

附件 1 委托书

委 托 书

山东云之蓝环境科技有限公司：

我公司建设济南华奥无纺科技有限公司迁建年产100台无纺布生产设备及扩建年产1000吨无尘纸制品项目，根据《中华人民共和国环境影响评价法》、《建设项目环境保护管理条例》等的相关规定，本项目须进行环境影响评价，编制建设项目环境影响报告表，特委托贵公司承担此项工作。

委托单位：济南华奥无纺科技有限公司

委托时间：2022年7月20日

附件 2 营业执照



营 业 执 照

(副 本)

2-1

统一社会信用代码 91370125096959696M

名 称

类 型

住 所

法定代表人

注册 资 本

成 立 日 期

营 业 期 限

经 营 范 围

济南华奥无纺科技有限公司

有限责任公司(自然人投资或控股)

济阳县回河镇机械工业园6-3号院

刘振

陆佰万元整

2014年04月21日

2014年04月21日至 年 月 日

无纺布、无尘纸制品及生产设备的研发、生产、销售；非生产性废旧物资回收（不含报废汽车、危险废物、境外可利用固体废物）；进出口业务。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）



登 记 机 关

2018 年 08 月 28 日



提示:1.每年1月1日至6月30日通过企业信用信息公示系统报送并公示上一年度年度报告,不另行通报;

2.《企业信息公示暂行条例》第十五条规定的企业有关信息形成后20个工作日内需要向社会公示(个体工商户、农民专业合作社除外)。

附件 3 备案证明

山东省建设项目备案证明



项目单位 基本情况	单位名称	济南华奥无纺科技有限公司		
	法定代表人	刘振	法人证照号码	91370125096959696M
项目 基本 情况	项目代码	2207-370125-04-03-348795		
	项目名称	济南华奥无纺科技有限公司迁建年产100台无纺布生产设备及扩建年产1000吨无尘纸制品项目		
	建设地点	济阳县		
	建设规模和内容	项目位于济阳区回河街道办事处滨河街13号，租赁生产车间4059平方米，利用等离子切割机、电焊机、摇臂钻等原有生产设备5台/套，购置印刷机、涂胶生产线、包装生产线、封口机、卷绕机、折叠机等生产设备14台/套，项目建成后年产无尘纸制品1000吨、无尘纸生产设备100台（套），项目达产后年耗电62.82万千瓦时，年耗水120.2立方米，年耗天然气20万立方米，综合能源消耗320.07吨标准煤（当量值）。		
	总投资	1500万元	建设起止年限	2022年至2022年
	项目负责人	乔绪文	联系电话	13256669888

承诺：

济南华奥无纺科技有限公司（单位）承诺所填写各项内容真实、准确、完整，建设项目符合相关产业政策规定。如存在弄虚作假情况及由此导致的一切后果由本单位承担全部责任。

法定代表人或项目负责人签字：_____

备案时间：2022-7-20

附件 4 土地证

鲁 (2020) 济阳区 不动产权第 0009207 号

权利人	山东通顺腾达智能设备有限公司
共有情况	单独所有
坐落	济阳区回河街道办事处滨河街13号
不动产单元号	370125109286GB01007F10000001
权利类型	国有建设用地使用权/房屋(构筑物)所有权
权利性质	出让/自建房
用途	工业用地/车间
面积	共有宗地面积33243.00m'/房屋建筑面积36260.80m'
使用期限	2019年06月24日起2069年06月23日止
权利其他状况	房屋结构: 钢结构 专有建筑面积: 36070.70m'分摊建筑面积: 190.10m' 房屋总层数: 2,所在层数: 1-2 房屋竣工时间: 2020年08月24日



图幅号: 丘号: 幢号: 003

房屋分层分户平面图 (实测)



20200811370125711

座落:	济南市历下区历下街道办事处历下街13号山东通顺达智能设备有限公司新建年产2000套智能全铝家具及1000套智能家具生产设备项目车间										
产别:	股份制企业	结构:	钢	总层数:	2	单元数:	1	建成年份:	2020	总建筑面积:	36260.90

绘图员:	刘晓琪	校对员:	刘晓琪
一级检查:	高海滨	二级检查:	高海滨



测绘日期: 2020年8月11日

比例尺: 1:800

济南市房产管理局监制 (V20081028商品房专用)



山东通顺达智能设备有限公司

附件 5 土地租赁合同

厂房租赁合同书

出租方：山东通顺腾达智能设备有限公司（以下简称甲方）
承租方：济南华奥无纺科技有限公司（以下简称乙方）
根据有关法律法规，甲乙双方经友好协商一致达成如下条款，以供遵守。

第一条 租赁位置，面积，功能及用途

- 1.1 甲方将位于 济阳区回河街道滨河街13号 厂房（备注：总面积 4059 平方，厂房3645平方，办公楼 414 平方，以下简称租赁物）租赁给乙方使用。
- 1.2 本租赁物的功能为生产厂房及办公使用，包租给乙方使用。
- 1.3 本租赁物采取包租的方式，由乙方自行管理。

第二条 租赁期限

- 2.1 租赁期限为 5 年，即从 2022 年 04 月 15 日起至 2027 年 04 月 14 日止；
- 2.2 租赁期满，乙方如需续租，需提前三个月提出，经甲方同意后，甲乙双方将对有关租赁事项重新签订租赁合同；
- 2.3 租赁期间甲方应维持租金 0.45元/m²；

第三条 租赁费用

- 3.1 租金为年租金，年租金为66.67万元，租金为一年一付。每年合同期满提前一个月付。

第四条 专用设施，场地的维修，保养

- 4.1 乙方对租赁物附属物负有妥善使用之责任，对出现的故障和危险应及时消除，以避免一切可能发生的隐患。
- 4.2 乙方需对租赁物定期检验，对非甲方人员的人为因素造成的损坏进行维修。

第五条 合法经营

- 5.1 乙方在使用租赁物时必须遵守中华人民共和国的法律法规以及地方性法律法规的有关规定，如有违反，应承担相应责任。

第六条 装修条款

- 6.1 在租赁期限内如乙方需要对租赁物进行改建，需事先向甲方提交改

建方案，并经甲方同意，方能改建，环评乙方自己办理。
6.2 如乙方的改建方案可能对租赁物主结构造成影响的，则应经甲方原设计单位书面同意后方能进行。

第七条 合同的终止

本合同提前终止或有效期届满，甲乙双方未达成续租协议的，乙方应于终止之日或租赁期限届满 7 日迁离租赁物，并将其返还甲方。

第八条 附属条款

8.1 该租赁物本身所附带的责任，甲方债务由甲方自行处理，乙方债务由乙方自行处理。

8.2 租赁期间，乙方工作人员造成的安全问题由乙方全部承担，与甲方无关。

8.3 甲方需将该租赁物的土地证、房产证复印件一份交给乙方留存，为乙方生产经营之使用。

本合同未尽事宜双方必须依法共同协商，本合同一式两份，双方各持一份。

本合同经双方签字盖章，并收到乙方支付的年租金后生效。

甲方代表（签字）

户名：周金勇

账号：6228480251407865111

开户行：中国农业银行济阳县支行

签订时间：2022年04月20日

乙方代表（签字）

签订时间：2022 年4 月20 日

济阳县人民政府

济阳政字〔2018〕86 号

济阳县人民政府 关于同意设立济北·智造城（产业园）的批复

济北开发区管委会：

你单位《关于设立济北·智造城（产业园）的请示》（济开管发〔2018〕54 号）收悉。经研究，现批复如下：

一、同意设立“济北·智造城（产业园）”。

二、园区四至范围：东至银河路及智造小镇，西至规划路，南至黄河大街及升降平台工业园，北至永康街。规划面积 11.53 平方公里。

三、园区主导产业：装备制造业、电子信息业、家具制造业、纺织业、新能源新材料制造业。

四、你单位要尽快做好产业园专项规划，加快招商引资步伐

及产业结构优化升级，带动区域经济健康发展。

此复。



济阳县人民政府办公室

2018年10月17日印发

附件 7 济北·智造城（产业园）规划环评审查意见

《济北·智造城（产业园）总体规划环境影响评价报告书》

审查意见

2019 年 11 月 28 日，济南市生态环境局济阳分局在济阳区组织召开《济北·智造城（产业园）总体规划环境影响评价报告书》（以下简称“报告书”）审查会。济南市生态环境局济阳分局，济阳区发展和改革委员会、济阳区自然资源局、济阳区工业和信息化局，济北经济开发区管委会，报告编制单位—山东民通环境安全科技有限公司，监测单位—青岛京诚检测科技有限公司的代表以及特邀专家参加了会议。会议期间，由济南市生态环境局济阳分局、济阳区发展和改革委员会、济阳区自然资源局、济阳区工业和信息化局和特邀专家组成审查小组（名单附后）。

专家及与会代表现场考察了产业园环境概况及济阳第二污水厂、华能济阳生物质热电公司及部分企业，听取了济北经济开发区管委会对产业园基本情况的介绍及报告编制单位对报告书主要内容的汇报，经认真讨论、评议，形成审查意见如下：

一、规划概况及开发现状（略）

二、报告书质量总体评价

“报告书”调查了产业园现状和生态环境基本状况，识别了主要资源环境制约条件及环境影响因素，预测了规划实施可能对区域水环境、大气环境、声环境、生态环境及社会经济等方面的影响，提出了规划优化调整建议以及减缓不良环境影响的对策及措施。

“报告书”的指导思想、工作目的明确，评价技术路线和方法基本适当，规划优化调整建议以及避免或减缓不良环境影响的对策措施

基本合理，评价结论总体可信。

三、报告书需要修改、补充的内容

1. 细化产业园规划与上位规划的符合性，核实、修正产业园总体规划与济阳县城市总体规划（2003-2020）用地性质不符情况调查，说明原因，细化各地块具体变化情况，结合已取得用地手续的情况，明确空间管控要求。完善产业园空间管控图，明确禁止建设区、限制建设区、允许建设区。

2. 细化规划指标体系设置情况及其合理性分析，补充基准年现状企业产值调查，核实规划经济目标及污染物排放指标合理性，完善人口指标；完善规划指标可达性分析。

3. 核实、明确产业定位，补充功能分区合理性分析，提出优化建议；参照国民经济分类名录，细化产业园准入控制级别表，核实、细化负面清单，提高针对性和可操作性；补充周边园区主导产业情况调查，分析产业园产业定位合理性。

4. 细化现状企业基本情况及废水、废气、固废排放量调查，完善特征因子排放情况，相应核实园区污染源强预测结果，核实总量控制建议指标；完善现状企业分布图，明确位于综合服务区的企业及不符合产业定位或准入条件企业的处理措施建议。

5. 核实园区热负荷计算结果，据此校核相关污染物排放量、预测结果，补充华能济阳生物质热电公司供热规划调查，明确依托可靠性；核实大气环境容量计算结果。

6. 细化济阳第二污水厂收集范围及对应收集废水量调查，分析依托可靠性；补充园区水平衡调查；核实地表水环境影响预测与评价内

容，明确园区建设对地表水的影响；核实地表水环境容量计算结果。

7.补充沟杨、太平水源地基本情况调查，明确井深、供水量、供水现状；核实区域水文地质情况；按导则要求完善地下水影响预测评价；补充产业园地下水监控井设置情况。

8.进一步核实产业园固废种类和数量，完善处理措施，提出分类收集，临时贮存的措施和建议。

9.按导则要求补测或补充环境质量现状数据。增加地表水、地下水、土壤监测点进行补充监测；补充地下水溶解性总固体、氯化物、硫酸盐超标原因分析，核实铁的监测结果。

10.完善环境风险识别，合理确定规划实施后重大危险源，细化园区三级防控体系及风险防范措施，完善产业园环境跟踪监测体系、环境风险联控机制和应急体系建设方案。

11.完善产业园选址与建设可行性、合理性分析，细化规划方案优化调整建议，提高科学性、针对性。

12.完善监测计划；完善相关附图、附件；规范报告书编制。

四、对规划实施的总体评价

济北·智造城(产业园)由济阳县(现济阳区)人民政府设立(济阳政字[2018]86号)，规划面积11.53km²，主导产业为装备制造业、电子信息、家具制造、纺织业、新能源新材料制造业。

产业园不涉及生态保护红线。

产业园规划符合济阳县土地利用总体规划，符合回河镇总体规划，与济阳县城市总体规划基本符合。

区域PM₁₀、NO₂等剩余大气环境容量不能满足废气污染物排放

量的需求，需采取有效措施保证环境空气质量达标。

在严格落实各项环保措施和风险防控措施，符合上位规划的前提下，从环境保护角度分析，产业园规划总体可行。

五、对规划优化调整和实施过程中的意见

1.产业园规划需符合法定上位规划；上位规划修编时须适时进行产业园规划修编。

2.优化产业定位和准入控制，按照环境准入清单筛选入园项目，妥善解决不符合产业定位和准入条件，以及不符合用地规划的企业遗留问题。

3.推动环境基础设施建设。配合推进污水处理厂、中水回用工程，集中供热项目建设，在园区集中供热范围内，原则上不得新建自备锅炉。

4.优化用地布局，合理进行功能分区，严格落实空间管控要求，强化工业企业污染控制，最大程度降低对周边居住和商贸区、中部综合服务区的环境影响。

5.建立、健全园区环境管理机构，落实园区环境管理专职人员，明确职责；完善企业-园区-政府环境管理联动机制；完善环境风险防控体系和应急预案；不断完善环境质量和污染源在线监测、例行监测、风险监测计划；加强对在建和已建项目事中事后监管。

6.在规划实施过程中，适时开展环境影响跟踪评价，在规划修编时应重新编制环境影响报告书。

六、规划环评与项目环评联动建议

1.产业园拟引进项目开展环评时，应将本规划环评结论及审查意见的符合性作为项目环评文件审批的重要依据。

2.项目环评可将近期监测数据作为环境质量现状数据直接引用。


3.在符合产业园准入条件和规划用地等相关要求的前提下，开展项目环境影响评价时，与有关规划的环境协调性分析，区域环境现状调查及评价、选址合理性论证等内容可以适当简化。

审查组

2019年11月28日

《济北·智造城（产业园）总体规划环境影响报告书》

审查小组名单

姓名	单位	职务/职称	签字
孙良	济南市环境保护科学研究院	研究员	
董德修	山东省环科院环境科技有限公司	研究员	
刘志红	山东省城乡规划设计研究院	研究员	
杨慧春	山东省建设项目环境评审服务中心	研究员	
刘彦博	山东省地质学会	教授级高工	
付延祯	济阳区发改局	副局长	
刘剑平	济阳区工业和信息化局	副局长	
张坤	济阳区自然资源局	科长	
孙振旺	济南市生态环境局济阳分局	科长	

济阳县环境保护局

济阳环报告表〔2017〕77号

济阳县环境保护局 关于济南华奥无纺科技有限公司新建年加工 100 吨无纺布、无尘纸制品项目环境影响报告表的批复

济南华奥无纺科技有限公司：

你单位报送的《新建年加工 100 吨无纺布、无尘纸制品项目环境影响报告表》收悉。经研究，批复如下：

一、该项目的环评影响评价文件未经我局审批即擅自开工建设，违反了《环境影响评价法》的有关规定，违法行为已经查处。你单位必须认真吸取教训，增强守法意识，杜绝违法行为再次发生。

二、该项目位于济阳县回河镇机械工业园，租赁济阳志鹏五金有限公司闲置厂房进行生产。项目建成后年加工 100 吨无纺布、无尘纸制品。我局于 2017 年 7 月 24 日受理该项目并在济阳政务信息公众网进行了公示，公示期间未收到公众反对意见。我局原则同意环境影响报告表中所列建设项目的性质、规模、地点和拟采取的环境保护措施。

三、项目应着重做好的工作

1. 燃烧废气符合《山东省区域性大气污染物综合排放标准》(GB37/2376-2013)表 2 重点控制区的标准要求后 15m

高排气筒排放。纤维尘经旋风除尘器，符合《山东省区域性大气污染物综合排放标准》(DB37/2376—2013)表2中重点控制区标准后经15m高排气筒排放。烘干废气经UV光解，符合《大气污染物综合排放标准》(GB16297-1996)表2二级标准后通过1根15m高排气筒排放。厂界非甲烷总烃浓度应当符合《大气污染物综合排放标准》(GB16297-1996)中无组织排放监控浓度限值要求。

2. 项目排水采用雨污分流制。印刷机清洗废水收集入同色周转桶，用于水性墨补水，不外排。生活污水排入化粪池，由环卫部门定期清运。化粪池要进行防渗处理，避免周围土壤和地下水受到污染。

3. 合理布置各类噪声源，并采取消音、隔声、减震等降噪措施，确保厂界噪声达到《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008)2类标准。

4. 边角料、废包装物、纸卷等一般固废要综合利用。生活垃圾由环卫部门清运。废胶废桶由厂家回收利用。废油墨桶属危险废物，须妥善暂存，并委托有危废处置资质的单位处置。

四、项目经竣工环境保护验收合格后方可投入使用。

五、请济阳县环境监察大队加强对该项目环境保护的监督检查工作。



济南市生态环境局济阳分局

济阳环报告表〔2020〕72号

济南市生态环境局济阳分局 关于济南华奥无纺科技有限公司扩建年产100台 套无纺布加工设备项目环境影响报告表告知承 诺的批复

济南华奥无纺科技有限公司：

你单位报送的《济南华奥无纺科技有限公司扩建年产100台套无纺布加工设备项目环境影响报告表》及相关申请材料收悉，经审查，符合我市建设项目环境影响评价文件告知承诺制审批的相关要求，我局原则同意该项目环境影响报告表结论以及拟采取的环境保护措施。

你单位要严格落实相关承诺事项和各项生态环境保护措施。项目建设必须严格执行环境保护设施与主体工程同时设计、同时施工、同时投产使用的环境保护“三同时”制度。要按规定进行建设项目竣工环境保护验收，经验收合格后方可正式投入使用，并按规定申领排污许可证。

济南市济阳区环境监察大队要加强对辖区内该建设项目的日常监督检查。

济南市生态环境局
2020年9月24日

附件 9 现有项目验收意见

《济南华奥无纺科技有限公司新建年加工 100 吨无纺布、无尘纸制品项目》竣工环境保护验收意见

2018 年 01 月 08 日，济南华奥无纺科技有限公司根据《济南华奥无纺科技有限公司新建年加工 100 吨无纺布、无尘纸制品项目验收检测报告》，并对照《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》，严格依照国家有关法律、法规、建设项目竣工环境保护验收技术规范、本项目环境影响报告表和审批部门审批决定等要求，组织了本项目竣工环境保护验收。验收组由建设单位、环评及验收报告编制单位、监测单位和 2 名专业技术专家共 6 人组成。验收组踏勘了项目现场、调查了环保设施建设和运行情况及其它环保工作落实情况，听取了建设单位关于项目基本情况的介绍以及验收监测报告编制及监测单位关于验收报告主要内容的详细介绍，经认真讨论和查阅资料，提出验收意见如下：

一、工程建设基本情况

(一)建设地点、规模、主要建设内容

项目名称：新建年加工 100 吨无纺布、无尘纸制品项目

建设单位：济南华奥无纺科技有限公司

建设性质：新建

建设地点：济阳县回河镇机械工业园 6-3 号

项目主要生产无纺布、无尘纸制品，年产 100 吨。项目占地面积 800m²，建筑面积 800m²，主要建设内容包括包括烘干车间、印刷车间、仓库和维修间等。

(二)建设过程及环保审批情况

项目于2016年05月开工建设，同月投入生产。

本项目属于未批先建，补办环评手续。

建设单位于2017年07月17日由山东民通环境安全科技有限公司编制完成了本项目环境影响报告表，并于2017年08月06日取得济阳县环境保护局的批复（济阳环报告表[2017]77号）。

(三)投资情况

项目投资 10 万元，其中环保投资 3.5 万元，占总投资的 35%。

(四)验收范围

本次验收为项目整体验收。

二、工程变动情况

与环评相比，项目建设未发生重大变化。

主要变化有：

1. 烘干废气和天然气燃烧废气通过降温后经过UV光解处理通过15m高排气筒排放。
2. 涂胶废气安装了抽风系统。

三、环境保护设施建设情况

(一)废水

项目废水为职工生活污水。印刷机头清洗废水按颜色分类收集至水性墨桶，用于墨的补水，不外排；设备冷却水循环使用，不外排；生活污水排入厂区化粪池，经沉淀、无害化处理后由当地环卫部门定期清运，不外排。

(二)废气

1.有组织废气

烘干废气和天然气燃烧废气通过降温后经过UV光解处理通过15m高排气筒排放。开卷工序产生的纤维尘颗粒物经旋风除尘器处理后通过15米高排气筒排放。涂胶废气安装了抽风系统。

2.无组织废气

项目无组织废气为印标过程产生的少量有机废气（以非甲烷总烃计）、烘干工序产生的未被UV光解废气装置收集的少量有机废气以及未被除尘器收集的纤维尘颗粒物。

(三)噪声

噪声主要为空压机、风机等设备运行时产生的噪声，产生噪声的设备均设置在生产车间内，并采取基础减振、隔声门窗、距离衰减等措施。

(四)固体废物

项目产生的一般固废主要为生产过程中产生的边角料、废包装物收集后外售物质回收单位。纸管、废胶废桶返回厂家重复利用。

项目产生的危险废物主要为废油墨桶，暂存于危废间，收集后委托山东中再生环境服务有限公司处理进行处置。

职工生活垃圾，收集后暂存生活垃圾池，定期由当地环卫部门清运。

(五)其他环境保护设施

1.环境管理制度

制定了较详细的环境管理制度。

2.环境风险

编制了事故风险应急预案和风险防范。

四、环境保护设施调试效果

(一)污染物达标排放情况

1.废水

验收监测期间，项目废水为职工生活污水。印刷机头清洗废水按颜色分类收集至水性墨桶，用于墨的补水，不外排；设备冷却水循环使用，不外排；生活污水排入厂区化粪池，经沉淀、无害化处理后由当地环卫部门定期清运。

2.废气

(1)有组织排放

验收监测期间，废气颗粒物、非甲烷总烃浓度满足《山东省区域性大气污染物综合排放标准》（DB 37/ 2376-2013）表 2、《大气污染物综合排放标准》（GB 16297-1996）大气污染物排放浓度限值要求。

(2)无组织排放

验收监测期间，无组织废气非甲烷总烃浓度满足《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）表 2 中无组织排放监控浓度限值要求。

3.厂界噪声

验收监测期间，项目各厂界环境噪声达标。

4.固体废物

一般固废外卖处理；废油墨桶，暂存于危废间，收集后委托山东中再生环境服务有限公司进行处置。

5.污染物排放总量

项目无总量指标控制要求。

(二)环保设施去除效率

1.废水治理设施

项目无废水排放。

2.废气治理设施

项目有组织废气能够达标排放。

3.厂界噪声治理设施

厂界噪声能够达标。

4.固体废物治理设施

均得到妥善处置。

五、工程建设对环境的影响

工程建设对环境的影响可以接受，不会造成环境质量的恶化。

六、验收结论和后续要求

企业建设了环保设施，基本落实了环境保护部门的批复要求。验收监测表明，各项污染物能够达标排放。企业建立了环境管理制度。

验收组原则通过验收。

七、验收监测报告修改意见

1.核查项目的实际建设情况。

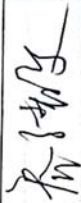
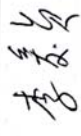

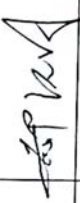

2.规范验收监测报告的编制。

八、验收组人员信息表（另附）

济南华奥无纺科技有限公司

2018 年 01 月 08 日

附 验收组成员名单表

序号	姓名	单位	职务职称	电话	签字	备注
1	乔绪文	济南华奥无纺科技有限公司	总经理	15668365980		建设单位
2	李爱贞	山东师范大学	教授	18668992665		特邀专家
3	孙 良	济南市环境监测中心站	研究员	13954160505		特邀专家
4	郝德凤	山东正泽检测技术有限公司	工程师	18660109943		验收报告编制单位
5	武艺	山东民通环境安全科技有限公司	项目经理	15689727607		环评单位

附件 10 排污许可

固定污染源排污登记回执

登记编号：91370125096959696M001Z

排污单位名称：济南华奥无纺科技有限公司

生产经营场所地址：济阳县回河镇机械工业园6-3号院

统一社会信用代码：91370125096959696M

登记类型：☒首次 ☐延续 ☐变更

登记日期：2020年06月18日

有效期：2020年06月18日至2025年06月17日



注意事项：

（一）你单位应当遵守生态环境保护法律法规、政策、标准等，依法履行生态环境保护责任和义务，采取措施防治环境污染，做到污染物稳定达标排放。

（二）你单位对排污登记信息的真实性、准确性和完整性负责，依法接受生态环境保护检查和社会公众监督。

（三）排污登记表有效期内，你单位基本情况、污染物排放去向、污染物排放执行标准以及采取的污染防治措施等信息发生变动的，应当自变动之日起二十日内进行变更登记。

（四）你单位若因关闭等原因不再排污，应及时注销排污登记表。

（五）你单位因生产规模扩大、污染物排放量增加等情况需要申领排污许可证的，应按规定及时提交排污许可证申请表，并同时注销排污登记表。

（六）若你单位在有效期满后继续生产运营，应于有效期满前二十日内进行延续登记。



更多资讯，请关注“中国排污许可”官方公众微信号

intertek

Total Quality. Assured.

测试报告

报告号: SHAH01204216

测试部件:

- (1) 黄色面料(用金黄 G204 印染, 印染深度: 10%);
- (2) 嫩黄色面料(用嫩黄 F7G-G201 印染, 印染深度: 10%);
- (3) 橙色面料(用橙 G206 印染, 印染深度: 10%);
- (4) 红色面料(用 G111 大红染色, 印染深度: 10%)。

样品收到日期: 2020 年 04 月 07 日

样品测试日期: 2020 年 04 月 07 日至 2020 年 04 月 15 日

报告结束

本报告仅基于申请人提供的信息和材料作出, 不构成任何法律建议。关于本报告, Intertek 不对客户以外的任何人负有法律责任或其他责任。Intertek 对客户或其代理人、雇员或承包商在业务往来中造成的任何损失或损害概不负责。Intertek 不对其在任何情况下因使用本报告而遭受的任何损失或损害负责。Intertek 对任何明示或暗示形式的担保或保证, Intertek 致力于提供准确的数据上进行审核, 不承诺, 本数据所出具的检测报告结果仅供参考, 不作为法律依据。在中华人民共和国境内, 所有测试项目均须符合中国国家标准 GB/T 2818-2005《纺织品 色牢度试验方法》的要求。

本实验室保留权利, 不同意复制或传播本报告的全部内容。
此报告的有效性依赖于本次检测标准测试结果的准确性。本报告中未提及的内容不在本报告的范围内。

Intertek Testing Services Ltd., Shanghai
上海天祥质量技术服务有限公司

Block B, Jinling Business Square, No. 801 Yishan Road, Shanghai, China, 200233.
上海市宜山路 801 号金陵商务广场 B 座 200233

Tel: +86 21 6120 6060
Fax: +86 21 6127 9708
www.intertek.com
www.intertek.com.cn

Attention is drawn to the terms and conditions printed overleaf.

第3页共3页

测试报告

报告号: SHAH01204216

申请公司: 济南鑫明颜料助剂有限责任公司
山东省济南市历山路佳园化工 A2-6
联系人: 明传东

日期: 2020 年 04 月 15 日

样品描述:
样品名称:

- (1) 黄色面料 (用金黄 G204 印染, 印染深度: 10%);
- (2) 嫩黄色面料 (用嫩黄 F7G 印染, 印染深度: 10%);
- (3) 橙色面料 (用橙 G206 印染, 印染深度: 10%);
- (4) 红色面料 (用 G111 大红染色, 印染深度: 10%)。

检测项目:

按客户要求, 详见续页。

续页。

批准:

张荫苡

张荫苡
总经理

上海天祥质量技术服务有限公司



第 1 页 共 3 页

Intertek Testing Services Ltd., Shanghai
上海天祥质量技术服务有限公司

Block B, Jinling Business Square, No. 801 YiShan
Road, Shanghai, China, 200233
上海市宜山路 801 号金陵商务广场 B 座 200233

Tel: +86 21 6120 6060
Fax: +86 21 6127 9708
www.intertek.com
www.intertek.com.cn



Attention is drawn to the terms and conditions printed overleaf.

测试报告

报告号: SHAH01204216

偶氮着色剂和偶氮染料中芳香胺测试

采用气相色谱-质谱联用仪 (GC-MS) 和高效液相色谱仪 (HPLC) 检测。

测试方法: 纺织品 ISO 14362-1: 2017

对氨基偶氮苯 ISO 14362-3: 2017 & EN ISO 17234-2: 2011

禁用芳香胺

Cas No.

测试结果 (mg/kg)

测试部件

			(1)	(2)	(3)	(4)
1.	4-氨基联苯	92-67-1	N	N	N	N
2.	联苯胺	92-87-5	N	N	N	N
3.	4-氯邻甲苯胺	95-69-2	N	N	N	N
4.	2-萘胺	91-59-8	N	N	N	N
5.	邻氨基偶氮甲苯	97-56-3	N	N	N	N
6.	2-氨基-4-硝基甲苯	99-55-8	N	N	N	N
7.	对氯苯胺	106-47-8	N	N	N	N
8.	2,4-二氨基苯甲醚	615-05-4	N	N	N	N
9.	4,4'-二氨基二苯甲烷	101-77-9	N	N	N	N
10.	3,3'-二氯联苯胺	91-94-1	N	N	N	N
11.	3,3'-二甲氧基联苯胺	119-90-4	N	N	N	N
12.	3,3'-二甲基联苯胺	119-93-7	N	N	N	N
13.	3,3'-二甲基-4,4'-二氨基二苯甲烷	838-88-0	N	N	N	N
14.	2-甲氧基-5-甲基苯胺	120-71-8	N	N	N	N
15.	4,4'-二氨基-3,3'-二氯二苯甲烷	101-14-4	N	N	N	N
16.	4,4'-二氨基联苯醚	101-80-4	N	N	N	N
17.	4,4'-二氨基二苯硫醚	139-65-1	N	N	N	N
18.	邻甲苯胺	95-53-4	N	N	N	N
19.	2,4-二氨基甲苯	95-80-7	N	N	N	N
20.	2,4,5-三甲基苯胺	137-17-7	N	N	N	N
21.	邻氨基苯甲醚	90-04-0	N	N	N	N
22.	对氨基偶氮苯	60-09-3	N	N	N	N
23.	2,4-二甲基苯胺	95-68-1	N	N	N	N
24.	2,6-二甲基苯胺	87-62-7	N	N	N	N

备注: N = 未检出

检出限 = 5mg/kg

续页

第2页共3页



编号: JNJYZL (2020) 091 号

济南市济阳区建设项目污染物总量审核确认书

项目名称: 济南华奥无纺科技有限公司

扩建年产 100 台套无纺布加工设备项目

建设单位 (盖章) 济南华奥无纺科技有限公司



申报时间: 2020 年 9 月 18 日

济南市生态环境局制

项目名称	济南华奥无纺科技有限公司扩建年产 100 台套无纺布加工设备项目		
建设单位	济南华奥无纺科技有限公司		
法人代表	刘振	联系人	刘振
联系电话	13256669888	传 真	——
建设地点	济北经济开发区济北·智造城（产业园）回河镇液压升降平台产业园 6 号		
建设性质	新建 <input type="checkbox"/> 改扩建 <input checked="" type="checkbox"/> 技改 <input type="checkbox"/>	行业类别	C3499 其他未列明通用设备制造
计划投产日期	2020.11	年工作时间	2400h
主要产品	无纺布加工设备	产 量	100 台
环评单位	山东金同合环保工程有限公司		

一、主要建设内容

济南华奥无纺科技有限公司扩建年产100台套无纺布加工设备项目位于济北经济开发区济北·智造城（产业园）回河镇液压升降平台产业园6号，总占地面积480m²，利用现有生产车间等基础设施，新增数控钻床、电焊机、等离子切割机等生产设备18台（套）。项目新增员工8人，不配套宿舍和食堂，生产线实行8小时工作制，夜间不生产，年工作300天。全部达产后年产100台无纺布加工设备。本项目切割粉尘、焊接烟尘、打磨粉尘经移动式烟尘净化器处理后无组织排放；喷塑粉尘经滤筒除尘柜处理后，通过风机引入布袋除尘器处理后，经15m高1#排气筒排放；天然气经低氮燃烧同固化废气经密闭烘干房收集，通过一套二级活性炭吸附设备处理后，经15m高2#排气筒排放。无生产废水产生，生活污水经化粪池处理后，委托环卫部门定期清运。下角料收集后外售；塑粉回用于生产；废活性炭属于危险废物，暂存危废间，由有资质单位处置；焊渣、生活垃圾收集后由环卫部门清运。

二、水及能源消耗情况

名 称	消耗量	名 称	消耗量
燃煤（吨/年）	——	燃煤硫份（%）	——
天然气（m ³ /年）	5000	其 它	水 120m ³ /年

三、预测主要污染物排放情况

污染要素	污染因子	排放浓度	年排放量	排放去向
废水	1. 化学需氧量	——	——	——
	2. 氨氮	——	——	——
废气	1. 二氧化硫	——	0.002t	大气环境
	2. 氮氧化物	——	0.004t	大气环境
	3. 烟粉尘	——	0.045t	大气环境
	4. VOCs	——	0.0004t	大气环境

四、济阳分局确认总量指标（吨/年）

化学需氧量	氨氮	二氧化硫	氮氧化物	烟粉尘	VOCs
——	——	0.002	0.004	0.045	0.0004

总量管理部门意见：

济南华奥无纺科技有限公司扩建年产100台套无纺布加工设备项目主要污染物为SO₂、NO_x、烟粉尘、VOCs，年排放量分别为0.002t、0.004t、0.045t、0.0004t。根据《山东省建设项目主要大气污染物排放总量替代指标核算及管理办法》（鲁环发〔2019〕132号）要求，需替代总量为SO₂0.004t/a、NO_x0.008t/a、烟粉尘0.135t/a、VOCs0.0008t/a。

（公章）
济阳分局
2020年9月21日

五、主要污染物减量削减替代来源						
主要污染物	化学需氧量	氨氮	二氧化硫	氮氧化物	烟粉尘	VOCs
替代源（单位名称）			2017 电代煤、 气代煤项目	2018 电代煤、 气代煤项目	2017 电代 煤、气代煤 项目	山东真旺包装 材料有限公司
替代源减排工程措 施			电代煤、气代 煤	电代煤、气代煤	电代煤、气 代煤	新上催化燃烧 治理设施
完成时间（年-月）			2017.11	2018.11	2017.11	2017 年 9 月
六、减量削减替代源使用情况表						
替代源		排放基数 （吨）	削减量 （吨）	剩余可用削 减量（吨）	本项目使用 削减量（吨）	本项目实施后 剩余削减量 （吨）

化学需氧量									
氨氮									
二氧化硫	2017 电代煤、气代煤项目	73.219	72.011	65.51892	0.004	65.51492			
氮氧化物	2017 电代煤、气代煤项目	/	46.46	33.86978	0.008	33.86178			
烟粉尘	2017 电代煤、气代煤项目	468	419	280.12766	0.135	279.99266			
VOCs	山东真旺包装材料有限公司	1423	1050	1024.27016	0.0008	1024.26936			

注：某项污染物减量削减替代源为多个的，需添加多行详细列明每个替代源数据，如 VOCs。

有关说明

1. 《济南市济阳区建设项目污染物总量审核确认书》主要适用于济阳分局审批的建设项目，作为环评审批的重要依据之一。

2. 建设单位需认真填写建设项目基本情况、总量指标等相关内容，将确认书连同环评文件等有关证明材料报市生态环境局济阳分局。市生态环境局济阳分局收到申报材料后，视情况决定是否需要现场核查。对材料齐全、符合总量管理要求的，自受理之日起5个工作日内予以总量审核确认。

3. 确认书编号由市生态环境局济阳分局总量管理部门统一填写。

4. 确认书一式五份，建设单位、区县分局、市生态环境局总量管理部门、负责项目环评审批的部门、负责项目环境监察的部门各1份。

5. 如确认书所提供的空白页不够，可增加附页。

承诺书

关于资料提供和环评内容的确认承诺函

山东云之蓝环境科技有限公司：

依据双方签订的《济南华奥无纺科技有限公司迁建年产 100 台无纺布生产设备及扩建年产 1000 吨无尘纸制品项目环境影响评价技术服务合同》约定，我单位承诺提供给贵单位的材料均为真实、合法的。

由贵单位编制的《济南华奥无纺科技有限公司迁建年产 100 台无纺布生产设备及扩建年产 1000 吨无尘纸制品项目环境影响报告表》已收悉，经对报告内容的认真核对，我单位确认相关技术资料及支撑性文件均为我方提供，环评内容符合本项目合同规定的要求，可以上报主管部门审核。由于我方提供资料的真实性、合法性引起的法律责任，由我方承担。

特此承诺！

济南华奥无纺科技有限公司

2022 年 7 月 25 日