

股票代码：600362

股票简称：江西铜业

编号：临 2018-023

债券代码：143304

债券简称：17 江铜 01

江西铜业股份有限公司 关于公司 2016 年年度报告环境 信息情况的补充公告

本公司及董事会全体成员保证公告内容的真实、准确和完整，对公告的虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏负连带责任。

江西铜业股份有限公司（以下简称“本公司”或“公司”）于 2017 年 3 月 30 日在《上海证券报》以及上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）、香港联合交易所有限公司网站披露了《公司 2016 年年度报告》。现根据《公开发行证券的公司信息披露内容与格式准则第 2 号——年度报告的内容与格式（2016 年修订）》等相关文件要求，对《公司 2016 年年度报告》中的“第五节重要事项——十七、积极履行社会责任的工作情况——（三）属于环境保护部门公布的重点排污单位的公司及其子公司的环保情况说明”内容补充披露如下：

1、 排污信息

公司或子公司名称	主要污染物及特征污染物的名称	核定的排放总量(t/a)	排放总量(t/a)*	排放浓度(Mg/L)*	执行的污染物排放标准	排放方式	排放口数量	排放口分布情况
城门山铜矿	pH		/	7.39	《铜、镍、钴工业污染物排放标准》(GB25467-2010)表	达标后有组织排放	1	长江永安大堤
	化学需氧量(COD)	180	15.21281	10.03				
	氨氮		1.42674	0.94				
	总铜	2.87	0.136	0.09				

			5		2 标准			
德兴铜矿	pH			6.84 (无量纲)	《铜、镍、钴工业污染物排放标准》 (GB25467-2010)表 2 标准	达标后有组织排放	4	S201 国道上 2 个、铜厂采区内 1 个、铜矿北区 1 个
	化学需氧量 (COD)	480	431.906	18.83				
	氨氮	108.1	103.487	4.51				
	悬浮物		793.781	51.295				
	总铜		0.091	0.006				
	总铅		0.109	0.005				
	总锌		0.706	0.046				
	总镉		0.036	0.002				
	总砷		6.502	0.28				
江西铜业 (德兴) 化工有限责任公司	二氧化硫	446.43	302.431	253.8mg/m ³	制酸尾气、增湿滚筒冷却烟气执行硫酸工业污染物排放标准 (GB26132-2010); 开炉烟气执行《工业炉窑大气污染物	达标后有组织排放	7	厂区内
	烟尘	2.54	0.87	41.2mg/m ³				
	化学需氧量 (COD)	1.5	0.833	62.537				

					排放标准》 (GB9078-1996)二级标准； 生活污水执行《污水综合排放标准》 (GB8978-1996)。			
贵溪冶炼厂	化学需氧量 (COD)	400	291.4 4	28.65m g/m ³	《铜、镍、钴工业污染物排放标准》 (GB25467-2010)表2标准	达标后有组织排放	11	厂区内
	氨氮	40	22.56	2.22mg/m ³				
	砷		0.945	0.093m g/m ³				
	铅	2.9	1.01	0.1mg/m ³				
	镉	1.7	0.253	0.025m g/m ³				
	汞		0.004	0.0003 mg/m ³				
	二氧化硫	7000	5483. 36	389.7m g/m ³				
	氮氧化物		10	90mg/m ³				
	烟(粉)尘	695	394.1	28mg/				

			49	m ³				
江铜耶兹铜箔有限公司	pH		/	6.56 (无量纲)	1、工业废水：执行《污水综合排放标准》(GB8978—1996)； 2、废气：执行酸性废气执行《大气污染物综合排放标准》(GB16297—1996)；锅炉废气《锅炉大气污染物排放标准》(GB13271-2014)	达标 后有 组织 排放	21	厂区内
	化学需氧量(COD)		4.68	41.85				
	悬浮物		0.73	6.5				
	总铜		0.022	0.196				
	总锌		0.002	0.015				
	总铬		0.0003	0.0026				
	硫酸雾		0.16	2.04mg/m ³				
	氮氧化物	11.2	/	/				
二氧化硫	40	/	/					
江铜龙昌精密铜管有限公司	pH			8.2	南昌市青山湖污水处理厂纳管标准	达标 后有 组织 排放	2	厂区内
	化学需氧量(COD)		1.141	43.22				
	氨氮		0.005	0.218				

			8					
	SS		0.227	8.6				
	BOD ₅		0.124 1	4.7				
	动植物油		0.004 2	0.16				
	石油类		0.001 1	0.04				
江铜-瓮福 化工有限责 任公司	二氧化硫气 体	752	325	352mg/ m ³	《硫酸工 业污染排 放标准》 (GB26132 —2010)	达标 后有 组织 排放	2	厂区 内
武山铜矿	pH 值		/	7.31 (无量 纲)	工业污水 执行《铜、 镍、钴工 业污染物 排放标 准》 (GB25467 —2010) 表 2 标准； 生活污水 执行《污 水综合排 放标准》 (GB8978 —1996) 表 4 中的	达标 后有 组织 排放	3	矿区 西面 主大 门对 面 1 个、矿 区内 2 个
	化学需氧量 (COD)	430	312.5	39.97				
	氨氮	60	19.8	2.53				
	悬浮物		228.9 3	29.28				
	总铜	10	0.78	0.1				
	总锌		0.613	0.078				
	总铅		1.53	0.2				
	总镉		0.391	0.05				
	总砷		0.403	0.052				

					一级标准。			
江西铜业集团银山矿业有限责任公司	pH			6.99 (无量纲)	《铜、镍、钴工业污染物排放标准》(GB25467-2010)表2标准	达标后有组织排放	1	排污口位于尾矿库出水口
	化学需氧量(COD)	157.4	78.39 5	28.86				
	氨氮	9.7	3.504	1.29				
	悬浮物		76.05 9	28				
	总铜		0.081	0.03				
	总铅		0.109	0.04				
	总锌		0.842	0.31				
永平铜矿	化学需氧量(COD)	284.36	256.2 4	24.80	《铜、镍、钴工业污染物排放标准》中表2的标准	达标后有组织排放	3	矿区内
	pH			7.36(无量纲)				
	总铜		722.3 2Kg/a	0.07 Kg/a				
	总铅		863.1 8Kg/a	0.084 Kg/a				
	总锌		1754. 21Kg/a	0.17 Kg/a				
	总镉		216.4 8Kg/a	0.021 Kg/a				
	悬浮物		148.3	14.38				

			9					
--	--	--	---	--	--	--	--	--

说明：表中核定排放量对应的污染物为国家或地方政府重点控制管理对象，其他未核定的污染物同样受国家或地方政府监管，由公司或公司子公司达标后有组织排放。

*:除另有所指外。

2、 防治污染设施的建设和运行情况

公司积极践行“绿色发展、环保优先”理念，多年来持续加大环保投入，开展污染防治能力建设，实施多项生态恢复及环境治理项目。

报告期内，公司新增了一批环保防污设施及工程建设，提升了防污治污能力，并继续强化环保设施运行维护，环保设施运行情况良好，污染物得到有效处理。没有发生重大污染事故。

3、 建设项目环境影响评价及其他环境保护行政许可情况

重点项目	环评出具/验收情况	备注
城门山铜矿起步工程 (1200吨/日)	通过验收	江西省环境保护厅（赣环开字〔2000〕19号、赣环评函〔2007〕292号）
城门山铜矿二期扩建工程	通过验收	江西省环境保护厅（赣环督字〔2007〕91号、赣环评函〔2014〕206号）
德兴铜矿扩大采选生产规模技术改造工程	通过验收	国家环保部（环审〔2008〕140号、环验〔2015〕112号）
德兴化工公司一系统年产10万吨项目	通过验收	上饶市环境保护局（饶环督字〔2004〕51号、饶环督字〔2006〕82号）
德兴化工公司二系统年产40万吨项目	通过验收	江西省环境保护厅（赣环督字〔2008〕493号、赣环评函〔2014〕58号）

贵溪冶炼厂年产 30 万吨铜冶炼工程	通过验收	国家环保部（环审〔2006〕207 号、环验〔2014〕269 号）
江西铜业有限公司 6000 吨/高档电解铜箔项目	通过验收	江西省环境保护厅（赣环督字〔2007〕27 号文、赣环评字〔2010〕524 号文）
江铜龙昌精密铜管有限公司铜管项目二期建设	通过验收	江西省环境保护厅（赣环督字〔2008〕14 号、赣环评函〔2013〕180 号）
中外合资江铜-瓮福化工有限责任公司年产 40 万吨硫酸项目	通过验收	江西省环境保护厅（赣环督函〔2005〕97 号、赣环监字〔2007〕第 042 号）
武山铜矿深部挖潜扩产技术改造项目	通过验收	江西省环境保护厅（赣环督字〔2006〕106 号、赣环评函〔2012〕047 号）
江西铜业集团银山矿业有限责任公司九区铜金矿 5000t/d 采选技术改造项目	通过验收	江西省环境保护厅（赣环督字〔2009〕219 号、赣环评函〔2013〕237 号）
永平铜矿露天转地下开采技改项目	通过验收	江西省环境保护局（赣环督字〔2006〕236 号、赣环评函〔2015〕88 号）

4、 突发环境事件应急预案

为建立健全环境污染事故应急机制，提高公司及公司子公司应对涉及公共危机的突发环境污染事故的能力，维护社会稳定，保障公众生命健康和财产安全，促进社会全面、协调、可持续发展，公司及公司子公司均制定了《环境突发事件应急预案》并报主管环保部门备案。

5、 环境自行监测方案

公司及公司子公司均按照各级有权部门规定开展自行监测工作、制订自行监测方案，并通过不断加强监测站能力建设，更新环保监测设备，提高监测的准确率。同时及时、完整、准确地按有权部门规定发布监测数据及相关信息。

上述补充不会对公司 2016 年年度报告财务状况和经营成果造成影响。补充完善后的《公司 2016 年年度报告全文（修订版）》于同日刊登在上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）。

特此公告。

江西铜业股份有限公司董事会

2018 年 6 月 27 日