

社会责任五年目标指标

(2023-2028 年)

受控状态: **受控**

受控编号: **01**

密 级: B 级

编 制: 张宇彬 陈德行 张磊

审 核: 徐新伟

批 准: 张磊

发布日期: 2022 年 12 月 28 日

实施日期: 2023 年 1 月 1 日





文件修订页

SQTX- II -01-JL04

修订时间	修订内容	修订原因	修订人	批准人
2022年	建立社会责任目标指标	建立社会责任政策目标	张秀梅	唐地源

山东圣泉新材料股份有限公司



社会责任五年目标指标

一、目的：山东圣泉新材料股份有限公司公司秉承“取之自然、服务社会、造福人类”的核心理念，坚持履行企业的社会责任与义务，打造有温度的企业，走绿色发展之路，投身公益慈善事业，致力于做受人尊敬的企业。为了有效地实施社会责任管理，根据 SA8000 社会责任国际标准、ISO14001 环境管理体系要求、ISO45001 职业健康安全管理体系要求和当地相关的法律法规，结合本行业的发展趋势及公司战略目标编制本《社会责任五年目标指标》，作为山东圣泉新材料股份有限公司所有生产、经营、管理区域的社会责任管理依据与持续改进目标。该目标指标制定了劳工与人权、商业道德、可持续采购、环境相关的定性管理准则、措施方法、可持续改善目标，是本公司开展有关社会责任活动的支持性文件。

二、适应范围：此社会责任行为准则适用于山东圣泉新材料股份有限公司所有生产、经营、管理区域、合作友商、全体员工关于可持续采购及供应商管理、商业道德、劳动人权、环境保护等社会责任的相关主题。

三、职责：

3.1 人力资源部：负责劳动人权主题社会责任政策目标的制定、落实、实施及数据统计分析，主导检讨适时调整。

3.2、安全部：负责劳动人权职业健康安全主题社会责任政策目标的制定、落实、实施及数据统计分析，主导检讨并适时调整。

3.3 环保负责环境主题目标指标及管理方案的制定、落实、实施及数据统计分析，主导检讨适时调整。

3.4 信息部、总裁办：负责商业道德、信息安全主题社会责任政策目标的制定、落实、实施及数据统计分析，主导检讨适时调整

3.5、战略采购部：负责可持续采购主题目标指标及管理方案的制定、落实、实施及数据统计分析，主导检讨适时调整

3.6、其他各部门：负责协助、配合执行此规定并及时反馈异常。

四、劳动人权社会责任指标

(一) 劳动人权涉及的议题：

NO	劳动人权议题
1	童工与强迫劳动
2	多元化、反歧视与弱势群体保护
3	工作条件
4	社会对话
5	职业规划与教育培训
6	员工健康与安全

(二) 劳动人权承诺

1、公司承诺不聘用童工与未成年工，所有聘用人员年龄均需大于 18 岁，以保障童工与未成年人的身心健康，并在全公司范围内进行宣导、接受举报。





- 2、圣泉新材料是一家机会均等的公司，禁止歧视、骚扰、虐待、强迫劳动等现象发生，承诺不会因为年龄、种族、信仰、派别、肤色、性别、语言、国籍、婚姻状态、性趋向、资格状态、政治观点、军籍、真实的或被视为的残疾或障碍，宗教或其他法律保护的特征而区别对待。
- 3、公司为员工依法缴纳社会保险和公积金，公司承诺属于圣泉集团含圣泉新材料等分子公司所有在职员工、合同工、劳务工实发工资 100%高于当地维生工资基准，员工工资结构为高于当地的基本工资标准+符合法定要求的加班费+绩效工资和年终奖金，根据公司的经营状况、当年当地的通货膨胀率及员工的绩效评估结果，不断对工资进行调整，以提高员工的薪资待遇。公司提供工作餐、宿舍、通勤班车，提供育婴假、父母祝寿孝礼金、抚恤金、探亲路费报销等丰富多彩的福利待遇。
- 4、人才是圣泉的生命。创新创业的新征程上，人人都应成为独当一面的人才，人人都应成为创新发展的主体。我们将大力实施“人才强企”行动计划，以尊重人才、培养人才、用好人才为宗旨，强化人才培养与梯队建设，打造人才强“磁场”，促进企业持续发展；我们将通过制度创新为每位员工打造干事创业的良好氛围，在允许试错、宽容失败中强化责任意识，激发担当作为，真正让想干事的人有机会、能干事的人有资源、干成事的人有回报，使圣泉成为激发热情、施展才华、成就事业的宽广舞台。公司根据培训需求与培训计划安排新员工入职培训、技能培训、外训等，指导员工进行职业规划，提供双通道的晋升机制。
- 5、凡在山东圣泉新材料股份有限公司任职者，不分民族、种族、性别、职业、宗教信仰、教育程度，承认工会章程，都可以加入工会为会员，定期组织工会活动，工会代表全体员工与公司中签定含有薪资待遇、劳动卫生保护、职业规划与培训、弱势群体保护等条款的集体协议，承诺集体协议全员覆盖。

(三) 劳动人权未来五年（2023-2028 年）目标指标

圣泉文化核心	企业使命/愿景：发展绿色科技，助力员工成长，立百年圣泉，为人类造福。 企业精神：敢想、好学、创新、拼搏、协作 人才理念：聪明、勤奋、踏实、肯干	
人权指标	人力资源部	童工及未成年工聘用人数 0 人； 强迫劳动事件 0 件； 歧视、骚扰、虐待事件 0 件； 反歧视培训占所有经营场地的覆盖率 100%； 童工及强迫劳动培训宣导覆盖率 100%。
工作条件指标	人力资源部	社会医疗保险覆盖率 100%； 公积金覆盖率 98.3%； 工作时间工作六天休一天，享受年休假与所有公休假； 员工平均工资及维生工资第年提升 5%； 维生工资基准分析所涵盖的内部员工百分比 100%； 低于维生工资的内部员工百分比 0%； 低于维生工资员工的平均工资与维生工资基准差距的百分比 0%； 维生工资发放日期为每月 18 日前。
社会对话指标	总裁办 工会	集体协议签定覆盖率 100%； 员工代表占全体员工总数 6%； 员工及社会满意度 92%以上。





职业规划与培训指标	人力资源部	培训计划完成率 95%； 技能培训人均时数每年递增 2 小时； 人均培训总时数每年递增 3 小时； 绩效评估率 100%； 人员晋升件数每年递增 5 人次。
-----------	-------	--

五、健康安全指标

（一）健康安全承诺：

- 1、圣泉集团力求以可能的最安全的方式开展业务，成为一名良好的环境管理者。公司致力于员工、承包商及客户的健康和安​​全，致力于所管理的团体健康和安​​全；并致力于环境的保护。
- 2、每一名员工无论身处何处，都有全获得健康、安全及环境。全体员工都有责任为实现“零事故、零伤害、零冲突、零环境泄露”的目标而不懈努力。
- 3、牢固树立“安全就在身边”的文化理念，认真贯彻《安全生产法》和《山东省安全生产条例》，深化安全生产长效机制建设，严格隐患排查治理，突出生产全过程安全监督检查。以“安全生产无事故”活动、“圣安在线”安全教育平台、员工技术比武、安全技能大赛等活动为载体，全面提升员工安全素质和安全生产管理水平。完善双重预防体系及标准化体系建设，着力提升安全管理智能化和数字化水平，构建本质安全型企业。公司是山东省第一批安全标准化达标单位和“山东省安全生产双基工作先进单位”，连续多年获得“济南市安全生产先进单位”。

（二）健康安全未来五年（2023-2028 年）目标指标

健康安全方针	依法治企 以人为本 预防为主 持续改进	
健康安全指标	安全部 人力资源部	特种作业人员持证上岗率 100%， 新职工入厂安全培训率 100% 做好职业卫生管理工作，现场尘、毒、噪声检测率 100%，合格率大于 95%； 做好岗前、岗中、岗位职业健康查体工作，职业健康查体率 100% 健康安全培训人均时数 12h/人/年 火灾、爆炸事件 0 件 工伤事件较前一年逐步下降 10% 分包商外来施工人安全协议签订率 100% 分包商外来放工人员上岗前安全培覆盖率 100%

六、商业道德指标

（一）商业道德涉及的议题

NO	商业道德议题
1	腐败与贿赂
2	信息保密
3	垄断与不正当竞争
4	利益冲突
5	欺诈、洗钱





（二）商业道德承诺

- 1、**反腐败反贿赂：**圣泉集团的员工不得为了自身或他人而索取礼品、好处、优惠或娱乐，从而影响其决策和行为的公正性，同时也不得向任何第三方或组织提供礼品、好处、优惠或娱乐，导致影响第三方决策和行为的公正性。同样，圣泉集团员工不得向业务合作单位或个人或寻求业务合作的单位或个人或圣泉集团的竞争对手处索取或接受贷款
- 2、**反竞争与反垄断：**本公司在绝大多数业务经营所在国都需要遵守反垄断竞争法。反垄断法的相关调查和实施越来越需要各执行当局的国际合作。一般来说，业务经营所在地的绝大多数现行的反垄断法规定，禁止达成或采取可能妨碍贸易或降低竞争的协议或措施。违反行为包括：各竞争者达成协议共同制定或控制价格、抵制某特定供应商或客户；分配产品、地域和市场或限制产品的生产和销售
- 3、**禁止利益冲突：**圣泉集团员工应该避免产生导致个人利益和公司利益发生冲突的情况和关系。圣泉集团的员工不得使用圣泉集团的资源、名义、身份和权力获取个人利益，并且避免陷入可能对公司声誉和形象产生负面影响的情况。如在圣泉的竞争对手或合作支商处兼职及合作，亲属或情侣与圣泉存在商业关系，向圣泉供应商投资、向客户投资等均视为利益冲突，在发生利益冲突时主动向公司汇报
- 4、**信息保密：**圣泉作为国家级重点高新技术企业和行业的龙头企业，有多项技术和专利处于国际先进、甚至领先水平，在残酷的市场竞争面前，有很多竞争对手无时无刻不在觊觎着我们的优势技术，包括一些商业机密。因此，做好保密工作成为每一位员工必需要尽的责任和义务。不光自己要做好，还要对其他人这种严重损害公司利益的行为提高警惕，时刻监督，大胆检举。这种保密的义务，不仅限于你在公司工作的合同期内，而且还包括你退休或离职后。圣泉集团严厉禁止内部交易或获取任何金融或商业利益，其中包括通过披露圣泉集团的机密信息而进行股票交易的行为。一旦圣泉集团员工与公司解除工作合同，该员工不得持有因其工作而获得的机密文件、项目、规范等副本
- 5、公司要求所有员工诚实守信，不得从事欺诈、造假、篡改文件或报告等行为。
- 6、公司承诺遵守反洗钱法规，并定期对员工进行相关培训，以便识别和报告可疑交易

（三）商业道德未来五年（2023-2028年）目标指标

道德规范方针	遵纪守法、诚信经营、廉洁自律、公平竞争、保护隐私	
反腐败反贿赂指标	总裁办	经确认的腐败事件 0 件 由于腐败而被开除或受纪律处分且经确认的事件 0 件 业务合作伙伴因腐败导致合同被终止，经确认的事件 0 件 针对组织或员工腐败行为公开诉讼案件和审理结果 0 件 腐败与贿赂政策、意识培训覆盖率 100% 每年组织一次腐败与贿赂的风险评估
反垄断反不正当竞争指标	总裁办 销售部	垄断事件 0 件 不正当竞争事件 0 件 不正当竞争风险评估经营场所覆盖率 100%
信息保密指标	总裁办 信息管理部	信息安全事故 0 件 每年组织一次信息安全风险评估 信息安全风险评估经营场所覆盖率 100%
其他商业道德指标	总裁办	利益冲突事件 0 件；欺诈事件 0 件；洗钱事件 0 件



七、可持续采购承诺及指标

(一) 可持续采购涉及主题

NO	可持续采购议题
1	供应商环境保护管理
2	供应商社会责任管理
3	供应商节能降耗，温室气体排放管理
4	供应负责的商业联盟

(二) 可持续采购承诺

- 1、绿色采购方针：科学采购，加强协作，源头控制，绿色发展
- 2、绿色采购目标：本着企业发展与保护环境同步的宗旨，优先采购绿色产品，加强与供应商沟通与协作，明确绿色采购要求，从源头保障产品的环保特性，降低环境负荷，避免环境风险。
- 3、绿色采购计划：在同等条件下，优先选择保护环境、低碳发展的厂家的产品，逐年提高绿色产品；采购比例并降低采购产品包装材料使用量。
4. 积极推行温室气体的排放，统计碳足迹及制订减量目标，并将能源使用、减排减量的数据统计做定期公开。减少能源及其他资源的使用，减轻对环境的冲击。+
5. 不支持、不使用来自武装冲突、非法采矿等低劣工作环境中采集而来的金属，即所谓“冲突矿产”这些矿产包括金(Au), 钽(Ta), 钨(W), 和锡(Sn)等金属矿物。
- 6、督促供应商应实施公平、人道及非歧视的劳动制度，公平对待员工，给予员工尊严及尊重，鼓励多元化和包容性。不得雇佣任何类别的强迫劳工，包括强制劳工、债役劳工、契约劳工或童工。不得以种族、宗教、性别、政治观点为由在员工工资、提升等方面实行歧视
- 7、倡导供应需确保本企业所有的行为和规定必须满足当地法规及 RBA《负责任商业联盟》标准，确保提供员工职业卫生的工作场所、创造一个清洁、文明、适宜的工作环境，塑造良好的企业影响，创造令员工倍感尊重的企业文化。
8. 要求下游供应商共同遵守 RBA《负责任商业联盟》并支持及配合客巨所安排人员到有关生产本公司产品的地方审核。
9. 向所有员工及供应链厂商，传递企业社会责任的要求及 PBA 标准内容。

(三) 可持续采购未来五年（2023-2028 年）目标指标

可持续采购方针	坚持“阳光采购”工作方针，贯彻落实“保证质量、降低成本、及时供应、用心服务”的工作要求，坚持“节约降本，廉洁廉政”两个基本点		
可持续采购指标	战略采购部	采购员接受可持续采购及社会责任培训覆盖率	100%
		供应商守则签定率	70%
		签定含有环保、社会责任条款合同的供应商比例	50%
		填写社会责任调查部卷的供应商比例	60%
		进行社会责任现场审核的供应商比例	50%
		参加社会责任培训及宣导的供应商比例	50%
		供应商影响其下游供应商进行企业社会责任学习的数量每年增加	10%
		山东本地采购率	40%



八、节能降耗承诺及指标

(一)、节能降耗承诺

- 1、遵守环境与能源方面的法律、法规及其他要求；采取源头预防——过程控制——末端治理的管理办法，从产品开发和设计的源头采用先进工艺技术和设备，充分利用内外部资源，提供能源利用率和污染物的综合利用，实现节能减排；
- 2、实施节能技术改造、设备改造、淘汰高耗能设备；积极树立绿色市场观念，使用绿色技术，生产绿色产品，塑造绿色文化，打造全产业链绿色循环经济。先后获得国家首批“绿色工厂”、“山东省资源综合利用先进单位”、“山东省节能环保示范企业”、“山东省循环经济示范单位”等荣誉。
- 3、坚持以人为本，创新激励政策引导全员积极参与并持续改进环境与能源管理体系，提高管理绩效；履行社会责任，推进绿色发展，发挥行业龙头作用。

(二)、节能降耗未来五年（2023-2028年）目标指标

能源方针	遵纪守法、清洁生产、持续改进、绿色发展	
能源指标	环保部 各生产车间 设备部	公司整体单位产品综合能耗每年较上一年度逐渐下降 3%以上 公司主营单位产品温室气体范围一排放降低 2%、 公司主营单位产品温室气体范围二排放降低 3%。

九、环境保护承诺与指标

(一)、环境保护涉及的议题

NO	环境保护议题
1	节能降耗
2	原材料化学品管理
3	废弃物的合规处理
4	水资源管理
5	废气排放管理
6	客户健康安全管理

(二) 环境保护承诺

- 1、原材料：建设 10 万吨秸秆生物化工、新材料一体化项目，该项目年循环利用植物秸秆 10 万吨，形成农业废弃物联产糠醛、纤维素乙醇、木质素等循环经济产业链，生物质废渣用作锅炉燃料，锅炉产生的灰渣（草木灰）用于生产有机肥，生产过程彻底实现废弃物零排放，真正实现了取之于自然用之于自然的绿色可持续循环链
- 2、化学品：公司对化学品进行分仓分区管理，建立了物料和产品接受、贮存、放行、运输、半年等管理制度，对化学品进行严格管理并定期组织化学品演练，遵守当地相关的法律法规防止化学品泄露引起的环境污染
- 3、废弃物：公司积极践行循环经济原则，公司与下游经销商及消费者之间达成回用协议，回用



产品包装桶/包装罐用于原产品包装使用，已实现节约资源、降低能耗、减少排放、保护生态环境的目的；坚持以循环利用资源为先，减少一次性用品的使用量，尽可能多的采用循环利用纸箱、塑胶袋等包装材料。

4、水资源管理：

4.1 节约水资源：公司建立了循环凉水塔、中水回用设施、南水北调设施，大量节约水资源。

4.2、废水管理：公司主要生产酚醛树脂、甲醛、酚醛泡沫复合墙体材料及改性酚醛泡沫防火板二甲苯甲醛树脂；酚醛树脂生产过程主要产生脱水废水，设备清洗时也会产生少量冲洗废水。其中脱水废水经酚醛废水萃取精馏预处理设施处理后回收苯酚，预处理后的废水送兴泉能源污水处理 2#、5#、6#流程处理；设备清洗废水送兴泉能源 1#流程处理。脱水废水是树脂生产过程中脱水产生的，包括原料/甲醛带入的原料水、树脂缩聚反应生成水，以及未反应完全的苯酚和甲醛，还有少量溶剂和催化剂。定期对地下水、土壤、排放的污水进行内部监控检测及送外检检测，确保废水 100%达标排放。

5、废气管理：

5.1 将清洁生产的理念贯穿于项目建设的可行性研究阶段、设计阶段，在工艺优化、设备选型等方面充分考虑环境效应，减轻后续生产运行过程的环境影响。例如，针对原辅材料中挥发性强的物料要进行深入讨论，分析使用低毒、低挥发性物料进行替代的可能性；在 VOCs 物料储存方面，优先考虑使用浮顶罐；使用无泄漏泵或高位槽投加液体物料，杜绝使用真空泵投加物料；挥发性物料抽真空采用高效无油的罗茨真空泵，杜绝使用含油往复式真空泵；使用密封性好的屏蔽泵、隔膜泵替代传统的离心泵输送物料。

5.2 污染防治，防在治前，防止污染就是增加企业效益，特别是挥发性物料的有效回收、综合利用，是降低成本、提质增效的好办法。我公司投资 1000 余万元，引进当前先进的大孔树脂吸附-蒸汽脱附回收工艺，并成功应用于 ECH、甲苯、MIBK 废气的回收。该工艺处理效率高（可达 95% 以上），溶剂回收效果良好，回收的溶剂可直接回用于生产。

5.3 强化无组织废气过程管理。对照挥发性有机物无组织排放控制标准（GB 37822—2019）要求，强化监测工作。泄露检测与修复方面，动密封点每 3 个月开展一次，静密封点每 6 个月开展一次；在废水液面管控方面，每 6 个月对流经换热器进口和出口的循环冷却水中的 TOC 浓度进行检测；在 VOCs 监控方面，安装了 8 套有组织废气 FID 监测设备，3 套无组织废气 FID 监测设备，公司也配备了 2 台 PID 便携式监测设备，用于日常巡检。通过以上监管方式，实现了 VOCs 由定性管控转变为定量管控，有利于及时发现问题，并针对发现的问题分析原因、拿出对策。

5.4 通过区域规划集中处理点，升级先进高效处理工艺，不断提升环境绩效。为实现进一步减排目的，公司投资近 3000 万元规划并建设了 3 处有机废气区域集中深度处理设施，采用 RTO 高效处理工艺。在保留原有冷凝、吸收等预处理工艺的基础上，就近将预处理完毕的同类废气引入深度处理设施，废气处理效率可由原有的 90%左右提升至 98%以上，并同步安装了自动监控设施，与各级生态环境部门联网，持续发挥着减排作用。

5.5 安装废气在线监测系统，实现废气排放实时监测，保证废气达标排放。

6、可靠的质量管理系统，确保顾客健康安：

6.1 公司在同行业最早引进全面质量管理体系，将质量、环境、安全、能源体系进行整合，于 1997 年通过 ISO9001 质量管理体系认证；2014 年公司升级质量管理体系，引入 TS16949 标准，建立《顾客要求和合同评审控制程序》、《变更控制程序》、《监视和测量控制程序》、《关键过程管理制度》、《审核控制程序》等相关管理程序，全方位、全人员、全过程进行质量管理。

6.2 在生产方面，以自动化减少人员因素造成的质量偏差，生产过程参数由 DCS 全面控制、实时监控，超出范围及时报警，工艺过程曲线可随时查看，可追溯性强。对于产品关键指标如 PH、电导率等实行在线监控，实行预防、预测性管理。



6.3 在管理过程中，引入 SPC 统计控制方法、MSA 测量系统分析、FMEA 风险识别和影响分析质量管理工具，对产品异常和趋势性变化提前预警。

6.4 在产品质量检测方面，引进凝胶渗透色谱仪、高效液相色谱仪、全谱直读等离子体发射光谱仪、傅立叶变换红外光谱仪、扫描电子显微镜及 X-射线能谱仪、气相色谱仪、全自动电位滴定仪、量热仪等高端仪器设备进行产品质量检测，深入进行产品质量分析，确保达到顾客需求，同时为客户提供检测服务。

(三)、环境保护未来五年（2023-2028 年）目标指标

环境方针	遵纪守法、清洁生产、持续改进、绿色发展	
原材料、化学品指标	战略采购部 物流部 各生产车间 安全部	化学品 100%合规使用 化学品演练各涉及区域每年一次 化学品泄露事件 0 件 回收溶剂量增加 3%
废弃物管理指标	各生产车间 环保部	危险废弃物转移减少 5% 一般固体废弃物转移量减少 2% 固体废弃物总转移量减少 4% 废弃物 100%合规处置、转移
水资源管理指标	各生产车间 水处理车间 环保部 设备部	循环水重复使用率提升 2% 废水中污染物排放减少 5% 废水排放 100%达标、废水检测完成率 100% 环境事故为零，行政处罚为零
废气、噪声管理指标	各生产车间 环保部	VOCs 排放量减排 5% 废气排放 100%达标、废气检测完成率 100% 噪声 100%达标排放 环境事故为零，行政处罚为零
客户健康安全指标	质量部 销售部	产品第三方检测合格率 100% 客户健康安全事件 0 件 产品健康安全信息培训次数每个季度 1 次 产品健康良全信息传递覆盖率达 100%

十、复盘周期：此社会责任五年目标指标由质量部主导定期监督检查公司目标和指标的实施情况，每年进行总结复盘修订，确保公司社会责任表现持续改进。下一次复查年度为 2024 年，复查日期是 2024 年 03 月 15 日前。如指标达成良性运作并可控，此文件在目标年份内可不作调整，每只需更新年度总结的达成情况。并此文件的大框架下制订年度分解目标

十一、相关记录：

附件一：《2023 年安全工作目标》

附件二：《2023 年度能源管理方针、目标、指标》

附件三：《2023 年环境目标、污染物排放标准》



附件一：《2023 年安全工作目标》



圣泉集团
SQ GROUP

2023年度安全工作目标

- 1、避免较大火灾、爆炸等责任事故的发生；
- 2、避免死亡、重伤事故，事故起数、事故损失工作日比2022年同期下降；
- 3、加强职工安全教育，按计划完成安全培训任务，安全管理人员、特种作业人员持证上岗率100%，新职工入厂安全培训率100%；
- 4、做好职业卫生管理工作，现场尘、毒、噪声检测率100%，合格率大于95%；
- 5、做好岗前、岗中、岗位职业健康查体工作，职业健康查体率100%。

山东圣泉新材料股份有限公司



附件二：《2023 年度能源管理方针、目标、指标》



2023 年度能源管理方针、目标、指标

SQTX-II-03-2023-JL03

能源方针	遵纪守法、清洁生产、持续改进、绿色发展
	<p>含义：</p> <p>遵守环境与能源方面的法律、法规及其他要求；采取源头预防——过程控制——末端治理的管理办法，从产品开发和设计的源头采用先进工艺技术和设备，充分利用内外部资源，提供能源利用率和污染物的综合利用，实现节能减排；</p> <p>坚持以人为本，创新激励政策引导全员积极参与并持续改进环境与能源管理体系，提高管理绩效；履行社会责任，推进绿色发展，发挥行业龙头作用。</p>
能源目标	1、能源事故为零，行政处罚为零。
	2、按照政府下达的煤炭消费压减任务执行，若未下达，按照压减煤炭消费量 12000 吨执行（较 2020 年相比）。
	3、公司整体单位产品综合能耗较去年下降 1.5%以上。
能源指标	1、2023 年热动车间煤炭消费量 \leq 124064 吨，兰炭消费量 0 吨。
	2、各车间执行本车间 2023 年度最小单元核算管理办法中规定的能耗指标（电单耗、蒸汽单耗、天然气单耗）要求。

审核：徐新伟

批准：[Signature]



附件三：

2023 年环境目标、污染物排放标准

环境方针	遵纪守法、清洁生产、持续改进、绿色发展	
	<p>含义： 遵守环境与能源方面的法律、法规及其他要求；采取源头预防——过程控制——末端治理的管理办法，从产品开发和设计的源头采用先进工艺技术和设备，充分利用内外部资源，提供能源利用率和污染物的综合利用，实现节能减排； 坚持以人为本，创新激励政策引导全员积极参与并持续改进环境与能源管理体系，提高管理绩效；履行社会责任，推进绿色发展，发挥行业龙头作用。</p>	
环境目标	环境事故为零，行政处罚为零	
	三废处理达标率 100%	
	实施有机废气资源回收利用项目，实现回收溶剂 195.624 吨，减排 VOCs9.7812 吨。	
	申报废气、土壤治理专项环保资金，争取获得资金补贴 300 万元。	
一、废水		
1.1 废水总口排放浓度限值		
项目	限值	执行标准
化学需氧量	40 mg/L	《章丘市人民政府办公室关于提高部分 排污企业水污染物排放执行标准的通知》（章政办发[2015]18 号）
氨氮	2 mg/L	
悬浮物（SS）	20 mg/L	《流域水污染物综合排放标准 第三部分：小清河流域》（DB 37/ 3416.3—2018）重点保护区
pH	6-9	
全盐量	1600 mg/L	
色度	30	
总氮	15 mg/L	
挥发酚	0.3 mg/L	
石油类	4 mg/L	
总镍	1 mg/L	
五日生化需氧量	10 mg/L	
硫化物	0.8 mg/L	
甲醛	1 mg/L	《合成树脂工业污染物排放标准》(GB31572-2015)表 2 限值
总磷	0.4 mg/L	《济南市人民政府办公厅关于济南市小清河流域执行水污染物区域排放限值的通知》（济政办字[2017]30 号）
氟化物	1.5 mg/L	《济南市章丘区人民政府关于章丘区小清河流域执行水污染物区域排放限值的通知》（2017 年 9 月 26 日）
总钴	0.1 mg/L	电池工业污染物排放标准 GB 30484-2013
动植物油	1 mg/L	城镇污水处理厂污染物排放标准 GB 18918-2002
粪大肠菌群数/（MPN/L）	1000 个/L	
总有机碳（TOC）	15 mg/L	合成树脂工业污染物排放标准 GB 31572-2015
可吸附有机卤化物	5 mg/L	石油化学工业污染物排放标准 GB 31571-2015
1.2 各单位（济南）废水排放限值		

清净下水	符合总排口排放浓度限值	
生产生活废水	符合污水站制定的进水要求	
二、废气		
2.1 无组织废气排放浓度限值		
项目	厂界	执行标准
甲醛 (mg/m ³)	0.2	大气污染物综合排放标准 (GB 16297-1996) 表 2 限值
苯酚 (mg/m ³)	0.08	
甲醇 (mg/m ³)	12	
硫酸雾 (mg/m ³)	1.2	
甲苯 (mg/m ³)	0.2	挥发性有机物排放标准-第 6 部分: 有机化工行业 (DB37/2801.6-2018) 表 3 限值
二甲苯 (mg/m ³)	0.2	
苯 (mg/m ³)	0.1	
VOCs (mg/m ³)	2	
臭气浓度 (无量纲)	20	恶臭污染物排放标准 (GB 14554-93) 表 1 二级新改扩建限值
氨	1.5	
颗粒物 (mg/m ³)	1.0 (电池厂界 0.3)	合成树脂工业污染物排放标准 (GB31572-2015) 表 9 限值 电池工业污染物排放标准 (GB30484-2013) 表 6 限值
氯化氢 (mg/m ³)	0.2	

2.2 有组织废气排放浓度限值					
车间	序号	产生废气设施或工序	特征污染物	排放限值 (mg/m ³)	执行标准
热动 车间	1	DA001 2号75吨锅炉烟气排放口	颗粒物	5	山东省火电厂大气污染物排放标准 DB37/664-2019》表 2 限值
			二氧化硫	35	
			氮氧化物	50	
			林格曼黑度	1 级	
			汞及其化合物	0.03	
	2	DA002 3号老130吨锅炉烟气排放口	颗粒物	5	
			二氧化硫	35	
			氮氧化物	50	
			林格曼黑度	1 级	
			汞及其化合物	0.03	
	3	DA003 4号新130吨锅炉烟气排放口	颗粒物	5	
			二氧化硫	35	
			氮氧化物	50	
			林格曼黑度	1 级	
			汞及其化合物	0.03	
	4	DA004 5号50吨天然气锅炉烟气排放口	烟尘	10	
二氧化硫			50		

			氮氧化物	50	控制区限值+《京津冀及周边地区2018—2019年秋冬季大气污染综合治理攻坚行动方案》实施方案的通知（济政办字[2018]87号）文的要求
			林格曼黑度	1级	
		5	DA016 75吨锅炉煤场粉尘废气排放口	颗粒物	10
6	DA017 130吨锅炉煤场粉尘废气排放口	颗粒物	10		
焚烧炉车间	7	DA005 焚烧炉废气排放口	颗粒物	10	区域性大气污染物综合排放标准 DB37/2376-2019 表1 限值
			二氧化硫	50	
			氮氧化物	100	
			硫化氢	50	危险废物焚烧污染控制标准 GB18484-2020
			二噁英	0.5TEQ ng/m ³	
一氧化碳	80				
水处理车间	8	DA009 水处理车间 3#4#流程废气排放口	VOCs	60	挥发性有机物排放标准 第6部分：有机化工行业 DB37/2801.6-2018
			硫化氢	3	有机化工企业污水处理厂（站）挥发性有机物及恶臭污染物排放标准 DB37/3161-2018
			氨（氨气）	20	
			臭气	800（无量纲）	
	9	DA010 水处理车间 5#6#流程废气排放口	VOCs	60	挥发性有机物排放标准 第6部分：有机化工行业 DB37/2801.6-2018
			酚类	15	
			甲醛	5	
			硫化氢	3	有机化工企业污水处理厂（站）挥发性有机物及恶臭污染物排放标准 DB37/3161-2018
			氨（氨气）	20	
	臭气	800（无量纲）			
	10	DA013 水处理车间 7#流程好氧池废气排放口	VOCs	60	挥发性有机物排放标准 第6部分：有机化工行业 DB37/2801.6-2018
			硫化氢	3	有机化工企业污水处理厂（站）挥发性有机物及恶臭污染物排放标准 DB37/3161-2018
			氨（氨气）	20	
			臭气	800（无量纲）	
	11	DA014 水处理车间 7#流程厌氧塔废气排放口	颗粒物	10	区域性大气污染物综合排放标准 DB37/2376-2019
二氧化硫			50		
氮氧化物			100		
粉煤灰制砖车间	12	DA015 粉煤灰制砖项目废气排放口	颗粒物	10	区域性大气污染物综合排放标准 DB37/2376-2019
木糖车间	13	DA007 生物质流程废气排放口	VOCs	60	挥发性有机物排放标准 第6部分：有机化工行业 DB37/2801.6-2018
			硫化氢	3	有机化工企业污水处理厂（站）挥发性有机物及恶臭污染物排放标准 DB37/3161-2018
			氨（氨气）	20	

			臭气	800 (无量纲)	放标准 DB37/3161-2018
	14	DA012 2万吨木糖活性炭投料废气排放口	颗粒物	10	区域性大气污染物综合排放标准 DB37/2376-2019
	15	DA013 2万吨木糖干燥废气排放口	颗粒物	10	
	16	DA015 2万吨木糖糖液储存池废气排放口	臭气	2000 (无量纲)	恶臭污染物排放标准 GB 14554-93
	17	DA017 2万吨木糖 MVR 废气排放口	二氧化硫	50	区域性大气污染物综合排放标准 DB37/2376-2019
生物 质车 间	18	DA002 沥青乳化剂工艺废气排放口	颗粒物	10	区域性大气污染物综合排放标准 DB37/2376-2019
			VOCs	60	
			甲醛	5	
			甲醇	50	
			环氧氯丙烷	10	
			氯化氢	30	石油化学工业污染物排放标准 GB 31571-2015
	三甲胺	0.97 (kg/h, 速率)	恶臭污染物排放标准 GB 14554-93		
	19	DA011 沥青乳化剂导热油炉废气排放口	颗粒物	10	区域性大气污染物综合排放标准 DB37/2376-2019
			二氧化硫	50	
			氮氧化物	100	
	20	DA003 生物质预处理废气排放口	二氧化硫	50	
	21	DA004 生物质板框废气排放口	二氧化硫	50	
	22	DA007 生物质车间 1#投料废气排放口 (西)	颗粒物	10	
23	DA008 生物质车间 1#投料废气排放口 (东)	颗粒物	10		
24	DA009 生物质喷雾干燥废气排放口 (南)	颗粒物	10		
25	DA010 生物质喷雾干燥废气排放口 (南)	颗粒物	10		
树脂 一车 间	26	DA005 呋喃、冷芯盒改造废气排放口	颗粒物	10	区域性大气污染物综合排放标准 DB37/2376-2019
			VOCs	60	
			甲醛	5	
			酚类	15	
	27	DA006 呋喃车间无组织废气排放口	VOCs	60	挥发性有机物排放标准第 6 部分：有机化工行业 DB37/2801.6-2018
			甲醛	5	
酚类			15		
28	DA016 呋喃车间尿素投料废气排放口	颗粒物	10	区域性大气污染物综合排放标准 DB37/2376-2019	

	29	DA003 3000 吨二甲苯甲醛树脂废气排放口	VOCs	60	挥发性有机物排放标准第 6 部分：有机化工行业 DB37/2801.6-2018
			甲醛	5	
			二甲苯	8	
树脂二车间	30	DA014 冷芯盒车间无组织废气排放口	VOCs	60	挥发性有机物排放标准第 6 部分：有机化工行业 DB37/2801.6-2018
			甲醛	5	
			酚类	15	
机修车间	31	机修车间焊烟废气排放口	颗粒物	10	区域性大气污染物综合排放标准 DB37/2376-2019
	32	机修车间抛丸机除尘排气筒	颗粒物	10	
	33	机修车间喷漆废气排放口	颗粒物	10	
建筑节能板材车间	34	DA001 5 万吨水性涂料工艺废气排放口	VOCs	50	挥发性有机物排放标准第 6 部分：有机化工行业 DB37/2801.6-2018
			颗粒物	10	
	35	DA002 5 万吨水性涂料除尘废气排放口	颗粒物	10	区域性大气污染物综合排放标准 DB37/2376-2019
	36	DA041 板材车间小切割工序除尘废气排放口	颗粒物	10	
	37	板材车间 1#生产线除尘废气排放口	颗粒物	10	
	38	板材车间 4#生产线除尘废气排放口	颗粒物	10	
	39	板材车间 7#生产线除尘废气排放口	颗粒物	10	
	40	板材车间 8#生产线除尘废气排放口（南）	颗粒物	10	
	41	板材车间 9#生产线除尘废气排放口（北）	颗粒物	10	
	42	板材车间固化废气室外排放口	VOCs	60	挥发性有机物排放标准第 6 部分：有机化工行业 DB37/2801.6-2018
			甲醛	5	
43	板材车间发泡固化 VOCs 废气排放口	VOCs	60		
		甲醛	5		
酚醛固体车间	44	DA005 20 万吨酚醛固体造粒除尘废气排放口	颗粒物	10	区域性大气污染物综合排放标准 DB37/2376-2019
	45	DA016 4 万吨酚醛树脂造粒除尘废气排放口	颗粒物	10	
	46	DA003 2 万吨酚醛树脂造粒除尘废气排放口	颗粒物	10	
	47	DA039 14 吨防火树脂项目燃气热风炉废气排放口	颗粒物	10	区域性大气污染物综合排放标准 DB37/2376-2019
二氧化硫			50		
氮氧化物			100		
酚醛液体车间	48	DA006 圣泉海沃斯树脂 VOCs 废气排放口	颗粒物	10	区域性大气污染物综合排放标准 DB37/2376-2019
			二氧化硫	50	
			氮氧化物	100	
			VOCs	60	挥发性有机物排放标准第 6 部分：有机化工行业 DB37/2801.6-2018

			甲醛	5	分：有机化工行业 DB37/2801.6-2018
			酚类	15	
			二噁英类		合成树脂工业污染物排放标准 (GB-31572-2015)表6限值
49	DA026 20万吨酚醛罐区废气排放口		VOCs	60	挥发性有机物排放标准第6部 分：有机化工行业 DB37/2801.6-2018
			甲醛	5	
			酚类	15	
酚醛 磨粉 车间	50	DA006 20万吨酚醛磨粉东1#除尘废气排放口	颗粒物	10	区域性大气污染物综合排放标 准 DB37/2376-2019
	51	DA007 20万吨酚醛磨粉东4#除尘废气排放口	颗粒物	10	
	52	DA008 20万吨酚醛磨粉东3#除尘废气排放口	颗粒物	10	
	53	DA009 20万吨酚醛磨粉东2#除尘废气排放口	颗粒物	10	
	54	DA010 20万吨酚醛磨粉北1#除尘废气排放口(东)	颗粒物	10	
	55	DA013 20万吨酚醛磨粉东8#除尘废气排放口	颗粒物	10	
	56	DA014 20万吨酚醛磨粉东5#除尘废气排放口	颗粒物	10	
	57	DA015 20万吨酚醛磨粉北2#除尘废气排放口(西)	颗粒物	10	
	58	DA033 20万吨酚醛磨粉东7#除尘废气排放口	颗粒物	10	
	59	DA034 20万吨酚醛磨粉东6#除尘废气排放口	颗粒物	10	
	60	1.2万吨酚醛组合料包装工序废气排放口北 东1	颗粒物	10	
	61	1.2万吨酚醛组合料包装工序废气排放口北 东2	颗粒物	10	
	62	1.2万吨酚醛组合料磨粉工序废气排放口南 东1	颗粒物	10	
	63	1.2万吨酚醛组合料磨粉工序废气排放口南 东2	颗粒物	10	
	64	1.2万吨酚醛组合料磨粉工序废气排放口南 东3	颗粒物	10	
	65	1.2万吨酚醛组合料磨粉工序废气排放口南 东4	颗粒物	10	
66	1.2万吨酚醛组合料磨粉工序废气排放口南 东5	颗粒物	10		
67	1.2万吨酚醛组合料磨粉工序废气排放口南 东6	颗粒物	10		

	68	1.2万吨酚醛组合料磨粉工序废气排放口南东7	颗粒物	10	
特种环氧树脂车间	69	DA018 特种环氧树脂车间1#投料除尘废气排放口(南)	颗粒物	10	区域性大气污染物综合排放标准 DB37/2376-2019
	70	DA019 特种环氧树脂车间2#投料除尘废气排放口(北)	颗粒物	10	
	71	DA020 特种环氧树脂车间造粒除尘废气排放口	颗粒物	10	
	72	DA023 高端电子化学品项目环氧氯丙烷废气排放口	VOCs	60	挥发性有机物排放标准第6部分：有机化工行业 DB37/2801.6-2018
			环氧氯丙烷	10	
	73	DA028 特种环氧树脂车间环氧氯丙烷废气排放口	VOCs	60	挥发性有机物排放标准第6部分：有机化工行业 DB37/2801.6-2018
			环氧氯丙烷	10	
	74	DA035 20万吨酚醛、特种环氧树脂废气排放口	颗粒物	10	区域性大气污染物综合排放标准 DB37/2376-2019
			二氧化硫	50	
			氮氧化物	100	
			VOCs	60	挥发性有机物排放标准第6部分：有机化工行业 DB37/2801.6-2018
			甲醛	5	
			酚类	15	
甲醇			50		
丙酮			50		
丁酮	50				
二噁英类	0.1ng-TEQ/m3	合成树脂工业污染物排放标准 GB 31572-2015			
75	DA036 高端电子化学品项目造粒粉尘废气排放口	颗粒物	10		
76	DA037 高端电子化学品项目投料粉尘废气排放口	颗粒物	10	区域性大气污染物综合排放标准 DB37/2376-2019	
77	1.2万吨酚醛组合料投料、混料、破碎等工序废气排放口	颗粒物	10		
复合材料车间	78	DA021 轻芯钢车间导热油炉废气排放口	颗粒物	10	区域性大气污染物综合排放标准 DB37/2376-2019
			二氧化硫	50	
			氮氧化物	100	
	79	DA022 轻芯钢浸胶干燥 VOCs 废气排放口	VOCs	60	挥发性有机物排放标准第6部分：有机化工行业 DB37/2801.6-2018
			酚类	15	
80	DA024 轻芯钢车间切割粉尘废气排放口	颗粒物	10	区域性大气污染物综合排放标准 DB37/2376-2019	
81	DA025 轻芯钢车间打磨粉尘废气排放口	颗粒物	10		
交通	82	多功能复合材料 VOCs 废气排放口(南)	VOCs	60	挥发性有机物排放标准第6部

工程与制品车间			甲醛	5	分：有机化工行业 DB37/2801.6-2018
			酚类	15	
	83	多功能复合材料 VOCs 废气排放口（北）	VOCs	60	挥发性有机物排放标准第 6 部分：有机化工行业 DB37/2801.6-2018
			酚类	15	
84	多功能复合材料除尘废气排放口	颗粒物	10	区域性大气污染物综合排放标准 DB37/2376-2019	
23 万吨酚醛固体车间	85	DA031 23 万吨酚醛树脂 VOCs 废气排放口	颗粒物	10	区域性大气污染物综合排放标准 DB37/2376-2019
			二氧化硫	50	
			氮氧化物	100	
			VOCs	60	挥发性有机物排放标准第 6 部分：有机化工行业 DB37/2801.6-2018
			甲醛	5	
			酚类	15	
			苯	2	
			甲苯	5	
			二甲苯	8	
			甲醇	50	
			丙酮	50	
			苯胺类	20	
			苯乙烯	20	
			二氯甲烷	50	
	乙二醇	50			
氯化氢	30	石油化学工业污染物排放标准 GB 31571-2015			
二噁英类	0.1ng-TEQ/m3	合成树脂工业污染物排放标准 GB 31572-2015			
86	DA038 23 万吨酚醛固体除尘废气排放口	颗粒物	10	区域性大气污染物综合排放标准 DB37/2376-2019	
23 万吨特种酚醛车间	87	DA032 23 万吨特种酚醛树脂除尘废气排放口	颗粒物	10	区域性大气污染物综合排放标准 DB37/2376-2019
甲醛车间	88	DA001 甲醛车间 1#尾气焚烧炉废气排放口（东）	颗粒物	10	区域性大气污染物综合排放标准 DB37/2376-2019
			氮氧化物	100	
			VOCs	60	挥发性有机物排放标准第 6 部分：有机化工行业 DB37/2801.6-2018
			甲醛	5	
			甲醇	50	
	89	DA002 甲醛车间 2#尾气焚烧炉废气排放口（西）	颗粒物	10	区域性大气污染物综合排放标准 DB37/2376-2019
			氮氧化物	100	
			VOCs	60	挥发性有机物排放标准第 6 部分：有机化工行业 DB37/2801.6-2018
			甲醛	5	
	甲醇	50			
90	DA005 26 万吨甲醛车间废气排放口	VOCs	60	挥发性有机物排放标准第 6 部分：有机化工行业	
		甲醛	5		

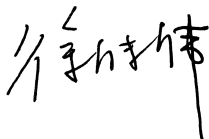
			甲醇	50	DB37/2801.6-2018
辅助材料车间	91	DA001 辅助材料车间 1#除尘废气排放口	颗粒物	10	区域性大气污染物综合排放标准 DB37/2376-2019
	92	DA002 辅助材料车间 2#除尘废气排放口	颗粒物	10	
陶瓷过滤器车间	93	DA003 铸造材料固化剂 VOCs 废气排放口	颗粒物	10	区域性大气污染物综合排放标准 DB37/2376-2019
			氮氧化物	100	
			二氧化硫	50	
			VOCs	60	挥发性有机物排放标准 第6部分：有机化工行业 DB37/2801.6-2018
			苯	2	
			甲苯	5	
			二甲苯	8	
			甲醇	50	大气污染物综合排放标准 GB 16297-1996
			硫酸雾	45	
			二噁英类	0.1ng-TEQ/m ³	合成树脂工业污染物排放标准 GB 31572-2015
	二氯甲烷	50	挥发性有机物排放标准 第6部分：有机化工行业 DB37/2801.6-2018		
	94	铸铁过滤器混料制浆废气排放口	颗粒物	10	建材工业大气污染物排放标准 (DB37/2373-2018) 表 2 限值
	95	铸铁过滤器冲压废气排放口	颗粒物	10	
96	铸铁过滤器植绒废气排放口	颗粒物	10		
97	铸铁过滤器 54 米燃气窑废气排放口	颗粒物	10	建材工业大气污染物排放标准 (DB37/2373-2018) 表 2 限值	
		氮氧化物	80		
		二氧化硫	35		
		VOCs	20	挥发性有机物排放标准 第7部分：其他行业 DB37_2801.7-2019 表 1 限值	
铸钢过滤器车间	98	铸钢过滤器自动混料废气排放口	颗粒物	10	建材工业大气污染物排放标准 (DB37/2373-2018) 表 2 限值
	99	铸钢过滤器投料废气排放口	颗粒物	10	
	100	铸钢过滤器氮气窑废气排放口	颗粒物	10	
			氮氧化物	80	
	101	铸钢过滤器燃气窑废气排放口	VOCs	20	挥发性有机物排放标准 第7部分：其他行业 DB37_2801.7-2019 表 1 限值
			颗粒物	10	建材工业大气污染物排放标准 (DB37/2373-2018) 表 2 限值
			氮氧化物	80	
			二氧化硫	35	
102	直孔过滤器混料成型废气排放口	VOCs	20	挥发性有机物排放标准 第7部分：其他行业 DB37_2801.7-2019 表 1 限值	
		颗粒物	10	建材工业大气污染物排放标准	

过滤器车间	103	直孔过滤器球磨造粒废气排放口	颗粒物	10	(DB37/2373-2018) 表 2 限值	
	104	直孔过滤器电炉废气排放口	颗粒物	10		
				氮氧化物	80	
冒口车间	105	冒口车间不合格品破碎废气排放口	颗粒物	10	挥发性有机物排放标准 第 7 部分：其他行业 DB37_2801.7-2019 表 1 限值 大气污染物综合排放标准 (GB 16297-1996) 表 2 限值	
	106	漂珠冒口混料废气排放口	颗粒物	10		
	107	漂珠冒口射芯成型废气排放口	颗粒物	10		
			氮氧化物	100		
			二氧化硫	50		
			VOCs	20		
			甲醛	25		
	108	纤维冒口混料废气排放口	颗粒物	10		建材工业大气污染物排放标准 (DB37/2373-2018) 表 2 限值
	109	纤维冒口投料废气排放口	颗粒物	10		
	110	纤维冒口 1#烘干废气排放口 (北)	颗粒物	10		
			氮氧化物	100		
二氧化硫			50			
		VOCs	20	挥发性有机物排放标准 第 7 部分：其他行业 DB37_2801.7-2019 表 1 限值 大气污染物综合排放标准 (GB 16297-1996) 表 2 限值		
		甲醛	25			
111	纤维冒口 2#烘干废气排放口 (南)	颗粒物	10	建材工业大气污染物排放标准 (DB37/2373-2018) 表 2 限值		
		氮氧化物	100			
		二氧化硫	50			
				VOCs	20	挥发性有机物排放标准 第 7 部分：其他行业 DB37_2801.7-2019 表 1 限值 大气污染物综合排放标准 (GB 16297-1996) 表 2 限值
				甲醛	25	
再生砂车间	112	再生砂项目燃气回转炉摩擦粉尘废气排放口	颗粒物	10	区域性大气污染物综合排放标准 (DB37/2376-2019) 表 1 限值	
	113	再生砂项目投料、筛分、包装等粉尘废气排放口	颗粒物	10		
	114	再生砂项目燃气回转炉废气排放口	颗粒物	10		
氮氧化物			100			
		二氧化硫	50			
尚博合成二车间	115	DA001 多功能精细化学品 VOCs 废气排放口	VOCs	60	挥发性有机物排放标准第 6 部分：有机化工行业 DB37/2801.6-2018	
			苯	2		
			甲苯	5		
			二甲苯	8		
			甲醇	50		
			二氯甲烷	50		

			氯化氢	100	大气污染物综合排放标准 GB16297-1996
			氨（氨气）	4.9kg/h	恶臭污染物排放标准 GB 14554-93
			乙酸乙酯	252.9	环评批复要求
			异丙醇	262.8	
116	DA002 多功能精细化学品加氢项目废气排放口	VOCs	60	挥发性有机物排放标准第6部分：有机化工行业 DB37/2801.6-2018	
甲醇	50				
尚博合成一车间	117	DA003 新建精细化学品产业化装置工艺废气排放口	VOCs	60	挥发性有机物排放标准第6部分：有机化工行业 DB37/2801.6-2018
			二氯甲烷	50	
			乙醚	54.7	环评批复要求
唐和唐车间	118	DA002 1.5万吨木糖醇项目干燥粉尘废气排放口	颗粒物	10	区域性大气污染物综合排放标准 DB37/2376-2019
	119	DA006 1.5万吨木糖醇项目脱色工序活性炭投料粉尘废气排放口	颗粒物	10	
电池车间	120	DA001 超级电容电池车间废气排放口	颗粒物	10	山东省区域性大气污染物综合排放标准 DB / 37 2376-2019
			VOCs	50	电池工业污染物排放标准 GB 30484-2013
佰伦斯实验室	121	百伦思实验室废气排放口（西）	颗粒物	10	区域性大气污染物综合排放标准（DB37/2376—2019）表1限值
			氮氧化物	100	
			二氧化硫	50	
			VOCs	60	挥发性有机物排放标准 第7部分：其他行业 DB37_2801.7-2019 表1限值
			甲醇	190	大气污染物综合排放标准（GB 16297—1996）表2限值
			氨（氨气）	4.9kg/h	恶臭污染物排放标准（GB 14554-92）
	122	百伦思实验室废气排放口（东）	VOCs	60	挥发性有机物排放标准 第7部分：其他行业 DB37_2801.7-2019 表1限值
			甲醇	190	大气污染物综合排放标准（GB 16297—1996）表2限值
			氨（氨气）	4.9kg/h	恶臭污染物排放标准（GB 14554-92）
			氯化氢	100	大气污染物综合排放标准（GB 16297—1996）表2限值
氟化物	9				
硫酸雾	45				
营口分公司	123	工艺废气	颗粒物	30	合成树脂工业污染物排放标准（GB31572-2015）表4限值
			甲醛	5	
			酚类化合物	20	

			非甲烷总烃	100	
四川分公司	124	工艺废气	甲醇	190	大气污染物综合排放标准 (GB 16297-1996) 表 2 限值
			颗粒物	120	
			二甲苯	20	四川省固定污染源大气挥发性有机物排放标准表 3 限值
			甲苯	10	
			VOCs	60	
珠海分公司	125	环氧树脂工艺废气	颗粒物	20	合成树脂工业污染物排放标准 (GB31572-2015) 表 5 限值
			双酚 A	15	
			环氧氯丙烷	15	
			非甲烷总烃	60	
尚博合成三车间	126	DA004 高端药物中间体工艺废气排放口	VOCs	60	挥发性有机物排放标准 第 6 部分：有机化工行业 DB37/2801.6-2018
			二甲苯	8	
			丙酮	50	
			二氯甲烷	50	
			四氢呋喃	30	
			二甲基甲酰胺 (DMF)	50	
			乙腈	50	
	氯化氢	30	制药工业大气污染物排放标准 GB 37823-2019		
	臭气	2000	恶臭污染物排放标准 GB 14554-93		
	127	DA005 高端药物中间体科研楼废气排放口	VOCs	60	挥发性有机物排放标准 第 6 部分：有机化工行业 DB37/2801.6-2018
			二甲苯	8	
			丙酮	50	
			二氯甲烷	50	
			四氢呋喃	30	
二甲基甲酰胺 (DMF)			50		
乙腈			50		
氯化氢	30	制药工业大气污染物排放标准 GB 37823-2019			
臭气	2000	恶臭污染物排放标准 GB 14554-93			

三、噪声排放限值						
项目	济南		营口		四川	珠海
	3类	4类 (南厂界)	3类	青龙山大街一侧 (4类)	3类	3类
昼间	65dB	70dB	65dB	70dB	65dB	65dB
夜间	55dB	55dB	55dB	55dB	55dB	55dB

审核: 

批准: 

编号: SQTX-II-03-2023-02