

福建省青山纸业股份有限公司关于 2016 年年度报告、2017 年半年度报告及 2017 年年度报告环境信息情况的补充公告

本公司董事会及全体董事保证本公告内容不存在任何虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，并对其内容的真实性、准确性和完整性承担个别及连带责任。

近日,根据中国证券监督管理委员会福建监管局的要求,福建省青山纸业股份有限公司(以下简称“公司”)分别对照证监会公告[2016]31号《---年度报告内容与格式(2016年修订)》第四十二条、证监会公告[2016]32号《---半年度报告内容与格式(2016年修订)》第四十条、证监会公告[2017]17号《---年度报告内容与格式(2017年修订)》第四十四条环境信息披露的要求,对已披露的公司《2016年年度报告》及《2017年半年度报告》及《2017年年度报告》中环境信息情况进行了自查,公司生产经营场所位于福建省沙县青州镇青山路1号,作为以木材为原料的制浆造纸企业,被列入国家重点控制污染物排放企业,应按重点排污单位类别规定详细披露环境信息。为此,对上述定期报告中相对应的环境信息情况予以补充披露。

一、公司《2016年年度报告》中“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境情况说明”内容补充如下:

(二)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境情况说明

报告期内,公司未发生环境污染事故,未有受到环境保护行政处罚的情形。

作为国内大型制浆造纸企业,公司高度重视环境保护与可持续发展工作,将环境保护、节能减排作为公司可持续发展战略的重要组成部分,为落实公司节能减排目标,做好削减污染物,降低污水处理成本和达标排放工作,公司将节能减排和环境保护纳入到公司年度绩效考核,严格执行公司环境保护目标责任制考核,进一步强化对环境治理、生产作业现场运行管理等重大危险源、重要环境因素的监督力度,公司将节能减排指标下达达到各车间,作为一项生产考核指标,与经济责任制挂钩,与主要排污车间和污染治理车间签订环保责任书,促使各车间加强生产和设备管理,保障环保设施的正常运行,降低物耗,减少环境污染。

1.排污信息

公司共有 2 个废水排放口,分别分布在南区及北区,其中南区排放口为清污水口(排放达标不需要进污水处理场处理的废水),北区排放口是公司污水处理场总排口,公司所有生产废水全部通过南北污水处理场送入污水处理场处理,处理后达标排放。废水污染物执行《福建省制浆造纸工业水污染物排放标准》(DB35 1310-2013)。

公司共有 4 个废气排放口(排放烟囱),两台锅炉排放口(在南区,合一根排放烟囱),分别为 8750d 吨碱回收炉(在北区,单独一根排放烟囱),5000d 吨碱回收炉及 3000d 吨碱回收炉(备用炉)(在南区,合一根排放烟囱);一台石灰窑排放口(在北区,单独一根排放烟囱),废气污染物执行《火电厂大气污染物排放标准》(GB13223-2011)、《锅炉大气污染物排放标准》(GB13271-2014)、《工业炉窑大气污染物排放标准》(GB9078-1996)。

主要污染物	排放方式	排放浓度(单位:mg/m ³ ,m ³ /m ³)	执行标准(单位:mg/m ³ ,m ³ /m ³)	超标情况	排放量(单位:吨)	规定的排放总量(单位:吨)
COD	连续	52.8	90	无	2987.7	1719.9
NH3-N	连续	0.45	8	无	2.57	152.9
SO2	连续	64.32	8	无	648.89	1821.6
NOX	连续	77.28	200	无	426.14	1378.1

2.防治污染设施的建设和运行情况

公司建设有完善的污染治理设施,治理设施稳定运行,各项排放指标全面达标排放并在实时上传传送到上级环保网站,在线设备委托有资质的第三方运维。

2017 年上半年公司污水处理总量 566 万吨,投入污水处理费 1,825 万元,污水深度处理提升改造项目于 2016 年 5 月开工,2016 年已完工并通过环保检测,2017 年 3 月工程竣工验收,并投入使用。为进一步强化公司 5# 炉、6# 炉脱硫系统和电除尘的稳定运行工作,2015 年起,公司将根据国家新的环保排放标准和要求,分别对自备发电 5#、6# 锅炉相应实施了环保升级改造,其中:6# 锅炉湿法电除尘和脱硫改造已于 2015 年完成并投入使用,各项指标达标排放;5# 锅炉脱硫、除尘改造于 2016 年完成改造,环保验收,并安排投运或备用。

3.建设项目环境影响评价及其他环境保护行政许可情况

报告期内,公司未有需环境影响评价或环境保护行政许可的建设项目。

4.突发环境事件应急预案

公司突发环境事件应急预案于 2014 年编制和备案,根据《突发环境事件应急预案管理暂行办法》中规定,2017 年到期修订,公司将及时进行修订和备案。报告期内,公司定期组织不同类型的环境应急演练实战推演,提高了公司防范和处置突发环境事件的能力。

5.环境自行监测方案

按照上级环保部门要求编制企业《自行监测方案》,并报市县环保局备案。公司监测人员按照《自行监测方案》对各污染物因子进行监测,并每月在“福建省污染源监测数据综合管理系统”上公开监测结果。

除上述补充内容外,《2016 年年度报告》中其他内容不变,上述补充不会对 2016 年年度报告财务状况和经营成果造成影响。公司《2016 年年度报告(修订版)》同日于上海证券交易所网站(www.sse.com.cn)刊登。

二、公司《2017 年半年度报告》中“第五节 重要事项 十三、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境情况说明”内容补充如下:

十三、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境情况说明

适用 □不适用

作为国内大型制浆造纸企业,公司高度重视环境保护与可持续发展工作,将环境保护、节能减排作为公司可持续发展战略的重要组成部分,为落实公司节能减排目标,做好削减污染物,降低污水处理成本和达标排放工作,公司将节能减排和环境保护纳入到公司年度绩效考核,严格执行公司环境保护目标责任制考核,进一步强化对环境治理、生产作业现场运行监管和环保验收,重要环境因素的监督力度。

1.排污信息

公司共有 2 个废水排放口,分别分布在南区及北区,其中南区排放口为清污水口(排放达标不需要进污水处理场处理的废水),北区排放口是公司污水处理场总排口,公司所有生产废水全部通过南北污水处理场送入污水处理场处理,处理后达标排放。废水污染物执行《福建省制浆造纸工业水污染物排放标准》(DB35 1310-2013)。

公司共有 4 个废气排放口(排放烟囱),两台锅炉排放口(在南区,合一根排放烟囱),分别为 8750d 吨碱回收炉(在北区,单独一根排放烟囱),5000d 吨碱回收炉及 3000d 吨碱回收炉(备用炉)(在南区,合一根排放烟囱);一台石灰窑排放口(在北区,单独一根排放烟囱),废气污染物执行《火电厂大气污染物排放标准》(GB13223-2011)、《锅炉大气污染物排放标准》(GB13271-2014)、《工业炉窑大气污染物排放标准》(GB9078-1996)。

主要污染物	排放方式	排放浓度(单位:mg/m ³ ,m ³ /m ³)	执行标准(单位:mg/m ³ ,m ³ /m ³)	超标情况	排放量(单位:吨)	规定的排放总量(单位:吨)
COD	连续	56.7	90	无	1555.48	1719.9
NH3-N	连续	0.61	8	无	56.08	152.9
SO2	连续	37.2	8	无	1588.91	1821.6
NOX	连续	48.2	200	无	1044.97	1378.1

上述各项排放指标全面达标排放并在实时上传送到上级环保网站,在线设备委托有资质的第三方运维。

2.防治污染设施的建设和运行情况

2016 年公司全年污水处理总量 1,743 万吨,投入污水处理费 2,763 万元,与去年同期相比增加了 102 万元,实现了全年无污染物发生的环保总目标,公司污水深度处理提升改造项目于 2016 年 5 月开工,报告期已完工并通过环保检测,2017 年 3 月工程竣工验收,并投入使用。2014 年 7 月 1 日,国家执行《GB13223-2011 火电厂大气污染物排放标准》的新标准,为进一步强化公司 5# 炉、6# 炉脱硫系统和电除尘的稳定运行工作,2015 年起,公司将根据国家新的环保排放标准和要求,分别对自备发电 5#、6# 锅炉相应实施了环保升级改造,其中:6# 锅炉湿法电除尘和脱硫改造已于 2015 年完成并投入使用,各项指标达标排放;5# 锅炉脱硫、除尘改造于报告期内完成改造,环保验收,并安排投运或备用。实现了公司所有锅炉烟气各项排放指标全面达到火电厂行业新标准,为福建节能减排再做贡献。近年来,公司相继被所在地县、市列入创建省级“生态工业示范企业”。

3.建设项目环境影响评价及其他环境保护行政许可情况

报告期内,公司未有需环境影响评价或环境保护行政许可的建设项目。

4.突发环境事件应急预案

公司突发环境事件应急预案于 2014 年编制和备案,根据《突发环境事件应急预案管理暂行办法》中规定,2017 年到期修订,公司将及时进行修订和备案。报告期内,公司定期组织不同类型的环境应急演练实战推演,提高了公司防范和处置突发环境事件的能力。

5.环境自行监测方案

按照上级环保部门要求编制企业《自行监测方案》,并报市县环保局备案。公司监测人员按照《自行监测方案》对各污染物因子进行监测,并每月在“福建省污染源监测数据综合管理系统”上公开监测结果。

除上述补充内容外,《2016 年年度报告》中其他内容不变,上述补充不会对 2016 年年度报告财务状况和经营成果造成影响。公司《2016 年年度报告(修订版)》同日于上海证券交易所网站(www.sse.com.cn)刊登。

二、公司《2017 年半年度报告》中“第五节 重要事项 十三、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境情况说明”内容补充如下:

十三、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境情况说明

适用 □不适用

作为国内大型制浆造纸企业,公司高度重视环境保护与可持续发展工作,将环境保护、节能减排作为公司可持续发展战略的重要组成部分,为落实公司节能减排目标,做好削减污染物,降低污水处理成本和达标排放工作,公司将节能减排和环境保护纳入到公司年度绩效考核,严格执行公司环境保护目标责任制考核,进一步强化对环境治理、生产作业现场运行监管和环保验收,重要环境因素的监督力度。

1.排污信息

公司共有 2 个废水排放口,分别分布在南区及北区,其中南区排放口为清污水口(排放达标不需要进污水处理场处理的废水),北区排放口是公司污水处理场总排口,公司所有生产废水全部通过南北污水处理场送入污水处理场处理,处理后达标排放。废水污染物执行《福建省制浆造纸工业水污染物排放标准》(DB35 1310-2013)。

公司共有 4 个废气排放口(排放烟囱),两台锅炉排放口(在南区,合一根排放烟囱),分别为 8750d 吨碱回收炉(在北区,单独一根排放烟囱),5000d 吨碱回收炉及 3000d 吨碱回收炉(备用炉)(在南区,合一根排放烟囱);一台石灰窑排放口(在北区,单独一根排放烟囱),废气污染物执行《火电厂大气污染物排放标准》(GB13223-2011)、《锅炉大气污染物排放标准》(GB13271-2014)、《工业炉窑大气污染物排放标准》(GB9078-1996)。

主要污染物	排放方式	排放浓度(单位:mg/m ³ ,m ³ /m ³)	执行标准(单位:mg/m ³ ,m ³ /m ³)	超标情况	排放量(单位:吨)	规定的排放总量(单位:吨)
COD	连续	56.7	90	无	1555.48	1719.9
NH3-N	连续	0.61	8	无	56.08	152.9
SO2	连续	37.2	8	无	1588.91	1821.6
NOX	连续	48.2	200	无	1044.97	1378.1

上述各项排放指标全面达标排放并在实时上传送到上级环保网站,在线设备委托有资质的第三方运维。

2.防治污染设施的建设和运行情况

2016 年公司全年污水处理总量 1,743 万吨,投入污水处理费 2,763 万元,与去年同期相比增加了 102 万元,实现了全年无污染物发生的环保总目标,公司污水深度处理提升改造项目于 2016 年 5 月开工,报告期已完工并通过环保检测,2017 年 3 月工程竣工验收,并投入使用。2014 年 7 月 1 日,国家执行《GB13223-2011 火电厂大气污染物排放标准》的新标准,为进一步强化公司 5# 炉、6# 炉脱硫系统和电除尘的稳定运行工作,2015 年起,公司将根据国家新的环保排放标准和要求,分别对自备发电 5#、6# 锅炉相应实施了环保升级改造,其中:6# 锅炉湿法电除尘和脱硫改造已于 2015 年完成并投入使用,各项指标达标排放;5# 锅炉脱硫、除尘改造于报告期内完成改造,环保验收,并安排投运或备用。实现了公司所有锅炉烟气各项排放指标全面达到火电厂行业新标准,为福建节能减排再做贡献。近年来,公司相继被所在地县、市列入创建省级“生态工业示范企业”。

3.建设项目环境影响评价及其他环境保护行政许可情况

报告期内,公司未有需环境影响评价或环境保护行政许可的建设项目。

4.突发环境事件应急预案

公司突发环境事件应急预案于 2014 年编制和备案,根据《突发环境事件应急预案管理暂行办法》中规定,2017 年到期修订,公司将及时进行修订和备案。报告期内,公司定期组织不同类型的环境应急演练实战推演,提高了公司防范和处置突发环境事件的能力。

5.环境自行监测方案

按照上级环保部门要求编制企业《自行监测方案》,并报市县环保局备案。公司监测人员按照《自行监测方案》对各污染物因子进行监测,并每月在“福建省污染源监测数据综合管理系统”上公开监测结果。

除上述补充内容外,《2016 年年度报告》中其他内容不变,上述补充不会对 2016 年年度报告财务状况和经营成果造成影响。公司《2016 年年度报告(修订版)》同日于上海证券交易所网站(www.sse.com.cn)刊登。

二、公司《2017 年半年度报告》中“第五节 重要事项 十三、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境情况说明”内容补充如下:

十三、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境情况说明

适用 □不适用

作为国内大型制浆造纸企业,公司高度重视环境保护与可持续发展工作,将环境保护、节能减排作为公司可持续发展战略的重要组成部分,为落实公司节能减排目标,做好削减污染物,降低污水处理成本和达标排放工作,公司将节能减排和环境保护纳入到公司年度绩效考核,严格执行公司环境保护目标责任制考核,进一步强化对环境治理、生产作业现场运行监管和环保验收,重要环境因素的监督力度。

1.排污信息

公司共有 2 个废水排放口,分别分布在南区及北区,其中南区排放口为清污水口(排放达标不需要进污水处理场处理的废水),北区排放口是公司污水处理场总排口,公司所有生产废水全部通过南北污水处理场送入污水处理场处理,处理后达标排放。废水污染物执行《福建省制浆造纸工业水污染物排放标准》(DB35 1310-2013)。

公司共有 4 个废气排放口(排放烟囱),两台锅炉排放口(在南区,合一根排放烟囱),分别为 8750d 吨碱回收炉(在北区,单独一根排放烟囱),5000d 吨碱回收炉及 3000d 吨碱回收炉(备用炉)(在南区,合一根排放烟囱);一台石灰窑排放口(在北区,单独一根排放烟囱),废气污染物执行《火电厂大气污染物排放标准》(GB13223-2011)、《锅炉大气污染物排放标准》(GB13271-2014)、《工业炉窑大气污染物排放标准》(GB9078-1996)。

主要污染物	排放方式	排放浓度(单位:mg/m ³ ,m ³ /m ³)	执行标准(单位:mg/m ³ ,m ³ /m ³)	超标情况	排放量(单位:吨)	规定的排放总量(单位:吨)
COD	连续	56.7	90	无	1555.48	1719.9
NH3-N	连续	0.61	8	无	56.08	152.9
SO2	连续	37.2	8	无	1588.91	1821.6
NOX	连续	48.2	200	无	1044.97	1378.1

上述各项排放指标全面达标排放并在实时上传送到上级环保网站,在线设备委托有资质的第三方运维。

2.防治污染设施的建设和运行情况

2016 年公司全年污水处理总量 1,743 万吨,投入污水处理费 2,763 万元,与去年同期相比增加了 102 万元,实现了全年无污染物发生的环保总目标,公司污水深度处理提升改造项目于 2016 年 5 月开工,报告期已完工并通过环保检测,2017 年 3 月工程竣工验收,并投入使用。2014 年 7 月 1 日,国家执行《GB13223-2011 火电厂大气污染物排放标准》的新标准,为进一步强化公司 5# 炉、6# 炉脱硫系统和电除尘的稳定运行工作,2015 年起,公司将根据国家新的环保排放标准和要求,分别对自备发电 5#、6# 锅炉相应实施了环保升级改造,其中:6# 锅炉湿法电除尘和脱硫改造已于 2015 年完成并投入使用,各项指标达标排放;5# 锅炉脱硫、除尘改造于报告期内完成改造,环保验收,并安排投运或备用。实现了公司所有锅炉烟气各项排放指标全面达到火电厂行业新标准,为福建节能减排再做贡献。近年来,公司相继被所在地县、市列入创建省级“生态工业示范企业”。

3.建设项目环境影响评价及其他环境保护行政许可情况

报告期内,公司未有需环境影响评价或环境保护行政许可的建设项目。

4.突发环境事件应急预案

公司突发环境事件应急预案于 2014 年编制和备案,根据《突发环境事件应急预案管理暂行办法》中规定,2017 年到期修订,公司将及时进行修订和备案。报告期内,公司定期组织不同类型的环境应急演练实战推演,提高了公司防范和处置突发环境事件的能力。

5.环境自行监测方案

按照上级环保部门要求编制企业《自行监测方案》,并报市县环保局备案。公司监测人员按照《自行监测方案》对各污染物因子进行监测,并每月在“福建省污染源监测数据综合管理系统”上公开监测结果。

除上述补充内容外,《2016 年年度报告》中其他内容不变,上述补充不会对 2016 年年度报告财务状况和经营成果造成影响。公司《2016 年年度报告(修订版)》同日于上海证券交易所网站(www.sse.com.cn)刊登。

二、公司《2017 年半年度报告》中“第五节 重要事项 十三、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境情况说明”内容补充如下:

十三、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境情况说明

适用 □不适用

作为国内大型制浆造纸企业,公司高度重视环境保护与可持续发展工作,将环境保护、节能减排作为公司可持续发展战略的重要组成部分,为落实公司节能减排目标,做好削减污染物,降低污水处理成本和达标排放工作,公司将节能减排和环境保护纳入到公司年度绩效考核,严格执行公司环境保护目标责任制考核,进一步强化对环境治理、生产作业现场运行监管和环保验收,重要环境因素的监督力度。

1.排污信息

公司共有 2 个废水排放口,分别分布在南区及北区,其中南区排放口为清污水口(排放达标不需要进污水处理场处理的废水),北区排放口是公司污水处理场总排口,公司所有生产废水全部通过南北污水处理场送入污水处理场处理,处理后达标排放。废水污染物执行《福建省制浆造纸工业水污染物排放标准》(DB35 1310-2013)。

公司共有 4 个废气排放口(排放烟囱),两台锅炉排放口(在南区,合一根排放烟囱),分别为 8750d 吨碱回收炉(在北区,单独一根排放烟囱),5000d 吨碱回收炉及 3000d 吨碱回收炉(备用炉)(在南区,合一根排放烟囱);一台石灰窑排放口(在北区,单独一根排放烟囱),废气污染物执行《火电厂大气污染物排放标准》(GB13223-2011)、《锅炉大气污染物排放标准》(GB13271-2014)、《工业炉窑大气污染物排放标准》(GB9078-1996)。

主要污染物	排放方式	排放浓度(单位:mg/m ³ ,m ³ /m ³)	执行标准(单位:mg/m ³ ,m ³ /m ³)	超标情况	排放量(单位:吨)	规定的排放总量(单位:吨)
COD	连续	56.7	90	无	1555.48	1719.9
NH3-N	连续	0.61	8	无	56.08	152.9
SO2	连续	37.2	8	无	1588.91	1821.6
NOX	连续	48.2	200	无	1044.97	1378.1

上述各项排放指标全面达标排放并在实时上传送到上级环保网站,在线设备委托有资质的第三方运维。

2.防治污染设施的建设和运行情况

2016 年公司全年污水处理总量 1,743 万吨,投入污水处理费 2,763 万元,与去年同期相比增加了 102 万元,实现了全年无污染物发生的环保总目标,公司污水深度处理提升改造项目于 2016 年 5 月开工,报告期已完工并通过环保检测,2017 年 3 月工程竣工验收,并投入使用。2014 年 7 月 1 日,国家执行《GB13223-2011 火电厂大气污染物排放标准》的新标准,为进一步强化公司 5# 炉、6# 炉脱硫系统和电除尘的稳定运行工作,2015 年起,公司将根据国家新的环保排放标准和要求,分别对自备发电 5#、6# 锅炉相应实施了环保升级改造,其中:6# 锅炉湿法电除尘和脱硫改造已于 2015 年完成并投入使用,各项指标达标排放;5# 锅炉脱硫、除尘改造于报告期内完成改造,环保验收,并安排投运或备用。实现了公司所有锅炉烟气各项排放指标全面达到火电厂行业新标准,为福建节能减排再做贡献。近年来,公司相继被所在地县、市列入创建省级“生态工业示范企业”。

3.建设项目环境影响评价及其他环境保护行政许可情况

报告期内,公司未有需环境影响评价或环境保护行政许可的建设项目。

4.突发环境事件应急预案

公司突发环境事件应急预案于 2014 年编制和备案,根据《突发环境事件应急预案管理暂行办法》中规定,2017 年到期修订,公司将及时进行修订和备案。报告期内,公司定期组织不同类型的环境应急演练实战推演,提高了公司防范和处置突发环境事件的能力。

5.环境自行监测方案

按照上级环保部门要求编制企业《自行监测方案》,并报市县环保局备案。公司监测人员按照《自行监测方案》对各污染物因子进行监测,并每月在“福建省污染源监测数据综合管理系统”上公开监测结果。

除上述补充内容外,《2016 年年度报告》中其他内容不变,上述补充不会对 2016 年年度报告财务状况和经营成果造成影响。公司《2016 年年度报告(修订版)》同日于上海证券交易所网站(www.sse.com.cn)刊登。

二、公司《2017 年半年度报告》中“第五节 重要事项 十三、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境情况说明”内容补充如下:

十三、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境情况说明

适用 □不适用

作为国内大型制浆造纸企业,公司高度重视环境保护与可持续发展工作,将环境保护、节能减排作为公司可持续发展战略的重要组成部分,为落实公司节能减排目标,做好削减污染物,降低污水处理成本和达标排放工作,公司将节能减排和环境保护纳入到公司年度绩效考核,严格执行公司环境保护目标责任制考核,进一步强化对环境治理、生产作业现场运行监管和环保验收,重要环境因素的监督力度。

1.排污信息

公司共有 2 个废水排放口,分别分布在南区及北区,其中南区排放口为清污水口(排放达标不需要进污水处理场处理的废水),北区排放口是公司污水处理场总排口,公司所有生产废水全部通过南北污水处理场送入污水处理场处理,处理后达标排放。废水污染物执行《福建省制浆造纸工业水污染物排放标准》(DB35 1310-2013)。

公司共有 4 个废气排放口(排放烟囱),两台锅炉排放口(在南区,合一根排放烟囱),分别为 8750d 吨碱回收炉(在北区,单独一根排放烟囱),5000d 吨碱回收炉及 3000d 吨碱回收炉(备用炉)(在南区,合一根排放烟囱);一台石灰窑排放口(在北区,单独一根排放烟囱),废气污染物执行《火电厂大气污染物排放标准》(GB13223-2011)、《锅炉大气污染物排放标准》(GB13271-2014)、《工业炉窑大气污染物排放标准》(GB9078-1996)。

主要污染物	排放方式	排放浓度(单位:mg/m ³ ,m ³ /m ³)	执行标准(单位:mg/m ³ ,m ³ /m ³)	超标情况	排放量(单位:吨)	规定的排放总量(单位:吨)
COD	连续	56.7	90	无	1555.48	1719.9
NH3-N	连续	0.61	8	无	56.08	152.9
SO2	连续	37.2	8	无	1588.91	1821.6
NOX	连续	48.2	200	无	1044.97	1378.1

上述各项排放指标全面达标排放并在实时上传送到上级环保网站,在线设备委托有资质的第三方运维。

2.防治污染设施的建设和运行情况

2016 年公司全年污水处理总量 1,743 万吨,投入污水处理费 2,763 万元,与去年同期相比增加了 102 万元,实现了全年无污染物发生的环保总目标,公司污水深度处理提升改造项目于 2016 年 5 月开工,报告期已完工并通过环保检测,2017 年 3 月工程竣工验收,并投入使用。2014 年 7 月 1 日,国家执行《GB13223-2011 火电厂大气污染物排放标准》的新标准,为进一步强化公司 5# 炉、6# 炉脱硫系统和电除尘的稳定运行工作,2015 年起,公司将根据国家新的环保排放标准和要求,分别对自备发电 5#、6# 锅炉相应实施了环保升级改造,其中:6# 锅炉湿法电除尘和脱硫改造已于 2015 年完成并投入使用,各项指标达标排放;5# 锅炉脱硫、除尘改造于报告期内完成改造,环保验收,并安排投运或备用。实现了公司所有锅炉烟气各项排放指标全面达到火电厂行业新标准,为福建节能减排再做贡献。近年来,公司相继被所在地县、市列入创建省级“生态工业示范企业”。

3.建设项目环境影响评价及其他环境保护行政许可情况

报告期内,公司未有需环境影响评价或环境保护行政许可的建设项目。

4.突发环境事件应急预案

公司突发环境事件应急预案于 2014 年编制和备案,根据《突发环境事件应急预案管理暂行办法》中规定,2017 年到期修订,公司将及时进行修订和备案。报告期内,公司定期组织不同类型的环境应急演练实战推演,提高了公司防范和处置突发环境事件的能力。

5.环境自行监测方案

按照上级环保部门要求编制企业《自行监测方案》,并报市县环保局备案。公司监测人员按照《自行监测方案》对各污染物因子进行监测,并每月在“福建省污染源监测数据综合管理系统”上公开监测结果。

除上述补充内容外,《2016 年年度报告》中其他内容不变,上述补充不会对 2016 年年度报告财务状况和经营成果造成影响。公司《2016 年年度报告(修订版)》同日于上海证券交易所网站(www.sse.com.cn)刊登。

二、公司《2017 年半年度报告》中“第五节 重要事项 十三、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境情况说明”内容补充如下:

十三、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境情况说明

适用 □不适用

作为国内大型制浆造纸企业,公司高度重视环境保护与可持续发展工作,将环境保护、节能减排作为公司可持续发展战略的重要组成部分,为落实公司节能减排目标,做好削减污染物,降低污水处理成本和达标排放工作,公司将节能减排和环境保护纳入到公司年度绩效考核,严格执行公司环境保护目标责任制考核,进一步强化对环境治理、生产作业现场运行监管和环保验收,重要环境因素的监督力度。

1.排污信息

公司共有 2 个废水排放口,分别分布在南区及北区,其中南区排放口为清污水口(排放达标不需要进污水处理场处理的废水),北区排放口是公司污水处理场总排口,公司所有生产废水全部通过南北污水处理场送入污水处理场处理,处理后达标排放。废水污染物执行《福建省制浆造纸工业水污染物排放标准》(DB35 1310-2013)。

公司共有 4 个废气排放口(排放烟囱),两台锅炉排放口(在南区,合一根排放烟囱),分别为 8750d 吨碱回收炉(在北区,单独一根排放烟囱),5000d 吨碱回收炉及 3000d 吨碱回收炉(备用炉)(在南区,合一根排放烟囱);一台石灰窑排放口(在北区,单独一根排放烟囱),废气污染物执行《火电厂大气污染物排放标准》(GB13223-2011)、《锅炉大气污染物排放标准》(GB13271-2014)、《工业炉窑大气污染物排放标准》(GB9078-1996)。

主要污染物	排放方式	排放浓度(单位:mg/m ³ ,m ³ /m ³)	执行标准(单位:mg/m ³ ,m ³ /m ³)	超标情况	排放量(单位:吨)	规定的排放总量(单位:吨)
COD	连续	56.7	90	无	1555.48	1719.9
NH3-N	连续	0.61	8	无	56.08	152.9
SO2	连续	37.2	8	无	1588.91	1821.6
NOX	连续	48.2	200	无	1044.97	1378.1

上述各项排放指标全面达标排放并在实时上传送到上级环保网站,在线设备委托有资质的第三方运维。</