

浙江宏竹塑胶五金有限公司新增年产 100 万个 手电筒、50 万个车充电器项目

一、项目基本情况

浙江宏竹塑胶五金有限公司现位于嘉善县惠民街道武夷路 18 号，占地面积 32085.3m²，是一家专业生产各类塑料板（管）、日用塑料杂品、体育器材配件、各类泵等产品的企业。原有设计生产能力为年产各类塑胶制品 1680t、体育器材 120t、塑胶手套 322500 套、滤水泵 25 万组、电动空气泵 18 万组、电动机 22 万组及变压器 17 万组；企业未达产，实际生产能力为年产各类塑胶制品 1000t、塑胶手套 50000 套、滤水泵 3000 组、电动空气泵 18 万组，一期工程已通过竣工环境保护验收；根据市场需求，企业拟投资 20 万元于现有企业 2#厂房内（建筑面积 2000 m²）新增年产 100 万个手电筒、50 万个车充电器的生产能力。

二、现场检查结果

对照环评，批复等相关要求，该项目进行现场检查，主要内容如下：

- 1、项目建设内容与环评及审批内容基本一致，监测验收期间上传负荷满足规范要求。
- 2、环评中有关污染防治措施要求：

.....	环评要求	实际落实情况
废水	/	企业已实行清污分流、雨污分流；生活污水经隔油池、化粪池预处理达到《污水综合排放标准》（GB8978-1996）表 4 中的三级接管标准和 DB33/887-2013《工业企业废水氮、磷污染物间接排放限值》后，接入开发区污水管网，最终送污水处理厂集中处理达标后排放。
废气	<ol style="list-style-type: none"> 1.在焊锡点设集气罩对焊锡废气进行收集（集气效率 80%，集气风量 8500m³/h），并经一根 15m 高排气筒高空排放； 2.加强车间通风条件，安装换气扇保证通风换气达 6 次/h 以上； 3.针对组装车间无组织排放的焊锡废气设置 50m 卫生防护距离。 	企业焊锡点设置集气罩，收集后焊锡废气经处理后达到《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）表 2 中的二级标准通过 11m 排气筒高空排放；企业每天对车间进行通风换气，无大气防护距离要求。
固废	设防雨淋堆场收集，及时清运，最终外售予废品收购站。	设置规范的堆场进固废收集，及时清运，废锡料外卖给回收公司。
噪声	<ol style="list-style-type: none"> 1.风机和排放管道外加装隔声罩，减少风机运行时噪声影响；安装时，设置减震措施；运行过程中加强维修和保养，并注意对主要磨损部位及时加添润滑油，减少因设备老化增加的噪声。 2.加强厂区绿化，在厂界四周围墙内侧及生产车间四周种植绿化带，绿化以高大乔木及灌木类为主，保证厂区绿化率 15% 以上。 	企业设备都安装在厂房内，厂区设置有绿化隔离带，以降低噪声对周界的影响，监测结果表明，厂区东、南、西厂界昼夜噪声达到《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）3 类工业区标准。北面邻厂，不具备监测条件。

总量	该项目无纳入总量控制的指标。	生活污水的化学需氧量一年排放总量为 9.64 吨，氨氮一年排放总量为 0.073 吨，生活污水排放量未纳入总量控制指标。
----	----------------	--

3、企业环境管理制度较完备，环保设施运营长效管理机制基本建立。

三、验收监测结果

浙江宏竹塑胶五金有限公司建设项目执行了环保设施与主体工程同时设计、同时施工、同时投产的“三同时”制度；按照有关规定建立了相关环境保护管理制度；由专人负责公司环境保护管理工作。

(二) 工况结论

验收监测期间，企业工况达到 90.0%，符合相关要求，监测结果具有代表性。

(三) 废水监测结论

该项目生活污水入管网口的污染物 pH 值、化学需氧量、悬浮物和石油类的浓度平均值均达到《污水综合排放标准》(GB8978-1996) 表 4 中的三级标准，氨氮、总磷的浓度平均值达到了《工业企业废水氮、磷污染物间接排放限值》(DB33/887-2013) 表 1 中其它企业水污染物间接排放限值。

(四) 废气监测结论

焊锡废气出口的排放浓度和速率达到了《大气污染物综合排放标准》(GB16297-1996) 表 2 中的二级标准浓度限值。

(五) 噪声监测结论

监测结果表明，该项目东、南、西厂界昼夜噪声均达到《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008) 中 3 类区标准。厂界北侧邻厂，不具备监测条件。

(六) 固废监测结论

该项目产生的固体废物与环评基本相符。生活垃圾委托开发区环卫部门统一清运后，送嘉善县垃圾填埋场作卫生填埋处置；废锡料委托回收公司进行处置。

(七) 总量监测结论

该项目化学需氧量一年排放总量为 0.035 吨，氨氮年排放总量为 0.00026 吨，生活污水排放量未纳入总量控制指标，总量控制符合环评要求。

