



2019 年度企业环境报告书

蚌埠市昊泰机械科技发展有限公司

2020 年 3 月

目 录

一、高层致辞	1
二、公司概况及编制说明	2
(一) 公司概况	2
(二) 报告编制说明	3
三、环境管理状况	3
(一) 环境管理体制及措施	3
(二) 环境信息公开及交流情况	4
(三) 相关法律法规执行情况	5
四、环保目标	7
(一) 污染物达标排放情况	7
(二) 固体废物管理处置情况	11
五、清洁生产	12
六、总结	13

一、高层致辞

环境保护是我国的基本国策。随着社会经济的快速发展，面对全球气候变暖、大气及水体与海洋污染、自然资源及生态环境污染影响等等，环境问题已成为制约人类生存和发展的重大问题。企业作为社会发展的主动力，环境资源的主要消耗者与环境污染源的主要产生者，应义不容辞的担当起推进生态文明建设，发展绿色经济的历史责任。保护环境，实现生产、生活和生态的良性循环，是每个企业应尽的社会责任。为此，公司致力于通过各种方式减少生产过程对资源的消耗、对环境的污染，始终坚持“安全第一、达标排放、防消结合、综合治理”的发展模式，积极履行作为绿色发展的理念。着力进行节能减排技术创新、夯实环保管理基础。

我公司坚持用科学发展观统领企业运营，一方面不断推进工艺改造，从源头上实现节能减排；另一方面不断强化企业环境管理体系的健全和完善，促进企业环境管理的科学化、制度化建设。

2019 年，我们进一步完善了公司多项环境管理制度，通过组织各种形式的宣传和培训活动，不断强化全体员工环保意识，将企业“做好环境保护事关企业的生死存亡”的重要理念融入到公司每位员工的思想和行动之中。

依据国家环保部《企业环境报告书编制导则》(HJ 617-2011)的相关要求，我公司组织编制了《蚌埠市灵泰机械科技发展有限公司 2019 年环境报告书》，我们希望通过 2019 年度本公司的环

境报告，将公司的环境信息系统透明、真实地传达给公众，以实现企业与社会及利益相关者之间的环境信息交流，进一步履行社会责任和义务，并诚恳接受社会、公众和各级环境管理部门的监督指导。

二、公司概况及编制说明

(一) 公司概况

蚌埠市灵泰机械科技发展有限公司成立于 2006 年 9 月 27 日，地处蚌埠市工业园，主要从事镀锌、锡、硬铬、装饰铬、电泳等业务。公司厂区拟建设生产车间五栋、仓库 1 栋、废水处理设施 1 套。建设生产线 28 条，包括 8 条挂镀锌自动线、4 条滚镀锌自动线、4 条磷化生产线、2 条镀硬铬自动线、4 条度装饰铬自动线、1 条镀锡生产线、1 条化学镍生产线和 2 条氧化铝生产线、2 条阴极电泳线。整体项目电镀总处理能力为 110 万 m^2 /年(其中挂镀锌 40 万 m^2 、滚镀锌 25 万 m^2 、镀硬铬 3 万 m^2 、镀装饰铬 20 万 m^2 、镀锡 5 万 m^2 、镀镍 5 万 m^2 、铝氧化 12 万 m^2)，电泳生产能力 300 万 m^2 /年。

目前现有厂区已建成生产车间 5 栋(总平图中 2[#]、3[#]、5[#]车间)、仓库(包括锅炉房)、污水处理车间。建成的生产车间中 3[#]车间内设置挂镀锌、磷化生产线各 1 条和电泳生产线 2 条。其余项目建设内容陆续实施中。厂区生产过程中产生的废水实行分质收集处理。其他酸碱废水、磷系、锌系和铬系废水经各自污水处理设施处理达到《电镀污染物排放标准》表 3 中特别排放标准后排入市政管网经蚌埠市第三污水处理厂深度处理后排入淮河。

（二）报告编制说明

1、报告涵盖范围

2019 年度环境报告是公司参照《环境保护法》、“信息公开与公众参与”及《企业环境报告书编制导则》的要求，结合地方有关法律法规，在年度环境报告中公开环境保护信息，接受社会监督。

2、报告时限

本报告的报告时限是 2019 年 1 月 1 日——2019 年 12 月 31 日。

3、报告编制依据

本报告书根据《环境保护法》、原国家环境保护部《企业事业单位环境信息公开办法》和《企业环境报告书编制导则》中的相关要求编制。

4、发布方式

本报告书由蚌埠市灵泰机械科技发展有限公司在本公司网站上进行发布。

三、环境管理状况

（一）环境管理体制及措施

1、企业环境管理状况

公司环境管理职能设置在综合办公室，负责企业内部的环境管理相关工作，公司专门设置环保专员岗位负责对企业环境工作进行管理。公司编制了一系列对环境管理文件，具体制定有《环保奖惩管理制度》、《环保培训教育制度》、《环境保护目标责任制》等，使公司环境管理有依据，工作有程序，监督有保障。

公司将安全环保作为生产经营工作的前提，公司主要负责人负责公司环境保护工作的统筹和管理，研究协调环境保护工作中的重大问题。公司制定了相关工作制度，定期召开一次安全环保会议，会议总结前期公司环境保护主要工作情况，研究和部署下一步环境保护计划和措施。

根据各部门实际情况，建立了系统完善的考核制度体系，并与各岗位职工签订了目标责任书，确定节能减排指标与部门绩效责任制考核、与部门负责人工作绩效考核挂钩，将考核指标层层分解，落实到具体责任人，奖惩分明，落到实处。

2、开展环保相关教育及培训情况

本公司非常重视环保管理规范及环保相关岗位管理人员的培训。公司以国家相关法律法规、环境管理体系及公司内部环境管理文件为依据，要求各岗位环保相关人员定期学习，并将学习结果纳入该员工 KPI 考核中，保障环保设施的稳定运行，提高相关岗位人员的专业技能和管理水平。

（二）环境信息公开及交流情况

1、企业环境信息公开情况

按照国家有关环境信息公开的法律法规，公司环保信息公开力度也逐年提升，建立了对自行监测数据、重要环保事项即时公开的还信息披露体系。公司严格按照重点排污单位的要求在官方网站上及时公开企业自行监测信息。

2、与利益相关者进行环境信息交流情况

为创建环境友好型企业，公司管理层经常以上门征求意见、

座谈、电话问询邀请来公司考察、外出取经等多种形式同同行业先进企业、环境技术科研单位、行业主管部门、环保主管部门等单位进行环境保护信息咨询和交流,多方听取收集意见,不端提高和改善企业环保管理水平。

3、公众对企业环境信息公开对评价

在同行业先进企业、环保技术科研单位、行业主管部门、环保主管部门等单位进行环境保护信息咨询和交流过程中,我们得到了很多的启发和收益,同时我们虚心学习不断完善自我断态度也受到了利益相关单位的赞扬。

(三) 相关法律法规执行情况

1、企业守法情况

最近 3 年生产经营未发生重大污染事故及存在的环境违法行为情况(包括受到环境行政处罚或者处理情况)

我公司自生产以来遵守国家 and 地方有关环境保护的法律法规和政策要求,核查时段内未发生重大及以上环境污染事故或重大生态破坏事件,未被责令限期治理、限产限排或停产整治,未受到环境保护部或省级环保部门处罚。

2、环境检测及评价

2019 年企业严格落实《自行监测方案》的要求开展了环境监测工作,并及时在相关公众平台进行公开。同时 2019 年企业接受市环境监测站的监督性监测两次,污水排放符合《电镀污染物排放标准》(GB 21900-2008)表 3 标准。

3、环境突发事件应急预案及应急处理措施

应急预案:

为了在突发环境事故发生后及时予以控制，防止事故蔓延，有效地组织抢险和救助，将事故危害降到最低，同时警戒企业防微杜渐。本公司从企业自身安全生产、保护环境的目标出发，组织编制《蚌埠市灵泰机械科技发展有限公司突发环境事件应急预案》，2019年，企业结合现场实际的变化情况对“预案”进行了修订，并报市局重新进行了备案，备案编号：340300-2019-004-M。

一旦有环境污染事故发生，企业能有效按照本应急预案所提出的程序 and 操作方法，紧张有序的实施救援，最大限度的减少人员伤亡和财产损失，维护社会稳定，保护生态环境。

企业的应急组织体系主要由应急指挥中心、应急响应组组成。应急响应组具体包括：现场指挥组、应急救援组、医疗救护组、应急通讯组、应急后勤组、应急检测组。

本应急预案适用蚌埠市灵泰机械科技发展有限公司厂区域内可能发生或者已经发生的，需要由企业负责处置或者参与处置的重大、较大、一般突发环境事件的应对工作。具体包括：

- (1) 生产现场化学品泄漏突发环境事件；
- (2) 火灾/爆炸伴生突发环境事件；
- (3) 污染防治措施非正常工况下突发环境事件；
- (4) 危险废物流失突发环境事件。

应急处置措施：

尽快切断污染源，迅速了解事发地的污染情况，针对不同的突发环境事件，第一时间按照事故应急处理措施处置，在事故超出部门能力范围时，请求公司应急指挥中心组织救援，同时部门采取必要的措施预防和阻止事故进一步扩大。

四、环保目标

（一）污染物达标排放情况

本公司按照自行监测导则的要求，编制了《自行监测方案》，并按照方案要求按时开展监测工作。部分监测项目委托有符合国家相关资质的第三方监测机构承担以保障监测数据的准确性和有效性。

委托监测单位为安徽天晟环保科技有限公司，委托监测内容为石油类、林格曼黑度、颗粒物、氮氧化物、二氧化硫、氯化氢尾气。根据监测结果可知，本公司 2019 年度主要污染物均达标排放，无超标情况发生。

监测结果在安徽省环境保护厅网站进行公示



监测点位	监测项目	监测时间	监测值	标准限值
DW001	氨氮	2019-08-02	14.555	0.000 ~ 30
DW001	石油类	2019-08-02	1.03	0.000 ~ 2
DW001	总磷	2019-08-02	0.974	0.000 ~ 4
DW001	悬浮物	2019-07-05	17	0.000 ~ 180
DW001	氨氮	2019-07-05	8.108	0.000 ~ 30
DW001	总磷	2019-07-02	1.091	0.000 ~ 4
DW001	石油类	2019-07-01	1.15	0.000 ~ 2
DW001	石油类	2019-06-18	1.36	0.000 ~ 2
DW001	总磷	2019-06-05	1.152	0.000 ~ 4
DW001	悬浮物	2019-06-04	28	0.000 ~ 180

安徽省重点排污单位自行监测及监督性监测信息公开

首页 文件资料 污染源监管信息公开

首页 >> 蚌埠市灵泰机械科技发展有限公司

企业详情

- 企业基本信息
 - 废水点位
 - 废气点位
 - 噪声点位
- 手工监测数据
 - 废水点位
 - 废气点位
 - 噪声点位
- 自动监测数据
 - 废水点位
- 设备停运记录
- 土壤环境监测报告

废水点位手工监测数据信息

监测点位: -请选择- 监测项目: -请选择- 开始时间: 结束时间: 查询

监测点位	监测项目	监测时间	监测值	标准限值
DW001	总磷	2020-01-03	2.186	0.000~4
DW001	氨氮	2020-01-02	3.06	0.000~30
DW001	石油类	2019-12-04	1.23	0.000~2
DW001	悬浮物	2019-12-03	165	0.000~180
DW001	氨氮	2019-12-03	0.33	0.000~30
DW001	总磷	2019-12-03	0.696	0.000~4
DW001	悬浮物	2019-11-01	101	0.000~180
DW001	氨氮	2019-11-01	5.757	0.000~30
DW001	总磷	2019-11-01	0.569	0.000~4
DW001	悬浮物	2019-08-02	172	0.000~180

首页 上一页 1 2 3 4 下一页 尾页 当前第2/4页 共31条记录 每页10条

安徽省重点排污单位自行监测及监督性监测信息公开

首页 文件资料 污染源监管信息公开

首页 >> 蚌埠市灵泰机械科技发展有限公司

企业详情

- 企业基本信息
 - 废水点位
 - 废气点位
 - 噪声点位
- 手工监测数据
 - 废水点位
 - 废气点位
 - 噪声点位
- 自动监测数据
 - 废水点位
- 设备停运记录
- 土壤环境监测报告

废水点位手工监测数据信息

监测点位: -请选择- 监测项目: -请选择- 开始时间: 结束时间: 查询

监测点位	监测项目	监测时间	监测值	标准限值
DW001	石油类	2020-04-09	1.63	0.000~2
DW001	氨氮	2020-04-02	7.272	0.000~30
DW001	悬浮物	2020-04-01	158	0.000~180
DW001	总磷	2020-04-01	0.756	0.000~4
DW001	悬浮物	2020-03-04	179	0.000~180
DW001	石油类	2020-03-03	1.68	0.000~2
DW001	总磷	2020-03-03	0.88	0.000~4
DW001	氨氮	2020-03-02	2.538	0.000~30
DW001	悬浮物	2020-01-03	165	0.000~180
DW001	石油类	2020-01-03	1.3	0.000~2

首页 上一页 1 2 3 4 下一页 尾页 当前第1/4页 共31条记录 每页10条

安徽省重点排污单位自行监测及监督性监测信息公开

首页 文件资料 污染源监管信息公开

首页 >> 蚌埠市灵泰机械科技发展有限公司

企业详情

- 企业基本信息
 - 废水点位
 - 废气点位
 - 噪声点位
- 手工监测数据
 - 废水点位
 - 废气点位
 - 噪声点位
- 自动监测数据
 - 废水点位
- 设备停运记录
- 土壤环境监测报告

废气点位手工监测数据信息

监测点位: -请选择- 监测项目: -请选择- 开始时间: 结束时间: 查询

监测点位	监测项目	监测时间	监测值	折算浓度	标准限值
DA001	二氧化硫	2019-04-03	17	23.3	0~50
DA001	氮氧化物	2019-04-03	46	63	0~200
DA001	林格曼黑度	2019-04-03	1	1	0~1
DA001	颗粒物	2019-04-03	10	10	0~20
DA004	氯化氢	2019-02-20	6.03	6.03	0~30
DA003	氯化氢	2019-02-20	5.45	5.45	0~30

当前第3/3页 共26条记录 每页10条

安徽省重点排污单位自行监测及监督性监测信息公开

首页 文件资料 污染源监管信息公开

首页 >> 蚌埠市灵泰机械科技发展有限公司

企业详情

- 企业基本信息
 - 废水点位
 - 废气点位
 - 噪声点位
- 手工监测数据
 - 废水点位
 - 废气点位
 - 噪声点位
- 自动监测数据
 - 废水点位
- 设备停运记录
- 土壤环境监测报告

废气点位手工监测数据信息

监测点位: -请选择- 监测项目: -请选择- 开始时间: 结束时间: 查询

监测点位	监测项目	监测时间	监测值	折算浓度	标准限值
DA001	颗粒物	2019-10-10	10	10	0~20
DA001	二氧化硫	2019-10-09	5	8	0~50
DA001	氮氧化物	2019-10-09	75.667	121.33	0~200
DA001	林格曼黑度	2019-10-09	1	1	0~1
DA001	林格曼黑度	2019-08-08	1	1	0~1
DA001	氮氧化物	2019-08-08	21.333	31.333	0~200
DA001	二氧化硫	2019-08-08	7	10.333	0~50
DA001	颗粒物	2019-08-08	10	10	0~20
DA003	氯化氢	2019-08-08	9.07	9.07	0~30
DA004	氯化氢	2019-08-08	11.1	11.1	0~30

当前第2/3页 共26条记录 每页10条



安徽省重点排污单位自行监测及监督性监测信息公开

蚌埠市灵泰机械科技发展有限公司

企业详情

- 企业基本信息
 - 废水点位
 - 废气点位
 - 噪声点位
- 手工监测数据
 - 废水点位
 - 废气点位
 - 噪声点位
- 自动监测数据
 - 废水点位
- 设备停运记录
- 土壤环境监测报告

废气点位手工监测数据信息

监测点位: [请选择] 监测项目: [请选择] 开始时间: [] 结束时间: [] 查询

监测点位	监测项目	监测时间	监测值	折算浓度	标准限值
DA001	二氧化硫	2020-04-09	13.3	15.3	0~50
DA001	氮氧化物	2020-04-09	82.67	93	0~200
DA001	林格曼黑度	2020-04-09	1	1	0~1
DA001	颗粒物	2020-04-09	10	10	0~20
DA003	氯化氢	2020-03-03	11.83	11.83	0~30
DA004	氯化氢	2020-03-03	7.78	7.78	0~30
DA001	颗粒物	2020-01-15	10	10	0~20
DA001	林格曼黑度	2020-01-15	0	0	0~1
DA001	氮氧化物	2020-01-15	82	65	0~200
DA001	二氧化硫	2020-01-15	12.67	10	0~50

当前第 1/3 页 共 26 条记录 每页 10 条



安徽省重点排污单位自行监测及监督性监测信息公开

蚌埠市灵泰机械科技发展有限公司

企业详情

- 企业基本信息
 - 废水点位
 - 废气点位
 - 噪声点位
- 手工监测数据
 - 废水点位
 - 废气点位
 - 噪声点位
- 自动监测数据
 - 废水点位
- 设备停运记录
- 土壤环境监测报告

噪声点位手工监测数据信息

监测点位: [请选择] 开始时间: [] 结束时间: [] 查询

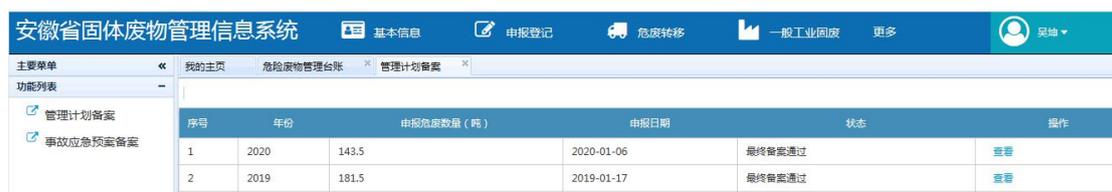
监测点位	监测时间	昼间值(dB)	昼间标准值(dB)	夜间值(dB)	夜间标准值(dB)
西厂界	2019-10-15	55.1	65	0	55
北厂界	2019-10-15	60.8	65	0	55
北厂界	2019-08-09	61.7	65	0	55
西厂界	2019-08-09	58.4	65	0	55
南厂界	2019-08-09	54.5	65	0	55
东厂界	2019-08-09	55.1	65	0	55
东厂界	2019-06-10	55.1	65	0	55
南厂界	2019-06-10	56.3	65	0	55
西厂界	2019-06-10	60.2	65	0	55
北厂界	2019-06-10	64.5	65	0	55

当前第 2/2 页 共 20 条记录 每页 10 条



(二) 固体废物管理处置情况

公司每年制定危险废物管理计划及危险废物应急预案，并报市环境保护局审核备案。



公司产生的危险废弃物主要是废水处理过程中产生的污泥，公司非常重视危险废弃物的合法处置，本年度公司产生的污泥全部委托给具有合格资质的危险废物处置单位进行处置。

The screenshot displays the '安徽省固体废物管理信息系统' (Anhui Province Solid Waste Management Information System) interface. The main content area shows a table of waste transfer records with the following columns: 序号 (Serial Number), 转移计划编号 (Transfer Plan Number), 转移联单编号 (Transfer Manifest Number), 接受单位名称 (Receiving Unit Name), 固废名称 (Solid Waste Name), 固废类别 (Solid Waste Category), 固废代码 (Solid Waste Code), 转移量 (吨) (Transfer Quantity (Tons)), 转移时间 (Transfer Time), 状态 (Status), and 操作 (Action). The table contains 7 rows of data, all with a status of '已完成' (Completed).

序号	转移计划编号	转移联单编号	接受单位名称	固废名称	固废类别	固废代码	转移量 (吨)	转移时间	状态	操作
□1	202002438	34031700215	[REDACTED]	酸碱污泥	HW17	336-064-17	34.45	2020-03-12	已完成	查看 打印
□2	201900483	34031700200	[REDACTED]	酸碱污泥	HW17	336-064-17	30.8	2019-11-04	已完成	查看 打印
□3	201900483	34031700189	[REDACTED]	酸碱污泥	HW17	336-064-17	30.56	2019-08-27	已完成	查看 打印
□4	201923262	34031700186	[REDACTED]	酸碱污泥	HW17	336-064-17	25.69	2019-08-14	已完成	查看 打印
□5	201923261	34031700185	[REDACTED]	含锌污泥	HW17	336-052-17	6.46	2019-08-14	已完成	查看 打印
□6	201900483	34031700158	[REDACTED]	酸碱污泥	HW17	336-064-17	30.34	2019-04-10	已完成	查看 打印
□7	201900483	34031700145	[REDACTED]	酸碱污泥	HW17	336-064-17	32.51	2019-01-23	已完成	查看 打印

五、清洁生产

本公司已开展了清洁生产审核工作，并顺利通过了评审。清洁生产工作全面开展以来，通过公司全员的努力，我们取得了一定成绩。

- 1、从原料进厂到各工序生产及储存管理有序，原辅料及能源、资源基本无流失和混杂现象。
- 2、公司设备运转良好，废弃物达标排放。
- 3、全公司实行岗位管理和工艺指标考核制度，同时进行清洁生产评比活动，生产厂区配备清洁生产专职人员。
- 4、生产厂区工序操作规章制度齐全，员工持证上岗，并严格按照规程进行操作。

通过审核内容的逐步落实，公司取得了巨大的综合效益，公司的清洁生产意识有了明显的改变，审核效益见下表。

企业名称	投入资金 (万元)	产生的经济效益 (万元)	能减少污染物排放情况	实施清洁生产方案	
				无/低费方案	中/高费方案
灵泰	46	27.9	每年减少废水排	产生的 31 个无/低费方案	中/高费方案总投

机械公司			放量 1500m ³ /a	已全部实施，共投资 6 万元，获得直接经济效益 7.9 万元左右，达到了节能减排的目的，并提高了工作效率，降低了职工的劳动强度，优化工作环境等。	资 40 万元，烘干后污泥含水率 25%-30%，减少污泥处置费用 20 万/年，经济效益明显
------	--	--	--------------------------	--	---

清洁生产审核效益情况汇总表

企业下一步将对审核进行验收，并继续深挖清洁生产能力，做好持续改进工作，争取在下一轮审核中作出更好的成绩。

六、总结

本报告参照《企业环境报告书编制导则》（HJ617-2011）进行编制，截止 2019 年底，公司未发生重大环境违法事件。2020 年，公司将在总部公司的领导下，继续完善环保规章制度，加强环境保护管理，确保各项污染物稳定达标排放，积极履行环保社会责任。