

北京中科三环高技术股份有限公司

关于 2017 年年度报告的补充公告

本公司及董事会全体成员保证信息披露的内容真实、准确、完整，没有虚假记载、误导性陈述或重大遗漏。

公司于2018年3月30日在指定信息披露网站 www.cninfo.com.cn 披露了《北京中科三环高技术股份有限公司 2017 年年度报告》。近日公司收到深圳证券交易所下发的《关于对北京中科三环高技术股份有限公司的年报问询函》（公司部年报问询函[2018]第 87 号）（以下简称“《问询函》”），根据《问询函》中“补充披露相关环境信息”的要求，公司对 2017 年年度报告补充披露如下：

第五节 重要事项/十八、社会责任情况/3、环境保护相关的情况

上市公司及其子公司是否属于环境保护部门公布的重点排污单位

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
北京中科三环高技术股份有限公司	含重金属镍、铜的电镀综合废水和含氮氧化物的废气	有组织排放	废水排放口 1 个，废气排放口 8 个	废水排放口在厂内污水处理站北侧墙外 1 米处；废气排放口在厂区厂房北侧及南侧	总镍：0.035mg/L、总铜：0.055mg/L 氮氧化物：0.94mg/m ³	北京市《水污染无综合排放标准》（DB11/307-2013）、总镍：0.4mg/L；总铜：1.0mg/L 北京市《大气污染物综合排放标准》（DB11/501-2017）、氮氧化物：200mg/m ³	镍：0.0025 吨/年；铜：0.0039 吨/年；氮氧化物：0.018 吨/年	-	无
上海三环磁性材料有限公司	烟（粉）尘、挥发性有机物（VOCs）；氨氮、总氮；厂界噪声	有组织排放、纳管排放、无组织	废气排放口 6；污水排放口 2	生产车间屋顶；兴邦路厂门口；厂界周边	废气 21.9mg/m ³ ；氨氮：2.10mg/L、总氮：18.97mg/L	DB31/933-2015；GB/T3192-2015 表—B 类；界环境噪声标准 GB12348-2008	氨氮：0.09 吨、氮氧化物：0.80 吨	-	无
天津三环新材料有限公司	COD、氨氮、氮氧化物；特种污染物：PH 值、流量、总铬、总铜、	有组织排放、无组织排放	污水排放口 1 个；废气排放	废水在厂区厂院西侧；废气在厂区厂	COD:56.5 mg/L、氨氮：11.4mg/L、	污水执行标准：污水综合排放标准 GB8978-1996，污水综合排放标准 DB12/356-2008，电镀污	COD:13.19 吨、氨氮：2.66 吨、氮氧	COD:47.4 吨/年、氨氮：	无

	总锌、氟化物（以F-计）、石油类、总氮（以N计）、总磷（以P计）、动植物油、悬浮物、五日生化需氧量、总镍、氯化氢、硫酸雾、氨气		后5个院东侧	氮氧化物：3L mg/m ³	染物排放标准 GB21900-2008，污水排入城镇下水道水质标准 GB/T31962-2015；废气执行标准：电镀污染物排放标准 GB21900-2008，恶臭污染物排放标准 DB12/-059-95，大气污染物综合排放标准 GB16297-1996	化物：0.34吨	3.32吨/年	
--	---	--	--------	---------------------------	--	----------	---------	--

防治污染设施的建设和运行情况

1、北京中科三环高技术股份有限公司在昌平科技园区基地的表面处理中心涉及电镀工艺，主要环保设施为废水处理站和喷淋吸收塔系统，废水处理站处理能力240吨/天，废气处理设施处理能力6.5万标立方米/小时，废水处理设施处理效率95%以上，废气处理效率90%以上，废水、废气处理均达到设计要求并满足国家排放标准。

2、上海三环磁性材料有限公司因为需要对磁体进行表面防护，部分产品需要进行表面涂装，涂装工艺主要采用水性漆，目前共有6套涂装尾气吸附装置（吸附塔），先进行活性炭吸附，然后再经过无纺布拦截粉尘颗粒，排放到大气中，吸附塔的高度均大于15米，定期对每个吸附塔进行监测，确保所有污染物符合国家排放标准排放；目前有涂装废水处理设施一套，主要工艺是中和，絮凝沉淀，压滤，对公司涂装工艺，研磨工艺产生的工艺废水进行处理，处理能力120吨每日；所有废水纳管排入城市污水处理厂中，公司定期对总排口的污染物进行取样监测，确保所有污染物符合国家排放标准排放。公司在2017年度接受上海市嘉定区环境监察大队、上海市嘉定区环境监测站多次现场监察，突袭检查，均未有环境数据超标事件发生，也没有周边居民环境投诉事情发生。

3、天津三环乐喜新材料有限公司（三分厂）涉及到电镀工艺，主要环保设施为水处理站和喷淋吸收塔系统。公司（三分厂）水处理站，废水处理能力200吨/天，废气处理设施处理能力3万标立方米/小时。其中废水处理设施处理效率95%以上，废气处理效率90%以上，废水、废气处理均达到设计要求并满足国家二级排放标准。

建设项目环境影响评价及其他环境保护行政许可情况

1、北京中科三环高技术股份有限公司于2003年通过了北京市建设项目环保验收，批准文号：京环保监督验字【2003】15号；2016年公司实施的《重金属回收利用及危废减量化》技改项目又编制了《建设项目环境影响报告表》，并通过了北京市环保局的环保验收，批准文号：京环验【2016】306号。

2、上海三环磁性材料有限公司所有的建设项目都遵循先批再建的规定，目前已取得上海市嘉定区环保局和上海市环保局关于公司项目的环保验收批复《上海市环境保护局关于粘结稀土永磁体在节能环保方向应用开发及产业化项目竣工环境保护验收的审批意见》（沪环保许评[2016]36号，2016年2月6日）。

3、天津三环乐喜新材料有限公司电镀加工中心工程项获取的环境影响评价批准文号为津环保许可函【2005】388号和津开环评【2013】106号；2017年12月27日取得《排污许可证》编号：91120116600553856G001P。

突发环境事件应急预案

1、北京中科三环高技术股份有限公司于2016年3月通过了由昌平环保局组织的《突发环境事件应急预案》专家组验收，具体验收内容包括《突发环境应急预案》、《环境风险评估报告》、《环境应急资源调查报告》三部分，并按要求将预案及报告在环保局进行了备案；同时，每年按应急预案要求进行了应急演练。

2、上海三环磁性材料有限公司突发环境事件应急预案正在办理中，根据上海市环保局的规定，最晚于2018年10月31日完成此项工作。

3、天津三环乐喜新材料有限公司为应对突发环境事件，编制了《天津三环乐喜新材料有限公司(三分厂)突发环境事件应急预案》，文件编号：AQ-HJ-201511（第二版），已在天津经济技术开发区环境保护局备案，并定期按照预案要求进行演练。三分厂水处理工段还编制了《水处理应急处理预案》。

环境自行监测方案

1、北京中科三环高技术股份有限公司表面处理中心建立了不同频次不同级别的自行监测方案：每天在废水处理站现场由专职人员进行废水监测；每周抽取废水在化分室进行废水监测分析；每季度委托有资质的第三方监测机构来厂进行废水取样检测，并将检测结果上报环保局。

2、上海三环磁性材料有限公司目前共有2 个污水排口，都位于靠近兴邦路的位置，均纳管排入市政污水处理厂，其中WS001 包含有经过公司废水处理设施处理过的工艺废水，为生产废水和生活废水混合排口，WS002 排口为纯生活污水排口。公司共有6 套活性炭吸附装置，因此有FQ001~FQ006 共计六个有组织生产废气排口。噪音的监测点ZS001~ZS006 位于厂界四周规定位置处，监控白天和夜间厂界噪声状况。

3、天津三环乐喜新材料有限公司（三分厂）建立了严格的自行监测方案，对废水、废气监测项目及频次均严格执行各项环保标准，在厂界周边布置了噪声监测点，严格执行《工业企业厂界环境噪声排放标准》GB12348-2008，监控白天和夜间厂界噪声状况。

其他应当公开的环境信息

北京中科三环高技术股份有限公司于2015年通过了由市环保局、市发改委及经信委组织的清洁生产审核验收；公司是北京市表面工程协会的常务理事单位；公司每年进行环境管理体系ISO14001认证审核。

其他环保相关信息

无

本次补充对公司的财务状况、经营业绩没有影响。公司将于同日披露更新后的《北京中科三环高技术股份有限公司2017年年度报告》，敬请投资者留意公司在指定信息披露媒体刊登的相关信息。

特此公告。

北京中科三环高技术股份有限公司董事会

2018年5月24日