

环保措施落实情况报告

根据《中华人民共和国行政许可法》、《上海市实施〈中华人民共和国环境影响评价法〉办法》（市政府第 24 号）、《建设项目竣工环境保护验收管理办法》（第 13 号）、《环境信息公开办法（试行）》、《企事业单位环境信息公开办法》、《上海市环境保护局关于过渡期建设项目中后期环保审批改革的意见》（沪环保评【2016】189 号）。建设单位在项目建成后应当向审批该项目环境影响评价文件的环保行政主管部门申请竣工环境保护验收。

建设单位在申请竣工环境保护验收时必须提交环保措施落实情况报告并主动向社会公开信息，环保措施落实情况报告要求如实反映项目的建设情况和环保设施的实施情况。

我公司的 3D 吹塑成型实验室项目正提请环保竣工验收，现编制环保措施落实情况报告如下。

1 项目概况

1.1 项目名称和性质

1.1.1 项目名称

3D 吹塑成型实验室项目



1.1.2 项目地址

上海市浦东新区张江高科技园区蔡伦路 600 号

1.1.3 建设单位名称及性质

杜邦（中国）研发管理有限公司为外商独资公司主要从事与杜邦集团相关的技术和产品的研究开发、成果转让和授权应用，提供技术咨询等相关服务。

1.1.4 建设项目性质

为满足研发需求，公司投资 130 万美元在 1 号楼 1 层部分空置区域内新建 3D 吹塑成型实验室项目，项目建筑面积为 120 平方米，属于改扩建项目。

1.2 环评文件审批

本项目于 2016 年 10 月由上海华闵环境科技发展有限公司编制环境影响评价文件，于 2016 年 12 月 21 日获得环评审批意见，批复文号为沪浦环保许评[2016]3013 号。

1.3 施工期间环保措施落实情况

本项目为实验室改扩建项目，施工范围在 1 期 1 层部分空置区域内，开工日期为 2016 年 12 月。

1.4 项目的主要内容

本项目位于上海市浦东新区蔡伦路 600 号 1 号楼 1 层部分区域，建筑面积为 120 m²，主要从事塑料原材料的实验样测试，为塑料性能测试和热板焊接性能测试提供测试样品、客户培训和展示，测试完毕后样品经全封闭打碎机打碎成片状后外运处理。项目塑料样品年试验测试量约为 25t/a，一周实验 1~2 次，一年实验约 70 次，一周最大样品测试量 600kg。

本项目正常运行过程中，主要公用设施，如供电、供排水、通排风以及空调系统均依托 1 号楼现有系统。本项目电源从 1 号楼 1 层的配电箱引出，年用电量为 9000kwh，年用水量为 25.6 吨，年排水量为 23.1 吨。本项目不自设空调，均使用 1 号楼现有空调系统。本项目利用现有的供热系统，不新增锅炉。

2 环境保护设施概况

2.1 项目环保设施概况

本项目运营将产生一定的废气、废水、噪声和固体的废弃物，采取的环保措施和环保设施情况具体为：

废气：实验过程中产生的废气经本项目自设的集气罩收集，均通入大楼提供的专用的排气管路，经活性炭处理后，于 1 号楼楼顶排放口排出，排放高度为 15m。

废水：项目产生的生活废水，使用 1 号楼现有的管道排入邻近的市政污水管网。实验过程中产生的冷却水，经过 1 号楼现有的废水管道排入已建成使用的废水缓冲池，中和混匀后纳入市政污水管。

噪声：实验设备均放于室内，管道连接采用软接头、加装减震垫等降噪措施。

固体废弃物：本项目产生的废纸质包装材料，塑料废料均属于一般废物，委托废品回收单位综合利用。生活垃圾委托环卫部门清运处理。产生的废脱模剂空瓶、废活性炭属于危险废物（危废编号为 HW900-047-49），经收集暂存于危险废物储存间，定期委托具有资质的天汉公司处理。

2.2 环境保护管理和监测

本项目依托现有的环境管理组织架构和公司制定的环境管理程序（SHE-E00），废弃物管理程序（SHE-E02），危险废物管理程序（SHE-E07），废气排放管理程序（SHE-E06）对该项目的废水，废气，废弃物，噪声进行管理。此外根据监测测量程序（SHE-E01），每年委托第三方检测机构对废水，废气，废弃物，噪声进行年度监测，同时针对废水，锅炉废气每季度委托第三方进行例行监测，同

时以此时数据作为上报排污管理收费系统的依据。此外，公司内有专人负责不定期监测废水水质，并将结果上报管理者。另外，对于突发的环境泄露事故，根据环境紧急事故响应程序（SHE-E03）做好应急准备，并按照突发环境事故应急预案管理办法，根据需要将应急预案上报当地环保部门备案。

3 信息公开情况

我司按照《建设项目环境影响评价信息公开机制方案》，将本项目开工前信息，施工过程的信息，建成后的信息主动公开，如本报告所示。

4 存在问题和整改措施

本项目从开工以来，严格按照环评报告表和环评审批意见进行施工建设，先满足投入使用的条件。我司确保在本项目运行过程中，依然严格遵守环境保护的要求，进行环境管理，定期开展环境监测。

杜邦（中国）研发管理有限公司

