

证券代码：002453

证券简称：天马精化

编号：2018-050

苏州天马精细化学品股份有限公司 关于2017年度报告中环境保护有关情况的补充公告

本公司及董事会全体成员保证公告内容真实、准确和完整，并对公告中的虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏承担责任。

苏州天马精细化学品股份有限公司（以下简称“天马精化”或“公司”）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》相关要求，对公司2017年度报告“第五节 重要事项/第十八社会责任情况/环境保护相关的情况”作详细补充披露，具体情况如下：

一、天马精化污染物基本情况如下：

公司 或子 公司 名称	主要污染物 及特征污染 物的名称	排放 方式	排放 口数 量	排放 口分 布情 况	排放浓度	执行的污染物 排放标准	排放总量	核定的排放 总量	超标排 放情况
苏州 天马 精细 化学 品股 份有 限公	四氢呋喃， 挥发性有机 物，甲醛，乙 酸乙酯，二 氯甲烷，丙 酮，甲醇，甲 苯，乙醇，氯	间歇	14	分散 分布	四氢呋喃 0.13， 挥发性有机物 0.298，甲醛 ND， 乙酸乙酯 ND，二 氯甲烷 42.3，丙 酮 ND，甲醇 ND，甲 苯 13.2，乙醇 ND，	根据《制订地方 大气污染物排 放标准的技术 方法》推算。K 取 0.5，大气污 染物综合排放 标准	甲醇 1.79，氯 化氢 1.1215， 乙酸乙酯 1.169，异丙 醇 0.642，二 氯乙烷 0.5， 四氢呋喃	颗粒物 0.864，二氧 化硫 4.32， 氮氧化物 17.28，挥发 性有机物 27.9802，	无

司	化氢,乙酸,异丙醇,二乙胺,一甲胺,臭气浓度,硫化氢,烟尘,一氧化碳,二氧化碳,氟化氢,氮氧化物,二噁英类,林格曼黑度,汞及其化合物,镉及其化合物,铅及其化合物,氨(氨气)化学需氧量,,硫化物,硝基苯类,苯胺类,二氯甲烷				氯化氢 2.17, 乙酸 ND, 异丙醇 0.23, 二乙胺 ND, 一甲胺 ND, 臭气浓度 19, 硫化氢 0.051, 烟尘 ND, 一氧化碳 ND, 二氧化硫 ND, 氟化氢 ND, 氮氧化物 ND, 二噁英类 ND, 林格曼黑度 ND, 汞及其化合物 ND, 镉及其化合物 ND, 铅及其化合物 ND, 氨(氨气) ND, 化学需氧量 334, 氨氮(NH ₃ -N) 18.6, 总磷(以 P 计) 3.8, 悬浮物 32, pH 值 8.1	GB16297-1996, 根据《制定地方大气污染物排放标准的技术方法》GB/T13201-91 规定推算, 危险废物焚烧污染控制标准 GB 18484-2001, 化学工业挥发性有机物排放标准 DB 32/3151-2016, 恶臭污染物排放标准 GB 14554-93, / 东污水处理厂接管标准, 化学合成类制药工业水污染物排放标准 GB 21904-2008, /	1.432, 乙醇 1.455, 甲苯 0.573, 三乙胺 0.03, 一甲胺 0.04, 硫化氢 0.166, 二乙胺 0.01, 丙酮 0.5, 挥发性有机物 0.12, 二氯甲烷 0.37, 甲醛 0.5, 醋酸 0.31, CODcr 33.83, 悬浮物 31.32, 氨氮 2.15, 总磷 0.14	CODcr 40.9, 氨氮 2.897, 总磷 0.1592, 总氮 3.9221	
---	--	--	--	--	--	--	---	--	--

天马精化环境保护的具体措施:

产品	环保处理设施	数量(套)
葡甲胺/ 葡辛胺	一级冷凝+二级酸液喷淋	2
A 酯	一级冷凝+二级碱液喷淋	2
	一级冷凝+二级水喷淋+活性炭吸附	1

A 胺	一级冷凝+二级水吸收	1
Fmoc-氨基酸	一级冷凝+二级碱液喷淋	2
Boc-氨基酸	一级冷凝+二级碱液喷淋	2
6 号酯	一级冷凝+二级碱液喷淋	1
氟康唑	一级冷凝+一级碱液喷淋	1
枸橼酸喷托维 林	一级冷凝+二级降膜吸收+活性炭吸附	1
瑞巴派特	一级冷凝+二级碱液喷淋	1
硫酸氢氯吡格 雷	一级冷凝+一级水喷淋吸收+二级活性炭吸附	1
胞磷胆碱钠	一级冷凝+二级水喷淋吸收	1
干强剂	一级碱液喷淋	1
阳离子 松香胶	一级冷凝+ 二级水喷淋	1
厌氧池/原水池	/	1
	二级 冷凝	
	一级水洗+RTO 氧化炉+一级 碱液喷淋	
缺氧池	一级碱洗+一级次氯酸钠+一级碱洗	1
好氧池	一级碱洗+一级次氯酸钠+一级碱洗	1

2017 年 7 月起，天马精化原料药及医药中间体业务已经整体划转至公司全资子公司苏州天马药业有限公司（以下简称“天马药业”）。2018 年 2 月 28 日，公司召开 2018 年第一次临时股东大会审议并通过了《关于出售全资子公司股权暨关联交易的议案》，天马药业的股权转让工作正在按步骤积极推进中，公司未来的生产经营对环境产生的压力将大幅减少。

二、山东天安化工股份有限公司污染物基本情况如下：

公司 或子 公司 名称	主要污染物 及特征污染 物的名称	排放 方式	排放口 数量	排放口 分布情 况	排放浓度	执行的污染 物排放标准	排放 总量	核定的排 放总量	超标排放情 况
山东 天安 化工 股份 有限 公司	甲苯、三乙 胺、氯化氢； 光气、氯气、 氯化氢； COD、氨氮	间歇	11	分散分 布	甲苯：14.5mg/m ³ 氯化氢： 1.09mg/m ³ 光气：小于 0.4mg/m ³ 氯气：0.31mg/m ³ COD: 47.8mg/L、 氨氮： 0.076mg/L	《大气污染 物综合排放 标准》 (GB16297- 1996) 《污水排入 城市下水道 水质标准 CJ343-2010 》	COD: 0 .86t/ a 氨氮： 1.37x 10-3t /a	COD: 12.8t/a 氨氮： 1.2t/a	无

山东天安化工股份有限公司环境保护的具体措施：

1. 建设项目环境影响评价及其他环境保护行政许可情况

山东天安化工股份有限公司项目：20000 吨/年硬脂酰氯项目德环验[2007]15 号、3400 吨/年光气化新产品项目德环验[2010]2 号、1 万吨/年光气及 2 万吨/年硬脂酰氯扩建项目德环办字[2010]123 号、5000 吨/年氯甲酸酯及 1000 吨/年氯甲基异丙基碳酸酯项目德环验[2015]72 号、2 万吨/年 AKD（烷基烯酮二聚体）项目德环验(2015)73 号均通过德州市环境保护局验收通过。

2. 防治污染设施的建设和运行情况

山东天安化工股份有限公司全年生产过程中正常运行；废气按照环评要求建设的治污设施全部尾气经过处理装置进行处理后达标排

放；废水进行雨污分流，污水经过公司内部污水处理站进行预处理后通过市政管网排入临邑县第二污水处理厂；危险废物建有专门的储存仓库、由具备相关处置资质的第三方公司进行无害化处置，杜绝环境污染。

3. 突发环境事件应急预案

山东天安化工股份有限公司编制《突发环境事件应急预案》《突发环境事件风险辨识》应急物资调查表、确保在发生突发环境事件时对于风险点情况能够及时掌握、应急物资能够快速运至风险点、各项职能可以落实到人，确保事故能够在最短时间内进行控制《突发环境事件应急预案》《突发环境事件风险辨识》已在临邑县环境保护局备案通过。

4. 环境自行监测方案

公司根据环评要求制定了自行监测方案，委托有资质的第三方对公司内有组织气体、无组织气体、废水进行检测。

特此公告。

苏州天马精细化学品股份有限公司董事会

二〇一八年五月九日