

中翰盛泰生物技术股份有限公司

年产 100g 编码微球、300g 硒化镉量子点及 300g 量子点微球技改项目

环境影响评价信息公示

一、建设项目基本情况

项目名称：中翰盛泰生物技术股份有限公司年产 100g 编码微球、300g 硒化镉量子点及 300g 量子点微球技改项目。

项目地址：杭州余杭经济开发区兴国路 519 号。

项目基本情况：企业拟投资 100 万元，利用企业现有空置厂房 75.6 平方米，项目采用纯化、吸附、装载、封孔等技术或工艺，购置旋转培养器、玻璃反应釜、搅拌器、恒温槽等设备，引进离心机等设备，项目建成后形成年产 100g 编码微球、300g 硒化镉量子点、300g 量子点微球的生产能力。

二、环境影响评价范围内主要环境敏感目标分布情况

表 1 项目环境影响评价范围内主要环境敏感目标分布情况表

名称	坐标/m		保护对象	规模	环境功能区	相对厂址方位	相对厂界距离/m
	X	Y					
朱家角社区	233857	3373168	居民	约 1708 户，6986 人	环境空气：二类区	西	390
李家桥村	232899	3374842	居民	约 160 户，640 人		西北	1800
泉漳村	234917	3375769	居民	约 300 户，1200 人		东北	2280
姚家埭村	234387	3375042	居民	约 200 户，800 人		北	1490
超山村	233338	3372173	居民	约 560 户，2240 人		西南	1350

三、主要环境影响预测情况

1、本项目废气主要为生产废气，废气产生量少，经收集处理后不会对周边环境造成不良影响。

2、本项目废水主要为生产废水，生产废水经企业现有污水处理站处理达标后，纳入市政污水管网，最终经杭州临平净水厂处理达到《城镇污水处理厂污染物排放标准》（GB18918-2002）一级 A 标准后排放。接收本项目废水的污水处理厂处理能力较大，废水接管后不会对污水处理厂产生不良影响；废水经治理后达标排放，其环境影响可接受。

3、在严格落实本环评提出的污染防治措施的基础上，加强污染物源头控制，做好事故风险防范工作，做好厂内地面的硬化、防腐、防渗工作，可有效控制厂区内废水污染物的下渗现象，不会对地下水水环境产生不良影响。

4、本项目固体废物处置符合国家技术政策要求，最终均可得到有效处置，因此总体上拟建项目废物处置不会对环境产生明显影响。

5、项目营运期间，经过距离衰减和阻隔衰减，项目四周厂界昼间噪声均满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008)相应标准要求，不会改变周边声环境功能。

6、本项目设置有完善的废水收集系统，仓库、生产车间、危废暂存间均采用有效的防渗措施，能有效降低对土壤的污染影响。区域总体土壤污染敏感度较低。本项目在落实土壤保护措施的前提下，项目建设对厂区及周围土壤环境的影响可接受。

7、本项目符合安全生产的相关要求，企业在做好安全防范措施和应急预案的前提下，该厂区的环境风险可以得到控制，本项目的事故风险水平是可以接受的。

四、拟采取的主要环保措施、环境风险防范措施及预期效果

表 2 拟采取的污染防治措施一览表

污染物	具体措施	治理效果及排放去向	
地表水	生产废水	项目生产废水依托企业现有污水处理站处理，采用“兼氧+好氧+消毒”的处理工艺，处理达标后纳管排放。	达到 DB33/923-2014 表 2 中的间接排放限值后送杭州临平净水厂处理。
废气	生产废气	生产废气经通风柜收集后汇集进入废气总管，然后由屋顶活性炭吸附处理装置处理达标后高空排放。	达到 GB37823-2019 和 DB33/923-2014 标准要求。
噪声	设备噪声	合理布置设备；优先选用低噪设备；企业在生产中加强设备的维护保养和生产管理，减少非正常噪声的产生。	厂界达到 GB12348-2008 中相应标准。
固体废物	危险废物	按规定设置专用的危废贮存场所，存放地面必须硬化并作防腐防渗处理。危险分类收集，集中管理，委托有资质的单位处置或回收利用。	危险废物委托有资质的单位处置。
	一般固废	一般废物出售综合利用。	一般废物出售综合利用。
地下水、土壤	废水、危废	污水处理站、危废仓库作为一般防渗区，要求等效黏土防渗层 $M_b \geq 1.5m$ ， $K \leq 1 \times 10^{-7} cm/s$ ，或参照 GB18597 执行	达到地下水 III 类标准
环境风险防范		①编制突发环境事件应急预案，建立应急救援队伍和物资储备。 ②定期开展预案演练，组织评估后向环保部门备案。 ③建立环境应急监测与预警制度，定期排查环境安全隐患并及时处理。 ④在应急处置与救援阶段，及时启动应急响应，采取有效处置措施，防止次生环境污染事件。	降低环境风险概率，突发环境事件发生时可做到及时有效的处置。

五、环境影响评价初步结论

中翰盛泰生物技术股份有限公司年产 100g 编码微球、300g 硒化镉量子点及 300g 量子点微球技改项目符合“三线一单”的要求；排放污染物符合国家、省规定的污染物排放标准；排放污染物符合国家、省规定的主要污染物排放总量控制指标；建设项目符合主体功能区规划、土地利用总体规划、城乡规划的要求；建设

项目符合国家和省产业政策等的要求。

从环保审批原则及建设项目其他要求符合性的角度分析，项目的建设是可行的。

六、征求公众意见的对象、范围和主要事项

1、范围

主要针对项目建设地周边的居民、企事业单位等。

2、主要事项

- (1) 对区域现状环境质量的意见或看法；
- (2) 对企业环保行为的看法；
- (3) 对建设项目的意见、看法或要求；
- (4) 对当地政府及有关部门环保工作的要求或看法。

七、公开的方式和时间

本次公示采取在建设单位网站发布的形式进行公示。

公示时间：2021年12月30日~2022年1月12日。

八、公众提出意见的具体形式

公众(个人或团体)自本公告发布之日起 10 个工作日内以信函、电话或其他方式与建设单位、环评单位联系，建议团体单位加盖公章，个人应具名并说明联系方式。环境影响评价单位将在《环境影响报告书》中真实记录公众的意见和建议，并将公众的宝贵意见、建议向工程的建设单位、设计单位和有关部门反映。

(1) 建设单位名称及联系方式

建设单位：中翰盛泰生物技术股份有限公司

地址：杭州余杭经济开发区兴国路 519 号

联系人：沈工，联系电话：15868828920

(2) 环境影响评价机构名称及联系方式

环评单位：中煤科工集团杭州研究院有限公司

单位地址：杭州市文一路 115 号实验楼

联系人：张工，联系电话：13716320485

公示发布单位：中翰盛泰生物技术股份有限公司

公示发布时间：2021年12月29日