

2016年北京盛通印刷股份有限公司企业自行监测年度报告

一、企业基本情况

北京盛通印刷股份有限公司位于北京市经济开发区内。厂区与京津唐告诉公路相距 0.8 公里，位于东南五环和六环之间。厂区南侧为科创五路，西侧为经海三路，东侧为苍穹数码公司，北侧为 BOX 企业汇园区；总占地面积 30000 平方米。公司分期进行建设，2005 年进行了厂房、办公楼、生活楼以及公共服务系统的建设，2007 及 2012 年分别添置了一些生产设备，形成了每年 10.3 亿张的印刷品生产能力。

二、监测方案的调整变化情况

本年度监测方案中取消了对锅炉废气中二氧化硫和粉尘的监测。

三、监测情况

2016 年，本企业共生产 358 天，开展环境监测 358 天。其中，对企业 13 个废气监测点开展 55 次监测，对 1 个废水监测点开展 358 次监测，对 4 个噪声监测点开展 4 次监测。

四、监测结果

1. 废气污染物排放监测结果

全年共监测废气污染物 5 项，包括氮氧化物、苯、甲苯和二甲苯、非甲烷总烃。其中氮氧化物共监测 17 次，年平均监测浓度为 $89.64\text{mg}/\text{m}^3$ ，检测浓度最大值为 $138\text{mg}/\text{m}^3$ ，最小值为 $57\text{mg}/\text{m}^3$ ，达标率为 100%；苯共监测 8 次，年平均检测浓度为 $0.0096\text{mg}/\text{m}^3$ ，检测



浓度最大值为 0.057 mg/m^3 ，最小值为 0.0015 mg/m^3 ，达标率为 100%；甲苯和二甲苯合计共监测 8 次，年平均检测浓度为 0.02 mg/m^3 ，检测浓度最大值为 0.13 mg/m^3 ，最小值为 0.0015 mg/m^3 ，达标率为 100%；非甲烷总烃共监测 8 次，年平均检测浓度为 1.31 mg/m^3 ，检测浓度最大值为 1.95 mg/m^3 ，最小值为 0.35 mg/m^3 ，达标率为 100%。

2. 废水污染物排放监测结果

全年共监测废水污染物 6 项，包括 COD、BOD、氨氮、悬浮物、pH、动植物油。其中 COD 共监测 358 次，年平均监测浓度为 236.09 mg/L ，检测浓度最大值为 388 mg/L ，最小值为 179 mg/L ，达标率为 100%；BOD 共监测 12 次，年平均检测浓度为 61.07 mg/L ，检测浓度最大值为 128 mg/L ，最小值为 29.3 mg/L ，达标率为 100%；氨氮共监测 358 次，年平均检测浓度为 20.74 mg/L ，检测浓度最大值为 22.6 mg/L ，最小值为 15 mg/L ，达标率为 100%；悬浮物共监测 12 次，年平均检测浓度为 52 mg/L ，检测浓度最大值为 155 mg/L ，最小值为 5 mg/L ，达标率为 100%；pH 值共监测 12 次，年平均检测浓度为 7.14，检测浓度最大值为 7.56，最小值为 6.82，达标率为 100%；动植物油共监测 12 次，年平均检测浓度为 2.73 mg/L ，检测浓度最大值为 5.46 mg/L ，最小值为 0.3 mg/L ，达标率为 100%；

3. 厂界噪声监测结果

全年共监测厂界噪声 4 次，平均值为 52.31 dB (A) ，最大值为 64 dB (A) ，最小值为 42 dB (A) ，达标率为 100%。

五、污染物排放量情况

1. 全年废气污染物排放量约 31693 万立方米。

2. 全年废水污染物排放量月 13.24 万吨。

3. 固体废弃物的类型分为一般固体废物和危险固体废物，一般固体废物包括生活垃圾、废纸毛等，产生量约 60.25 吨/年，均交由市政府垃圾处理站及废纸回收公司处置；危险固体废物包括废机油、废显影液、废油墨桶等，产生量约 12.21 吨/每年，交由有处理资质的北京金隅红树林环保技术有限责任公司处理。

