

# 拜耳医药保健有限公司

## 2019 年度自行监测开展情况年度报告

### 一、企业基本情况

拜耳是一家具有 150 多年历史的创新企业，公司的核心竞争力体现在医药保健和农业领域。拜耳致力于以创新的产品帮助解决当今人类社会所面临的一些重大挑战。随着人类预期寿命不断延长，人口不断增长，拜耳通过专注于预防、缓解和治疗疾病的研发活动来改善人们的生活质量。与此同时，拜耳还为提供可靠的高质量食品、饲料和植物性原料供应做出重要贡献。

作为拜耳的三个事业部之一，处方药事业部专注于心脏病学、肿瘤学、妇科学、血液学和眼科等治疗领域。凭借创新的处方药产品，拜耳力求帮助患者实现最佳治疗效果，同时满足医生和医疗支付机构不断提高的需求。除此之外，拜耳处方药事业部的影像诊断业务提供全球领先的诊断成像解决方案。在影像诊断领域，拜耳在中国提供的产品包括造影剂、注射器械以及信息处理解决方案。

拜耳在中国的历史源远流长，早在 1882 年，拜耳公司首次进入中国市场。1936 年，拜耳在中国建立了第一个生产公司，生产包括世界著名的阿司匹林止痛药等一系列产品。目前，拜耳处方药事业部在中国的总部位于北京，并在北京和广州设有工厂。2011 年，北京工厂获得北京市药品监督管理局颁发的 GMP 证书，成为北京市第一家获此证书的制药企业。2016 年 11 月，投资约一亿欧元的拜耳处方药北京工厂综合扩建项目正式启用，成为拜耳全球最大的处方药包装基地。这项产能扩充计划旨在保证高质量产品的稳定供应，以满足中国对于拜耳处方药治疗心血管疾病及糖尿病等产品的需求。

### 研发合作

持续创新是拜耳业务成功发展的驱动力。2018 年，拜耳全球的研发投入超过 52 亿欧元，其中约 55% 的投入用于处方药领域。作为拜耳处方药全球研发的重要组成部分，处方药事业部在北京设立的全球研发中心关注在中国及亚太地区的 I 至 III 期临床试验。与此同时，拜耳不断加深与清华大学、北京大学和中科院上海有机化学研究所等其他知名本土学术机构的战略伙伴关系，致力加速基础研究成果向新药研发的转化，助力中国医药研发创新能力的提升。

### 社会承诺

作为一家负责任的企业公民，拜耳处方药全面致力于造福社区、民众和社会的承诺，与政府和公益组织密切合作，支持和促进中国公共卫生事业的发展。多年来，拜耳为基层医疗卫生事业的发展做出积极贡献，支持中国政府所提出的“健康中国战

略”。拜耳联合国家卫生健康委员会（原卫生部）发起“走进西部”与“走进基层”项目，帮助提升基层卫生人员专业技能与知识水平，以及医疗机构的管理和服务能力。此外，作为一家世界领先的医药企业，拜耳处方药事业部在中国更加注重以科学为基础的推广模式，有效地帮助中国医务工作者提高其专业技能并获得认可。

## 二. 污染防治设施运行情况

### 1. 废气污染防治设施运行情况

废气的污染物是医药尘。有五套除尘设施，所有废气经过这五套除尘设施处理后，达标排放。我们做好设备维护，做好运行记录，及时更换过滤器，确保所有除尘设施正常运行。

### 2. 废水污染防治设施运行情况

有一个污水处理站，生产废水和生活废水在这个污水处理站进行处理，处理方法是活性污泥法。处理后排入开发区污水处理厂。

污水处理站每天 24 小时有人值班，做好设备维护，确保所有设备正常运行，做好运行记录，每天对废水采样检测，确保废水达标排放。

## 三、监测情况

委托社会化监测机构对 5 个废气监测点每月监测医药尘，对废水的化学需氧量和氨氮每天监测，委托社会化监测机构每月监测废水的化学需氧量、氨氮、PH、生化需氧量、悬浮物、总磷、总氮，委托社会化监测机构每季度监测厂界噪声，并在北京市企业事业单位环境信息公开平台和企业外网上进行公开。

## 四、监测结果

### 1. 废气污染物排放监测结果

本企业有 5 个废气监测点位：DEU1.1，DEU1.2，DEU7.1，DEU7.2，DEU B101.1。全年监测废气污染物 1 项，即医药尘，共监测 12 次。

年平均浓度( mg/m <sup>3</sup> )	最大值(mg/m <sup>3</sup> )	最小值(mg/m <sup>3</sup> )	达标率 (%)
1.07	1.7	1	100

### 2. 废水污染物排放监测结果

本企业有 1 个废水总排口。全年共监测废水污染物 7 项，其中化学需氧、氨氮 PH、生化需氧量、悬浮物、总磷、总氮监测 12 次。另外，化学需氧量和氨氮还监测了 250 次。

	年平均浓度( mg/L)	最大值(mg/L)	最小值(mg/L)	达标率 (%)
PH	7.23	7.82	7.06	100
化学需氧量	35.95	54.90	22.40	100
悬浮物	15.42	31.00	4.00	100
氨氮	2.15	6.41	0.68	100
总磷	1.18	5.64	0.04	100
总氮	5.48	9.00	2.22	100
生化需氧量	23.51	74.30	3.70	100

### 3. 厂界噪音监测结果

全年共监测厂界噪音 4 次。

	年平均浓度dB(A)	最大值dB(A)	最小值dB(A)	达标率 (%)
昼间	53.63	56	50	100
夜间	44.75	50	42	100

## 五. 污染物排放量情况

### 1. 全年废气污染物排放量

2019年工业废气排放量2789万标立方米，全部经过环保设施处理合格后排放。本企业委托社会化监测机构进行日常监测，监测结果均正常。

全年废气污染物排放量：医药尘29.84千克。

### 2. 全年废水污染物排放量

2019年废水排放量19900吨，经过本企业的污水处理站处理后排放，本企业委托社会化监测机构进行日常监测，监测结果均正常。废水排放至北京经济技术开发区金源经开污水处理厂。

全年废水污染物排放量（吨）：

化学需氧量	0.95
悬浮物	0.31
氨氮	0.03
总磷	0.02
总氮	0.11
生化需氧量	0.47

### 3. 固体废物的类型、产生数量，处置方式、数量以及去向

本企业固体废物可分为生活垃圾、一般工业固体废物和危险废物。生活垃圾交予北京新洁环卫服务有限公司进行处置；可回收废弃物交予中天洁诺环保技术有限公司进行回收；危险废物交予北京金隅红树林环保技术有限责任公司和北京生态岛科技有限责任公司处置。

2019 年本企业的一般工业固体废物产生量是 1838.308 吨，其中一般工业固体废物综合利用量 1684.282 吨，一般工业固体废物处置量 154 吨。2019 年危险废物产生量 57.222 吨，北京金隅红树林环保技术有限责任公司处置 75.222 吨。

拜耳医药保健有限公司

2020 年 8 月 27 日