

2018

铜陵有色金属集团股份有限公司

社会责任报告

CSR REPORT



铜陵有色

高效利用资源 贡献社会进步



铜陵有色

报告出版环境

纸张：本报告采用环保纸张印刷

油墨：印刷油墨采用环保大豆油墨以减少空气污染

报告说明

报告组织范围：铜陵有色金属集团股份有限公司（参见组织架构图），报告中“公司”、“铜陵有色”均指铜陵有色金属集团股份有限公司，特别说明的除外。

报告编制依据：本报告参照中国工业经济联合会《中国工业企业社会责任指南实施手册》、中国社科院经济学部CSR中心《中国企业社会责任报告编写指南》，并结合铜陵有色实际编制而成。

报告时间范围：报告时间范围为2018年1月1日至2018年12月31日，部分内容超出上述范围。

报告发布周期：本报告为铜陵有色年度报告。

报告数据来源：本报告全部信息来自铜陵有色正式文件及公司内部统计。

报告发布形式：本报告以印刷形式发布。

公司地址：安徽省铜陵市长江西路有色大院西楼

邮政编码：244000

电话：0562-5861239

传真：0562-5861195

公司网址：<http://www.tlys.cn/index.asp>

目 录

一、基本情况 / 3-6

- 1、公司概况 / 4
- 2、近三年主要产品产量及财务指标 / 5
- 3、2018年度获得主要荣誉及奖项 / 6

二、安全环保及可持续发展/ 7-10

- 1、坚持意识先行，开展主题系列活动 / 8
- 2、坚持问题导向，抓好问题整改 / 8
- 3、坚持系统管理，强化风险管控 / 9
- 4、坚持创新驱动，提高创新发展能力 / 10

三、员工权益保护/ 11-18

- 1、员工薪酬与保障 / 12
- 2、以技能培训为抓手，提高全员综合素质 / 14
- 3、以民主管理为根本，充分发挥员工主体作用 / 15
- 4、以文体活动为平台，促进企业文化建设 / 16
- 5、以职工群众为中心，帮扶关爱困难员工 / 17

四、供应链关系管理 / 19-22

- 1、坚持质量强企战略，打造一流铜冠品牌 / 20
- 2、实施对标管理，提升集采供应效能 / 20
- 3、深化“阳光工程”，打牢公开透明的供应链条 / 21
- 4、坚持预防为主，深入开展反腐倡廉警示教育 / 22

五、助力扶贫攻坚 / 23-26

- 1、定点帮扶太湖县江河村 / 24
- 2、结队帮扶枞阳县钱铺镇 / 25

六、社会公益事业 / 27-30

- 1、持续实施铜冠希望助学工程 / 28
- 2、实施“人才发展基金”项目 / 28
- 3、利用教育基金资助在校大学生 / 29
- 4、支持美丽乡村建设 / 29

意见反馈 / 31

一、基本概况

2018

铜陵有色金属集团股份有限公司社会责任报告



1、公司概况

铜陵有色金属集团股份有限公司（以下简称“铜陵有色”或“公司”）坐落在有着悠久采冶铜历史的中国古铜都铜陵。公司于1992年6月成立，是安徽省第一家股份制企业；1996年11月在深圳证券交易所上市，成为中国铜业第一股。

公司拥有国家级技术中心和认可试验室，先后获得多项国家科技进步奖，成为国家创新型企业、全国技术创新示范企业。

公司是一个国际化的开放型的现代企业集团，是最早与国际市场融通接轨的有色金属企业之一，进出口贸易总额连续多年保持全国铜行业和安徽省首位。

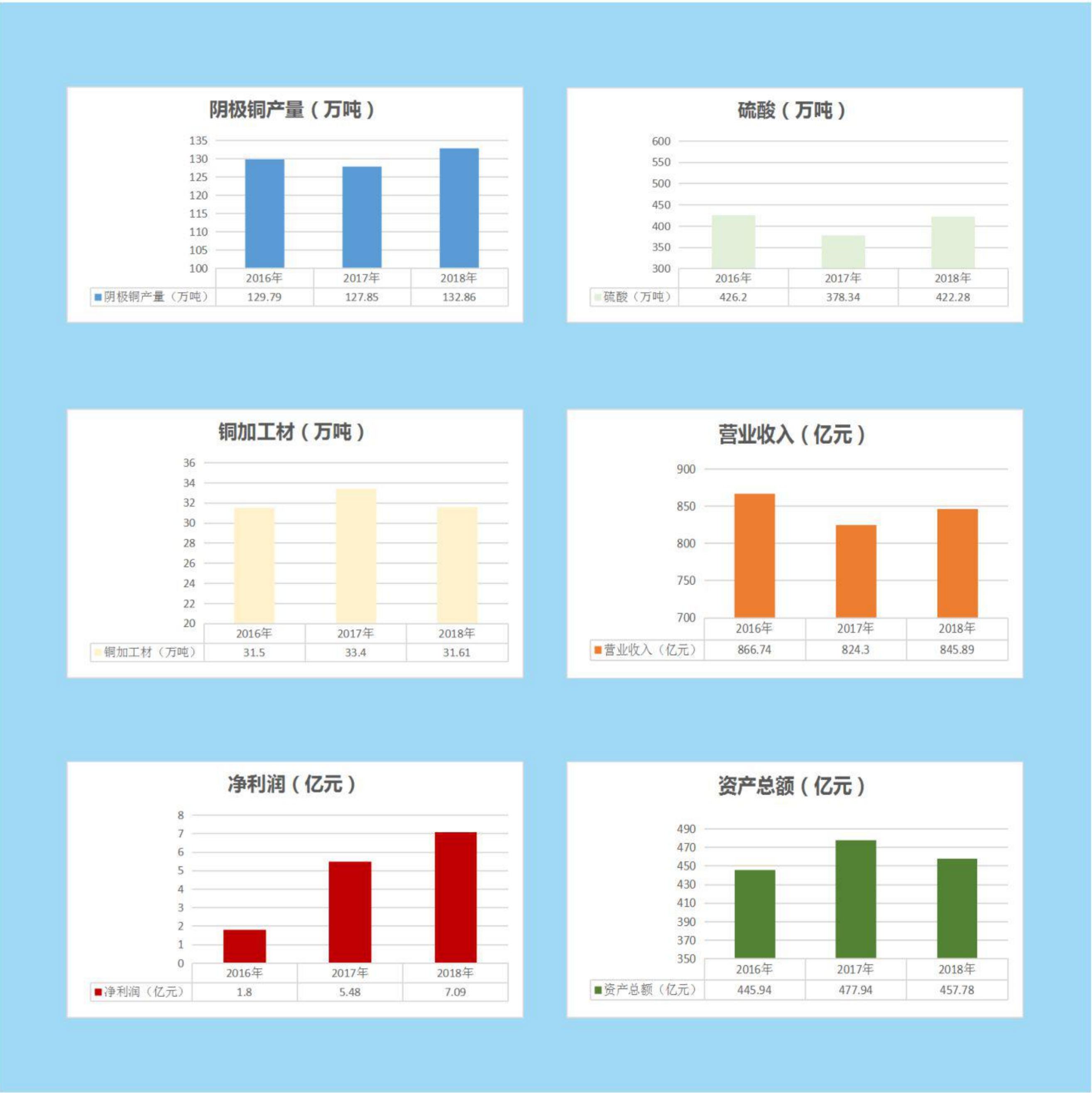
公司秉承“求实、创新、合作、自强”的企业精神，传承产业报国的炽热情怀，践行绿色发展的价值取向，将公司打造成为社会尊敬、股东认可、客户信赖、员工自豪、政府放心的优秀企业，是公司努力奋斗目标，也是公司可持续发展的基础。

2018年，公司生产阴极铜132.86万吨，硫酸422.28万吨，黄金9548千克，白银342.07吨，自产铜精矿含铜5.37万吨，铁精矿41.87万吨，硫精矿72.72万吨，铜加工材31.61万吨。主要技术经济指标持续改善，铜冶炼、铜精矿综合能耗均超额完成年度考核目标，全年累计完成节能量7973.7吨标准煤，节能减支1.78亿元。选矿铜精矿品位17.56%，同比增长0.05%；选铜回收率88.89%，与去年同期持平。铜冶炼总回收率98.25%；硫捕集率99.67%，同比增长0.04%。全年主要工业产品销售率实现增长，达到99.67%。铜加工相关产品质量稳中有升，标箔、换位线、铜杆、铜丝、黄铜棒等成品率均有所提高。2018年，公司实现营业收入845.89亿元，同比增长2.62%，利润总额13.38亿元，同比增长30.26%，归属母公司净利润7.09亿元，期末总资产457.78亿元，净资产179.28亿元。



图为金冠铜业分公司

■ ■ 2、近三年主要产品产量及财务指标



■ ■ 3、2018年度获得主要荣誉及奖项

序号	名称	获奖等级	获奖时间	颁奖机构
1	2017年度制造业综合实力50强企业	省级	2018年	安徽省人民政府
2	2014-2016年省属企业任期考核科技创新企业奖	省级	2018年	安徽省国资委
3	第五届省属企业文明单位	省级	2018年	安徽省国资委文明委
4	基于过程方法的5S管理创新	第十四届安徽省企业管理现代化创新成果一等奖	2018年	安徽省企业联合会
5	国际标准《铜、铅、锌和镍精矿中砷量的测定-电感耦合等离子体原子发射光谱法》	中国有色金属工业科学技术奖一等奖	2018年	中国有色金属工业协会
6	行业标准《粗硒化学分析方法》	中国有色金属工业科学技术奖三等奖	2018年	中国有色金属工业协会
7	行业标准《碲化铜化学分析方法》	全国有色标委会技术标准优秀奖	2018年	全国有色标委会
8	行业标准《铜冶炼分银渣化学分析方法》	全国有色标委会技术标准优秀奖	2018年	全国有色标委会
9	行业标准《银精矿化学分析方法》	全国有色标委会技术标准优秀奖	2018年	全国有色标委会

二、安全环保及可持续发展

2018

铜陵有色金属集团股份有限公司社会责任报告



2018年，公司高度重视安全环保工作，开展“强化意识，防控风险”主题活动，以防控风险为突破口，以查处“三违”为切入点，加大环境督查力度，全力推进环境问题整改，持续开展检查考核，坚持过程管控和管理创新，压实责任，促使公司安全环保局面基本保持稳定。

1、坚持意识先行，开展主题系列活动

公司制定了“强化意识、防控风险”主题活动方案，从12个方面主抓2018年的安全环保工作，活动贯穿全年重点工作。持续开展反三违活动，查处曝光“三违”7854人次。安全环保特色文化进一步形成，班前安全环保宣誓活动持续开展、“安全一家亲”活动得到深化，安全环保文艺竞演如期开展，安全环保征文活动继续进行。组织开展有针对性的安全环保教育培训，全年举办7期安全培训班，共组织873安全管理人员进行取证培训和再培训。

2、坚持问题导向，抓好问题整改

公司开展了三轮环保工作大排查，共列出问题155个，制订问题清单、责任清单、整改清单，列出时间表、确定责任人，逐个解决。建立环境风险报送制度，加强环境风险控制。强化环保应急工作，重点排污单位按要求编制突发环境事件应急预案，经专家外部评审后报当地环保局备案，确保环境突发事件得到有效处置。今年以来，累计投资2000余万元用于环境问题整改，并通过了环保部门复查验收。持续深入开展安全环保风险辨识，确认危险因素，完善防范措施，坚持“以点带面”和“典型示范”，建立完善生产作业安全风险管控系统。全面推进安全生产风险查找、研判、预警、防范、处置和责任等“六项机制”建设和风险管控工作。



安全文艺汇演活动

3、坚持系统管理，强化风险管控

不断加大环境监测力度，完善污染源在线自动监测系统建设，对超标排放的情况，主动采取自查自纠，整改到位，达标排放持续向好。完成矿山救护大队组建工作，10月份，矿山救护大队在省安监局举办的非煤矿山救援技术竞赛中获得模拟救灾一等奖，矿山救护大队已初步具备应急救援能力。实行外协队伍派驻安全督导员制度。向二级单位共派驻安全督导员18名。进一步加强外协队伍管理，将外协队伍的安全环保工作纳入本单位的过程管理，制定、完善外协队伍过程绩效考核办法。与此同时，进一步加大安全环保追责、问责力度。



公司非煤矿山应急救援队挂牌



公司开展“安全月”井口安检活动

4、坚持创新驱动，提高创新发展能力

积极实施创新驱动战略，建立有效的激励机制，鼓励技术人员投身于技术创新。获得省部（行业）级以上科技奖5项，取得授权受理专利95件，其中发明专利33件。组织完成6项科技项目实施方案评审与讨论，26项科技项目合作合同评审和26项科技项目验收。公司与知名高等院校、科研院所就6项技术难题签署产学研合作协议，加快技术难题攻关。国家标准《铜精矿化学分析方法 氯量的测定》修订获有色标委会批准；行业标准《碲化铜化学分析方法 铜量的测定 碘量法》完成审定工作；行业标准《铜砷滤饼化学分析方法 铈量的测定》、省地方标准《贵金属熔炼渣回收氯氧铋化学分析方法 金、银含量的测定 火试金法》实验工作正按计划开展。完成了中国标准创新贡献奖《二氧化硒、粗硒化学分析方法两套系列标准》及省有色站生产服务行业化学分析名牌申报工作。



公司开展防火灾事故应急演练



公司召开第五次科技大会

三、员工权益保护

2018

铜陵有色金属集团股份有限公司社会责任报告



公司历来尊重员工在企业中的主体作用和地位，注重员工的个人成长和发展，助力员工实现个人价值，实现人企共同发展。2018年，公司职工收入实现稳定增长。

1、员工薪酬与保障

2018年短期薪酬列示

单位：元

项 目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
工资、奖金、津贴、补贴	211,686,537.65	1,250,688,516.62	1,221,761,550.18	240,613,504.09
职工福利费	14,225,332.43	84,822,399.12	76,020,109.13	23,027,622.42
社会保险费	/	124,842,226.09	124,826,391.96	15,834.13
医疗保险费	/	104,604,890.82	104,604,890.82	/
工伤保险费	/	18,451,622.69	18,451,622.69	/
生育保险费	/	1,785,712.58	1,769,878.45	15,834.13
住房公积金	4,883,554.30	109,124,180.23	109,795,533.23	4,212,201.30
工会经费和职工教育经费	54,394,617.49	27,254,473.86	29,807,383.47	51,841,707.88
住房补贴	21,055,648.00	397,226.64	1,269,612.21	20,183,262.43
其他	43,348.40	4,927,173.25	4,927,173.25	43,348.40
合 计	306,289,038.27	1,602,056,195.81	1,568,407,753.43	339,937,480.65

2018年设定提存计划列示 单位：元

项 目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
基本养老保险费	/	200,883,060.58	200,854,410.99	28,649.59
失业保险费	/	7,072,360.02	7,068,727.58	3,632.44
企业年金缴费	7,968.00	11,933,638.09	11,940,262.09	1,344.00
合 计	7,968.00	219,889,058.69	219,863,400.66	33,626.03



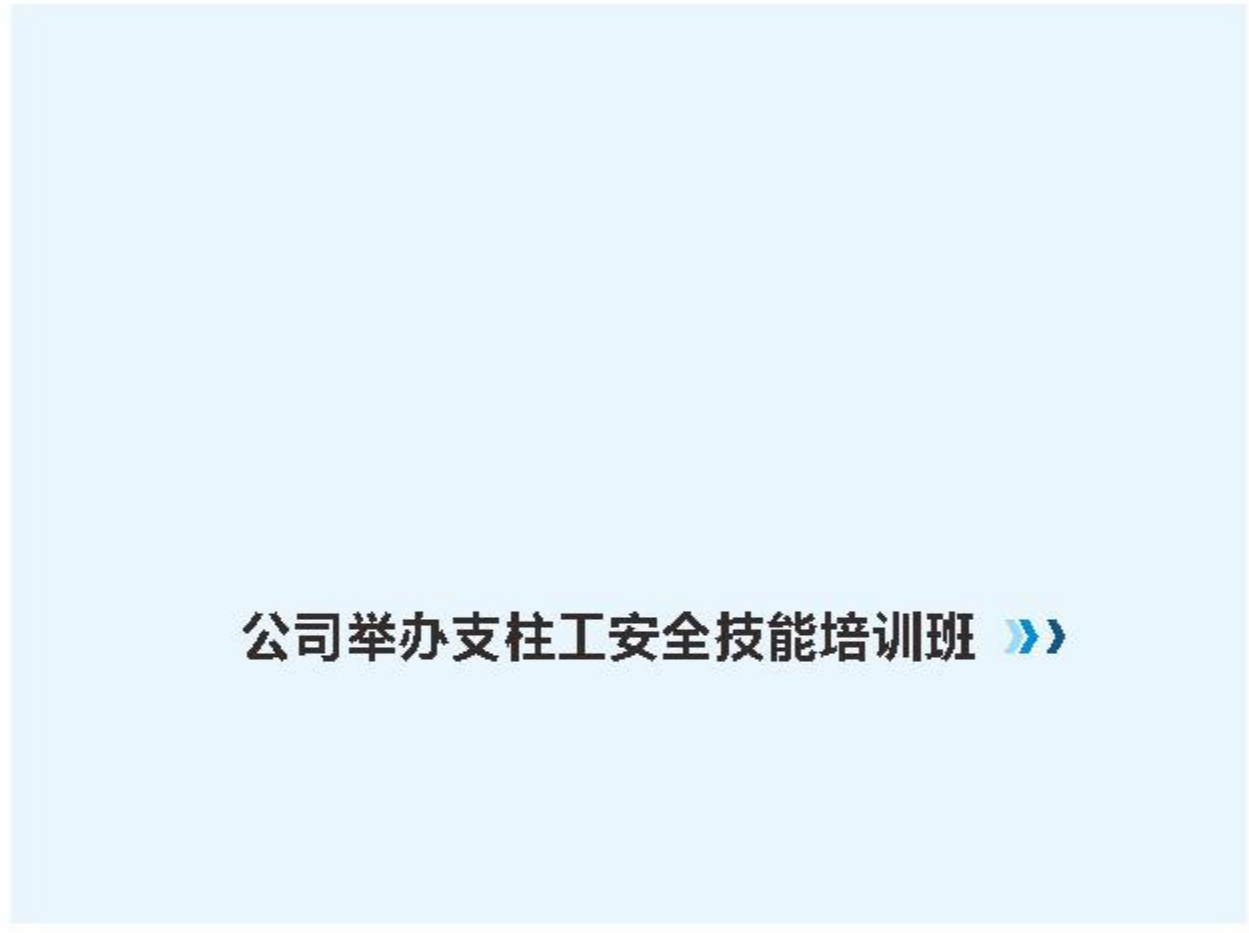
图为铜冠铜箔公司

2、以技能培训为抓手，提高全员综合素质

围绕公司战略发展和员工培训需求，研究制定2018年员工培训计划并按步实施。积极开展岗位培训，举办了金属非金属矿山、全员绩效管理、考评员等10项业务知识培训，培训1429人次。继续对公司车间主任、班组长进行轮训，完成车间主任、班组长培训641人次。开展主要技术工种中高级鉴定，共480人参与培训和鉴定考核。组织开展年度有色金属行业技师、高级技师考评工作，完成115人次技能鉴定考核。



公司2018年磨矿工、浮选工技术比武



公司举办支柱工安全技能培训班



3、以民主管理为根本，充分发挥员工主体作用

推动厂务公开工作向纵深发展，向车间区队班组延伸。结合党建标准化工作，厂务公开推行面达100%。继续抓好标准化班组建设工作，开展班组长“公推直选”，到10月底，共有126个班组进行了班组长“公推直选”。合理化建议和技术改进活动蓬勃开展，全年完成合理化建议和技术改进项目15000余项，并且共有105个项目获得2017年度全省重大合理化建议和技术改进成果奖，获奖数量连续十一年位列全省第一。2018年对上一年度220项创效10万元以上合理化建议和技术改进项目进行了评审，审定获奖项目196项，其中：一等奖17项，二等奖37项，三等奖142项。



QC小组获奖

公司参加全国质量管理小组活动40周年纪念大会暨2018中国质量协会年会



4、以文体活动为平台，促进企业文化建设

公司开展各类文体活动8项，参加人数达3000多人次。九月底，举办了职工文艺汇演，共26个单位300多名职工参加。通过举办一系列的文体活动，丰富了职工的精神文化生活，培养了团队协作精神，增强了企业的凝聚力和向心力。



公司举办中老年职工羽毛球比赛

公司举行职工趣味运动比赛

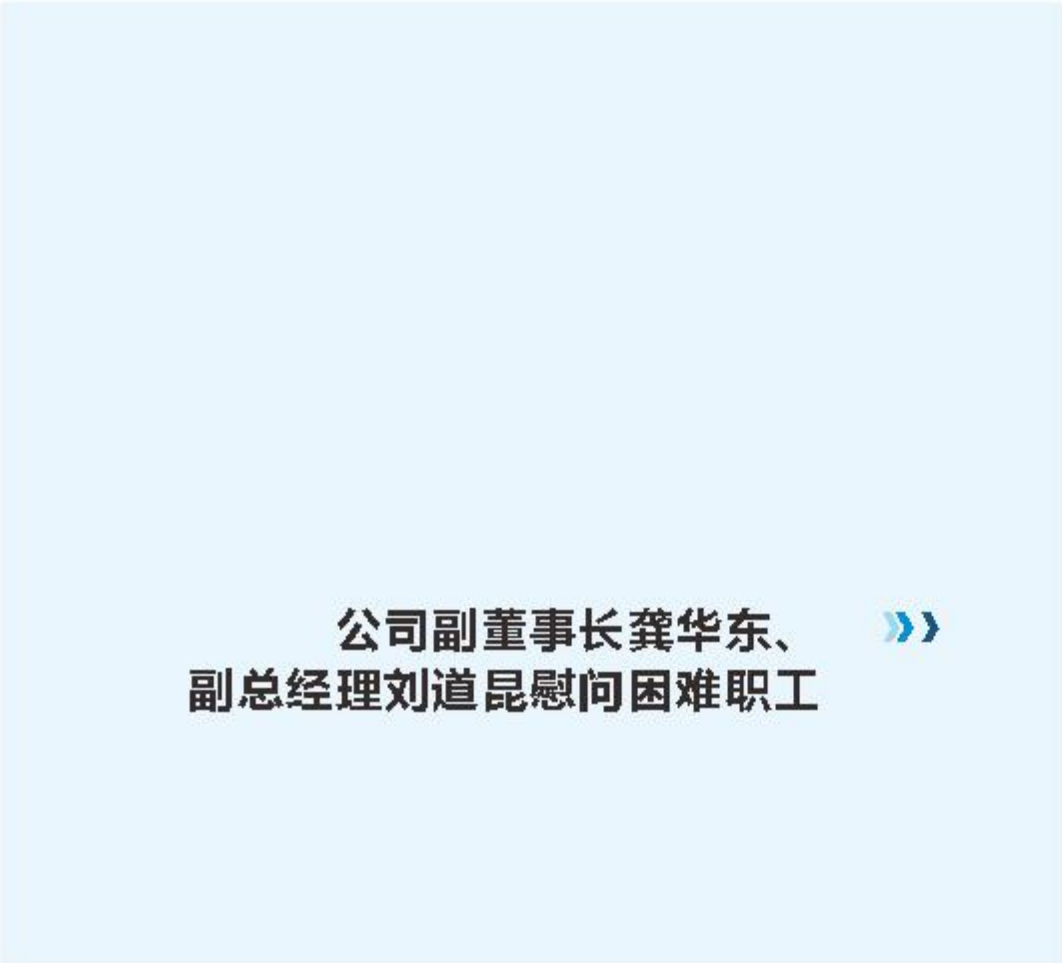


5、以职工群众为中心，帮扶关爱困难员工

公司持续开展春节送温暖慰问工作，2018年公司领导分别带队，深入基层单位，走访困难职工家庭，走访了9个基层单位，送去慰问金336万元。同时，各基层单位开展送温暖慰问1.9万人（其中包括70岁以上退休人员6000余人），共发放慰问金770万元。继续开展大病救助和慰问工作，共对70名特殊困难职工进行补助，补助金额8万多元。发放遗孤人员生活补贴费10多万元。继续开展中层管理以上人员结对帮扶困难职工，全公司现有200多名中层以上管理人员、600多名科干参与结对帮扶困难职工活动。关注职工身心健康，广泛开展“安康杯”竞赛活动，组织在铜生产和辅助生产单位参加铜陵市“安康杯”竞赛活动，全公司共有28个单位、18000余人参赛。



董事长杨军为基层单位送去慰问金



公司副董事长龚华东、
副总经理刘道昆慰问困难职工



公司开展高温
送清凉活动



公司组织女工
参加体检

四、供应链关系管理

2018

铜陵有色金属集团股份有限公司社会责任报告



供应链管理是企业的有效性管理，表现了企业在战略和战术上对企业整个作业流程的优化。公司历来注重供应链关系管理，努力提升客户满意度，注重降低公司成本，强调企业整体流程品质最优化。

1、坚持质量强企战略，打造一流铜冠品牌

加强产品质量生产过程管控，强化产品质量数据分析，注重客户意见反馈和信息收集，不断提升质量管理水平。持续推进质量对标管理考核，积极引导生产单位组织开展考察交流活动，向同行标杆企业学习先进管理理念和方法，不断改进生产工艺控制水平，提高产品质量。不断强化产品质量数据分析。建立了产品质量指数数据预警机制。积极推进商标续展、注册和企业品牌创奖工作。“铜冠”等系列商标国际续展、金冠铜业“铜冠”牌阴极铜上交所注册等多项工作已取得了积极进展。持续组织开展QC小组及群众性质量管理活动，并取得优秀成果，铜冠冶化和质量检验中心2个课题组分获国家级“优秀QC小组”称号。立足长远规划，抢占先机，积极推进涉及检验、产品和技术标准等科研项目的开展。

2、实施对标管理，提升集采供应效能

公司以对标管理为抓手，完善以缩短采购周期、防范化解市场风险为主要内容的各项改革措施，强化招投标和竞价过程监管，全力保障物资供应。努力提高月度计划完成率。实行以计划完成率为核心指标的全员绩效考核办法，调动全体业务员工作的积极性，公司月度计划完成率创统供以来最高水平，月度平均完成率为98.48%。落实重点工程物资采购。以推进项目进度为目标，保主保重，协调处理物资供应中出现的问题。开展物资供应系统对标管理。明确对标管理KPI指标及各节点任务，组织开展对标管理工作推进交流，解读对标管理各阶段实施要点，推广标杆单位工作经验。



举办质量月专题黑板报比赛

■ 3、深化“阳光工程”，打牢公开透明的供应链条

公司全面推行阳光采购，符合招标条件的依法招标采购，日常生产经营和维修所需大宗原材料、设备原则上也招标采购。对低值易耗品、日常生产急需等不具备招标条件的物资，一律采取网上公开竞价采购模式，由专职督察员全过程监督。2018年，由公司纪检部门参加物资设备(备品备件)招标监督349次387包，中标金额14.46亿元；参加工程建设公开招标和商务谈判监督共计243次，工程概算79.28亿元，中标金额77.04亿元，节约资金2.24亿元；参与监督金隆铜业、张家港联合铜业等单位闲置设备资产评估3批次，评估闲置设备共158台(套)；参与并监督对金昌冶炼厂20批次5035台(套)设备资产评估。参与并监督变现闲置设备共2批次141台(套)。



《《 董事长杨军参加并指导基层党支部“讲严立”专题警示教育专题组织生活会



《《 开展工程招标工作

■ 4、坚持预防为主，深入开展反腐倡廉警示教育

公司两级党委、纪委充分利用中心组学习日、网站、电视、宣传橱窗等媒体开展廉洁风险教育；利用反腐倡廉教育基地和革命传统教育基地，开展信念教育、法制教育；发放反腐倡廉教育读本和光盘进行典型案例警示教育，提高党员干部自警自省的思想防范意识。进一步完善两级廉洁教育信息平台，铜陵有色纪律检查微信公众号和铜陵有色青莲网网站发布信息432条，约9.2万字；适时通报省纪委、公司纪委查处案件情况，开展典型案例教育，多样化开展反腐倡廉警示教育。同时，通过网络、手机，定期向中层管理人员、重点岗位管理人员发送反腐倡廉提醒短信，营造廉洁文化氛围，推进公司廉洁文化建设。



《《 公司组织党员前往金寨县革命烈士陵园开展革命传统教育活动



《《 公司举办纪检监察业务培训班

五、助力扶贫攻坚

2018

铜陵有色金属集团股份有限公司社会责任报告



近年来，根据全省扶贫工作的统一部署，铜陵有色按照“规划先行、精准发力、产业带动、全面发展”的工作思路，聚焦精准扶贫，突出帮扶实效，努力担当国企责任。

1、定点帮扶太湖县江河村

2018年，公司保持100万元的资金规模，继续对太湖县北中镇江河村实施“造血”帮扶，扶贫项目和费用使用由安庆铜矿负责，主要帮扶北中镇发展重点产业项目。经过公司连续5年的公益支持，帮助江河村建成了石斛种植、茶叶加工、光伏发电等产业项目，基础设施及公共服务设施得到明显提升，江河村2018年村集体经济的收入超过45万元，户脱贫、村出列目标任务在太湖县率先完成。



《《 董事长杨军查看
扶贫项目石斛生长情况



《《 董事长杨军走访慰问贫困户

2、结队帮扶枞阳县钱铺镇

公司2018年投入220万元用于枞阳县钱铺镇脱贫攻坚帮扶，其中80万元专款用于帮扶钱铺镇钱龙路改造建设项目；140万元用于扶持7个结对帮扶村。经过公司连续3年的公益支持，钱铺镇南岭村建成了200亩的茶叶基地和村党群服务中心，虎栈村蔬菜大棚种植、鹿狮村绿化苗木种植扩建、井边村道路建设、黄岗村发展养殖业、将军村青山桥除险加固、长山村道路亮化等项目全部完成。



《《 董事长杨军入户
了解扶贫对象家中生活情况



《《 董事长杨军赴枞阳钱铺镇
南岭村走访调研扶贫工作



《《 公司基层党群支部
与扶贫村江河村党支部
开展“结对共建”活动



《《 扶贫村钱铺镇赠送公司锦旗

六、社会公益事业

2018

铜陵有色金属集团股份有限公司社会责任报告



2018年，铜陵有色按计划实施公益支持项目，在铜冠希望助学工程、铜冠教育基金会等方面，取得了一定成果，赢得社会各方的良好口碑。

1、持续实施铜冠希望助学工程

“铜冠希望助学工程”主要面向九年义务教育。2018年“铜冠希望助学工程”继续保持了30万元的投入规模，分别向公司项目所在地和公司扶贫点南陵县、庐江县、枞阳县各捐资10万元，由团县委定点投放到公司指定的乡镇，用于资助家庭贫困、品学兼优的中小学生和大学新生。



铜冠助学金发放仪式

2、实施“人才发展基金”项目

根据省国资委要求，为推动产学研战略合作，公司在安徽大学实施“人才发展基金”项目，用于培养和鼓励优秀教师向更高层次和更高水平发展，同时围绕继续教育培训、教师社会实践、学生联合培养及学生实习就业等内容开展紧密合作。按照股份公司与安徽大学签订的战略合作协议，该项目总规模500万元分期投入，首期300万元捐资已于2018年12月完成。



公司在安徽大学设立
“人才发展基金”项目



公司员工无偿献血传递正能量

■ 3、利用教育基金资助在校大学生

保持与安徽大学、中南大学教育基金会的联系，做好“铜冠奖学金”和“铜陵有色助学金”的评选与发放工作。在安徽大学，向10名研究生发放铜冠奖学金，每人8000元；向26名本科生发放助学金，每人4000元。向中南大学优秀大学生40人，发放铜冠奖学金，每人5000元，发放总额20万元整。

■ 4、支持美丽乡村建设

公司利用闲置设备援建的祁门县古溪乡黄龙村锚网厂运营良好，在质量合格、价格同等的条件，优先采购古溪乡黄龙村锚网厂产品，以“造血”方式振兴当地经济，增加村民收入，助力黄山市祁门县美丽乡村建设。



“学雷锋”团员青年义务奉献活动

意见反馈

尊敬的读者：

您好！感谢您阅读《铜陵有色2018年社会责任报告》。为帮助我公司更好的履行社会责任，我们希望得到您的回复。如您对我们的报告有任何意见和建议，请致电0562-5861239，或邮寄至：安徽省铜陵市长江西路有色大院西楼208室（邮编：244000）。

您的宝贵意见和建议？

如方便，请告诉我们您的个人信息：

姓名：

职务：

电话：

联系地址：