

## 开展企业清洁生产审核公告

根据《清洁生产审核办法》的有关要求，青岛赢创二氧化硅材料有限公司于2023年4月与第三方咨询机构签订技术咨询协议，启动2023年度清洁生产审核工作。我公司将严格按照《清洁生产审核办法》、《清洁生产审核评估与验收指南》、《山东省清洁生产促进条例》（2020年修正）等文件要求开展本轮清洁生产审核工作。依据《清洁生产审核办法》，我公司属于“第八条（三）使用有毒有害原料进行生产或者在生产中排放有毒有害物质的。”，现将我公司的相关的主要信息进行公示，接受社会各界监督，公示主要信息见附件。

特此公告。

青岛赢创二氧化硅材料有限公司

2023年4月21日

附件

## 清洁生产审核企业公示信息

### (一) 企业基本信息

企业名称：青岛赢创二氧化硅材料有限公司	所属行业：其他基础化学原料制造
企业类型：小型	法人代表：张维加
企业地址：青岛经济技术开发区黄岛街道办事处张戈庄社区	
联系电话：0532-86918732	联系人：陈维强
主要产品、生产能力：沉淀二氧化硅 4万吨	

### (二) 有毒有害原料的名称、数量、用途

原辅材料名称	单位	年消耗量	用途
硫酸	t/a	10224	原料
氢氧化钠	t/a	53.4	辅料

### (三) 排放有毒有害物质的名称、浓度和数量

类别	污染物名称	排放浓度		排放量	
		单位	数值	单位	数值
废水	COD	mg/L	6.01	t/a	2.1202
	氨氮	mg/L	0.15	t/a	0.04671
	SS	mg/L	7	t/a	2.534
	总氮	mg/L	4.03	t/a	1.4787
废气	颗粒物	mg/m <sup>3</sup>	2.0	t/a	0.668
	二氧化硫	mg/m <sup>3</sup>	6	t/a	1.363
	氮氧化物	mg/m <sup>3</sup>	8	t/a	1.707

### (四) 危险废物的产生和处置情况

危险废物名称	单位	产生量	处置方式
废油	t/a	0.448	焚烧
化学实验废液	t/a	0.099	
过期化学品	t/a	0.032	
含油废物、含油漆废物、废硒鼓、空化学	t/a	0.114	

试剂瓶、酸碱保护套			
-----------	--	--	--

### (五) 依法落实环境风险防控措施情况

我公司编制了《突发环境事件应急预案》，环境风险防控措施如下：

(1) 公司设置值班人员对废物储存场所、硫酸储罐等重点危险源实行巡回检查。

(2) 做好安全消防工作，按规定配备消防器材和工具，严加管理。

(3) 罐区设置了符合高度要求的围堰，同时厂区各处均按消防规定配备消防栓、灭火器、消防沙、个人防护器材等消防材。

(4) 加强对废物储存场所和各大储罐的安全管理工作，保证其正常运行。安排专人定期对上述地区进行巡回检查，发现隐患，及时处理。做到早发现、早报告、早处理。

(5) 危废储存场所周围不得放置可燃品，严禁烟火；擦试机械后的油布或清除后的油污不得堆积，以免自燃或助燃。易燃的特种油品或化学溶剂分开储存，并放置易燃品标志；采用防爆式电气设备，并不可接临时用电。

(6) EHS 部门定期组织各部门进行环境应急预案的演练。

(7) 物料储罐泄漏、火灾及爆炸的污染防治措施见下表：

事故类型	防治对策		应急措施
物料泄漏或溢出	溢出监测	1、盛装容器的结构、材料应与贮运条件相适应，采取防腐措施，进行整体试验	紧急切断相应阀门，泄漏使用沙土吸附或用水缓慢稀释后用消石灰、纯碱等中和
		2、设检漏设备	维护有可能泄漏的阀门
		3、设仪器探头及外观检查等监测溢出手段	防火措施
	防止溢出扩散	地面铺设防渗及防扩散的围堰	及时组织人员进行清理
火灾	设备安全管理	1、根据规定对设备进行分级	报告上级管理部门，向消防系统报警；采取紧急工程措施，防治火灾扩大
		2、按分级要求确定检查频率，保存记录以备查	
		3、建立完善的消防系统	
爆炸	火源管理	1、防止机械着火源（如撞击、摩擦）	迅速向生态环境保护局报告并紧急疏散，及时救护。
		2、控制高温物体着火源、电器着火源以及化学品着火源	

事故类型	防治对策		应急措施
	危险品管理	1、了解熟悉各种货品性能，将其控制在安全条件内 2、采取通风手段，并加强监测，使物料控制在爆炸下限	
	防爆	设置避雷装置	
	抗静电	作业人员穿戴抗静电性能的工作服和具有导电性能的工作鞋	
	安全管理	设立定期人员巡检制度，定期巡逻检查，发现问题及时处置，防止事态扩大	

(8) 按照环境监测记录规范要求，定期委托有资质的第三方机构进行监测分析，并出具原始记录；及时做好监测资料的分析、反馈、通报与归档。

(9) 公司将危险源、关键装置和重点部位实行分级管控，定期监控和考核。接受环保主管部门的监督和指导。

(10) 公司通过上级应急管理部门的突发事件信息、气象部门的预报、生产设备的自动装置、监控设备、报警装置及值班人员的巡视检查时发现异常情况分析结果，对可能引发重大突发事件的重要信息和潜在隐患及时做到早发现、早报告、早处置，做到责任到人、措施到项、检查监督到位的实时监控。