

2020 年度企业环境报告书

安徽精强新材料有限公司

2021 年 7 月

2020 年度企业环境报告书

一、 高层致辞

良好的环境是人类赖以生存和发展的基础，随着经济的快速发展，环境污染和生态平衡破坏现象日趋严重。环境保护、发展低碳社会成为全人类共同面临的重大问题，实现环境、社会、经济三者之间的平衡势在必行。企业必须开展环境经营，采用系统的方法进行环境管理，实现环境、社会、经济三者的可持续性发展。

公司的环境方针为：严守法律法规，防治环境污染，节约社会资源，实现清洁生产。公司奉行精益求精，做大做强的总方针，竭诚为顾客制造优良的建材产品，提供满意的服务，在确保产品质量的过程控制中绿色发展。

公司从事水泥生产，属于建材行业。公司坚持把环保、资源综合利用作为战略决策的第一要素，建立并保持环保管理机构，实施和督促公司所有的环境保护活动。不断健全完善公司的环境管理体系，并确保其有效运行。

积极采用先进的生产技术，减少能源和资源的消耗。尽可能采用无害的原材料和生产技术，避免有害物质的产生。购买和使用环境友好的产品及服务。妥善处理和收集那些无法避免的污染物，确保污染物排放满足相关环境法律法规及其他标准的要求。

确保环境方针传达到全体员工，培养员工的环保意识，自觉改进、预防环境影响。

为保护环境、构建和谐社会，公司愿与社会各界共同努力，采取一切措施，履行社会责任，确保环境安全。

我们希望通过 2020 年度环境报告，将公司的环境信息系统、透明、真实地传达给公众，让利益相关方理解并支持我们的环保理念和行动，以进一步推动公司的环境保护工作。

董事长：

2021.7.13



二、企业概况及编制说明

1、企业概况

安徽精强新材料有限公司（原屯溪精壮水泥有限公司）成立于 2002 年，2010 年搬迁至徽州区城北工业园宋村段，进行年产 100 万吨水泥粉磨站异地搬迁技术改造，项目总投资 8000 万元，占地 24 亩，2011 年 10 月项目正式投产。2017 年 6 月 13 日更名为安徽精强新材料有限公司，公司现有职工 35 人，其中中高级职称技术人员近 10 人。

公司主要产品水泥，目前主要装备如下：3.2*4.5m 球破磨一台，1850 分级机两套，3.2*13m 球磨机一台。公司一直坚持绿色发展理念，2006-2014 年“精强”牌水泥连续被安徽建材工业协会认定为“绿色建材产品”。为执行（DB34/3576-2020）《水泥工业大气污染物排放标准》，2020 年公司投入 18 余万元，更换了所有收尘器的滤袋，以确保污染物排放达标。

公司将进一步加大技术升级和环保投入力度，扩大循环经济效益，做绿色花园式水泥企业，为黄山市经济建设做出更大的贡献。

2、编制说明

2.1 报告时限

一般情况下，公司每年一季度发布上一年度的环境报告书，报告期限是 1 月 1 日至 12 月 31 日，数据截至日为上年度 12 月 31 日。

2.2 保证和提高企业环境报告书准确性、真实性的措施及承诺

本公司承诺对报告书内容的真实性负责，对数据的准确性和可靠性负责，违法上述承诺的不诚信行为，同意有关部门记录入相关的企业诚信体系中。

2.3 意见咨询及信息反馈方式

联系电话：0559-3585253

电子邮箱：2035782430@qq.com

官方网址：www.hsjqjc.com

二、 环境管理状况

1、环境管理机构及措施

1.1 环境管理体制和制度

公司按照国家法律法规要求建立了较为完善的环境保护管理体系，公司总经理为公司环保主要负责人，总经理助理分管环境保护工作，公司设立了环保管理机构，配备了兼职环保员。公司建立了较为完善的环境管理体系，各项环境管理制度落实到位，环境管理体系有效运行。

1.2 开展清洁生产情况

公司于 2017 年开展清洁生产活动，清洁生产报告并通过了黄山市环境保护局的验收。

1.3 与环保相关的教育及培训情况

公司高度重视环境保护的培训与宣传工作，制定培训计划，组织员工定期学习国家相关法律法规、公司的相关环境管理制度。

1.4 认证情况

公司于 2017 年 6 月 13 日完成 ISO14001 环境管理体系的认证，每年接受北京大陆航星认证中心股份有限公司的监督性管理。

2、环境信息公开及交流情况

2.1 环境信息公开方式

公司在全国排污许可管理信息平台公开环境信息，内容包括环评、污染物治理、排放总量、清洁生产审核、环保设施运行、环保投入等环保情况，在公司网站公布每季度环境自行监测报告。

公司按照《企业环境报告书编制导则》编制本环境报告书，并在公司网站公开单位环境信息。

2.2 与利益相关者进行环境信息交流情况

公司重视与相关方进行环境信息的沟通交流，及时了解他们的关注重点。采取调查走访、信息公示公告等方式，通报公司的环境管理和治理情况。

2.3 公众对企业环境信息公开的评价

自 2017 年公司首次在公司网站公布环境信息以来，披露的信息得到了社会各界的认可。

3、相关法律执行情况

3.1 报告时限内未发生过重大环境污染事故及环境违法行为，也未受到任何环境行政处罚。

3.2 如果公司接到环境信访案件，将认真配合政府调查，根据政府及公众要求和建议，结合公司实际情况落实改进措施。

3.3 环境检测结果及评价

报告期内公司环保设施运行稳定，各类污染物稳定达标排放。公司定期委托有资质的合肥海正环境监测有限责任公司对公司废水、废气及噪声等排放进行监测。

3.4 环境突发事件的应急处理措施及应急预案

a, 公司按照导则要求编制了环境突发事件应急预案并通过了专家评审，在徽州区环境管理局进行了备案。备案编号：3410042018C00035。

b, 公司成立了应急组织体系和管理机构，制定了应急预案，并定期演练。

3.5 企业新建、改建、扩建项目环境影响评价审批和“三同时”制度执行情况

公司本着生产发展与环境保护并重的原则，对新建、改建、扩建项目都会进行详细论证。严格按照《中华人民共和国环境影响评价法》进行建设项目环境影响评价，在项目实施中严格执行环保设计方案。建设项目将按国家相关法规做到环保设施与主体工程同时设计、同时施工、同时投产使用。

本报告期内，无新建、改建、扩建项目。

3.6 企业生产工艺、设备、产品与国家产业政策符合的情况

根据国家《产业结构调整指导目录》中的相关规定，公司使用的生产工艺、运行的生产设施以及生产的产品与现行产业政策及环保部门发布的各项要求相符合，符合国家当前产业政策。

三、环保目标

1、环保目标及完成情况

1.1上一年度各项环保目标完成情况

表1 2020 年度环保目标及完成情况

序号	目标	完成情况
1	垃圾100%分类收集和消纳	完成
2	废气、废水、噪音等主要污染物达标排放	完成
3	环保设施与生产设备同步运转率100%	完成
4	全年无重大环境环境污染事故发生	完成
5	建设项目环保“三同时”执行率100%	完成

1.2 采取的主要方法与措施

公司严格遵守国家相关法律法规的要求，组织员工认真学习环保法，贯彻落实上级环保主管部门的工作要求，建立了较为完善的环保管理制度及应急预案，各级环保责任落实到位，定期巡视维护环保设施。

1.3 下一年度环保目标

2021 年度环保目标为：

- ① 垃圾100%分类收集和消纳；
- ② 废气、废水、噪音等主要污染物达标排放；
- ③ 环保设施与生产设备同步运转率 100%；
- ④ 全年无重大环境环境污染事故发生；
- ⑤ 建设项目环保“三同时”执行率 100%。

2、企业的物质流分析

2.1 生产经营中资源和能源的消耗量

①能源消耗

2020 年度用电 110.8 万 kwh；

2020 年度用水 2500 余方

②主要原、辅材料消耗

表 2 2020 年使用主要原辅材料一览表

原辅料	熟料	煤矸石	粉末	石膏	矿粉
用量 (t)	167300	65900	56500	9300	56500

2.2 生产经营过程中的环境负荷

2020 年度生产经营过程中的产污情况，经计算，全年排放颗粒物 2.03 t.

3、环境会计

3.1 环保经费

报告期内，27 台收尘器换袋费用 18 余万元，环保设施运行电费 30 余万元，监测费用 6 万余元，其他环境培训、设施管理等暂时忽略不计。

四、降低环境负荷的措施及绩效

1、废弃产品的回收

1.1 产品总量 355500 吨，比 2019 年增长了 16.7%

1.2 危险废物的回收

公司 2020 年度共产生废机油 0.9 吨，2019 年余 0.3 吨，2021 年 3 月与有资质的单位安徽省皖源环保科技有限公司签订合同，共处置了 1.2 吨。

2、生产经营过程的能源消耗及节能情况

2.1 能源消耗总量、构成及来源

表 3 2020 年度能源消耗及来源

能源	消耗量	来源
水 (m ³ /a)	2500	市政供给
电 (万 kwh/a)	110.8	市政供给

2.2 利用效率及节能措施

采用先进的生产工艺，优化工艺条件，使生产系统在最优化的条件下操作，通过能效水平和生产效率，产品的综合能耗得到有效控制；选用具有优良工作性能和节能效果的生产设备；供电设备选用节能型号，选择合理的无功功率补偿，优化用电方案，最大限度降低电能损耗；冷却水循环使用；更换厕所冲水设施，勤换水龙头，减少滴、漏水现象。2020 年少使用新水 2000 吨。车间、办公室逐步更换为高效节能光源；加强节能工作的宣传，提高员工的节能意识。

3、废气排放量及削减措施

3.1 废气排放种类及处理措施、达标情况

公司废气种类生产废气，污染物种类为颗粒物，处理措施为布袋除尘，2020

年度委托第三方进行自行监测，全部达标。排放浓度及总量符合规定要求。

4、物流过程的环境负荷及削减措施

4.1 降低运输过程环境负荷的方针和目标

选择优秀的运输承包方，降低物流过程的环境负荷。

5、资源（除水资源）消耗量及削减措施

5.1 2020 年度公司消耗原材料共 35.55 万吨。削减措施：采用先进的生产工艺，优化工艺条件，使生产系统在最优化的条件下操作，提高能效水平和生产效率，产品的综合能耗得到有效控制；合理安排生产计划，减少物耗；加强宣传，提高员工节约意识。

5.2 资源循环利用及提高措施

公司以循环利用资源为先，工艺过程中产生的颗粒物通过收尘器回收后继续用于生产，杜绝可循环利用资源浪费的情况。

6、水资源消耗量及节水措施

6.1 来源、构成比例及消耗量

公司生活用水资源取自当地市政，全年约 2500m³

6.2 重复利用率及提高措施

公司重视水资源管理，生产冷却水是循环用水，重复利用率 99%。

7、固体废物产生及处理处置情况

7.1 固体废物产生、综合利用及最终处置情况

表 4 固体废物产生最终处置情况

固废种类	主要污染物	处理方式	处理率
危险固废	废机油	委托处置	100%
一般固废	废铁	外卖	100%
	生活垃圾	委托处置	100%
	废收尘袋	外卖	100%

7.2 危险废物管理情况

按照相关法律法规要求、严格管理危险废物，落实危废贮存场所“三防”措施，完善台账管理，严格执行危废转移报批、联单管理，将危险废物交于有资质

的单位进行处置并签订危废处理协议。

8、噪声污染状况及措施

表 5 厂界噪声污染状况及采取的主要控制措施

噪声源	削减方式	达标情况
生产设备噪音	设备采取消声，厂房封闭 隔声处理	达标排放

9、绿色采购状况及相关对策

9.1 方针、目标和计划

购买符合国家环保要求的绿色环保产品。

9.2 现状及实际效果

公司严格对合格供方控制，定期对供方进行评价。采购物资按照接收产品标准或验收规范要求，必须符合环保要求。

六、社会及利益相关者的关系

公司积极参与地区、社团和当地政府组织的各项环保活动，积极开展与周边地区及有关部门的沟通与交流工作，通报公司的环境信息；同时加强公司内部的环境管理工作，不断完善公司环境管理制度，做到持续改进，形成“与自然和谐相处”的环保观。