



胜宏科技（惠州）股份有限公司

VICTORY GIANT TECHNOLOGY (HUI ZHOU) CO., LTD.

## 胜宏科技（惠州）股份有限公司信息公开

### 一、企业基本信息

单位名称	胜宏科技（惠州）股份有限公司
详细地址	广东省惠州市惠阳区淡水镇新桥村行诚科技园
企业地理位置	中心经度/中心纬度 <u>114</u> ° <u>30</u> ' <u>47</u> " / <u>22</u> ° <u>48</u> ' <u>59</u> "
法定代表人	陈涛
组织机构代码证	79120046-2
联系方式	联系人：李华 电话号码： 0752-3761915 手机号码：15812555125 传真号码： 0752-3723669 邮政编码： 516200
行业	印制线路板制造业
主要产品	从事高精密印制线路板的研发、生产和销售，主要产品为双面板、多层板（含HDI）等。

### 二、企业排污信息

#### 1、基本情况

项目	废水	废气	厂界噪声
----	----	----	------



主要污染物及特征污染物的名称	pH、化学需氧量、氨氮、总氮、铜、镍	硫酸雾、盐酸雾、苯、甲苯、二甲苯、非甲烷总烃、烟尘、二氧化硫、氮氧化物、烟气黑度	等效声压级 Leq
排放方式	经处理达标后，由专管排到淡澳河	经处理达标后，高空排放	直接排放
排放口数量和分布情况	排放口数量 1	排放口数量 7	无
超标情况	无	无	无
执行的污染物排放标准	电镀水污染排放标准 DB44/1597-2015	电镀污染物排放限值 GB21900-2008、大气污染物排放限值 DB44/27-2001、锅炉大气污染物排放标准 DB44/765-2010	工业企业厂界噪声排放标准 GB12348-2008
核定的排放总量	工业废水达标排放量≤70.95 万吨/年，其中生产废水≤55.2 万吨/年（1840 吨/天）、生活污水≤15.75 万吨/年，COD <sub>Cr</sub> ≤63.86 吨/年； NH <sub>3</sub> -N7.10 吨/年，总铜≤0.276 吨/年	二氧化硫 5.5 吨/年，氮氧化物 14.73 吨/年	无



## 2、排放浓度

类型	监测点位	监测因子	全年监测次数	达标次数	最大超标值	标准	排放总量 (吨)	平均浓度
废水	废水排放口 WS-001	pH	12	12	无	6~9	/	7.4808mg/L
		悬浮物	12	12	无	30mg/L	2.094037275	7.075 mg/L
		COD	12	12	无	80 mg/L	6.745809125	22.7917 mg/L
		氨氮	12	12	无	15 mg/L	2.079485072 5	7.0258 mg/L
		六价铬	12	12	无	0.1 mg/L	0.001183908	0.004 mg/L
		石油类	12	12	无	2 mg/L	0.076707372 5	0.2592 mg/L
		总氮	12	12	无	20 mg/L	2.890215405	9.765 mg/L
		总磷	12	12	无	1 mg/L	0.04735632	0.16 mg/L
		镉	12	12	无	0.01 mg/L	0.000295977	0.001 mg/L
		汞	12	12	无	0.005 mg/L	0.000030164 98925	0.0001 mg/L
		铅	12	12	无	0.1 mg/L	0.00295977	0.01 mg/L
		镍	12	12	无	0.5 mg/L	0.015070162 25	0.0509 mg/L
		铁	12	12	无	2 mg/L	0.018251915	0.0617 mg/L
铜	12	12	无	0.5 mg/L	0.042719347	0.1443 mg/L		



		锌	12	12	无	1 mg/L	0.01479885	0.05 mg/L	
		总铬	12	12	无	0.5 mg/L	0.00887931	0.03 mg/L	
		氟化物	12	12	无	10 mg/L	0.1050225055	0.3548 mg/L	
		总氰化物	12	12	无	0.2 mg/L	0.001183908	0.004 mg/L	
		总银	12	12	无	0.1 mg/L	0.00887931	0.03 mg/L	
		总铅	12	12	无	2 mg/L	0.025158045	0.085 mg/L	
类型	监测点位	监测因子	全年监测次数	达标次数	最大超标值	标准	/	昼间	夜间
厂界噪声	胜宏科技厂界外一米	厂界噪声	4	4	无	昼间 65dB, 夜间 55dB	/	52.78 dB	51.22 dB
		厂界噪声	4	4	无		/	53 dB	51.98 dB
		厂界噪声	4	4	无		/	52.28 dB	51.08 dB
		厂界噪声	4	4	无		/	51.77 dB	49.28 dB
废气	FQ-001	苯	4	4	无	12 mg/m <sup>3</sup>	0.0022535766	0.04 mg/m <sup>3</sup>	
		甲苯	4	4	无	40 mg/m <sup>3</sup>	0.0015523596	0.0275 mg/m <sup>3</sup>	
		二甲苯	4	4	无	70 mg/m <sup>3</sup>	0.65999736	0.1175 mg/m <sup>3</sup>	
		非甲烷总烃	4	4	无	120 mg/m <sup>3</sup>	0.1959024672	3.435 mg/m <sup>3</sup>	
	FQ-002	硫酸雾	4	4	无	30 mg/m <sup>3</sup>	1.02821805	2.6325 mg/m <sup>3</sup>	
		氯化氢	4	4	无	30mg/m <sup>3</sup>	0.5029150599	5 mg/m <sup>3</sup>	



锅炉废气 FQ-003	烟尘	4	4	无	30 mg/m <sup>3</sup>	0.409464504	22.875 mg/m <sup>3</sup>
	二氧化硫	4	4	无	50 mg/m <sup>3</sup>	0.1387044	7.5 mg/m <sup>3</sup>
	氮氧化物	4	4	无	200 mg/m <sup>3</sup>	3.6175464	171mg/m <sup>3</sup>
	烟气黑度	4	4	无	1	1	1

### 三、防治污染设施的建设和运行情况

一套 5000 立方米/天的废水处理设施，主要处理工艺中和+破络+混凝+沉淀+深度生化后达标排放；废气处理设施，酸碱废气采用处理工艺喷淋+中和，有机废气采用过滤+喷淋+活性炭吸附。目前各处理设施都正常运行，达标排放。



## 四、建设项目环境影响评价及其他环境保护行政许可情况

### 1、环境影响报告书审批意见

# 惠州市环境保护局

惠市环建〔2007〕J051号

## 关于胜宏科技（惠州）有限公司 环境影响报告书审批意见的函

胜宏科技（惠州）有限公司：

你公司报来由惠州市环境科学研究所编制的《胜宏科技（惠州）有限公司环境影响报告书（报批稿）》（以下简称报告书）、惠阳区环保局对报告书的初审意见及惠州市环境技术中心对报告书的评估意见收悉。经2007年3月7日我局局务会审查，提出审批意见如下：

一、原则同意惠阳区环保局对报告书的初审意见、惠州市环境技术中心对报告书的技术评估意见以及报告书的评价分析结论。

二、根据报告书的评价结论和项目公示期间无反对意见，从环境保护角度，同意你公司线路板制造项目在惠阳区行诚科技园建设。项目总投资3000万美元，占地面积10万平方米，建筑面积12万平方米。项目主要从事高精密多层线路板的生产，年产量为120万平方米。主要设备包括：内制裁板机5台、



磨刷机 5 台、曝光机 2 台、显影机 2 台、压膜机 2 台、蚀刻机 4 台、AOI4 台等等。项目需员工 3500 人。

三、项目建设应认真落实报告书提出的各项环保措施，并重点做好以下工作：

（一）按清洁生产的要求，选用低物耗、低能耗及产污量少的先进生产工艺，做到节能、低耗、增产减污，从源头减少污染物的产生。

（二）采用一水多用、串联使用、闭路循环和污水回用等措施，提高工业用水循环利用率。

1、严格落实项目生产废水的处理及回用措施，确保项目生产废水回用率须达 60% 以上，不能回用的生产废水经处理达到广东省《水污染物排放限值》(DB44/26-2001) (第二时段) 中一级标准后方可外排。

2、员工生活污水不得仅采用无动力生活污水处理设施简单处理，须经有效处理达到广东省《水污染物排放限值》(DB44/26-2001) (第二时段) 中一级标准后方可外排。

（三）严格落实项目生产车间酸碱废气和有机废气的收集及其治理措施，确保达标排放，车间废气排放执行广东省《大气污染物排放限值》(DB44/27-2001) (第二时段) 中的二级标准。

（四）尽量选用低噪声设备，对噪声大的机械设备须采取吸声、隔声等防噪降噪措施，确保厂界噪声符合国家《工业企业厂界噪声标准》(GB12348-90) III 类标准的规定。



（五）加强固体废物综合利用，最大限度减少其排放量。

对不能利用的废物须落实有效的安全处置措施。废蚀刻液和污泥等危险废弃物的处置须严格执行国家和省危险废物管理的有关规定，委托有资质的单位进行安全处理处置。

（六）按报告书提出的环境风险防范措施，在硫酸、盐酸、硝酸等危险化学品贮罐区设置事故应急池、隔离沟等风险防范设施，严防环境风险事故发生。

（七）员工食堂厨房须采用煤气、天然气或其它清洁能源，不得燃煤或燃油。

（八）做好施工期的环境保护工作。落实施工过程中产生的施工废水和生活污水、施工扬尘以及固体废弃物的处理处置措施；施工物料应尽可能封闭运输，施工现场应采取有效的防扬尘措施；合理安排施工时间，防止噪声扰民；加强水土保持和生态保护，及时做好绿化、美化工作。

（九）项目总量控制指标按惠阳区环保局核准给你公司的排放量控制如下：工业废水达标排放量 $\leq 70.95$ 万吨/年，其中生产废水 $\leq 55.2$ 万吨/年（ $\leq 1840$ 吨/天）、生活污水 $\leq 15.75$ 万吨/年，COD<sub>Cr</sub> $\leq 63.86$ 吨/年；NH<sub>3</sub>-N $\leq 7.10$ 吨/年；总铜排放量 $\leq 0.276$ 吨/年。

四、项目建设应严格执行配套建设的环境保护设施与主体工程同时设计、同时施工、同时投产使用的环境保护“三同时”制度。废水处理设施须委托有相应资质的单位设计建设，设施设计方案经惠州市环境技术中心审查同意后方可施工。废水处





理设施须安装自动在线监控系统。

五、项目建成后，携生产车间布局图、生产线布置图及生产设备清单等向我局申请试生产试运行，经我局检查同意并领取临时排污许可证后，主体工程方可投入实物试运行，并在规定期限内向我局申请项目竣工环境保护验收。

六、项目如有扩大生产规模、改变生产工艺、改变建设地址须重新报我局审批。

七、项目的日常环境保护监督检查工作由惠阳区环保局负责。

八、建设单位在环保申报过程中如有瞒报、假报等情形，须承担由此产生引起的一切责任。

九、本审批函要求的各项环境保护事项必须严格执行，如有违反将依法追究法律责任。



二〇〇七年三月十五日

主题词：环保 建设项目 环评文件△ 审批 函

抄送：惠阳区环保局，惠州市环科所。

惠州市环境保护局办公室

2007年3月15日印发



## 2、环境竣工验收意见

表十二

验收组验收意见:

根据环保有关法律法规和胜宏科技（惠州）有限公司的申请，我局验收小组于2010年2月1日对该公司的高精密多层线路板项目首期工程进行了竣工环保验收。验收小组听取了该公司环境管理等情况汇报，审阅核对了有关验收申报材料，现场检查了生产车间和污染防治设施，经认真讨论研究，形成如下验收意见：

一、胜宏科技（惠州）有限公司的高精密多层线路板项目位于惠阳区淡水镇新侨村行诚工业园，项目总投资21000万元人民币，占地面积10万平方米，建筑面积12万平方米，绿化面积2万平方米。由于受国际金融风暴影响，项目经营困难，故未能按原计划建设，此次是对该项目的首期工程进行竣工环保验收，目前共建设厂房3栋，年产多层高精密线路板60万平方米，现有员工600人。该项目首期工程于2008年7月建成，2008年9月投入试运行，主要从事多层高精密线路板的生产。项目前期进行了环境影响评价，建设过程中严格执行了“三同时”制度，试运行期间，环保设施运行正常。环保设施设计及施工单位均为广东新大禹环境工程有限公司。惠州市环境保护监测站按验收监测规范对该项目的废水、废气和噪声进行了竣工环保验收监测，外排各类污染物的浓度和排放量达到了验收标准限值的要求。

二、环评批复中的环保措施落实情况：

1、生产废水经处理后各监测项目的日均浓度均达到广东省《水污染物排放限值》（DB44/26-2001）（第二时段）一级标准和国家标准《电镀污染物排放标准》（GB21900-2008）企业污染物排放限值。

2、建设了一套生活污水处理设施，生活污水经处理后各监测项目基本达到广东省《水污染物排放限值》（DB44/26-2001）（第二时段）一级标准。

3、建设了一套回用水装置，回用率基本达到60%。

4、工艺废气经处理后监测结果低于广东省《大气污染物排放限值》（DB44/27-2001）（第二时段）大气污染物最高允许排放限值及《污染物恶臭排放标准》（GB14554-93）二级标准。

5、项目各监测点厂界噪声均低于GB12348-90《工业企业厂界噪声排放标准》的III类标准，同时低于GB12348-2008国家《工业企业厂界环境噪声排放标准》的3类标准。

6、废酸性蚀刻液由惠阳环保服务公司回收；碱性蚀刻液由厂方蚀刻液再生循



环系统回收利用；线路板废水处理设施污泥由力行环保有限公司回收；废线路板及边角料、剥锡水、有机溶剂、废酸碱包装袋、油墨渣等由奥美特环保科技有限公司回收；生活垃圾交给惠阳区沙田镇环卫部门统一收集处理。

7、高精密多层线路板项目首期工程总量控制指标：生产废水达标排放量 $\leq 30$ 万吨/年（ $\leq 1000$ 吨/天），回用率 $\geq 60\%$ ，CODcr $\leq 27$ 吨/年，总铜排放量 $\leq 0.15$ 吨/年；生活废水达标排放量 $\leq 3.6$ 万吨/年（ $\leq 120$ 吨/天），CODcr $\leq 3.24$ 吨/年，NH<sub>3</sub>-N $\leq 0.36$ 吨/年。

### 三、建议和要求

1、要求该公司切实重视环保工作，在搞好生产的同时，严格遵守国家和地方的环保法律法规，确保各类污染物经收集处理后稳定达标排放，并严格控制生产规模，杜绝超量排污。

2、加强废水回用工作，废水回用率不低于60%。

3、进一步加强环保管理工作，完善环保设施操作规程并严格执行，强化操作人员的业务培训和管理，建立健全废水处理、废气处理和回用水系统的日常运行台帐，详细记录设施运行情况和药剂使用情况。

4、污水处理设施、废水排放口等做好标示牌。

5、进一步落实环境风险防范措施，健全环境事故风险防范和应急预案，成立环境事故风险防范和应急处理组织，配备相应的应急设施，并定期组织演练。

6、加强厂区至淡澳河污水排放管道的维护。

7、该公司目前生活废水经处理后用作浇花灌溉，若日后生活废水产生量大于重复使用量，必须与生产废水共管排放。

8、碱性蚀刻液再生循环系统必须取得合法的环保审批手续后方可使用，并同时申请环保验收。

9、此次验收是按照现有规模对高精密多层线路板项目的首期工程进行验收，二期工程投产后须重新申请环保验收。

综上所述，根据竣工验收监测结果以及现场验收核查的情况，验收小组同意该项目的环保设施通过验收。





表十五

负责验收的环境保护行政主管部门意见：

惠市环验〔2010〕11号

根据环保有关法律法规和胜宏科技（惠州）有限公司的申请，我局验收小组于2010年2月1日对你公司的高精密多层线路板项目首期工程进行了竣工环保验收，经研究，现提出意见如下：

一、同意该项目首期工程通过竣工环保验收。

二、按照验收小组意见落实环保工作。

三、要求该公司切实重视环保工作，在搞好生产的同时，严格遵守国家和地方的环保法律法规，确保各类污染物经收集处理后稳定达标排放，严格控制生产量，杜绝超量排污。

四、进一步落实环境风险防范措施，健全环境事故风险防范和应急预案，成立环境事故风险防范和应急处理组织，配备相应的应急设施，并定期组织演练。

五、加强厂区至淡澳河污水排放管道的维护。

六、碱性蚀刻液再生循环系统必须取得合法的环保审批手续后方可使用，并同时申请环保验收。

七、此次验收是按照现有规模对高精密多层线路板项目的首期工程进行验收，二期工程投产后须重新申请环保验收。

(公章)

二〇一〇年三月十九日




## 五、突发环境事件应急预案

### 1、突发环境事件应急预案备案登记表

突发环境事件应急预案备案登记表

备案编号：2016—31

单位名称	胜宏科技（惠州）股份有限公司		
法定代表人	陈涛	经办人	王辉桃
联系电话	0752-3761916	传真	0752-3723669
单位地址	惠州市惠阳区淡水镇新桥村		
<p>胜宏科技（惠州）股份有限公司：</p> <p>你单位上报的《胜宏科技（惠州）股份有限公司突发环境事件应急预案》（2016），经形式审查，符合要求，予以备案。应落实预案中提出应急工作各项措施与要求，每年组织不少于一次的演练。日常工作由惠阳区环保局负责监督落实。</p> <p style="text-align: right;"> （盖章） 2016年2月17日</p>			

抄送：惠阳区环保局