

# 企业环境信息公开表

## 一、基本信息

单位名称	宏启胜精密电子(秦皇岛)有限公司		
统一社会信用代码	91130300798413970U	法定代表人	童孝农
厂址	秦皇岛市经济技术开发区腾飞路 18 号	联系电话	0335-8578888
主要生产经营范围	<p>从事印刷电路板(Printed Circuit Board, 简称 PCB ) 生产,以高密度连接板(High Density Interconnection, 简称 HDI )软性印刷电路板(Flexible Printed Circuit, 简称 FPC)为主力产品。产品广泛应用于行动电话、笔记型电脑、平板电脑数位相机、印表机、伺服器、光碟机、液晶显示模组等 3C 电子产品。产品通过了 ISO9001、ISO14001、ISO14064、OHSAS18001 和 QC080000 认证。</p>		
主要产品			
线路板			

## 二、排污信息

水污染物							
排放口数量					2 个		
排放口编号或名称	排放口位置	排放去向	主要/特征污染物名称	排放浓度 (mg/L)	排放总量 (吨)	执行的污染物排放标准浓度限值 (mg/L)	超标情况
工业废水排放口	废水处理厂一楼	龙海道污水处理厂	化学需氧量	148.2	660.58	400	无
			氨氮	9.57	43.598	25	无
生活污水排放口	生活区	龙海道污水处理厂	化学需氧量	244.4	/	500	无
大气污染物							
排放口数量					41 个		
排放口编号或名称	排放口位置	排放去向	主要/特征污染物名称	排放浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	排放总量 (吨)	执行的污染物排放标准浓度限值 (mg/m <sup>3</sup> )	超标情况
DA036	A01 4F	环境	硫酸雾	3.41	0.679	30	无
DA033	A01 4F	环境	氰化物	ND	0	0.5	无
DA009	A01 4F	环境	非甲烷总烃	1.43	0.3505	50	无
			苯	0.016	0.00693	1	无
			甲苯与二甲苯合计	0.046	0.0129	15	无
DA030	A01 4F	环境	硫酸雾	3.21	0.566	30	无
			甲醛	1.07	0.18	5	无
DA037	A01 4F	环境	硫酸雾	3.26	0.513	30	无
			氯化氢	3.1	0.485	30	无
DA038	A01 4F	环境	硫酸雾	3.18	0.511	30	无

DA028	A01 4F	环境	硫酸雾	3.07	0.568	30	无
DA032	A01 4F	环境	硫酸雾	3.3	0.649	30	无
			氯化氢	3.1	0.584	30	无
DA031	A01 4F	环境	颗粒物	21.8	1.3266	120	无
DA035	A01 4F	环境	颗粒物	22.3	1.3741	120	无
DA034	A01 4F	环境	颗粒物	23.3	12.3156	120	无
DA003	A01 4F	环境	二氧化硫	ND	0	10	无
			氮氧化物	17.6	0.2474	30	无
			烟尘	4.1	0.0614	5	无
			烟气黑度	一级	/	一级	无
DA008	A02 4F	环境	氯化氢	2.8	0.543	30	无
			硫酸雾	3.17	0.616	30	无
DA007	A02 4F	环境	非甲烷总烃	0.98	0.2158	50	无
			苯	0.02	0.00594	1	无
			甲苯与二甲苯合计	0.056	0.0137	15	无
DA015	A02 4F	环境	硫酸雾	3.28	0.628	30	无
			氰化氢	ND	0	0.5	无
DA005	A02 4F	环境	硫酸雾	3.12	0.588	30	无
			甲醛	1	0.194	5	无
DA006	A02 4F	环境	甲醛	1.2	0.206	5	无
			硫酸雾	3.2	0.7	30	无
DA004	A02 4F	环境	硫酸雾	3.19	0.794	30	无
			氯化氢	3.0	0.760	30	无
			氰化氢	ND	0	0.5	无
DA016	A02 4F	环境	硫酸雾	3.1	0.325	30	无
DA013	A02 4F	环境	颗粒物	22.5	2.097	120	无

DA014	A02 4F	环境	颗粒物	21	0.345	120	无
DA011	A02 4F	环境	颗粒物	20.9	0.34	120	无
DA010	A03 4F	环境	非甲烷总烃	1.38	0.0891	50	无
			苯	0.052	0.00202	1	无
			甲苯与二甲苯合计	0.038	0.00228	15	无
DA023	A06 4F	环境	氰化氢	ND	0	0.5	无
			硫酸雾	3.13	0.285	30	无
DA040	A06 4F	环境	甲醛	1.13	0.16	5	无
			硫酸雾	3.08	0.453	30	无
DA029	A06 4F	环境	非甲烷总烃	0.67	0.1485	50	无
			苯	0.015	0.00198	1	无
			甲苯与二甲苯合计	0.048	0.00875	15	无
DA026	A06 4F	环境	非甲烷总烃	0.74	0.1069	50	无
			苯	0.033	0.00519	1	无
			甲苯与二甲苯合计	0.026	0	15	无
DA012	A06 4F	环境	氯化氢	3.0	0.946	30	无
DA018	A06 4F	环境	颗粒物	23.1	3.22	120	无
DA020	A06 4F	环境	非甲烷总烃	1.48	0.3356	50	无
			苯	0.019	0.00069	1	无
			甲苯与二甲苯合计	0.038	0.00542	15	无
DA027	A07 4F	环境	非甲烷总烃	0.59	0.0163	50	无
			苯	0.038	0.0024	1	无
			甲苯与二甲苯合计	0.034	0.00154	15	无
DA025	A07 4F	环境	颗粒物	21.8	0.63	120	无
DA021	A08 4F	环境	颗粒物	23.7	7.99	120	无
DA017	A08 4F	环境	氰化氢	ND	0	0.5	无
DA024	A08 4F	环境	氯化氢	2.87	0.6	30	无
			硫酸雾	3.11	0.671	30	无

			甲醛	1	0.206	5	无
DA039	A08 4F	环境	氯化氢	3.13	1.049	30	无
			硫酸雾	3.1	1.049	30	无
			甲醛	1	0.382	5	无
DA019	A08 4F	环境	非甲烷总烃	1	0.25938	50	无
			苯	0.039	0.01525	1	无
			甲苯与二甲苯合计	0.03	0.01129	15	无
DA022	A08 4F	环境	氢氧化钠				
DA081	W02 3F	环境	氯化氢	3.05	0.523	30	无
			硫酸雾	2.92	0.511	30	无
DA001	A16	环境	二氧化硫	1.21	0.1	10	无
			氮氧化物	18.17	2.769	30	无
			烟尘	4.21	0.169	5	无
			烟气黑度	一级	/	一级	无
DA002	A08	环境	二氧化硫	ND	0	10	无
			氮氧化物	14.3	0.2169	30	无
			烟尘	3.4	0.0436	5	无
			烟气黑度	一级	/	一级	无

### 危险废物

废物种类	处理处置方式	处理处置数量（吨）
有机溶剂		18.34
废油类		4.8145
废变压器油		0
废树脂		0.636
酚醛树脂板		0
半固化片边角料		0
膜渣		210.427
剥膜污泥		163.402

含银树脂	0.296
含金滤芯	4.488
废底片	26.79
剥挂含金废液	0.27
含金树脂	1.034
含镍污泥	321.64
硫酸铜结晶	2.14
含铜粉尘	73.284
含铜污泥	6,928.038
氧化铜渣	646.087
废灯管	0
废硝酸(未回收)	1,540.535
废药水空桶(塑胶)	477.054
废药水空桶(铁质)	0
废过滤棉芯	397.924
废油墨罐(桶)/废油墨	20.8022
废铅蓄电池	3.97
废活性炭	19.618
受污染的废弃物(包含废抹布、手套、 废旧包装容器、硒鼓等)	414.635
MSAP 报废板(含金)	0
MSAP 报废板(无金)	43.062
FPC 报废板(含金)	2.1206
FPC 报废板(无金)	12.5321
MSAP 成型边框料(含金)	60.767
MSAP 成型边框料(无金)	0
基板边料	4.756
柔性印刷线路板边框料(含金)	187.1451
柔性印刷线路板边框料(无金)	7.3807

柔性印刷线路板边框料（碎片）	57.3652
废切削液	0
废铁屑（沾染切削液）	1.09
镀铜槽槽渣	0.89
镀镍槽槽渣	0.616
化镍废液	1,046.865
生化污泥	476.822
实验室废液	0.075

### 厂界噪声

厂界位置	噪声值		执行的厂界噪声排放标准 限值		超标情况
	昼间（Leq）	夜间（Leq）	昼间（Leq）	夜间（Leq）	
厂界东外 1 米	58	49	65	55	无
厂界南外 1 米	55	46			无
厂界西外 1 米	54	46			无
厂界北外 1 米	61	53	70		无

### 三、防治污染设施的建设和运行情况

设施类别	防治污染设施名称	投运时间	处理能力	运行情况
水污染物	污水处理厂	2008 年 7 月	24559 吨/日	正常
大气污染物	废气处理系统	2008 年 7 月	158.458 万标立方米/小时	正常

#### 四、建设项目环境影响评价及其他环境保护行政许可情况

项目名称	生产内容	环评情况	验收情况
年产 180 万平方英尺 IC 封装载板及高密度多层线路板项目	年产 IC 封装载板 60 万平方英尺/年、高密度多层板 120 万平方英尺/年	2007 年 5 月通过河北省环境保护局审批, 批准文号为冀环评〔2007〕164 号	2009 年 8 月通过阶段性验收(高密度多层线路板部分), 冀环验(2009)194 号; 2016 年 1 月通过总体验收, 秦开环验(2016)004 号
年产 360 万平方英尺高密度多层线路板与 IC 封装载板、年组装 6000 万片线路板增资项目	年产高密度多层线路板 240 万平方英尺/年、IC 封装载板 120 万平方英尺/年、年组装 6000 万片线路板	2012 年 10 月通过秦皇岛经济技术开发区环境保护局审批同意建设, 秦开环建书〔2012〕第 6 号	2016 年 10 月通过环体验收, 批准文号为秦开环验(2016)第 60 号
宏启胜精密电子(秦皇岛)有限公司年产 600 万平方英尺软性线路板增资项目	年产 600 万平方英尺软性线路板	2014 年 10 月通过秦皇岛经济技术开发区环境保护局审批同意建设, 秦开环建书〔2014〕第 6 号	2016 年 1 月通过环体验收, 批准文号为秦开环验(2016)第 05 号
新增 1 台 20t/h 燃气蒸汽锅炉项目	新增 1 台 20t/h 燃气蒸汽锅炉	2016 年 1 月通过秦皇岛经济技术开发区环境保护局审批同意建设, 秦开审批环表〔2016〕第 02 号	2016 年 10 月通过环体验收, 批准文号为秦开环验(2016)第 59 号
年产 960 万平方英尺软性线路板增资项目	年产 960 万平方英尺软性线路板	2016 年 12 月通过秦皇岛经济技术开发区环境保护局审批同意建设, 秦开环建书〔2016〕第 1 号	已完成自主验收
年产 192 万平方英尺 MSAP 产品改建项目	年产 192 万平方英尺高阶高密度印制线路板	2017 年 6 月通过秦皇岛经济技术开发区环境保护局审批同意建设, 秦开环建书〔2017〕第 05 号	已完成自主验收
高阶 HDI 印制电路板扩建项目	年产 360 万平方英尺高阶高密度印制线路板	2017 年 7 月通过秦皇岛经济技术开发区环境保护局审批同意建设, 秦开环建书〔2017〕第 09 号	已完成阶段性自主验收
新增镭雕机项目	新增镭雕机	2017 年 11 月通过秦皇岛经济技术开发区环境保护局审批同意建设, 秦开环建表〔2017〕第 65 号	已完成自主验收

项目名称	生产内容	环评情况	验收情况
模具产品的开发与制造项目	模具相关产品的制造与开发	2017年11月通过秦皇岛经济技术开发区环境保护局审批同意建设，秦开环建表[2017]第80号	已完成自主验收
感压触控柔性电路板项目	感压触控柔性电路板	2017年12月通过秦皇岛经济技术开发区环境保护局审批同意建设，秦开环建表[2018]第08号	已完成自主验收
110kv 变电站新增变压器项目	变电站新增变压器	秦环辅审表[2019]04号	已完成自主验收
高端穿戴 SiP 产品智能化项目	高端穿戴装置 SiP 产品	秦开环建表[2019]第52号	已完成自主验收
A20 仓库项目	增加一座原料仓库	秦开环建表[2019]第112号	项目建设中
A21 新建锅炉房项目	新增1台20t/h 燃气蒸汽锅炉	秦开环建表[2020]第20号	已完成自主验收
膜渣及剥膜污泥干化项目	膜渣及剥膜污泥干化	秦开环建表[2020]第23号	项目建设中
柔性线路板高精度智能化生产线项目	A06FPC 改扩建	秦开审批环表【2020】第18号	项目建设中
秦皇岛模组扩建项目	A03 模组扩建	秦开审批环表【2020】第36号	项目建设中
去瓶颈项目	FPC 改扩建	秦开审批环表【2020】第48号	项目建设中
应用于 5G 通讯高频高速线路板研发及产业化项目	FPC 改扩建	秦开审批环表【2020】第49号	项目建设中

项目名称	生产内容	环评情况	验收情况
高端 5G 手机主板产业化项目	A01MSAP 改扩建	秦开审批环表【2020】第 57 号	项目建设中
废水厂技改项目	含镍废液减量	秦开审批环表【2020】第 88 号	项目建设中
高阶 HDI 印制线路板扩产项目改扩建项目	A08 MSAP 改扩建	秦开审批环表【2021】第 11 号	项目建设中
膜渣及剥膜污泥干化项目	膜渣及剥膜污泥干化	秦开环建表[2020]第 23 号	项目建设中

## 五、突发环境事件应急预案

突发环境事件应急预案	
主要内容	<p>1. 编制目的</p> <p>为了落实《中华人民共和国环境保护法》、《中华人民共和国水污染防治法》、《中华人民共和国大气污染防治法》等法律、法规有关规定，建立、健全应急救援体系，提高预防、应急响应和处置能力，避免和减少突发环境事件的发生，避免和最大限度的减轻和消除突发环境事件对环境造成的损失和危害，编制本预案。</p> <p>2. 工作原则</p> <p>以人为本、预防为主，快速响应，防治扩散，损失最小，持续改进，切实履行企业的主体责任。</p> <p>3. 预案主要内容（备注：因应急预案内容较多，详细内容见园区报告档案）</p> <p>4. 本预案已于 2018 年 9 月 27 日在秦皇岛开发区环保局备案，备案编号 130361-2018-018-M。</p>

--	--

## 六、环境自行监测方案

主要内容	<p>我公司自行监测方案在《全国污染源监测信息管理与共享平台》进行公开，网址 <a href="http://123.127.175.61:6375/eap/Login.action">http://123.127.175.61:6375/eap/Login.action</a>，自行监测方案于 2019 年 1 月发布执行</p>
------	---

## 七、其他应当公开的环境信息

其他应当公开的环境信息	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 安装有 COD、氨氮、总铜、总磷、总镍、流量等在线监测仪</li> <li>2. 自愿参加清洁生产审核，2011 年首次通过清洁生产审核工作通过审核，并于 2016 年 12 月顺利完成第三轮清洁生产审核工作</li> <li>3. 购买环境污染责任险，保险额度为 500 万元 RMB。</li> </ol>
-------------	---

注：

1. 企业事业单位环境信息涉及国家秘密、商业秘密或者个人隐私的，依法可以不公开，法律、法规另有规定的，从其规定。