

瑞萨半导体（北京）有限公司

2013 年自行监测年度报告

2013 年度，瑞萨半导体（北京）有限公司自行监测年度报告，具体内容如下：

一、国控企业自行监测方案

瑞萨半导体（北京）有限公司的自行监测方案 2013 年于 8 月底制定完成，公司网站对外公布中的自行监测信息公开地址表已建成且已公布，自行监测信息公开网址为 <http://www.rsb-renesas.com>。公司从 2013 年 9 月开始在公司外部网站上公示废水中总铅在线监测结果，2 小时公布一次。2014 年 3 月开始，公示每日监测废水中 COD 和氨氮的监测结果。2014 年的监测方案按照市区环保局的要求进行了完善。

二、全年生产情况、及监测及超标情况

1.生产情况

2013 年第一工厂生产天数为 322 天，第二工厂生产天数为 356 天。

2.监测情况

2013 年全年，瑞萨半导体（北京）有限公司对废水中的总铅、总铜进行在线监测，废水中其余项目和废气、厂界噪声进行外委监测，结果均达标。各项污染物监测频次和监测点位如表 1 所示：

表 1 各项污染物监测频次一览表

	分析项目	频次	水样类型及采样点
废水	总铅、总铜	1次/小时	一、二厂废水车间排口监测点
	COD _{Cr} 、氨氮	1次/日	一、二厂废水总排口监测点
	PH/ BOD/ SS/总镍/动植物油/阴离子表面活性剂	1次/月	
废气	硫酸雾	1次/季度	一厂 SB101、SB103 酸雾塔、二厂酸雾塔
噪声	厂界噪声	1次/季度	1#厂界北、2#厂界西、3#厂界南、4#厂界东

总铅的监测天数为 90 天（10 月-12 月），监测点为第一工厂生产车间排口，监测结果全部达标。COD 从 2013 年 12 月 23 日开始每日或每周监测，监测天数为 5 天，监测结果全部达标。

3. 废水、废气污染物排放量

废水排放量为 16.7716 万吨，其中，总铅排放量为 0.0001 吨，COD 排放量为 21.0664 吨，氨氮排放量为 1.9427 吨，悬浮物排放量为 3.3872 吨，总镍排放量为 0.0054 吨，总铜排放量为 0.0108 吨，动植物油排放量为 0.1301 吨，LAS 排放量为 0.0505 吨。废气排放量为 36439.92 万标立方米，其中，硫酸雾排放量为 0.1912 吨。

三、固体废弃物的产生情况及处置方式

电镀污泥废物产生量和处理量为 107.71 吨；树脂废物产生量和处理量为 230.55 吨；可回收废物的产生量和处理量为 6.95 吨；其他废物的产生量和处理量为 40.26 吨。电镀污泥和树脂废物交由北京红树林公司处理，其余废弃物交由北京市环卫局处理。

瑞萨半导体（北京）有限公司

2014 年 05 月 23 日