

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	许方贤
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	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。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。		
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	135.18	736.64	400	无
			氨氮	12.85	70.0	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	327	/	500	无
大气污染物							
排放口数量					46 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 ³)	排放总量 (吨)	执行的污染物排放标准浓度限值 (mg/m ³)	超标情况
DA036	A01 4F	环境	硫酸雾	5.15	0.97	30	无
DA009	A01 4F	环境	非甲烷总烃	1.65	0.63	50	无
			苯	ND	0	1	
			甲苯与二甲苯合计	ND	0	15	
DA033	A01 4F	环境	氟化物	ND	0	0.5	无
DA102	A01 4F	环境	氟化物	ND	0	0.5	无
DA030	A01 4F	环境	硫酸雾	4.95	0.93	30	无
			甲醛	0.42	0.081	5	
DA038	A01 4F	环境	硫酸雾	5.05	0.62	30	无

DA028	A01 4F	环境	硫酸雾	4.52	0.63	30	无
DA035	A01 4F	环境	颗粒物	5.35	0.28	120	无
DA031	A01 4F	环境	颗粒物	3.2	0.17	120	无
DA034	A01 4F	环境	颗粒物	4.18	2.42	120	无
DA037	A01 4F	环境	氯化氢	4.87	0.79	30	无
			硫酸雾	4.47	0.73	30	
DA013	A02 4F	环境	颗粒物	4.55	0.05	120	无
DA014	A02 4F	环境	颗粒物	5.65	0.42	120	无
DA011	A02 4F	环境	颗粒物	4.2	0.087	120	无
DA008	A02 4F	环境	氯化氢	5	0.57	30	无
			硫酸雾	4.67	0.64	30	
DA007	A02 4F	环境	非甲烷总烃	1.42	0.35	50	无
			苯	ND	0	1	
			甲苯与二甲苯合计	ND	0	15	
DA015	A02 4F	环境	硫酸雾	4.84	0.57	30	无
			氟化氢	ND	0	0.5	
DA005	A02 4F	环境	硫酸雾	4.72	1.12	30	无
			甲醛	0.35	0.059	5	
DA006	A02 4F	环境	甲醛	0.33	0.044	5	无
			硫酸雾	5.21	0.89	30	
DA004	A02 4F	环境	硫酸雾	4.99	0.9	30	无
			氯化氢	4.98	0.89	30	

			氟化氢	ND	0	0.5	
DA016	A02 4F	环境	硫酸雾	4.82	1.1	30	无
DA010	A03 4F	环境	非甲烷总烃	1.26	0.19	50	无
			苯	ND	0	1	
			甲苯与二甲 苯合计	ND	0	15	
DA023	A06 4F	环境	硫酸雾	5.76	0.48	30	无
			氟化氢	ND	0	0.5	
DA026	A06 4F	环境	氟化氢	4.75	1.52	30	无
DA040	A06 4F	环境	硫酸雾	5.31	1.07	30	无
			甲醛	0.33	0.05	5	
DA029	A06 4F	环境	非甲烷总烃	1.50	0.19	50	无
			苯	ND	0	1	
			甲苯与二甲 苯合计	ND	0	15	
DA018	A06 4F	环境	颗粒物	4.05	0.5	120	无
DA020	A06 4F	环境	非甲烷总烃	1.38	0.30	50	无
			苯	ND	0	1	
			甲苯与二甲 苯合计	ND	0	15	
DA027	A07 4F	环境	非甲烷总烃	1.43	0.057	50	无
			苯	ND	0	1	
			甲苯与二甲 苯合计	ND	0	15	
DA025	A07 4F	环境	颗粒物	4.98	0.16	120	无
DA094	A07 4F	环境	颗粒物	4.05	0.16	120	无
DA021	A08	环	颗粒物	4.68	3.43	120	无

	4F	境					
DA017	A08 4F	环境	氟化氢	ND	0	0.5	无
DA024	A08 4F	环境	氟化氢	4.18	0.83	30	无
			硫酸雾	4.47	0.89	30	
			甲醛	0.31	0.055	5	
DA039	A08 4F	环境	硫酸雾	4.97	0.99	30	无
			氟化氢	5.1	1.051	30	
			甲醛	0.4	0.087	5	
DA019	A08 4F	环境	非甲烷总烃	1.33	0.23	50	无
			苯	ND	0	1	
			甲苯与二甲苯合计	ND	0	15	
DA095	A08 4F	环境	颗粒物	4.55	1.95	120	无
DA096	A08 4F	环境	硫酸雾	4.66	1.15	30	无
			氟化氢	4.95	1.24	30	
			甲醛	0.45	0.085	5	
DA099	A08 4F	环境	硫酸雾	5.21	1.16	30	无
			氟化氢	4.1	0.91	30	
DA100	A08 4F	环境	非甲烷总烃	1.36	0.24	50	无
			苯	ND	0	1	
			甲苯与二甲苯合计	ND	0	15	
DA101	A08 4F	环境	非甲烷总烃	1.34	0.24	50	无
			苯	ND	0	1	
			甲苯与二甲苯合计	ND	0	15	
DA097	W02 2F	环境	氨	0.69	0.024	/	无
DA098	W02	环	硫酸雾	4.8	2.22	30	无

	2F	境	氯化氢	4.4	2.04	30	
			非甲烷总烃	1.18	0.55	40	
DA001	A16	环境	二氧化硫	0.7	0.09	10	无
			氮氧化物	18.53	2.22	30	
			烟尘	1.3	0.13	5	
			烟气黑度	<一级	/	一级	
DA003	A01 4F	环境	二氧化硫	ND	0	10	无
			氮氧化物	20.58	0.2	30	
			烟尘	3.93	0.039	5	
			烟气黑度	<一级	/	一级	
DA002	A08 4F	环境	二氧化硫	ND	0	10	无
			氮氧化物	19.83	0.18	30	
			烟尘	3.65	0.14	5	
			烟气黑度	<一级	/	一级	

厂界噪声

厂界位置	噪声值		执行的厂界噪声排放标		超标情况
	昼间 (Leq)	夜间 (Leq)	昼间(Leq)	夜间 (Leq)	
厂界东外 1 米	55.7	49.1	65	55	无
厂界南外 1 米	54.5	48.5			无
厂界西外 1 米	54.7	49.7			无
厂界北外 1 米	54.9	49.0	70		无

危险废物

产生危险废物种类及代码	危险废物实际产生量 (吨)	实际利用处置量 (吨)	累计贮存量 (吨)	上年度年底贮存量 (吨)	利用处置去向
有机溶剂 (900-404-06)	4.462	4.462	0	0	秦皇岛市 徐山口危

					险废物处 理有限公 司
废油类 (900-249-08)	9.157	9.46	0	0.303	秦皇岛市 徐山口危 险废物处 理有限公 司
废变压器油 (900-220-08)	0.72	0.72	0	0	秦皇岛市 徐山口危 险废物处 理有限公 司
废树脂 (900-015-13)	3.397	3.64	0.1405	0.3835	秦皇岛市 徐山口危 险废物处 理有限公 司
酚醛树脂板 (900-014-13)	3.444	3.444	0	0	秦皇岛市 徐山口危 险废物处

					理有限公司
半固化片边角料 (900-014-13)	0.856	0.856	0	0	秦皇岛市徐山口危险废物处理有限公司
湿膜渣 (900-016-13)	642.6	646.095	7.2615	10.7565	自行处置
膜渣 (900-016-13)	218.231	218.74	1.113	1.622	秦皇岛市徐山口危险废物处理有限公司
湿剥膜污泥 (900-016-13)	307.2555	311.3855	6.917	11.047	自行处置
剥膜污泥 (900-016-13)	182.7	182.7	0	0	秦皇岛市徐山口危险废物处理有限公司

含金滤芯 (900-041-49)	8.8025	6.484	2.3185	0	河北风华 环保科技 股份有限 公司
废底片 (398-001-16)	4.6552	7.318	0.211	2.8738	万德斯(唐 山曹妃甸) 环保科技 有限公司
含金树脂 (900-015-13)	5.08693	4.88493	0.202	0	河北风华 环保科技 股份有限 公司
含镍污泥 (336-054-17)	344.9045	351.715	0	6.8105	秦皇岛市 徐山口危 险废物处 理有限公 司
硫酸铜结晶 (398-005-22)	16.3725	16.865	0	0.4925	河北风华 环保科技 股份有限 公司

含铜粉尘 (900-451-13)	107.444	104.796	4.2005	1.5525	秦皇岛市 徐山口危 险废物处 理有限公 司
含铜污泥 (398-005-22)	6634.2495	6674.247	0	39.9975	秦皇岛市 徐山口危 险废物处 理有限公 司
氧化铜渣 (398-051-22)	1041.4255	1048.454	74.118	81.1465	秦皇岛市 徐山口危 险废物处 理有限公 司
废灯管 (900-023-29)	0.74855	1.15825	0.0093	0.419	万德斯(唐 山曹妃甸) 环保科技 有限公司
废硝酸(未回收)	1243.4225	1255.925	4.796	17.2985	秦皇岛市

(900-305-34)					徐山口危 险废物处 理有限公 司/唐山茂 辰环境科 技有限公 司
废药水空桶(塑胶) (900-041-49)	509.946	512.14	0	2.194	秦皇岛市 徐山口危 险废物处 理有限公 司
废药水空桶(铁质) (900-041-49)	0.1205	0	0.1205	0	秦皇岛市 徐山口危 险废物处 理有限公 司
湿废过滤棉芯 (900-041-49)	945.498	949.8205	0	4.3225	自行处置
废过滤棉芯 (900-041-49)	472.4475	474.71	0	2.2625	秦皇岛市 徐山口危

					险废物处 理有限公 司
废油墨罐(桶)/废 油墨 (900-041-49)	38.564	39.55	0	0.986	秦皇岛市 徐山口危 险废物处 理有限公 司
废铅蓄电池 (900-052-31)	19.495	19.84	0	0.345	抚宁县兴 华废油脂 回收再生 销售有限 公司
废活性炭 (900-039-49)	33.38	33.38	0	0	万德斯(唐 山曹妃甸) 环保科技 有限公司
受污染的废弃物(包 含废抹布、手套、 药品包装容器、硒 鼓等)	423.385	424.993	0	1.608	秦皇岛市 徐山口危 险废物处 理有限公

(900-041-49)					司
MSAP 报废板 (含金) (900-045-49)	35.1809	0	35.1809	0	永清县美 华电子废 弃物处理 服务中心
MSAP 报废板 (无 金) (900-045-49)	81.5265	71.9165	9.61	0	永清县美 华电子废 弃物处理 服务中心
FPC 报废板 (含金) (900-045-49)	5.6404	2.264	3.3764	0	永清县美 华电子废 弃物处理 服务中心
FPC 报废板 (无金) (900-045-49)	8.0863	7.212	0.8743	0	永清县美 华电子废 弃物处理 服务中心
MSAP 成型边框料 (含金) (900-045-49)	124.635	120.306	6.8025	2.4735	永清县美 华电子废 弃物处理 服务中心

基板边料 (900-045-49)	6.94	6.94	0	0	永清县美 华电子废 弃物处理 服务中心
柔性印刷线路板边 框料 (含金) (900-045-49)	112.5592	112.7874	2.7562	2.9844	永清县美 华电子废 弃物处理 服务中心
柔性印刷线路板边 框料 (无金) (900-045-49)	6.7635	6.7031	0.1678	0.1074	永清县美 华电子废 弃物处理 服务中心
柔性印刷线路板边 框料 (碎片) (900-045-49)	37.9522	38.2895	0.7041	1.0414	永清县美 华电子废 弃物处理 服务中心
废铁屑(沾染切削液) (900-041-49)	0.438	0.438	0	0	秦皇岛市 徐山口危 险废物处 理有限公 司

生化污泥 (772-006-49)	788.823	788.64	0.183	0	秦皇岛市 徐山口危 险废物处 理有限公 司
含钡废液 (336-057-17)	433.7275	420.0055	34.153	20.431	自行处置
含银废液 (398-001-16)	12.274	12.274	0	0	自行处置
含氟废液 (336-057-17)	44.204	44.204	0	0	自行处置
蚀刻废液 (398-004-22)	4439	4439	0	0	自行处置
实验室废液 (900-047-49)	0.68	0.65	0.1475	0.1175	秦皇岛市 徐山口危 险废物处 理有限公 司
含磷化合物 (261-063-37)	12.717	12.59	0.127	0	万德斯(唐 山曹妃甸) 环保科技

					有限公司
镍磷合金 (336-054-17)	1.5005	0	2.897	1.3965	唐山洁城 危废处理 有限公司
化铜废液 (336-058-17)	1103.5	1103.5	0	0	自行处置
重金属废液 (398-007-34)	65901.3	65901.3	0	0	自行处置
酸性废液 (336-062-17)	39683.8	39683.8	0	0	自行处置
含镍废液 (336-054-17)	685.16	685.076	2.9575	2.8735	自行处置/ 万德斯(唐 山曹妃甸) 环保科技 有限公司
含银污泥 (266-010-16)	2.192	2.192	0	0	万德斯(唐 山曹妃甸) 环保科技 有限公司
合计	126751.37018	126767.87118	201.345	217.846	

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	39117吨/日	正常
大气污染物	废气处理系统	2008年7月	227.0万标立方米/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 月通过河北省环保厅的审批，审批文号为冀环评[2007]164 号	HDI: 2009 年 8 月通过验收，冀环验[2009]194 号 ICS:2016 年 1 月通过验收，秦开环验【2016】第 04 号
年产 360 万平方英尺高密度多层线路板增资项目	高密度多层线路板 360 万平方英尺/年	2008 年 3 月通过河北省环保厅的审批，审批文号为冀环评[2008]181 号	2011 年 5 月通过验收，冀环验[2011]112 号
年产 480 万平方英尺高密度多层线路板与软性线路板增资项目	HDI : 240 万平方英尺/年、软性线路板生产线 240 万平方英尺/年	2009 年 11 月通过秦皇岛开发区环保局的审批，审批文号为秦开环建书(2009)第 6 号	2011 年 6 月通过验收，秦开环验(2011)第 20 号

项目名称	生产内容	环评情况	验收情况
年产 600 万平方英尺高密度多层线路板与软性线路板增资项目	HDI 240 万平方英尺/年·软性线路板 360 万平方英尺/年	2010 年 10 月通过秦皇岛开发区环保局的审批，审批文号为秦开环建书（2010）第 4 号	2013 年 1 月通过验收，秦开环验[2013]第 02 号
新增镭射课钻孔机项目	新增镭射钻孔机	2011 年 3 月通过秦皇岛开发区环保局的审批，审批文号为秦开环建表（2011）第 22 号	2012 年 5 月通过验收，秦开环验（2012）第 25 号
新增 2 台 10t/h 燃气蒸汽锅炉、中水回用设施及新建 1 栋工业厂房项目	新增 2 台 10t/h 燃气蒸汽锅炉、中水回用系统 2500m ³ /d	2012 年 3 月通过秦皇岛开发区环保局的审批，审批文号为秦开环建表（2012）第 27 号	2012 年 5 月通过验收，秦开环验（2012）第 47 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 月通过秦皇岛开发区环保局的审批，审批文号为秦开环建书[2012]第 6 号	HDI.SMT：2013 年 11 月通过验收，秦开环验【2013】第 43 号 ICS:2016 年 10 月通过验收，秦开环验【2016】第 60 号
增加液氮供应站项目	建设液氮供应站	2013 年 12 月通过秦皇岛开发区环保局的审批，审批文号为秦开环建表（2013）第 72 号	2014 年 12 月通过验收，秦开环验【2014】第 55 号
A02 厂房钢板清洗、超声波清洗室搬迁项目	将钢板清洗室、超声清洗室从 A02 厂房搬迁至 A03 厂房第 3 层	2013 年 12 月通过秦皇岛开发区环保局的审批，审批文号为秦开环建表（2013）第 73 号	2014 年 3 月通过验收，秦开环验【2014】第 6 号
商业街餐饮项目	在厂区内商业街美食区建设餐饮项目	2013 年 12 月通过秦皇岛开发区环保局的审批，审批文号为秦开环建表（2013）第 74 号	2014 年 12 月通过验收，秦开环验【2014】第 56 号

项目名称	生产内容	环评情况	验收情况
年产 600 万平方英尺软性线路板项目	年产 600 万平方英尺软性线路板	2014 年 10 月通过秦皇岛开发区环保局的审批，审批文号为秦开环建书[2014]第 6 号	2016 年 1 月通过验收，秦开环验【2016】第 5 号
新增液氮储罐项目	新增液氮储罐	2016 年 1 月通过秦皇岛开发区审批局的审批，审批文号为秦开审批环表[2016]第 01 号	2016 年 10 月通过验收，秦开环验【2016】第 58 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 月通过秦皇岛开发区审批局的审批，审批文号为秦开审批环表[2016]第 02 号	2016 年 10 月通过验收，秦开环验【2016】第 59 号
年产 960 万平方英尺软性线路板项目	新建年产 960 万平方英尺软性线路板生产线	2016 年 12 月通过秦皇岛开发区环保局的审批，审批文号为秦开环建书[2016]第 01 号	2018 年 2 月通过验收，秦开环验[2018]第 05 号
年产 192 万平方英尺 MSAP 产品改建项目	将 A01 厂房内原高密度多层板生产线改造	2017 年 6 月通过秦皇岛开发区环保局的审批，审批文号为秦开环建书[2017]第 05 号	2018 年 9 月通过验收秦开环验[2018]第 45 号
含铜废液资源化项目	回收含铜废液中铜	2017 年 6 月通过秦皇岛开发区环保局的审批，审批文号为秦开环建书[2017]第 04 号	2023 年 2 月通过自主验收
高阶 HDI 印制线路板扩产项目	年产高阶 HDI 线路板 360 万平方英尺(33.4 万平方米)	2017 年 7 月通过秦皇岛开发区环保局的审批，审批文号为秦开环建书[2017]第 9 号	2019 年 9 月通过自主验收
新增镭雕机项目	新增镭雕机	2017 年 11 月通过秦皇岛开发区环保局的审批，审批文号为秦开环	2018 年 8 月通过验收，秦开环验[2018]第 44 号

项目名称	生产内容	环评情况	验收情况
		建表[2017]第 65 号	
模具产品的开发与制造项目	年产模具 800 套、模具零件 10 万个、自动化设备零部件 100 套、治具（工具类）200 台	2017 年 12 月通过秦皇岛开发区环保局的审批，审批文号为秦开环建表[2017]第 80 号	2018 年 8 月通过验收，秦开环验[2018]第 43 号
新建化学品仓项目	新建化学品仓 2 座，编号为 A18、A19，总占地面积 1422.09m ²	2018 年 7 月通过秦皇岛开发区环保局的审批，审批文号为秦开环建表[2018]第 46 号	2020 年 4 月通过自主验收
感压触控柔性电路板项目	年产 775 万平方英尺柔性电路板	2018 年 9 月通过秦皇岛开发区环保局的审批，审批文号为秦开环建书[2018]第 08 号	2019 年 12 月自主验收
110kv 变电站新增变压器项目	新增 1 台 40000kVA 主变压器	2019 年 6 月通过秦皇岛开发区环保局的审批，审批文号为秦环辅审表[2019]04 号	2020 年 9 月通过自主验收
高端穿戴 SIP 产品智能化项目	年产高端穿戴装置 Sip 产品 33 万平方英尺	2019 年 7 月通过秦皇岛开发区环保局的审批，审批文号为秦开环建表[2019]第 52 号	2020 年 3 月通过自主验收
A20 仓库项目	新建总建筑面积 12000m ² 原料仓库一座	2019 年 12 月通过秦皇岛开发区环保局的审批，审批文号为秦开环建表[2019]第 112 号	2021 年 10 月通过自主验收

项目名称	生产内容	环评情况	验收情况
A21 新建锅炉房项目	新增 1 台 20t 锅炉	2020 年 2 月通过秦皇岛开发区环保局的审批，审批文号为秦开环建表[2020]第 20 号	2021 年 1 月通过自主验收
膜渣及剥膜污泥干化项目	将膜渣含水率由 80%降至 16%	2020 年 3 月通过秦皇岛开发区环保局的审批，审批文号为秦开环建表[2020]第 23 号	2020 年 6 月通过自主验收
柔性线路板高精度智能化生产线项目	新增柔性线路板高精度智能化生产设施	2020 年 6 月通过秦皇岛经济技术开发区行政审批局的审批，审批文号为秦开审批环表【2020】第 18 号	2021 年 8 月通过自主验收
秦皇岛模组扩建项目	线路板产能为 200KPCS/天 (6600 万片/a)，组装产品均为软性电路板 (FPC)	2020 年 8 月通过秦皇岛经济技术开发区行政审批局的审批，审批文号为秦开审批环表【2020】第 36 号	2021 年 9 月通过自主验收
去瓶颈项目	在 A06、A07 厂房新增去瓶颈及智能化检测设备 115 台，不增加产能	2020 年 9 月通过秦皇岛经济技术开发区行政审批局的审批，审批文号为秦开审批环表【2020】第 36 号	2021 年 8 月通过自主验收
应用于 5G 通讯高频高速线路板研发及产业化项目	在 A02、A06 厂房新增 5G 通讯高频高速线路板的研发设备及仪器 30 台，以满足 FPC 产线 5G 通讯设备生产需	2020 年 9 月通过秦皇岛经济技术开发区行政审批局的审批，审批文号为秦开审批环表【2020】第 49 号	2021 年 6 月通过自主验收

项目名称	生产内容	环评情况	验收情况
	求，不增加产能		
高端 5G 手机主板产业化项目	在 A01 厂房建设高端 5G 手机主板生产线，新增高端 5G 手机主板生产设备 18 台，年产高端 5G 手机主板 68 万平方英尺	2020 年 9 月通过秦皇岛经济技术开发区行政审批局的审批，审批文号为秦开审批环表【2020】第 57 号	2021 年 9 月通过自主验收
废水厂技改项目	在现有含镍废水处理系统前增加前处理系统，处理能力 5m ³ /d，通过化学沉淀回收镍+喷雾干燥回收磷工艺，去除含镍废液中的总镍和总磷	2020 年 12 月通过秦皇岛经济技术开发区行政审批局的审批，审批文号为秦开审批环表【2020】第 88 号	2021 年 7 月通过自主验收
高阶 HDI 印制电路板项目改扩建工程	在原高阶 HDI 印制电路板扩产项目基础上进行升级改造，新增 1 条 ET 电路板生产线（生产规模为 2.6 万平方米/年），扩建后 A08 车间生产总规模不变，仍为年产 360 万平方	2021 年 2 月通过秦皇岛经济技术开发区行政审批局的审批，审批文号为秦开审批环表【2021】第 11 号	2021 年 6 月通过自主验收

项目名称	生产内容	环评情况	验收情况
	英尺电路板		
QHD 模组 2300 平空间扩建项目	利用 A03 现有厂房改建，建设 17 个料号装配+品检和 4 条 SMT 线体，建成后产能为 300KPCS/天	2021 年 7 月通过秦皇岛经济技术开发区行政审批局的审批，审批文号为秦开审批环表【2021】第 52 号	2022 年 1 月通过自主验收
纯、废水厂改扩建及厂区附属栋新建项目	新增一套有机废水处理系统、新增一套重金属废水回用系统、更改含镍废水及含银废水处理工艺；新建纯水厂车间一座	2021 年 8 月通过秦皇岛经济技术开发区行政审批局的审批，审批文号为秦开审批环表【2021】第 64 号	2023 年 2 月通过自主验收
5G 智能手机电池控制芯片主板智能化生产线项目	在原有厂房基础上，新增设备 50 余台，建成后新增 5G 智能手机电池控制芯片主板产品 95 万平方英尺/年	2022 年 4 月通过秦皇岛经济技术开发区行政审批局的审批，审批文号为秦开审批环表【2022】第 23 号	2023 年 3 月通过自主验收
智能手表主板产业化项目	在原有厂房新增设备 20 余台，建成后年产智能手表主板产品 20 万平方英尺	2022 年 5 月通过秦皇岛经济技术开发区行政审批局的审批，审批文号为秦开审批环表【2022】第 28 号	2022 年 12 月通过自主验收

项目名称	生产内容	环评情况	验收情况
AMOLED 屏幕显示的多层高密度柔性电路板研发及产业化项目	在原有厂房新增设备共 40 余台，建成后应用于 AMOLED 屏幕显示的多层高密度柔性电路板生产可达产 40 万平方英尺/年	2022 年 5 月通过秦皇岛经济技术开发区行政审批局的审批，审批文号为秦开审批环表【2022】第 29 号	2022 年 12 月通过自主验收
应用于物联网智能感知电路板研发及产业化项目	在原有厂房基础上新增相关智能化设备与自动检测设备 80 余台，项目建成后可达年产 40 万平方英尺	2023 年 4 月通过秦皇岛经济技术开发区行政审批局的审批，审批文号为秦开审批环表【2023】第 16 号	2024 年 9 月通过自主验收
新建食品检测实验室及环工化验室建设项目	建设食品检测实验室，购置设备 20 余台，环工新化验室，内置设备 10 余台	2023 年 5 月通过秦皇岛经济技术开发区行政审批局的审批，审批文号为秦开审批环表【2023】第 21 号	2024 年 9 月通过自主验收
人工智能之高端笔电多层电路板技术开发及产业化项目	在原有厂房基础上新增高自动化生产线，新增电子产品主板所需生产设备与自动	2023 年 5 月通过秦皇岛经济技术开发区行政审批局的审批，审批文	2024 年 9 月通过自主验收

项目名称	生产内容	环评情况	验收情况
	化等设备，攻击50余台，建成后年产高端笔电主板产品31万平方英尺	号为秦开审批环表【2023】第22号	
KCN 仓库建设项目	新建剧毒品仓库，剧毒品KCN单独空间存储	2023年7月通过秦皇岛经济技术开发区行政审批局的审批，审批文号为秦开审批环表【2023】第35号	2024年10月通过自主验收
AIoT 终端高密度模组电路板研发及产业化项目	在原有厂房基础上，新增高密度模组产品所需设备200余台及相关工程等，建成后可满足物联网终端电子产品设备相关的电路板产量可达143万Pcs/年	2024年9月通过秦皇岛经济技术开发区行政审批局的审批，审批文号为秦开审批环表【2024】第43号	建设中
高阶人工智能手机薄型化电路板研发及产业化项目	本项目在原有厂房基础上，新增高阶人工智能手机薄型化电路板所需生产及检测设备共40余台，建成后主生产薄型化电路板产品可达年产	2024年9月通过秦皇岛经济技术开发区行政审批局的审批，审批文号为秦开审批环表【2024】第44号	建设中

项目名称	生产内容	环评情况	验收情况
	56 万平方英尺。		
基于新型显示模组的先进电路板研发及产业化项目	在原有厂房基础上，新增新型显示模组所需设备共计 100 余台，建成后新型显示模组相关的电路板产品年产能可达 30 万平方英尺。	2024 年 9 月通过秦皇岛经济技术开发区行政审批局的审批，审批文号为秦开审批环表【2024】第 45 号	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：修编目的</p> <p>为贯彻落实《中华人民共和国环境保护法》、《中华人民共和国突发事件应对法》、《国家突发环境事件应急预案》、《河北省突发环境事件应急预案》及《企业事业单位突发环境事件应急预案备案管理办法（试行）》等相关法律、法规和规章要求。建立健全宏启胜精密电子（秦皇岛）有限公司突发环境事件应急救援体系，接受开发区政府应急管理机构、环境保护局和相关职能部门的领导，请示并落实指令。提高企业对突发环境事件的预防、应急响应和处置能力，通过实施有效的预防和监控措施，尽可能地避免和减少突发环境事件的发生。通过对突发环境事件的迅速响应和开展有效的应急行动，有效消除、降低突发环境事件的污染危害和影响，维护社会稳定，保障公众生命健康和财产安全，保护环境，特制定本预案。</p>

为了贯彻执行《中华人民共和国环境保护法》、《中华人民共和国大气污染防治法》、《中华人民共和国水污染防治法》、《中华人民共和国固体废物污染环境防治法》、《中华人民共和国突发事件应对法》、《企业突发环境事件风险评估指南（试行）》（环办[2014]34号）、《企业突发环境事件风险分级方法》（HJ941-2018）以及我省有关文件精神，宏启胜精密电子(秦皇岛)有限公司（以下简称宏启胜）积极采取自查自纠方式，于2020年11月26日发布了宏启胜精密电子(秦皇岛)有限公司突发环境事件应急预案》，并于2020年11月30日备案，备案号：130361-2020-044-M。2022年，因公司产能增加，环境风险单元发生变化，同时人员有所变动，宏启胜重新修订《宏启胜精密电子(秦皇岛)有限公司突发环境事件应急预案》，并于2022年8月19日备案，备案号130361-2022-057-M。2022年以来，宏启胜产能逐渐扩大，企业人员和应急机构人员也逐渐发生了变化，尤其是2023年7月，企业新上《KCN仓库建设项目》等建设项目，环境风险单元发生变化，根据环评批复中同步修订应急预案的要求，对环境突发事件风险进行重新评估，重新修订《宏启胜精密电子(秦皇岛)有限公司突发环境事件应急预案》。

2：工作原则.

（1）救人第一，以人为本

在人员生命、健康受到威胁的时候，要本着“救人第一”的原则，最大程度地保障企业人员和周边群众健康和生命安全。

（2）统一领导，分类管理，分级响应

加强企业各部门之间协同与合作，提高快速反应能力。针对不同污染源所造成的环境污染的特点，实行分类管理，充分发挥部门专业优势，使采取的措施与突发环境事件造成的危害范围和社会影响相适应。

（3）环境优先，先期处置，防止危害扩大

发生突发环境事件之后，要救环境优先于救财物，迅速有效采取先期处

置，尽量消除或减轻突发环境事件的影响。

(4) 平战结合，快速响应，科学应急

积极做好应对突发环境事件的思想准备、物资准备、技术准备、工作准备，加强培训演练，充分利用现有专业环境应急救援力量。

(5) 应急工作与岗位职责相结合

建立环境风险岗位责任制度，将应急任务细化落实到具体工作岗位，公司领导、部门负责人和员工各负其责，尽量减少生产过程中的突发事件发生。

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）

目 录

1 总则	錯誤！尚未定義書籤。
1.1 修编目的	錯誤！尚未定義書籤。
1.2 修编依据	錯誤！尚未定義書籤。
1.3 适用范围	錯誤！尚未定義書籤。
1.4 事件分级	錯誤！尚未定義書籤。
1.5 工作原则	錯誤！尚未定義書籤。
1.6 预案体系	錯誤！尚未定義書籤。
2 企业基本情况	錯誤！尚未定義書籤。

2.1 企业概况	錯誤! 尚未定義書籤。
2.2 企业所在地自然环境概况	錯誤! 尚未定義書籤。
2.3 周边交通情况	錯誤! 尚未定義書籤。
2.4 周边环境敏感点	錯誤! 尚未定義書籤。
2.5 生产概况	錯誤! 尚未定義書籤。 錯
2.6 企业环保手续履行情况	錯誤! 尚未定義書籤。 錯
3 环境风险分析	錯誤! 尚未定義書籤。 錯
3.1 环境风险识别	錯誤! 尚未定義書籤。 錯
3.2 事件类型及可能影响的范围和后果	錯誤! 尚未定義書籤。 錯
3.3 环境影响风险分析	錯誤! 尚未定義書籤。 錯
4 应急组织指挥体系及职责	錯誤! 尚未定義書籤。 錯
4.1 应急组织体系	錯誤! 尚未定義書籤。 錯
4.2 应急组织机构职责	錯誤! 尚未定義書籤。 錯
5 预防与预警	錯誤! 尚未定義書籤。 錯
5.1 预防	錯誤! 尚未定義書籤。 錯
5.2 预警	錯誤! 尚未定義書籤。 錯

6 应急响应	錯
誤! 尚未定義書籤。	
6.1 分级响应机制	錯
誤! 尚未定義書籤。	
6.2 应急响应程序	錯
誤! 尚未定義書籤。	
7 应急处置	錯
誤! 尚未定義書籤。	
7.1 处置原则	錯
誤! 尚未定義書籤。	
7.2 先期处置	錯
誤! 尚未定義書籤。	
7.3 启动预案	錯
誤! 尚未定義書籤。	
7.4 应急处置措施	錯
誤! 尚未定義書籤。	
7.5 突发环境事件的隔离和警戒	錯
誤! 尚未定義書籤。	
7.6 应急疏散	錯
誤! 尚未定義書籤。	
7.7 应急防护及救治	錯
誤! 尚未定義書籤。	
8 应急监测	錯
誤! 尚未定義書籤。	
8.1 应急监测一般原则	錯
誤! 尚未定義書籤。	
8.2 污染态势初步判別	錯
誤! 尚未定義書籤。	
8.3 监测方案	錯
誤! 尚未定義書籤。	
8.4 监测方案调整	錯
誤! 尚未定義書籤。	

8.5 采样和现场监测的安全防护	錯
誤! 尚未定義書籤。	
8.6 应急监测报告	錯
誤! 尚未定義書籤。	
9 应急终止	錯
誤! 尚未定義書籤。	
9.1 应急终止条件	錯
誤! 尚未定義書籤。	
9.2 应急终止程序	錯
誤! 尚未定義書籤。	
9.3 应急终止后行动	錯
誤! 尚未定義書籤。	
10 报告与信息發布	錯
誤! 尚未定義書籤。	
10.1 内部报告	錯
誤! 尚未定義書籤。	
10.2 信息通报与上报	錯
誤! 尚未定義書籤。	
10.3 信息搜集与发布	錯
誤! 尚未定義書籤。	
11 后期处置	錯
誤! 尚未定義書籤。	
11.1 污染消除	錯
誤! 尚未定義書籤。	
11.2 善后处理	錯
誤! 尚未定義書籤。	
11.3 调查与评估	錯
誤! 尚未定義書籤。	
11.4 恢复与重建	錯
誤! 尚未定義書籤。	
11.5 应急预案能力评估与总结	錯
誤! 尚未定義書籤。	

12 应急保障	錯
誤! 尚未定義書籤。	
12.1 人力资源保障	錯
誤! 尚未定義書籤。	
12.2 财力保障	錯
誤! 尚未定義書籤。	
12.3 物资保障	錯
誤! 尚未定義書籤。	
12.4 医疗卫生保障	錯
誤! 尚未定義書籤。	
12.5 通信保障	錯
誤! 尚未定義書籤。	
12.6 治安维护保障	錯
誤! 尚未定義書籤。	
12.7 应急救援体系保障	錯
誤! 尚未定義書籤。	
13 监督与管理	錯
誤! 尚未定義書籤。	
13.1 预案演练	錯
誤! 尚未定義書籤。	
13.2 宣传培训	錯
誤! 尚未定義書籤。	
13.3 责任与奖惩	錯
誤! 尚未定義書籤。	
13.4 预案修订	錯
誤! 尚未定義書籤。	
14 附则.....	錯
誤! 尚未定義書籤。	
14.1 术语与定义	錯
誤! 尚未定義書籤。	
14.2 发布实施	錯
誤! 尚未定義書籤。	

15 附图及附件	錯
誤! 尚未定義書籤。	
附图 1 企业地理位置图	錯
誤! 尚未定義書籤。	
附图 2 厂区平面布置及应急疏散路线图	錯
誤! 尚未定義書籤。	
附图 3 应急物资分布及调配图	錯
誤! 尚未定義書籤。	
附图 4 企业周边风险受体分布图.....	錯
誤! 尚未定義書籤。	
附图 5 最坏情景影响示意图	錯
誤! 尚未定義書籤。	
附图 6 厂区雨污水流向图	錯
誤! 尚未定義書籤。	
附图 7 各种水的最终去向图	錯
誤! 尚未定義書籤。	
附图 8 雨水阀门分布图	錯
誤! 尚未定義書籤。	
附图 9 环境风险单元分布图	錯
誤! 尚未定義書籤。	
附件 1 专项预案	錯
誤! 尚未定義書籤。	
附件 2 突发环境事件风险物质情况一览表	錯
誤! 尚未定義書籤。	
附件 3 应急监测协议	錯
誤! 尚未定義書籤。	
附件 4 企业突发环境事件互助协议	錯
誤! 尚未定義書籤。	
附件 5 联系方式	錯
誤! 尚未定義書籤。	
附件 6 应急资源调查报告	錯
誤! 尚未定義書籤。	

	附件 7 危险废物处置协议 錯 誤! 尚未定義書籤。
	附件 8 突发环境事件应急监测流程示意图 錯 誤! 尚未定義書籤。
	附件 9 突发环境事件应急监测现场调查信息表 錯 誤! 尚未定義書籤。

六、环境自行监测方案

主要内容	我司自行监测方案在《全国污染源监测数据管理与共享系统》进行公开，网址 https://123.127.175.61 ，自行监测方案于 2024 年 7 月发布执行
------	--

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"> 1.安装有 COD、氨氮、总铜、总磷、总镍、流量等在线监测仪 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，并于 2020 年 12 月顺利完成第四轮清洁生产审核工作 3.购买环境污染责任险，保险额度为 600 万元 RMB。
-------------	--

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。