腾笼换鸟、转型发展、盘活资产”的实施要求，依托现有的区位、土地资源及铁路专用线等优势，打造云南次区域国际物流基地，降低物流成本，加快公司产业转型升级步伐。



物流园区位于云铝公司总部区域内，距七甸工业园区仅10公里路程；铁路专用线与南昆线七甸站相连接，下行线直接进入广西、广东，直接与西南最大出海口广西北部湾港务集团的防城港相连，直达广西钦州港、北海港、铁山港、广东湛江港，区域位置优势明显，到达、发送车辆无需经过昆明东编组站，有效提高运达时限从而降低物流费用。



发展物流新业态、打造云南次区域国际物流基地

新建现代化仓库40000m²投入使用、七甸铁路专用线延伸330米、国家级多式联运示范项目，通过国家4A级综合服务型物流企业评审。



3000余亩

园区占地面积



拥有铁路
专用线 3条

云南省物流与采购联合会

证 明

云南铝业股份有限公司，于2017年12月通过中国物流与采购联合会第25批AAAA级综合服务型物流企业现场评审，牌匾证书正在制作中。

此证明。



87395m²

拥有仓库

有效装卸
作业线路

1900余米



20名

物流师

云南省物流与采购联合会

2018年1月24日

产品营销



产品销售区域布局

公司本着以市场为导向，以客户为中心，服务客户、满足客户需求为出发点，在合作共赢的理念下，优化销售渠道，与众多优强企业建立了长期稳定的合作关系，形成了稳定高效的营销网络。



产品主要客户

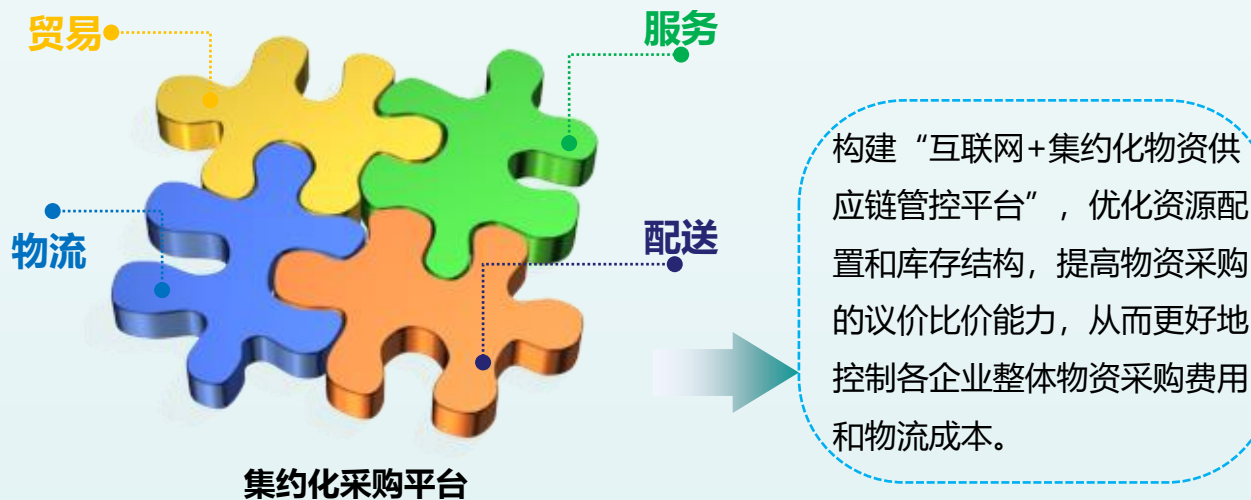


供应商管理



积极推进绿色采购理念及集控平台

按照综合采购成本低的原则，积极优化整合板块资源，不断完善铝板块统一的采购管控体系。坚持“公开、公平、公正”与“质量优、价格优、服务优”原则。积极推进绿色网购、集采和属地采购模式。



客户信用等级评定、供应商数目及评价合格率

新增供应商：2017年增加供应商135家，现共有 540家。

2017年对年度业务金额100万元以上进行评级的供应商共131家，其中：原料类供方共53家，AAA级供方4家，AA级供方16家，A级供方12家，BBB级供方11家，BB级供方7家，B级供方2家，CCC级供方1家；材料类供方共78家，其中A级供方25家，BBB级供方33家，BB级供方16家，B级供方4家，评级和合格率为：100%。

信息化建设

2017年，公司积极加快推进“两化融合”，OA系统桌面应用和APP移动办公同步上线运行，提升了公司办公自动化水平；自主开发了铝电解分公司电解槽槽龄考核和管理应用程序，实现了电解槽槽龄台账动态管理和槽龄信息定制查询统计。



学习贯彻党的十九大精神 坚持不忘初心 继续前进

不忘初心，牢记使命，高举中国特色社会主义伟大旗帜
新时代 新思想 新目标 新征程



04

员工发展

员工组成

职业健康安全

薪酬福利与员工权益

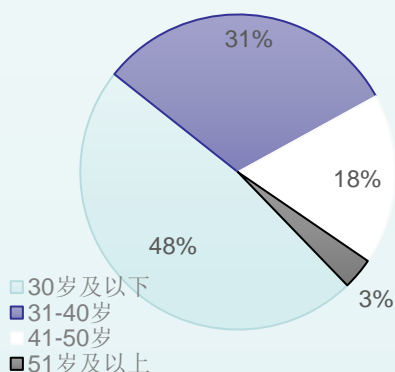
治安消防

人文关怀

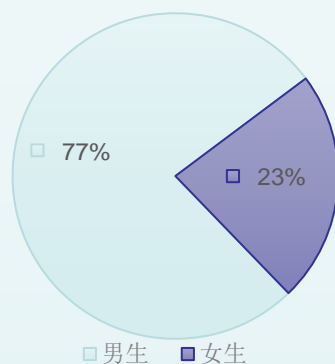
员工组成

云铝的持续发展依赖员工的努力与付出。2017年我们继续为员工创造健康和正能量的工作氛围，落实各项措施最大限度地保证员工的职业健康安全和合法权益，并通过广阔的平台展示自己的才干，实现员工与公司的共同成长。

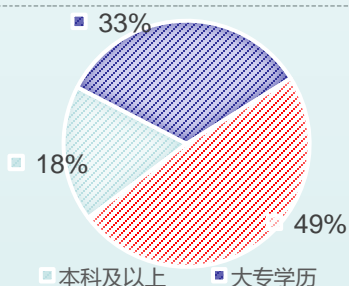
年龄结构



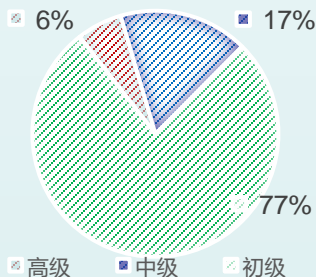
男女比例



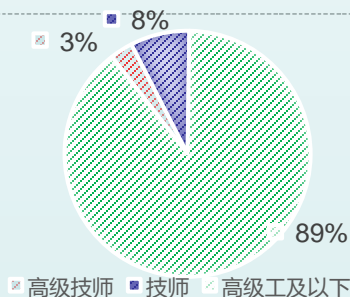
学历结构



职称结构



技能等级



外部招聘：新员工494人，其中本科及以上学历175人，大专学历199人，中专及以下学历120人；

内部招聘：各单位内部公开招聘22人；

人才流动：板块人才交流及人才流动共计386人。



职业发展培训

不断加大职工培训投入力度，积极为职工搭建成长平台。根据不同岗位要求，开展形式多样、内容丰富的培训，鼓励员工不断学习相关业务知识、提高业务能力，促进职工与企业共同成长。

共培训



23549人次

教育培训经费



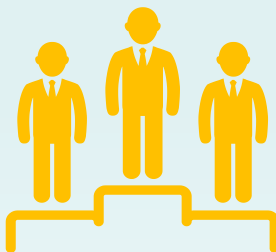
173万元

员工技能等级
持证率



93%

高技能人才晋升
同比增加



12.5%

教育培训工作主要从以下几个方面开展：

一是强调培训评估，提升培训质量。改变以往对培训主办单位和管理部门只以年度计划完成率为唯一指标的情况，把学员对培训导入、师资、培训评价、培训组织等进行打分，提升培训质量起到了很好的效果。

二是以素质提升为重点，加快青年人才成长。成功举办了“冶金工程青年干部素质提升班”、“铝加工青年干部素质提升班”，培训学员62人。

三是发挥内训师作用，强调知识管理。按照《内训师管理办法》对聘任的142名内训师开展培训，内容包括：内训师课程设计、课堂讲授能力提升等；组织了“党建知识”巡讲、“班组长管理”巡讲，全年共进行了内训师150余场次的培训，开发课程22门。



集中培训



内训师培训



现场指导培训



人才培养

通过优化结构、创新培养方式、加大培养力度，不断推进干部人才队伍建设，为公司快速发展提供人才支撑。

复合型管理人才队伍建设

探索干部竞争性选拔方式，通过公开竞聘，选拔高层管理及中层管理人员；

建立优秀年轻干部人才库，通过岗位培养、轮岗交流，助推年轻干部快速成长；

实施“关键岗位人才培养工程”分级管理、定制化培养，快速形成关键岗位人才梯队；

启动“青年人才素质提升工程”助推青年骨干快速成长。

专家型技术人才队伍建设

开展职称评审，共晋升正高级职称3人、副高级职称49人、中级职称140人、初级职称441人。

加强专业技术人员聘任，进一步明确选拔原则、选拔条件、培养措施。

技能型人才队伍建设

以技能大师工作室为平台，开展了“名师带高徒”、职业技能鉴定、岗位练兵技术比武、技术攻关等项目，全年共有65人晋升技师、高级技师，晋升高级工21人。

职业健康安全

公司安全投入使用费用共**7662.7万元**，主要用于安全生产标准化建设、安全生产宣传教育培训、作业人员安全防护用品、特种设备检测检验及配电室火灾报警装置完善、气体检测报警仪配置、防爆电机更换、安全隐患整改等方面。

组织全体员工进行职业健康体检，覆盖率100%。



公司领导带队进行安全检查



职业健康体检

组织特种作业取（复审）证2589余人次，完成安全生产管理任
职资格培训复审和取证。



特种作业人员现场考试



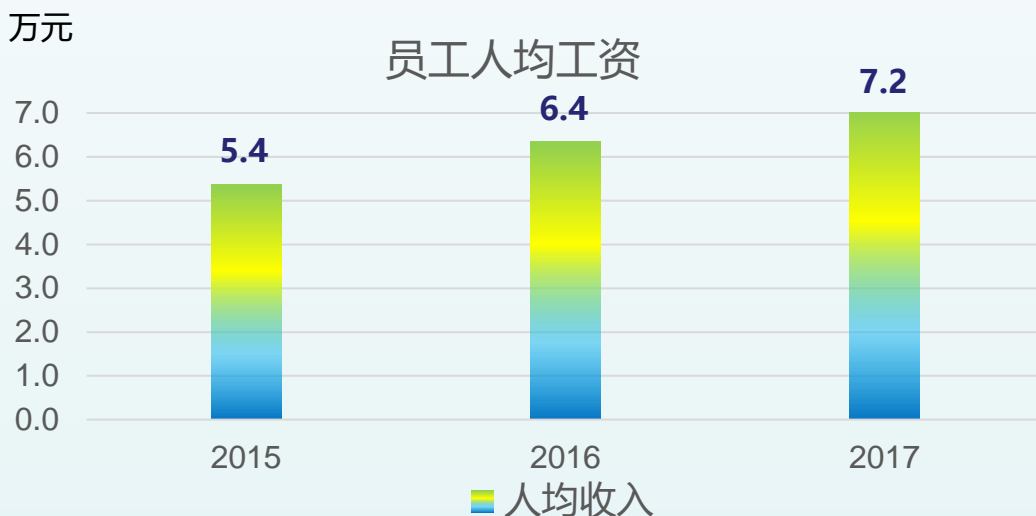
安全管理人员培训

薪酬福利与员工权益



薪酬福利及社会保险

经营状况持续好转，员工收入不断增加。



依法依规为职工参加养老保险、工伤保险、生育保险、医疗保险、失业保险、住房公积金、企业年金，并严格按照国家及地方相关法律法规进行严格管理。



权益保护

严格执行《中华人民共和国劳动法》、《劳动合同法》、《中华人民共和国工会法》、《女职工劳动保护规定》等有关法律法规，建立和完善《劳动合同管理暂行规定》、《女职工权益保护专项协议》、《劳动人事管理办法》、《工伤管理办法》等相关制度，并严格执行。



岗位练兵

开展“指标达标竞赛”等主题劳动竞赛68项。组织开展了“固液分离工”省级技能大赛，“职工安全生产综合技能竞赛”、“运行电工技能大赛”、“青工技能大赛”等，进一步提升职工了的技术技能水平。

开展第十九届“岗位练兵、技术比武”活动，表彰“技术能手”10人，“技术状元”11人，“优胜班组”11个。



治安消防

以目标指标为抓手，创新工作方式，强化源头管理，狠抓责任落实，全面构建人防、物防、技防、协防“四位一体”内部治安防控网络，各项管理工作形成，消防安全平稳有序、交通整治焕然一新、治安工作成效显著的良好局面。

建立健全视频巡查值守、研判分析机制，实现地面巡逻与视频巡查的联动指挥，主动防范违法犯罪行为发生。治安案件同比下降70.5%，荣获昆明市公安局2017年度昆明市重点单位内保组织先进单位。



以“强化服务职能、做好指导监督、确保消防安全”为工作思路，坚持以执勤战备为中心，狠抓队伍管理，积极开展执勤岗位练兵，促进队伍正规化建设，提升队伍火灾扑救和应急救援能力。消防演练工作完成率100%，公司内未发生火灾事故，积极组织人员参与周边火灾扑救4次。



人文关怀

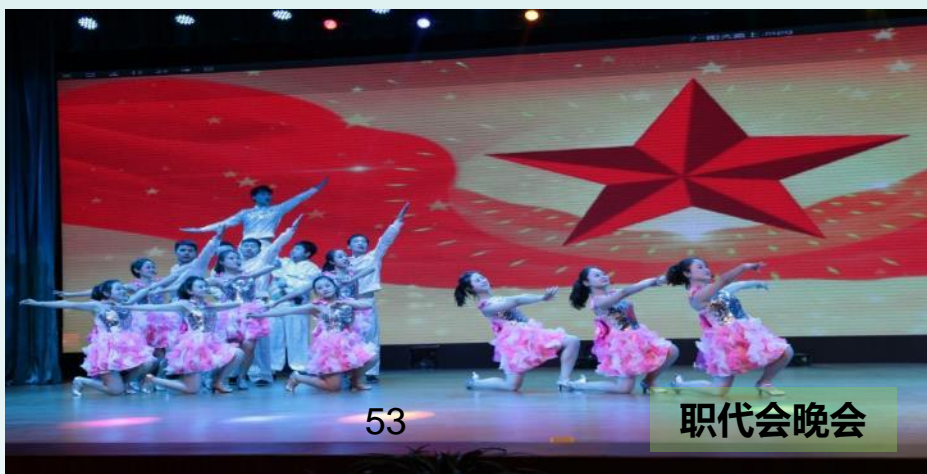
开展厨艺大比拼、排球篮球赛、卡拉OK比赛、亲子才艺表演等，为员工们搭建展示自我、演绎激情的舞台，确保员工工作与生活平衡，提高工作满意度和生活幸福感。



气排球比赛



卡拉OK比赛



职代会晚会

云铝印象



持续深化文明创建

积极践行社会主义核心价值观。顺利通过了第五届全国文明单位复审。各企业通过开展绿化美化家园活动等形式，积极推进“五文明”创建工作，持续提升文明创建水平；开展网络文明传播活动、道德讲堂以及“我们的节日”庆祝活动等，引导广大员工践行社会主义核心价值观。

共青团文化

开展了青工技能大赛、“五小”活动等，不断提升青年员工技术技能；开展了“立足岗位做贡献 安全生产我当先”、青年突击队、青年志愿者等活动，共计开展突击活动292次，志愿服务活动142次，增强了团组织凝聚力和影响力。

员工关爱

帮扶慰问困难职工421人次，发放慰问金共计78.7万余元；开展金秋助学活动，帮助困难职工子女57人，发放助学金14.7万；看望慰问生病住院职工426人次，送去慰问品折合8万余元，为生病住院职工申请医疗互助金708137元。



慰问困难职工家庭



慰问困难女职工



云南铝业股份有限公司
YUNNAN ALUMINIUM CO.,LTD.



国家环境友好企业
China Environment Friendly Enterprise
绿色低碳·中国水电铝
China Green Low-carbon Hydropower Aluminum

05

履行社会责任

精准扶贫
大事记

精准扶贫

履行企业责任和社会责任，参与社会救助和捐赠活动，全年开展定点帮扶和向社会捐赠金额合计926.67万元。

帮助村民建设美丽宜居乡村、乡村道路升级改造、生猪代养合作社、发展特色农副产业及开展爱心支教等活动，解决了贫困地区村民没有项目支撑作为经济来源、饮水难、交通不便、无照明等实际困难，提高了村民的自我造血功能。



关爱老人



精准扶贫



开展爱心支教

大事记

2017年

2月

- 云铝公司参与投资设立滇鑫浦慧融资租赁有限公司。
- 公司与国电云南电力有限公司签署《附生效条件的资产转让协议》，拟收购国电云南持有的国电德宏大盈江水电开发有限公司、国电云南阿墨江发电有限公司、国电云南忠普水电有限公司的全部或部分股权以及持有的标的公司的债权。

3月

- “丁晓亮技能大师工作室”被核准为国家级技能大师工作室。
- 29日，文山公司通过国家安全生产标准化一级企业现场评审。

4月

- 7日，集团与中铝公司签署铝产业战略合作框架协议。

5月

- 24日，浩鑫公司获NILO公司“全球最佳供应商”称号。

2017年

7 月

- 12日，云南铝业股份有限公司“云南铝基新材料新产品产业技术研究院”、云南浩鑫铝箔有限公司项目“建设年产3.6万吨绿色低碳高精、超薄铝箔示范生产线”入选中央引导地方发展专项计划。
- 20日，云南浩鑫铝箔有限公司0.004/0.0045mm极薄铝箔荣获“中国铝箔技术创新奖”、铸轧法制备0.009mm电池铝箔技术荣获“中国铝箔资源效率奖”。

8 月

- 23日，公司获批国家第一批“绿色制造工厂”。
- 29日，云南云铝绿源慧邦工程技术有限公司举行挂牌仪式。
- 31日，公司铸造铝合金锭、电工圆铝杆两大主导产品获得采用国际标准产品标志证书。

9 月

- 5日，云南云铝涌鑫铝业有限公司与广东省新材料研究所共建“云南省周克崧院士工作站”，云南冶金创能金属燃料电池股份有限公司与浙江大学共建“云南省曹楚南院士工作站”。

10 月

- 25日，公司荣获“2017年全国企业员工全面质量管理知识竞赛”优秀组织奖。
- 25日，以云南浩鑫铝箔有限公司为主要完成单位起草的国家标准《变形铝及铝合金单位产品能源消耗限额》获全国有色金属标准化技术委员会技术标准一等奖。

2017年

11 月

- 1日，云南冶金创能金属燃料电池股份有限公司被认定为“国家高新技术企业”。
- 9日，文山公司沙漠风暴QC小组获得全国优秀质量管理小组称号。
- 14日，中共中央委员，云南省委副书记、省长阮成发到文山公司调研。
- 16日，云南云铝润鑫铝业有限公司科技成果“高效、节能铝电解TiB₂惰性阴极关键新技术及应用示范”荣获有色金属工业协会科技进步二等奖。
- 20日，完成曲靖铝业公司收购的名称、法定代表人、董事、监事等变更手续，公司名称由“云南东源煤业集团曲靖铝业有限公司”正式更名为“曲靖云铝润鑫铝业有限公司”。

12 月

- 1日，中共中央委员，云南省委副书记、省长阮成发到泽鑫公司视察工作。
- 7日，润鑫公司变形铝合金产品通过欧盟RoHS检测。
- 18日，公司举行50万吨绿色低碳水电铝材一体化项目奠基仪式。
- 20日，云南云铝物流投资有限公司举行揭牌仪式。
- 26日，曲靖云铝润鑫铝业有限公司举行揭牌仪式。
- 24日，云南冶金创能金属燃料电池股份有限公司通过国家高新技术企业认定。



Y L G F



云南铝业股份有限公司
YUNNAN ALUMINIUM CO.,LTD.

电话/Tel: 0871-67455399

传真/Fax: 0871-67455605

