桦林佳通轮胎有限公司

自行监测方案

企业名称：桦林佳通轮胎有限公司（公章）

二O一九年一月七日

2019年桦林佳通轮胎有限公司
污染源自行监测方案

为自觉履行保护环境的义务，主动接受社会监督，按照《国家重点监控企业自行监测及信息公开办法（试行）》（环发[2013]81号），环境影响评价报告书及其批复、国家或地方污染物排放标准、环境监测技术规范等要求，根据我公司的实际生产情况，制定了2019年度自行监测方案，并严格执行。

一、企业概况及监测能力简介

（一）企业概况

1、基本情况

桦林佳通轮胎有限公司位于黑龙江省牡丹江市，占地面积60万平方米，建筑面积28万平方米，总资产17亿元，注册资本5164万美元，投资总额1.5亿美元，现有员工2200余人。公司的前身始建于1938年。1950年从沈阳迁至牡丹江，为国营第一橡胶厂。1995进入国家百户现代企业制度试点企业。1999年经中国证监会批准，成为上市公司（股票简称“桦林轮胎”，股票代码“600182”）。多年来，桦林曾位居中国轮胎行业第一名，累计上缴利税50余亿元，为国家经济建设和地方经济发展做出了突出的贡献。桦林也曾是中国轮胎行业的摇篮，向全国各地及轮胎行业输送4000多名骨干人才，党和国家领导人毛泽东、周恩来、朱德、江泽民、李鹏、李瑞环曾先后视察过桦林轮胎股份有限公司及其前身。

2003 年 7 月 13 日，佳通轮胎（中国）投资有限公司通过竞买购得桦林轮胎 1.5 亿国有法人股，成为控股的第一大股东。这是外资收购国有 A 股的首例，引起了国内外广泛关注。2004 年 3 月 30 日经中国证监会批准，佳通公司以福建佳通 51％的优良资产注入到上市公司“桦林轮胎”，把置换出来的资产改制为“桦林佳通”，即现在的桦林佳通轮胎有限公司，为外资独资公司。

公司作为佳通轮胎集团在中国东北的轮胎生产基地在进入佳通后得到了较快的发展。目前，公司已形成 600 万套的年轮胎生产能力，其中以 GT、PW、桦林为品牌的全钢、半钢子午胎形成载重、乘用、500 余种规格。

1986 年，桦林在全国首家引进十万套子午胎生产线，同时引进意大利皮列里技术。1988 年载重胎通过美国“DOT”标准认证；1994 年子午胎通过欧洲“ECE”标准认证；1995 年 6 月成为全国轮胎行业第一批通过 GB/T19002-ISO9002 标准产品质量认证企业；2000 年 11 月通过 GB/T19001-ISO9001 体系认证；连续两届获得“全国用户满意产品” 金牌；进入佳通后的桦林佳通在 2003 年 12 月完成 GB/T19001-2000 标准转版；2005 年 3 月通过 CCC 认证；2005 年 10 月通过 ISO/TS16949 体系认证；2006 年被哈尔滨海关认证为 A 类出口管理企业，2008 年通 ISO/TS14001 环境体系认证，2012 年 11 月通过 OHS18001 职业健康安全管理体系认证。在总部、总部研发中心及各兄弟工厂的支持下，通过今年的设备更新及技术改造，桦林佳通的

技术实力、设备能力处在国内同行业先进水平，产品的质量、档次也在国内领先。

2、自然环境

牡丹江市位于黑龙江省东南部，东经 128°02′～131°18′、北纬 43°24′～45°59′，北部和西部与哈尔滨市、鸡西市相连，南邻吉林省的敦化市和汪清县，东部与俄罗斯接壤，是黑龙江省重要的综合性工业城市、对俄经贸城市和旅游城市，也是黑龙江省东南部的经济、文化、交通中心，牡丹江市辖绥芬河市、宁安市、海林市、穆棱市、林口县、东宁县 6 个市（县）和东安区、西安区、爱民区、阳明区 4 个城区，总面积 4.06 万平方公里，其中，市区面积 1353 平方公里。

桦林镇位于牡丹江市区东北 15 公里处，东与林口县接壤，南与铁岭镇毗邻，西北以牡丹江为界，与海林市长石村隔江相望，地理位置优越，交通便利，201 国道、牡佳铁路、牡柴公路穿镇而过，有牡丹江东大门之称。唐代渤海国时期古城遗址就在镇内南城子村，为市级文物保护单位。全镇行政区域面积 71.2 平方公里。现有耕地 2995 公顷，林地 2428 公顷，森林覆盖率达 36%。水面 138 公顷，水利灌溉控制面积 508 公顷，占耕地的 17%，已开发鱼池 90 公顷。桦林镇辖 3 个社区、6 个村委会：江东社区、桦林社区、安民社区、工农村、南城子村、安民村、桦林村、临江村、互利村，13 个自然屯，总人口 3.6 万人，其中农村人口 1.2 万人。

3、主要污染源及处理措施

排放的废气主要污染物有烟尘、SO_2和NO_x等，锅炉燃煤产生的烟气经120米的烟囱排入大气，采用布袋除尘法、双碱法脱硫和SNCR脱硝。

表1　污染物排放及治理措施

名称	主要污染物	处理能力	处理方式	排放去向
废气	烟尘、SO_2、NO_x		布袋除尘、双碱法脱硫和SNCR脱硝	大气

（二）监测能力

我司为履行企业自行监测的职责采取废气污染物自行监测手段为自动监测，开展方式为自承担，主要监测废气中的烟尘、二氧化硫、氮氧化物污染物浓度。

二、监测内容

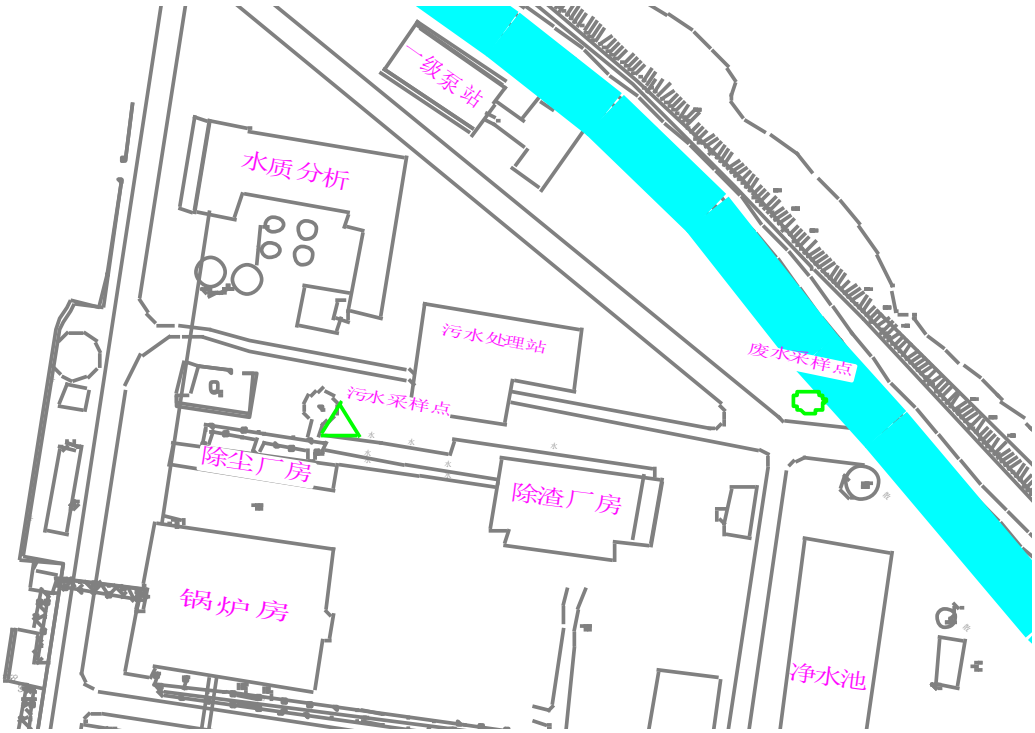
（一）监测点位及监测项目设置

1、废气污染物监测点位及监测项目设置

表2　废气污染源自动监测基本情况表

序号	监测点位名称	排放源	安装位置属性	监测项目	采样方式	生产厂家	型号	安装日期	是否通过环保部门验收	验收日期	是否联网
1	锅炉烟道出口	1#、2#燃煤锅炉	出口	颗粒物、二氧化硫、氮氧化物	直接抽取法	北京雪迪龙自动控制系统有限公司	SCS-900C	2008年3月	是	2008年7月	是
2	锅炉烟道出口		出口								

（二）监测点位示意图



（三）监测频次

废气污染物监测频次：连续监测

三、监测结果评价标准

表 3　废气污染物监测结果评价标准

监测点位	监测项目	评价标准		
		名称及代号	时段、级别	限值（mg/m^3）
烟囱总排口	二氧化硫	《锅炉大气污染物排放标准》（GB13271-2014）	III时段	400
	氮氧化物		III时段	400
	烟尘		III时段	80

四、质量控制和质量保证

1、市环境监测中心站和第三方检测机构按照《固定污染源监测质量保证与质量控制技术规范》（试行）（HJ/T373-2007）进行定期手工监测和比对监测。

2、锅炉排放污染物手工采样和测定的技术方法按《固定源废气

监测技术规范》执行。

3、废气污染源自动监测严格执行《固定污染源烟气排放连续监测技术规范》和《固定污染源烟气排放连续监测系统技术要求及检测方法》（试行）。

五、自行监测结果公布

1、对外公布方式：黑龙江省重点监控企业环境自行监测信息发布平台。

2、公布内容：企业名称、排放口及监测点位、监测时间、污染物种类及浓度、标准限值、达标情况、超标倍数、污染物排放方式及排放去向等信息。

3、公布时限：

自动监测数据实时公布监测结果（废气自动监测设备为每1小时均值。

4、年度报告

每年1月底前公布上年度自行监测年度报告。