

安徽永利新材料科技有限公司 企业环境报告书

(2020 年度)



编制单位：安徽永利新材料科技有限公司

编制时间：二〇二一年三月

目 录

1. 高层致词
2. 企业概况及编制说明
 - 2.1 企业概况
 - 2.1.1 企业名称、总部所在地、创建时间
 - 2.1.2 企业总资产、销售额及员工人数
 - 2.1.3 企业所属行业、规模、主要产品或服务
 - 2.1.4 企业经营理念及文化
 - 2.1.5 企业管理框架
 - 2.1.6 员工对企业的评价
 - 2.1.7 企业规模、结构等方面重大变化
 - 2.2 编制说明
3. 环保管理状况
 - 3.1 环境管理体制及措施
 - 3.1.1 企业环境管理结构
 - 3.1.2 企业环境管理体制和制度
 - 3.1.3 企业环境经营目标
 - 3.1.4 企业开展 ISO14001 体系认证及开展清洁生产情况
 - 3.1.5 与环保相关的教育及培训情况
 - 3.2 环境信息公开方式
 - 3.3 相关法律法规及执行情况
4. 环保目标

- 4.1 环保目标及完成情况
 - 4.1.1 上一年年度环保目标及完成情况
 - 4.1.2 所采取的主要方法与措施
 - 4.1.2.1 工业废水的达标排放
 - 4.1.2.2 废气的治理
 - 4.1.2.3 固废有效管理
 - 4.1.3 下一年度的环保目标
- 4.2 企业物质流分析
 - 4.2.1 生产经营过程中资源与能源消耗量
- 4.3 环境会计
- 5. 降低环境负荷的措施及绩效
 - 5.1 与产品或服务相关的降低环境负荷的措施
 - 5.2 物流过程的环境负荷及削减措施
 - 5.3 水资源消耗量及节水措施
 - 5.4 固体废物产生及处理处置情况
- 6. 与社会及利益相关者关系
 - 6.1 与消费者的关系
 - 6.2 与员工的关系
 - 6.3 与社会公众的关系

1.高层致词

——董事长（总经理）致词

随着社会经济的快速发展，环境保护已成为人类社会面临的重大课题，企业作为社会发展的主动力、环境资源的主要消耗者以及环境污染源的主要产生者，更应担当起发展绿色经济的责任。正所谓：“金山银山不如绿水青山！”经济发展与环境保护和谐共存已经成为全社会共同关注的焦点，绿色低碳发展已经成为全社会的共识。

安徽永利新材料科技有限公司作为一家高新技术企业，一直坚持可持续发展之路，努力打造“资源节约型、环境友好型”企业。永利公司的环境管理方针是遵章守法、污染预防、持续改进；环境目标是持续提高生产过程中的废气、废水治理措施，达标排放。

公司一方面不断科技创新，进行工艺改造，大力发展节能降耗、环保型生产技术，从源头上实施节能减排；另一方引进先进设备，持续推进废气、废水处理改造提升工程。

依据《企业环境报告书编制导则》HJ617-2011 标准的相关要求，公司编制了 2020 年度的企业环境报告，并在公司网站上进行公示。通过该报告，会将公司环境信息系统地、透明地、真实地传达给社会公众，以实现与社会利益相关者之间环境信息交流，让公司的利益相关者了解并支持我们的环保理念和行动，以便公司更好地履行社会责任和义务，从而进一步推动安徽永利环境保护事业积极向前发展。

致辞人签名： 余利军

2.企业概况及编制说明

2.1 企业概况

2.1.1 企业名称、总部所在地、创建时间

安徽永利新材料科技有限公司公司成立于 2005 年 10 月，原名称为黄山永利化工有限公司，于 2015 年 10 月更名为安徽永利新材料科技有限公司，注册地址及生产经营地址均为黄山市徽州区循环经济园黄平路 11 号。

2.1.2 企业总资产、销售额及员工人数

公司注册资金 1000 万元人民币，占地面积约 28 亩，现有员工 60 余人，2020 年实现销售收入 15000 万元，实现入库税收 300 万元，至 2020 年底资产总额 7644 万元。

2.1.3 企业所属行业、规模、主要产品或服务

公司所属行业为初级形态塑料及合成树脂制造，主要生产的产品是热固性饱和聚酯树脂，是一家专业从事粉末涂料专用聚酯树脂产品的研发、生产和销售的高新技术企业，生产规模 8000t/a.

2.1.4 企业经营理念及文化

企业的宗旨：创优质产品，满足顾客需求

质量管理方针：优化管理、优化服务、优良品质

环境管理方针：遵章守法、污染预防、持续改进

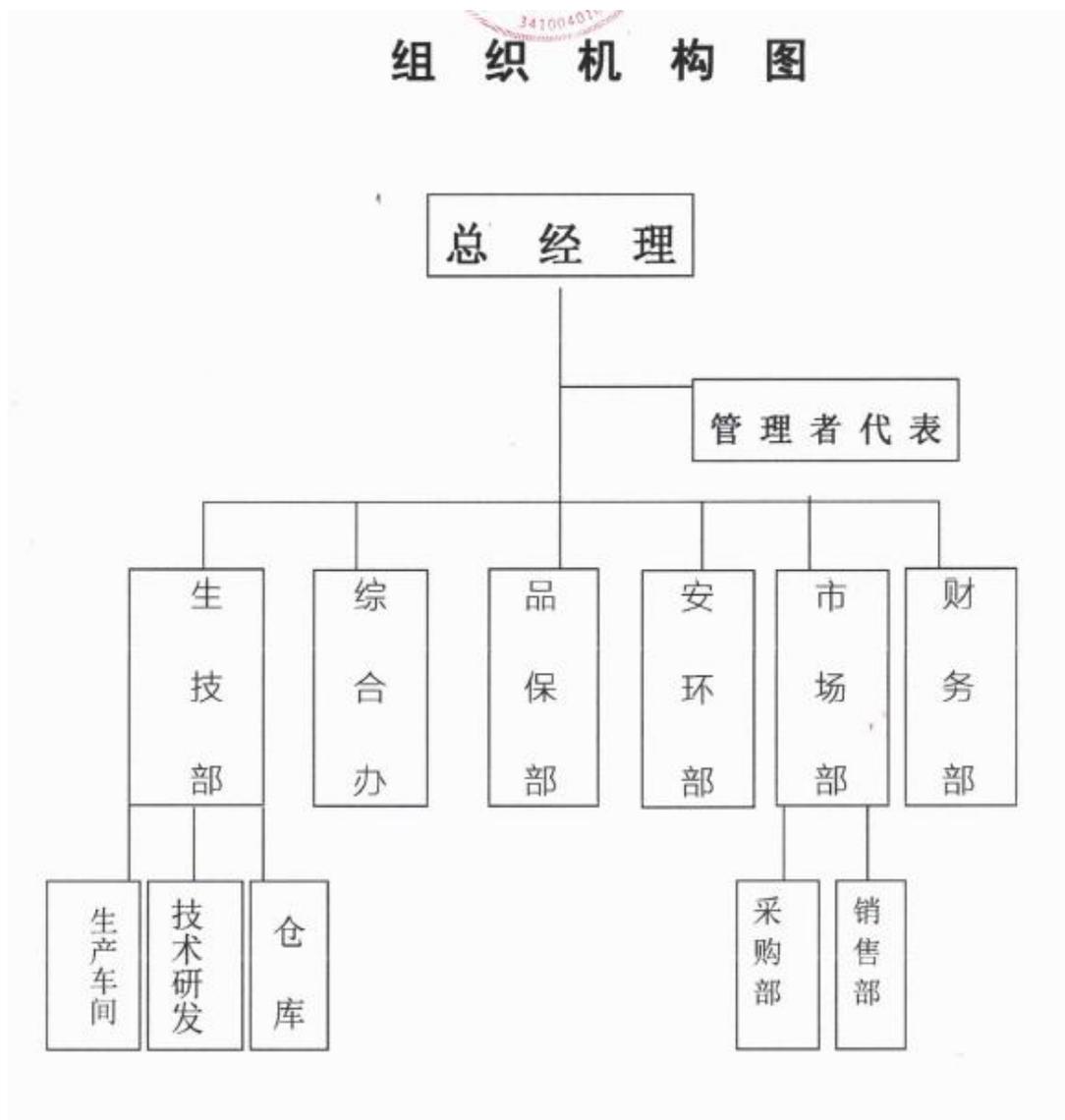
质量目标：顾客满意度大于 85 分、成品合格率大于 97%

环境目标：污染物达标排放、重大环境事故发生率 0

2.1.5 企业管理框架

本公司实行总经理全面负责制，总经理是公司的最高领导者和组织

者。下设 6 个部门，各个部门设主管（经理），分管各部门工作。



2.1.6 员工对企业的评价

公司在管理方面，使大多数员工有着较好的归属感，员工流动较小。

2.1.7 企业规模、结构等方面重大变化

2020 年度本公司规模结构管理、产权、产品或服务等方面未发生重大变化。

2.2 编制说明

2.2.1 环境报告书涵盖范围：

本年度环境报告书涵盖公司所有相关部门

2.2.2 环境报告书报告期限：

本环境报告书期限为 2020 年 1 月 1 日——2020 年 12 月 31 日

2.2.3 编制单位及联系方式

编制单位：安徽永利新材料科技有限公司

通讯地址：黄山市徽州循环经济园黄平路 11 号

联系电话：0559-3515557

传真：0559-3514998

电子邮箱：yonglixcl@163.com

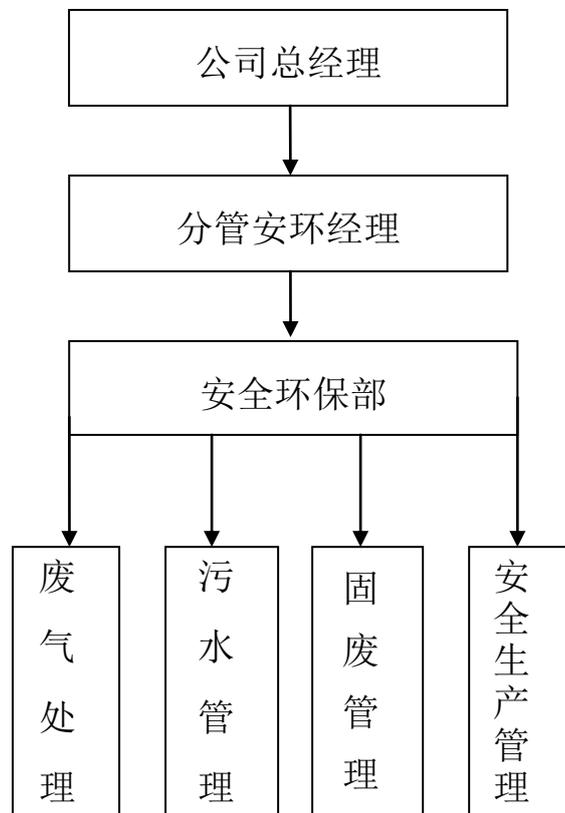
网址：www.hsylhg.com

3.环境管理状况

3.1 环境管理体制及措施

3.1.1 企业环境管理结构

安徽永利公司高度重视安全生产和环境保护工作，成立了安全环保部门。公司总经理为安全生产和环境保护的第一责任人，全面负责领导公司的安全环保工作，公司规定了各部门实施环境管理体系的职责和权限，安全环保部负责公司日常环保设备设施的运行、维护、巡检等工作。



3.1.2 企业环境管理体制和制度

公司建立了较完善的环境管理制度：《环境保护管理》、《危险废物管理制度》、《突发环境事件应急预案》、《突发环境事件风险评估报告》、

《突发环境事件应急资源调查报告》等。

3.1.3 企业环境经营目标

持续开展清洁化生产，各种污染物达标排放 100%；重大环境事故发生率 0，杜绝重大环境污染事故。

3.1.4 企业开展 ISO14001 体系认证及开展清洁生产情况

公司推行并通过了 ISO14001-2015 环境管理体系认证，每年开展一次内部审核工作和外部审核工作，对发现的问题及时整改，以做到持续改进，有效管理。

为贯彻《中华人民共和国清洁生产促进法》，促进企业清洁生产上新台阶、提高资源和能源利用效率，减少污染物的产生，保护和改善生态环境，促进经济与社会可持续发展，永利公司按要求于 2019 年开展了第二轮清洁生产审核工作。

3.1.5 与环保相关的教育及培训情况

安徽永利公司一直非常重视环保管理规范及环保相关岗位人员的培训，历年来积极主动参加环保部门组织的各项环境管理教育及培训，公司内部也组织学习环境管理手册、环境管理程序文件及作业指导书。

3.2 环境信息公开方式

公司基本环境信息将通过本公司网站适时公开；公司改扩建报批申报批复等相关信息通过本地区环保网站或政府相关网站予以公示公开。

3.3 相关法律法规及执行情况

3.3.1 最近 3 年生产经营未发生重大污染事故，未存在环境违法行为情况，未受到环境行政处罚。

3.3.2 公司如若收到环境信访案件将第一时间上报公司董事长（总经理），积极配合环保部门开展自查自纠，按要求整改并及时公示。

3.3.3 公司按要求委托有资质的监测单位，定期开展环境检测。

3.3.4 公司按发求编制《突发环境事件应急预案》、《突发环境事件风险评估报告》、《突发环境事件应急资源调查报告》，聘请专家评审并备案。

3.3.5 公司对新建、改扩建项目均严格执行环境影响评价和“三同时”制度管理。于 2017 年 5 月 14 日取得《年产 8000 吨饱和聚酯树脂项目竣工环境保护验收》批复（黄环函[2017]128 号）。

3.3.6 公司于 2018 年 12 月按环保要求申领办理了《排污许可证》，并严格执行排污许可证管理办法进行管理与定期申报。

4.环保目标

4.1 环保目标及完成情况

4.1.1 上一年度环保目标及完成情况

永利公司上一年度的环保目标是污染物达标排放、重大环境事故发生率 0，并与区开发区管委会签订了“安全生产和环境保护目标责任书”。公司生产产生的主要污染物类别是工业废水和废气，2020 年度均能达标排放，2020 年度未发生重大环境事故。

4.1.2 所采取的主要方法与措施

4.1.2.1 工业废水的达标排放

2020 年度，永利公司与徽州区双溢环境工程有限公司签订污水处理合同，委托其对我司进行工业污水处理服务。

企业将生产工业污水（酯化水）、车间地面冲洗水、真空尾气吸收水、初期雨水、生活污水一同排入厂区废水调节池，经过预处理后，达到园区污水处理设施预处理后排入徽州区双溢环境工程有限公司，由其进行污水处理，达到三级标准后排入徽州区城镇污水厂。

4.1.2.2 废气的治理

通过引进废气深度治理设施设备，对生产过程产生的废气进行有效收集处理达标后排放，操作人员按要求填写“真空废气治理设施日常运行及维护操作记录”，公司委托“黄山安琪尔环境检测有限公司”每月开展自行检测，经自行环境监测报告显示，处理过的废气均能达标排放。



图一：废气收集治理设施

4.1.2.3 固废有效管理

永利公司产生的危险废物主要是废过滤网和废包装袋，公司严格执行危险废物管理制度，按要求与有资质单位签订危险废物处置合同，规范化建设固体废物存储场所（危废仓库）。2020年8月13日委托“安徽超越环保科技有限公司”进行危废处置，合肥吉通货物运输有限公司进行转运，对所有危险废物的贮存、转移建立了环保台账，形成有效的危废管理机制。



图二：危废品暂存库

4.1.2.4 厂界噪声控制与管理

公司通过厂房隔声、防震降噪等措施降低生产设备噪声影响，定期进行厂界噪声时进行监测，监测结果表明，公司厂界噪声在合格范围。

2020 年厂界噪声监测

监测点位	监测日期	时间	昼间 LEP	主要声源	时间	昼间 LEP	主要声源
东北侧厂界外 1 米处	2020.5.20	15: 01	60.0	生产	22:16	52.9	生产
西北侧围墙上 0.5 米处	2020.5.20	15: 03	55.9	生产	22:23	50.5	生产

依据标准：工业企业厂界环境噪声排放标准 GB12348—2008，环境噪声监测技术规范噪声测量值修正 HJ706-2014

委托检测单位：黄山市安琪尔环境检测有限公司

4.1.3 下一年度的环保目标

2021 年度，永利公司将进一步开展节能减排，增大废水、废气等环保处理设施投入。

关于废水治理，园区几家聚酯树脂生产企业计划统一对污水进行预处理，将生产污水通过预处理 COD 小于 3000mg/L,随后排入双溢污水

处理厂(二期)深度处理达标后排放。

关于废气治理，计划引进专用治理设施，将生产过程中产生的高浓度废气进行焚烧炉焚烧，对废气进行深度治理，处理效果会更好。

4.2 企业物质流分析

4.2.1 生产经营中资源和能源的消耗量

原料名称	年用量 (t/a)	原料名称	年用量 (t/a)
新戊二醇	2208.4	精对苯二甲酸	4206.5
乙二醇	231.6	间苯二甲酸	79.4
二甘醇	722.1	偏苯三酸酐	928.9
丙二醇	186.7		

能源名称	年用量	备注
水	13605t	
电	123.44 万千瓦时	
供热用量	4.8 万 GJ	聚能供热公司统一供热

4.3 环境会计

2020 年度安全环保活动费用

序号	费用项目名称	金额 (元)	相关方名称
1	生产废水排放	164700	黄山市双益环境工程有限公司
2	污水排放管道定期检查	5000	公司安排
3	厂区消防器材定期更换, 维护, 安全环保指示标志制作	6000	有资质的消防器材供应商
4	职业病危害现状评价与检测	30000	马鞍山安质环科技咨询服务有限公司
5	普通废弃物、生活垃圾处理费	3000	徽州区环卫所
6	防雷检测	4000	黄山市公共气象服务中心
7	废水、废气、自行检测服务费	72000	黄山安琪尔环境检测有限公司
8	排污泵	14000	上海奥利泵业制造有限公司

9	环境影响应急预案修编	10000	浙江环耀环境建设有限公司
10	废气处理设施喷泵	7000	江苏虹涛环保
11	防尘毒口罩、防滑鞋、安全帽	5500	
12	职业健康体检	8275	黄山市新晨医院
13	废过滤网、废包装袋处理	15000	马鞍山澳新环保科技有限公司
14	安全应急预案修编	20000	黄山铸安企业管理咨询公司
	小计	36.5 万元	

5.降低环境负荷的措施及绩效

5.1 降低环境负荷的措施

- 5.1.1 降低固体物料的采购与使用；
- 5.1.2 采用管链式输送系统投料，减少人工投料，降低粉尘产生量，减少物料的漏洒与损耗，减少环境污染；
- 5.1.3 采购大包装原料 500kg/bag 或 1000kg/bag,代替 25kg/bag,减少原料内袋危废量；
- 5.1.3 如不渗洒落地面的固体物料尽量回用；
- 5.1.4 开展设备跑冒滴漏检测与维修，减少 VOC 排放；
- 5.1.5 宣传职工节能节水，尤其在洗澡、洗碗、洗手时避免长流水，避免长明灯；
- 5.1.6 完善考核，建立能耗、物耗及环保方面考核制度和激励机制；
- 5.1.7 继续在公司推行 ISO14000 环境管理体系，持续有效改进。

5.2 物流过程的环境负荷及削减措施

增加包装物吨包包装，减少 25kg 包装；充分利用液体原料储罐，尽可能采购液体原料，利用槽罐车进行运输，可以减少物流运输过程中的环境影响。

5.3 水资源消耗量及节水措施

公司一直注重工业用水重复利用率的提高，一直以来通过技术改造，采用新工艺、引进新设备减少冷却取水量，间接冷却水设备均采用循

环水冷却，有效地提高了水的重复利用率。公司于 2017 年创建了节水型企业，安装三级水表，编制了用水管理制度，安排专人做好巡检、计量，定时抄表工作。2020 年取水量为 13605 吨，重复利用率为 96%。

5.4 固体废物产生及处理处置情况

危废种类、数量、储存、处置一览表

废物编号、代码	废物种类	形态	年产量 (T)	主要有害成分	储存地	处理方式
HW49/900-041-49	废过滤网	固态	0.3	聚酯树脂	厂区危废库	焚烧
HW49/900-041-49	废包装袋	固态	2	精对苯二甲酸、新戊二醇	厂区危废库	焚烧
委托有资质的处置单位：安徽超越环保科技有限公司						

一般固废种类、数量、处理一览表

废物编号、代码	废物种类	形态	年产生量 (t/a)	废物属性	处理方式
----	废旧包装桶	固态	24 (个/年)	一般固体废物	厂家回收利用
----	废弃外包装袋	固态	4 (t/a)	一般固体废物	厂家回收利用
-----	生活垃圾	固态	9.0 (t/a)	一般固体废物	环卫部门清运

6.与社会及利益相关者关系

6.1 与消费者的关系

公司按要求向下游客户提供对应产品的 SGS 检测报告，产品技术数据表（TDS），化学品安全技术说明书（MSDS）。

6.2 与员工的关系

公司 2019 年开展并通过了第二轮清洁生产审核，加强清洁生产理念宣传，使广大职工积极参与清洁生产工作中；同时引进先进的生产设备，不断推进生产机械化与智能化，降低员工劳动强度；加大环保粉尘治理设施投入，改善员工作业环境。

监督员工正确佩戴劳动保护用品，做好劳动保护防护措施，开展作业现场职业卫生评价与检测，关心员工身心健康，组织员工进行一年一次的职业健康体检。

6.3 与社会公众的关系

公司与徽州经济开发区管理委员会签订环境保护目标责任书，坚持“人民至上，生命至上”理念，坚持科学安全绿色发展，“安全第一、预防为主、综合治理”方针，强化和落实生产经营单位的安全环保主体责任，建立健全安全生产和环境保护各项规章制度。坚决执行上级部门组织实施的环境保护要求，维护社会公众相关利益。