

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	122.89	626.07	400	无
			氨氮	16.28	86.04	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	283.67	/	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	4.93	0.84	30	无
DA009	A01 4F	环境	非甲烷总烃	1.27	0.53	50	无
			苯	ND	0	1	
			甲苯与二甲苯合计	0.015	0.0011	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	5.18	0.86	30	无
			甲醛	1.39	0.23	5	
DA038	A01 4F	环境	硫酸雾	5.3	0.93	30	无

DA028	A01 4F	环境	硫酸雾	5.1	0.84	30	无
DA035	A01 4F	环境	颗粒物	4.33	0.16	120	无
DA031	A01 4F	环境	颗粒物	3.08	0.17	120	无
DA034	A01 4F	环境	颗粒物	3.85	1.65	120	无
DA037	A01 4F	环境	氯化氢	4.85	0.96	30	无
			硫酸雾	4.78	0.89	30	
DA013	A02 4F	环境	颗粒物	2.43	0.02	120	无
DA014	A02 4F	环境	颗粒物	3.93	0.45	120	无
DA011	A02 4F	环境	颗粒物	3.5	0.07	120	无
DA008	A02 4F	环境	氯化氢	4.83	0.48	30	无
			硫酸雾	5.31	0.51	30	
DA007	A02 4F	环境	非甲烷总 烃	1.3	0.22	50	无
			苯	0.006	0.0004	1	
			甲苯与二 甲苯合计	0.04	0.007	15	
DA015	A02 4F	环境	硫酸雾	5.37	0.71	30	无
			氟化氢	ND	0	0.5	
DA005	A02 4F	环境	硫酸雾	5.31	0.94	30	无
			甲醛	1.00	0.18	5	
DA006	A02 4F	环境	甲醛	1.25	0.26	5	无
			硫酸雾	4.82	0.97	30	
DA004	A02	环	硫酸雾	5.36	1.31	30	无

	4F	境	氟化氢	4.88	1.15	30	
			氟化氢	ND	0	0.5	
DA016	A02 4F	环境	硫酸雾	5.24	0.92	30	无
DA010	A03 4F	环境	非甲烷总 烃	1.75	0.33	50	无
			苯	0.061	0.0032	1	
			甲苯与二 甲苯合计	0.027	0.0041	15	
DA023	A06 4F	环境	硫酸雾	5.38	0.82	30	无
			氟化氢	ND	0	0.5	
DA026	A06 4F	环境	氟化氢	5.00	1.58	30	无
DA040	A06 4F	环境	硫酸雾	5.04	0.74	30	无
			甲醛	0.99	0.13	5	
DA029	A06 4F	环境	非甲烷总 烃	1.21	0.23	50	无
			苯	0.035	0.0017	1	
			甲苯与二 甲苯合计	0.014	0.00067	15	
DA018	A06 4F	环境	颗粒物	3.28	0.5	120	无
DA020	A06 4F	环境	非甲烷总 烃	1.03	0.18	50	无
			苯	ND	0	1	
			甲苯与二 甲苯合计	0.052	0.0043	15	
DA027	A07 4F	环境	非甲烷总 烃	2.60	0.12	120	无
			苯	ND	0	1	
			甲苯与二 甲苯合计	0.035	0.00065	15	

DA025	A07 4F	环境	颗粒物	3.73	0.098	120	无
DA094	A07 4F	环境	颗粒物	2.83	0.077	120	无
DA021	A08 4F	环境	颗粒物	3.53	2.22	120	无
DA017	A08 4F	环境	氟化氢	ND	0	0.5	无
DA024	A08 4F	环境	氟化氢	4.6	1.08	30	无
			硫酸雾	4.89	1.26	30	
			甲醛	1.01	0.25	5	
DA039	A08 4F	环境	硫酸雾	4.89	1.42	30	无
			氟化氢	5.1	1.53	30	
			甲醛	0.88	0.27	5	
DA019	A08 4F	环境	非甲烷总 烃	0.92	0.15	50	无
			苯	ND	0	1	
			甲苯与二 甲苯合计	0.042	0.0026	15	
DA095	A08 4F	环境	颗粒物	3.48	1.26	120	无
DA096	A08 4F	环境	硫酸雾	5.28	0.93	30	无
			氟化氢	4.42	0.86	30	
			甲醛	0.81	0.21	5	
DA099	A08 4F	环境	硫酸雾	5.39	1.03	30	无
			氟化氢	5.23	1.02	30	
DA100	A08 4F	环境	非甲烷总 烃	1.23	0.15	50	无
			苯	ND	0	1	
			甲苯与二 甲苯合计	0.01	0.000432	15	

DA101	A08 4F	环境	非甲烷总 烃	1.15	0.19	50	无
			苯	ND	0	1	
			甲苯与二 甲苯合计	0.005	0.00022	15	
DA097	W02 2F	环境	氨	1.66	0.029	/	无
DA098	W02 2F	环境	硫酸雾	5.24	2.24	30	无
			氯化氢	5.03	2.20	30	
			非甲烷总 烃	0.83	0.36	40	
DA001	A16	环境	二氧化硫	0.65	0.062	10	无
			氮氧化物	15.94	1.53	30	
			烟尘	1.42	0.092	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	12.92	0.11	30	
			烟尘	2.63	0.02	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	10.8	0.078	30	
			烟尘	3.55	0.019	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	59.0	49.3	65	55	无		
厂界南外 1 米	54.9	48.7			无		
厂界西外 1 米	51.9	47.3			无		
厂界北外 1 米	58.6	51.9	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)	1.816	1.816	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)	5.7505	5.7105	0.303	0.263	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	0	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)	2.939	2.74	0.3835	0.1845	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)	2.668	2.668	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	0	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)	565.0115	554.255	10.7565	0	自行处置 干化后交 由秦皇岛 市徐山口 危险废物 处理有限

					公司处置
膜渣 (900-016-13)	182.782	181.16	1.622	0	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)	363.8115	352.7645	11.047	0	自行处置 干化后交 由秦皇岛 市徐山口 危险废物 处理有限 公司处置
剥膜污泥 (900-016-13)	167.3415	169.72	0	2.3785	秦皇岛市 徐山口危 险废物处 理有限公 司
含银树脂 (900-015-13)	0	0	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)	5.0315	7.772	0	2.7405	河北风华 环保科技 股份有限 公司
废底片 (398-001-16)	5.9258	4.15	2.8738	1.098	衡水市精 臻环保科 技有限公 司处理
剥挂含金废液 (336-057-17)	0	0	0	0	秦皇岛市 徐山口危 险废物处 理有限公 司
含金树脂 (900-015-13)	3.3781	4.8581	0	1.48	河北风华 环保科技 股份有限 公司
含镍污泥 (336-054-17)	234.1255	239.062	6.8105	11.747	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)	35.0745	36.89	0.4925	2.308	河北风华 环保科技 股份有限 公司
含铜粉尘 (900-451-13)	74.598	75.846	1.5525	2.8005	秦皇岛市 徐山口危 险废物处 理有限公 司
含铜污泥 (398-005-22)	6595.7415	6644.465	39.9975	88.721	秦皇岛市 徐山口危 险废物处 理有限公 司
氧化铜渣 (398-051-22)	724.5595	668.364	81.1465	24.951	秦皇岛市 徐山口危 险废物处 理有限公

					司
废灯管 (900-023-29)	0.3345	0	0.419	0.0845	沧州冀环 威立雅环 境服务有 限公司
废硝酸(未回收) (900-305-34)	901.5485	884.25	17.2985	0	秦皇岛市 徐山口危 险废物处 理有限公 司
废药水空桶(塑胶) (900-041-49)	439.7795	437.705	2.194	0.1195	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	0	0	0	秦皇岛市 徐山口危 险废物处 理有限公 司
湿废过滤棉芯	785.484	781.1615	4.3225	0	自行处置

(900-041-49)					干化后交由秦皇岛市徐山口危险废物处理有限公司处置
废过滤棉芯 (900-041-49)	377.7105	375.88	2.2625	0.432	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)	30.176	29.19	0.986	0	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)	3.845	3.66	0.345	0.16	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)	31.07	31.07	0	0	秦皇岛市 徐山口危 险废物处 理有限公 司
受污染的废弃物 (包 含废抹布、手套、 药品包装容器、硒 鼓等) (900-041-49)	315.128	313.621	1.608	0.101	秦皇岛市 徐山口危 险废物处 理有限公 司
MSAP 报废板 (含 金) (900-045-49)	30.9904	34.8595	0	3.8691	秦皇岛市 徐山口危 险废物处 理有限公 司
MSAP 报废板 (无 金) (900-045-49)	66.0621	67.5816	0	1.5195	秦皇岛市 徐山口危 险废物处 理有限公 司

FPC 报废板 (含金) (900-045-49)	9.9528	10.6148	0	0.662	秦皇岛市 徐山口危 险废物处 理有限公 司
FPC 报废板 (无金) (900-045-49)	9.2038	9.6813	0	0.4775	秦皇岛市 徐山口危 险废物处 理有限公 司
MSAP 成型边框料 (含金) (900-045-49)	86.1555	85.88	2.4735	2.198	秦皇岛市 徐山口危 险废物处 理有限公 司
MSAP 成型边框料 (无金) (900-045-49)	0	0	0	0	秦皇岛市 徐山口危 险废物处 理有限公 司
基板边料	5.4475	5.53	0	0.0825	秦皇岛市

(900-045-49)					徐山口危 险废物处 理有限公 司
柔性印刷线路板边 框料 (含金) (900-045-49)	105.6067	106.0399	2.9844	3.4176	秦皇岛市 徐山口危 险废物处 理有限公 司
柔性印刷线路板边 框料 (无金) (900-045-49)	6.0938	6.1557	0.1074	0.1693	秦皇岛市 徐山口危 险废物处 理有限公 司
柔性印刷线路板边 框料 (碎片) (900-045-49)	30.1099	29.7166	1.0414	0.6481	秦皇岛市 徐山口危 险废物处 理有限公 司
废切削液 (900-006-09)	0	0	0	0	秦皇岛市 徐山口危

					险废物处理有限公司
废铁屑(沾染切削液) (900-041-49)	0	0	0	0	秦皇岛市徐山口危险废物处理有限公司
镀铜槽渣 (336-062-17)	0	0	0	0	待寻找有资质处理商
镀镍槽渣 (336-054-17)	0	0	0	0	待寻找有资质处理商
生化污泥 (336-054-17)	309.41	317.41	0	8	秦皇岛市徐山口危险废物处理有限公司
含钡废液 (336-057-17)	350.9465	349.1225	20.431	18.607	自行处置

含银废液 (398-001-16)	12.002	18.904	0	6.902	自行处置
含氟废液 (336-057-17)	25.52	25.52	0	0	自行处置
蚀刻废液 (398-004-22)	2314.4	2314.4	0	0	自行处置
实验室废液 (900-047-49)	0.6495	0.555	0.1175	0.023	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)	6.3545	11.714	0	5.3595	秦皇岛市 徐山口危 险废物处 理有限公 司
镍磷合金 (336-054-17)	1.2625	5.958	1.3965	6.092	唐山洁城 危废处理 有限公司
化铜废液 (336-058-17)	1193.9	1193.9	0	0	自行处置 后交由秦

					青岛市徐 山口危险 废物处理 有限公司 处置
重金属废液 (398-007-34)	61215.2	61215.2	0	0	自行处置 后交由秦 青岛市徐 山口危险 废物处理 有限公司 处置
酸性废液 (336-062-17)	33990.1	33990.1	0	0	自行处置 后交由秦 青岛市徐 山口危险 废物处理 有限公司 处置
含镍废液 (336-054-17)	312.3895	324.516	2.8735	15	自行处置 后尾产物

					交由秦皇岛市徐山口危险废物处理有限公司处置
含银污泥 (266-010-16)	1.1875	3.108	0	1.9205	秦皇岛市徐山口危险废物处理有限公司
合计	111939.2729	111935.9435	217.846	214.5166	

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	38026吨/日	正常
大气污染物	废气处理系统	2008年7月	210.0万标立方米/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
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	年产高密度多层线路板 240 万平	2012 年 10 月通过秦皇岛开发区环保局的审	HDI.SMT : 2013 年 11 月通过验收，秦开环验

项目名称	生产内容	环评情况	验收情况
IC 封装载板、年组装 6000 万片线路板增资项目	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	批，审批文号为秦开环建书[2012]第 6 号	【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
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

项目名称	生产内容	环评情况	验收情况
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
新增镗雕机项目	新增镗雕机	2017 年 11 月通过秦皇岛开发区环保局的审批，审批文号为秦开环建表[2017]第 65 号	2018 年 8 月通过验收，秦开环验[2018]第 44 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	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

项目名称	生产内容	环评情况	验收情况
	1422.09m ²		
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
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	2021 年 8 月通过自主验收

项目名称	生产内容	环评情况	验收情况
		【2020】第 18 号	
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 通讯设备生产需求 , 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 49 号	2021 年 6 月通过自主验收
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

项目名称	生产内容	环评情况	验收情况
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 万平方英尺电路板	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
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	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	2023年2月通过自主验收

项目名称	生产内容	环评情况	验收情况
	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	号为秦开审批环表【2021】第 64 号	
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
新增 110kV 变电站项目	新增 110kV 变电站一座	2022 年 4 月通过秦皇岛市行政审批局的审批，审批文号为秦审批环准许表【2022】第 02-0019 号	建设中
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
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

项目名称	生产内容	环评情况	验收情况
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	建设中
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	建设中
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	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 22 号	建设中
KCN 仓库建设项目	新建剧毒品仓库，剧毒品 KCN 单独空间	2023 年 7 月通过秦皇岛经济技术开发区行审	建设中

项目名称	生产内容	环评情况	验收情况
	存储	批局的审批，审批文号为秦开审批环表【2023】第 35 号	

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> <p>宏启胜精密电子（秦皇岛）有限公司积极采取自查自纠方式，于2018年9月27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2018年9月27日备案，备案号：130361-2018-018-M。因公司新建A08厂房、W02污水站、A18/A19原物料仓库、A17一般固废仓库，新增风险单元，于2020年11月26日重新修订《宏启胜精密电子（秦皇岛）有限公司突发环境事</p>

件应急预案》，并于2020年11月30日备案，备案号：130361-2020-044-M。

2020年至今，MSAP产品从2020年288万平方英尺扩大到735万平方英尺，FPC产品从2280万平方英尺扩大到232平方英尺，因公司产能增加以及人员有所变动，环境风险单元发生变化，根据《高端 5G 手机主板产业化项目》等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》，并于2022年8月18日备案，备案号：130361-2022-057-M。

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.....	1
1.1 修编目的.....	1
1.2 修编依据.....	1
1.3 适用范围.....	3
1.4 事件分级.....	4
1.5 工作原则.....	6
1.6 预案体系.....	7
2 企业基本情况.....	9
2.1 企业概况.....	9
2.2 企业所在地自然环境概况.....	9
2.3 周边交通情况.....	11
2.4 周边环境敏感点.....	11
2.5 生产概况.....	13
3 环境风险分析.....	42
3.1 环境风险识别.....	42
3.2 事件类型及可能影响的范围和后果.....	46
3.3 环境影响风险分析.....	47
4 应急组织指挥体系及职责.....	51
4.1 应急组织体系.....	51

4.2 应急组织机构职责.....	53
5 预防与预警.....	57
5.1 预防.....	57
5.2 预警.....	58
6 应急响应.....	63
6.1 分级响应机制.....	63
6.2 应急响应程序.....	65
7 应急处置.....	66
7.1 处置原则.....	66
7.2 先期处置.....	66
7.3 启动预案.....	67
7.4 应急处置措施.....	67
7.5 突发环境事件的隔离和警戒.....	73
7.6 应急疏散.....	73
7.7 应急防护及救治.....	74
8 应急监测.....	75
8.1 应急监测一般原则.....	75
8.2 污染态势初步判别.....	76
8.3 监测方案.....	77
8.4 监测方案调整.....	80
8.5 采样和现场监测的安全防护.....	80

8.6 应急监测报告.....	81
9 应急终止.....	83
9.1 应急终止条件.....	83
9.2 应急终止程序.....	83
9.3 应急终止后行动.....	83
10 报告与信息發布.....	86
10.1 内部报告.....	86
10.2 信息通报与上报.....	87
10.3 信息搜集与发布.....	89
11 后期处置.....	90
11.1 善后处理.....	90
11.2 调查与评估.....	90
11.3 恢复与重建.....	90
11.4 污染物处置.....	90
11.5 应急预案能力评估.....	90
12 应急保障.....	91
12.1 人力资源保障.....	91
12.2 财力保障.....	91
12.3 物资保障.....	91
12.4 医疗卫生保障.....	91
12.5 通信保障.....	91

12.6	治安维护保障.....	91
12.7	应急救援体系保障.....	92
13	监督与管理.....	93
13.1	预案演练.....	93
13.2	宣传培训.....	94
13.3	责任与奖惩.....	95
13.4	预案修订.....	96
14	附则.....	98
14.1	术语与定义.....	98
14.2	发布实施.....	99
15	附图及附件.....	100
	附图 1 企业地理位置图.....	101
	附图 2 厂区平面布置及应急疏散路线图.....	102
	附图 3 应急物资分布及调配图.....	103
	附图 4 企业周边风险受体分布图.....	104
	附图 5 最坏情景影响示意图.....	105
	附图 6 厂区雨污水流向图.....	106
	附图 7 各种水的最终去向图.....	107
	附图 8 雨水阀门分布图.....	108
	附件 1 现场（专项）处置预案.....	109
	附件 2 应急监测协议.....	151

	附件 3 企业突发环境事件互助协议.....	152
	附件 4 企业内外部联系方式.....	153
	附件 5 应急资源调查报告.....	155
	附件 6 危险废物处置协议.....	159
	附件 7 突发环境事件应急监测流程示意图.....	164
	附件 8 突发环境事件应急监测现场调查信息表.....	165

六、环境自行监测方案

主要内容	<p>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 2022 年 5 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"> 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，依法可以不开，法律、法规另有规定的，从其规定。