

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/m³，最小值为 0.0015 mg/m³，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/m³，检测浓度最大值为 0.13 mg/m³，最小值为 0.0015 mg/m³，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/m³，检测浓度最大值为 1.95 mg/m³，最小值为 0.35 mg/m³，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 236.09mg/L，检测浓度最大值为 388mg/L，最小值为 179mg/L，达标率为 100%；BOD 共监测 12 次，年平均检测浓度为 61.07mg/L，检测浓度最大值为 128mg/L，最小值为 29.3mg/L，达标率为 100%；氨氮共监测 358 次，年平均检测浓度为 20.74mg/L，检测浓度最大值为 22.6mg/L，最小值为 15mg/L，达标率为 100%；悬浮物共监测 12 次，年平均检测浓度为 52mg/L，检测浓度最大值为 155mg/L，最小值为 5mg/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 2.73mg/L，检测浓度最大值为 5.46mg/L，最小值为 0.3mg/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 52.31dB (A)，最大值为 64 dB (A)，最小值为 42 dB (A)，达标率为 100%。

