
企 业 环 境 报 告 书

(2020 年度)

黄山华佳表面科技有限公司

一、高层致词

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、水体、自然资源及生态环境污染等问题。环境保护已成为制约人类生存和发展的重要因素。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。

依据国家环保部《企业环境报告书编制导则》（HJ617-2011）的相关要求，公司组织编制了《黄山华佳表面科技有限公司 2020 年环境报告书》，我们希望通过 2020 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

1、企业基本信息

一、企业信息表

序号	项目	说明
1	企业名称	黄山华佳表面科技有限公司
2	组织机构代码	91341000610487266R
3	工商注册号	91341000610487266R
4	法定代表人	孙毅
5	注册资本	3204 万元
6	所属行业	C2641 (涂料制造)
7	所属地区	安徽省黄山市徽州区
8	注册地址	安徽省黄山市徽州区
9	经营地址	安徽省黄山市徽州区
10	邮编	245061
11	联系电话	0559-3516535
12	经营范围	表面处理技术研发；生产和销售粉末涂料及相关产品
13	主营业务	生产和销售粉末涂料及相关产品
14	主要产品	热固性、热塑性粉末涂料
15	企业性质	私营企业

二、企业信息表

1	废水	1、实行雨污分流。 2、废水主要有车间地面、设备清洗废水和生活污水，排放量为 2.14 万 t，其中 COD 排放量≤1.52t。废水处理方式为车间地面/设备清洗废水经沉淀池、粗沙过滤池、细沙过滤池处理，生活污水经化粪池处理，之后达标排放。
2	废气	1、根据生产设施，配套建设有除尘器，污染物为颗粒物。 2、颗粒物排放经监测均 < 20mg/m ³ 。
3	噪声	1、噪声源主要为混合机、挤出机、破碎机、磨机、筛分机、风机、空压机等生产设备运转时产生的机械噪声，影响时间段为昼间、夜间。 2、经检测昼间 < 63db (A) ，夜间 < 49db (A)
4	固废	主要固体废物有一般固体废物、危险废物和生活垃圾，其中危险废物有：废机油、含油棉纱手套、沉淀池污泥、废 TGIC 包装袋等。已建危废暂存，落实防雨、防渗、防流失措施，并设警示牌。
5	排放口数量和分布情况	废气排放口数量 33 个，高 12m，分布在厂区内。废水经处理后通过污水总排口达标排放。

三、经营情况

1	经营情况	2020 年共生产 13760 吨粉末涂料
四、突发环境事件应急预案		
1	公司根据《突发环境事件应急管理办法》制定了《突发环境事件应急预案》，并按规定进行备案。预防和减少突发环境事件的发生，控制、减轻和消除突发环境事件引起的危害，保障公众生命安全、环境安全和财产安全。并在黄山市环保局进行备案，备案号：341004-2020-024-L	
五、其他信息		
1	环评审批	环建函[2004]39 号、环建函[2008]18 号、环建函 [2015] 265 号
2	环保设施验收	环建函[2005]83 号、环建函[2012]306 号、环建函 [2016] 321 号
3	其他信息	无

2、报告编制说明

(1) 报告涵盖的范围

2020 年度环境报告书是公司按照《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，结合了地方有关法律法规编制的关于公司 2020 年度环保情况。目的是持续公开环境保护信息，接受社会监督。

(2) 报告时限

本报告的报告时限是 2020 年 1 月 1 日-2020 年 12 月 31 日。

(3) 报告编制依据

本报告书根据《中华人民共和国环境保护法》、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

本报告书由黄山华佳表面科技有限公司在公司官网上发布

(5) 编制部门及联系方式

编制部门：黄山华佳表面科技有限公司 EHS 部门，联系电

话：0559-3516535。

三、环境管理状况

1、环境管理体制和制度

公司设有 EHS 部门，负责企业内部的环境保护管理相关工作，公司成立以总经理为组长的环保领导小组，编制了一系列的环境管理文件，具体制定有《环境应急响应管理程序》、《环境因素的识别与评价规程》、《环境监测管理规程》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，总经理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，每月召开一次安全环保会议，会议总结本月公司环保主要工作情况，部署下个月的环保重点工作。

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，确定环保指标与部门绩效考核挂钩，奖罚分明，落到实处。

2、开展环保相关教育及培训情况

我公司非常重视环保管理规范及各环保相关岗位管理人的培训。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，要求各环保相关岗位管理人员定期学习，并将学习效果纳入岗位考核，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。

1、应急演练开展情况

企业每年均开展 1 次应急演练，2020 年应急演练于 10 月 7 日上午 10 时 30 分展开，模拟突发环境污染事件的紧急处置。

应急演练现场照片：

1、搬运过程中打翻油桶，发生泄漏



2、立即使用木屑进行围堰



3、立即取来消防沙，加固围堰。关闭雨水阀，打开污水泵。



四、达标排放情况

1、执行标准

本项目废气污染物排放执行《涂料、油墨及胶粘剂工业大气污染物排放标准》（GB37824-2019）的表 2 大气污染物特别排放限值：

表 2 大气污染物特别排放限值

单位：mg/m³

序号	污染物项目	涂料制造、油墨及类似产品制造	胶粘剂制造	污染物排放监控位置
1	颗粒物	20	20	车间或生产设施 排气筒
2	NMHC	60	60	
3	TVOC ^a	80	80	
4	苯系物 ^b	40	40	
5	苯	1	1	
6	异氰酸酯类 ^{c,d}	1	1	
7	1,2-二氯乙烷	—	5	
8	甲醛	—	5	

^a 根据企业使用的原料、生产工艺过程、生产的产品、副产品，结合附录 A 和有关环境管理要求等，筛选确定计入 TVOC 的物质。

^b 苯系物包括苯、甲苯、二甲苯、三甲苯、乙苯和苯乙烯。

^c 异氰酸酯类包括甲苯二异氰酸酯（TDI）、二苯基甲烷二异氰酸酯（MDI）、异佛尔酮二异氰酸酯（IPDI）、多亚甲基多苯基异氰酸酯（PAPI），适用于聚氨酯类涂料、油墨和胶粘剂。

^d 待国家污染物监测方法标准发布后实施。

本项目废水污染物排放执行《污水综合排放标准》（GB8979-1996）表 4 中三级标准：

表 17 污水综合排放标准 单位：mg/L（pH 值除外）

污染物标	pH	SS	BOD ₅	COD _{Cr}	石油类	氨氮	动植物油
《污水综合排放标准》（GB8978-1996）表 4 中三级标准限	6~9	400	300	500	20	-	100

2、自行监测完成情况

企业 2020 年委托安徽祥和环境安全技术服务有限公司，对厂区废气和废水排放情况进行了监测。部分监测结果如下：

安徽祥和环境安全技术服务有限公司 检测报告

标志号：CW37-06/A1

报告编号 20HCMA2NAK9169376

1.2 监测结果

表 2 固定源颗粒物监测结果汇总表

监测日期	监测点位	监测项目		监测结果
2020.10.17	2#粉尘磨机出口	标干流量(m ³ /h)		3019
		颗粒物	浓度 (mg/m ³)	18.5
			排放速率(kg/h)	0.056
	4#粉尘磨机出口	标干流量(m ³ /h)		3061
		颗粒物	浓度 (mg/m ³)	17.1
			排放速率(kg/h)	0.052
	6#粉尘磨机出口	标干流量(m ³ /h)		3071
		颗粒物	浓度 (mg/m ³)	18.3
			排放速率(kg/h)	0.056
	8#粉尘磨机出口	标干流量(m ³ /h)		3137
		颗粒物	浓度 (mg/m ³)	18.1
			排放速率(kg/h)	0.057

安徽祥和环境安全技术服务有限公司 检测报告

标志号: CW37-06/A1

报告编号 20HCMA2NAK9169376

表3 固定源颗粒物监测结果汇总表

监测日期	监测点位	监测项目	监测结果	
2020. 10. 18	9#粉尘磨机出口	标干流量(m ³ /h)	3081	
		颗粒物	浓度 (mg/m ³)	16.8
			排放速率(kg/h)	0.052
	11#粉尘磨机出口	标干流量(m ³ /h)	3118	
		颗粒物	浓度 (mg/m ³)	17.4
			排放速率(kg/h)	0.054
	邦定除尘出口	标干流量(m ³ /h)	3008	
		颗粒物	浓度 (mg/m ³)	17.9
			排放速率(kg/h)	0.054
	2#PE 磨机出口	标干流量(m ³ /h)	2556	
		颗粒物	浓度 (mg/m ³)	13.2
			排放速率(kg/h)	0.034
	7#PE 磨机出口	标干流量(m ³ /h)	3286	
		颗粒物	浓度 (mg/m ³)	15.5
			排放速率(kg/h)	0.051
9#PE 磨机出口	标干流量(m ³ /h)	2133		
	颗粒物	浓度 (mg/m ³)	14.4	
		排放速率(kg/h)	0.031	

安徽祥和环境安全技术服务有限公司 检测报告

标志号: CW37-06/A1

报告编号 20HCMA2NAK9169376

表1 工业废水检测结果

监测点位	检测项目	单位	检出限	检测结果		
				第一次	第二次	第三次
工业废水排口	pH	无量纲	0.01	7.12	7.20	7.25
	COD	mg/L	4	75	71	66
	BOD ₅	mg/L	0.5	24	21	25
	氨氮	mg/L	0.05	6.15	6.27	6.06
	悬浮物	mg/L	1	23	19	27
检测仪器	PHS-3C 酸度计 (J011)、HCA-100 标准 COD 消解器 (F04)、25ml 酸式滴定管、FA2004B 分析天平 (J008)、SPX-150-II 生化培养箱 (F09)					
样品性状	微浑					
备注	/					

3、固体废物处置情况

公司产生的固体废物主要是一般固废、生活垃圾、危险废物。一般固废由物资回收部门处理，生活垃圾由环卫部门处理，危废废物由黄山福昌医疗危险废物处置中心有限公司、安徽中久润滑油有限公司处置。

4、排污申报情况

2020年，公司按国家有关环保规定在全国排污许可平台内进行了排污许可证申报。经整改，于2021年1月19日取得排污许可证。

五、与社会及利益相关者关系

1、与员工关系

公司2020年底共有员工270人，公司为员工提供了良好的工作生活环境，注重加强员工的技能培训教育。公司员工的稳定为公司的安全环保生产提供了坚实的基础。

2、与公众关系

公司环境信息及时向社会公众进行披露，积极参与当地公益活动，为地方经济发展贡献力量。

六、总结

本报告参照国家环保部《企业环境报告书编制导则》(HJ617-2011)进行编制，截止2020年底，公司未发生重大环境违法事件。2021年公司将在总经理的领导下，继续完善环保规章制度，加强环境保护管理，确保各项污染物达标排放，积极履行环

保社会责任。