

浙江新创纳电子科技有限公司
年产 2 万吨电子级二氧化硅纳米材料和抛光液投资项目
竣工环境保护（阶段性）验收意见

2018 年 4 月 10 日，浙江新创纳电子科技有限公司按照《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》，严格依照国家有关法律法规、建设项目竣工环境保护验收技术规范、煤科集团杭州环保研究院编制的《浙江新创纳电子科技有限公司年产 2 万吨电子级二氧化硅纳米材料和抛光液投资项目环境影响评价报告表》、《浙江新创纳电子科技有限公司年产 2 万吨电子级二氧化硅纳米材料和抛光液投资项目环评补充说明》及海宁市环境保护局批复（海环审[2014]154 号）等要求，对本项目进行竣工环境保护（阶段性）验收，提出意见如下：

一、工程基本情况

浙江新创纳电子科技有限公司位于海宁市斜桥镇云星路 138 号，主要从事电子级硅溶胶、蓝宝石抛光液、金属抛光液和硅片抛光液的生产。一期先行建成年产 1 万吨电子级二氧化硅纳米材料和抛光液，其建设项目环评由煤科集团杭州环保研究院编制，2014 年 10 月 21 日取得海宁市环境保护局环评批复（海环审[2014]154 号），同意该项目建设。

本项目实际投资 12000 万元，环保投资 60 万元；项目于 2017 年 4 月开工建设，2017 年 7 月 1 日投入试生产。

本次验收针对环评所涉及环保设施（一期先行建成年产 1 万吨电子级二氧化硅纳米材料和抛光液）进行阶段性验收。

二、工程变更情况

本项目性质、设备、规模、建设地点、生产工艺、采取的环保治理措施等与环评报告及环评补充说明基本一致，未构成重大变动。

三、环境保护设施建设情况

1、废水

厂区实行雨污分流、清污分流。废酸水、生产设备清洗水、地面清洗水、初期雨水、纯水制备废水经污水处理站处理后与经化粪池处理的生活污水一起排入污水管网，由海宁紫光水务有限责任公司处理，最终经海宁首创水务有限责任公司处理达标后排入钱塘江。

2、噪声

企业合理布局，优先选用低噪声设备；废气处理设备风机安装防震垫；日常对设备进行维护；加强生产管理，教育员工文明生产。

3、固废

浙江新创纳电子科技有限公司污泥收集后暂存于厂内；生活垃圾经收集后由当地环卫部门统一清运，危险废物包装材料（HW49：900-041-49）存放于危废房（危废房已做好三防措施），委托浙江环立环保科技有限公司处置。

4、废气

本项目已强化车间通风换气，浓硫酸稀释采用密闭式，储罐配备水喷淋装置。

四、环境保护设施调试效果和工程建设对环境的影响

根据试生产期间的调试运行情况，本项目环保治理设施均能正常运行。本项目竣工验收废水、噪声监测数据及固废污染治理均符合相关排放标准；本项目各项污染治理设施及排放基本落实了环评及批复要求，对周边环境不会造成明显的影响。

五、验收监测结果

2017年12月，嘉兴嘉卫检测科技有限公司对该项目进行现场勘察，查阅相关技术资料，并在此基础上编制该项目竣工环境保护验收监测方案，并依据监测方案于2018年1月12-13日对该项目进行了环境保护验收现场监测，在此基础上编制了验收监测报告[编号：HJ180044-YH]，监测期间生产负荷大于75%。主要结论如下：

1、验收监测期间，废水污染物因子 pH 值、化学需氧量、悬浮物浓度日均值（范围）低于 GB8978-1996《污水综合排放标准》表 4 三级标准，其中氨氮、总磷浓度日均值低于 DB33/87-2013《工业企业废水氮、磷污染物间接排放限值》表 1 中的其他企业间接排放限值。

2、验收监测期间，无组织废气硫酸雾排放浓度低于 GB16297-1996《大气污染物综合排放标准》表 2 二级标准。

3、验收监测期间，企业东、南、西、北厂界二日的昼间噪声均达到 GB12348-2008《工业企业厂界环境噪声排放标准》3 类标准的要求。

4、验收监测期间，公司污泥收集后暂存于厂内；生活垃圾经收集后由当地环卫部门统一清运，危险废物包装材料（HW49：900-041-49）存放于危废房（危废房已做好三防措施），委托浙江环立环保科技有限公司处置。

5、本项目废水排放量为 46800 吨/年，化学需氧量排放量为 2.34 吨/年，氨氮排放量为 0.23 吨/年。

六、验收结论

经检查，本项目环保手续齐全，基本落实了环评报告和批复的有关要求，项目在设计、施工和运行阶段均采取了相应污染治理措施，各主要污染物排放指标能达到相应标准的要求。嘉兴嘉卫检测科技有限公司出具的验收报告结论总体可信。

七、验收人员信息

名单附后。

浙江新创纳电子科技有限公司

2018 年 4 月 10 日



浙江新创纳电子科技有限公司年产2万吨电子级二氧化硅纳米材料和抛光液投资项目验收会签到单

序号	姓名	单位	职务/职称	联系方式
1	刘卫刚	浙江新创纳电子科技有限公司	总经理/研究员	13585812130
2	瓦碧	浙江新创纳电子科技有限公司	行副总	18516209155
3	秦飞	浙江新创纳电子科技有限公司	研发	13701613401
4	陈通	煤科集团杭州环保研究院	高工	13805761753
5	魏斯奇	浙江新创纳电子科技有限公司	员工	1821832105
6	付强	浙江新创纳电子科技有限公司	生产管理	17816627520
7	李宏亮	浙江新创纳电子科技有限公司	项目主管	18621574686
8	李宏涛	浙江新创纳电子科技有限公司	项目主管	15221602784
9	张天	嘉兴嘉士控电科技股份有限公司		18557334648
10				
11				
12				
13				
14				
15				
16				
17				
18				

