

## 浙江司太立制药股份有限公司

### 关于2017年年度报告的更正补充公告

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

浙江司太立制药股份有限公司 2017 年年度报告已于 2017 年 3 月 27 日在上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）披露，经核查，现对年度报告“第五节 重要事项——十七 积极履行社会责任的工作情况（三） 环境信息情况”相关内容予以更正补充。具体如下：

#### 1.原披露内容为：

属于环境保护部门公布的重点排污单位的公司及其重要子公司的环保情况说明  
适用 不适用

#### 现更正补充披露内容为：

属于环境保护部门公布的重点排污单位的公司及其重要子公司的环保情况说明  
适用 不适用

公司作为国内最大的 X 射线非离子碘造影剂原料仿制药生产企业，属于台州市重点排污单位（控水），2017 年先后接受了环保部华东督察组、浙江省环保厅、国家环保部的环保督查，均顺利通过。

近年来，面对国内环保监管倒逼行业产能出清，公司持续加大环保投入积极应对环保压力：

1、加大环境处理的硬件投入：公司近年来对环保设备的投入逐年增加，先后建立污水处理站、废气焚烧炉等环保设施，公司每年持续投入经费用于提高公司三废处理能力，环保设备的维护和建设，保证污染物的达标排放，公司拥有整套集清洁生产、车间预处理及末端治理相结合的环保处理系统。

2、加强员工环保处理意识：公司通过内部刊物、定期培训、宣传教育等一系列措施加强对车间生产员工的环保处理能力和意识，保证在生产一线杜绝污染排放，同时公司 EHS 部门通过定期检查对公司环保处理进行及时监督。

3、采用先进工艺减少污染排放：近年来公司通过改进传统生产工艺，积极采用先进工艺，绿色工艺等降低公司三废排放和能耗，如开展了碘回收与低浓碘水提碘的研究，并在研究中实现了碘回收，未来将进一步加大对碘回收工艺的创新，达到降低成本、减少废水排放的目的。为公司建立低能耗、低排放、高效率的绿色经营和可持续发展模式提供强大的技术支持。

公司生产所产生的主要污染物有废水、废气、固废，公司制定有《突发环境事件应急预案》，并对相关污染物进行专门处理：

#### 1、废水处理

公司废水污染物主要为生产废水和生活污水，公司建设了较为完善的雨水管网、污水管网、冷却水循环管网及消防水管网，实行严格的清污分流、污污分流和分质处理。工艺废水管线采取架空敷设，废水管道满足防腐、防渗漏要求，废水输送采用以车间厂房为单位收集后，经廊架输送到回收车间预处理后再转入污水处理站处理。雨水排放口按最新规范要求建设并设置了标志牌和观察井，便于观察采样，实行 24 小时在线监控，前 30 分钟的初期雨水通过阀门控制进入雨水应急池后再用泵自动输送至高浓度废水池进行处理，确保清下水的 CODCr 浓度不高于 50mg/L；公司建有日污水处理能力 2100 吨污水处理设施，实行《污水综合排放标准》的三级排放标准，最后并入园区污水处理厂，标排口设置了排污刷卡系统和视频监控仪，同时实行 24 小时在线监测，在线监测和视频监控均与环保部门联网。

#### 2、废气处理

公司废气排放物主要为甲醇、乙醇、二甲基甲酰胺等，公司废气处理主要分为：（1）减少无组织排放。通过储罐化储存、管道化输送、密闭化、连续化、自控化生产减少废气无组织排放，通过平衡管、氮封，以及密闭化设备、局部负压集气系统收集工艺废气、废水处理站废气以及其他公用工程废气。生产系统所有工艺排放口、储运设施排放口以及间歇性排放的废气均应纳入废气处理系统处理。（2）强化废气分质分类预处理。废气经有效收集并进行分质分类预处理，目前公司有废气预处理装置 4 套，对各车间产生的废气性质各异，采用不同的预处理方法，有针对性地降低了废气的浓度；针对特征污染物二氯甲烷的回收利用，公司采用了上海复旦大学的 VOC 回收专利技术，二氯甲烷的回收率达到 95%以上，

解决了废气中氯离子难处理的问题，同时减少了废气产生量，降低了溶剂的损耗；左氧氟沙星的生产工艺中采用氟化钾作为缚酸剂吸收产生的氟化氢，有效降低了废气的产生量，同时产生的氟化钾可经处理后回收套用，减少了固废量。（3）提升末端治理水平。公司投资 400 多万元安装了处理能力为 30000m<sup>3</sup>/h 的 RTO 蓄热式热力焚烧炉。各车间产生的废气先通过废气预处理装置进行碱、水喷淋吸收预处理，最后集中送至 RTO 处理后排放。根据台州市环境监测中心站的监测报告，废气通过 RTO 焚烧处理后，主要污染因子均能够达标排放，甲苯、乙醇等有机污染物的去除率达到 96%以上。针对污水处理设施运行过程中产生的废气，公司采用了浙江大学的生物滴滤+水、碱喷淋的方法处理，有效地去除了污水在处理过程中产生的恶臭、NH<sub>3</sub> 等污染物。

### 3、固体废弃物管理

公司固废处置按照“减量化、资源化和无害化”的原则，公司制定了完善的危险固废管理制度和操作规程，实行固废产生申请审批、分类入库制度，采取分类收集，集中堆放管理，统一委托环保部门批准的具有相应废物处置资质的台州市德长环保有限公司和浙江台州市联创环保科技有限公司处置。实行转移计划审批和转移联系单制度，有完善的固废管理台帐。

仙居县环境监测站定期对公司进行监督性监测，同时公司委托第三方有资质的环境检测机构定期对排放口、厂界等进行检测，并上报主管部门。另外公司积极开展环境自测，对监测结果实时公布。

### 2.原披露内容为：

重点排污单位之外的公司

适用 不适用

### 现更正披露内容为：

重点排污单位之外的公司

适用 不适用

除上述更正外，《公司 2017 年年度报告》的其他内容无更正补充，《公司 2017 年年度报告（修订版）》详见上海证券交易所网站（[www.sse.com.cn](http://www.sse.com.cn)），敬请查阅。由此给投资者带来的不便，公司深表歉意。

特此公告

浙江司太立制药股份有限公司

董 事 会

2018年4月28日