

## 普宁市绿洲胶囊有限公司（英歌山分公司）首期建设项目（第一阶段）竣工环境保护验收意见

根据国家有关法律法规、建设项目竣工环境保护验收技术规范、生态环境部《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》、项目环境影响报告和审批意见等要求，普宁市绿洲胶囊有限公司组织编制了《普宁市绿洲胶囊有限公司（英歌山分公司）首期建设项目（第一阶段）竣工环境保护验收监测报告》（以下简称《验收监测报告》）。《普宁市绿洲胶囊有限公司（英歌山分公司）首期建设项目环境影响报告表》已于2021年3月26日通过揭阳市环保局的审批，审批文号：揭市环(普宁)审（告知）[2021]2号。

2023年12月12日普宁市绿洲胶囊有限公司根据普宁市绿洲胶囊有限公司（英歌山分公司）首期建设项目（第一阶段）竣工环境保护验收监测报告，并对照《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/指南、本项目环境影响评价报告书（表）和审批决定等要求，对本项目（第一阶段）进行验收，提出意见如下：

### 一、工程建设基本情况

#### （一）建设地点、规模、主要建设内容

普宁市绿洲胶囊有限公司（英歌山分公司）首期建设项目（第一阶段）总投资16800万元，其中环保投资为100万元。位于普宁市英歌山工业区英歌山大道北侧，项目中心经纬度坐标116°12'14.12"E，23°23'57.09"N。总占地面积41566 m<sup>2</sup>，总建筑面积25271.26m<sup>2</sup>，项目本期年产消炎镇痛膏10725480盒、6122628袋、小柴胡颗粒（有糖）3.6亿袋、小柴胡颗粒（无糖）4000万袋、知柏地黄颗粒200万袋。

项目设员90人，均不在厂内食宿，年生产天数为300天，三班制，每班工作8小时。

生产设备清单见表1。

表1 生产系统主要生产设备一览表（第一阶段）

| 序号 | 设备名称 | 环评或初步设计建设数量及设备规格 |          |    | 实际建设数量及设备规格 |                   |    |
|----|------|------------------|----------|----|-------------|-------------------|----|
|    |      |                  |          |    |             |                   |    |
| 1  | 粉碎机  | MT60B            | 1500kg/h | 2台 | MT60B       | 1000kg/h~1500kg/h | 1台 |
| 2  | 自动称  |                  |          |    | 无           | 满足生产节             | 1套 |

|    |            |              |                   |     |            |             |     |
|----|------------|--------------|-------------------|-----|------------|-------------|-----|
|    | 配系统        |              |                   |     |            | 拍           |     |
| 3  | 槽式混合机      | CH-600       | 600kg 锅(堆密度按 0.5) | 2 台 | CH-600     | 混合筒容积: 600L | 2 台 |
| 4  | 摇摆制粒机 (防爆) | YK-160C      | 600Kg/台           | 4 台 | YK-200A    | 500kg/h     | 2 台 |
| 5  | 卧式流化床 (防爆) | XF-1.8+0.9   | 930Kg/台           | 2 台 | XF-50B+30B | 930kg/h     | 1 台 |
| 6  | 振动筛        | SZS1000      | 2t/h              | 2 台 | ZF-2 m²    | 930kg/h     | 1 台 |
| 7  | 固定式料斗混合机   | HGD2000(耐负压) | 最大有交效容积 1000L     | 1 台 | HGD3000    | 3000L       | 1 台 |
| 8  | 固定式料斗混合机   | HGD6000(耐负压) | 最大有交效容积 3200L     | 1 台 | /          | /           | /   |
| 9  | 四边封包装机     | /            | /                 | /   | DXDK900    | 300 袋/min   | 8 台 |
| 10 | 真空输送设备     | /            | /                 | /   | 无          | 无           | 2 套 |
| 11 | 紫外激光打码     | /            | /                 | /   | UV-5       | 300 袋/min   | 8 台 |
| 12 | 称重仪        |              | 600 袋/分           | 10  | C1200      | 120 盒/min   | 8 台 |
| 13 | 监管码设备      |              |                   | 8 套 | Lk-2000200 | 200 盒/min   | 2 套 |
| 14 | 全自动装盒机     | JDZ-120D     | 30-100 盒/min      | 2 台 | HJ100      | 60 盒/min    | 4 台 |
| 15 | 激光打码机      | /            | /                 | 8 台 | VJ3210     | 120 盒/min   | 4 台 |
| 16 | 小盒打码视觉检测   | /            | /                 | /   | RL-100     | 120 盒/min   | 4 台 |
| 17 | 三维裹包机      | /            | /                 | /   | BZT450     | 38 包/min    | 4 台 |
| 18 | 自动开箱机      | /            | /                 | /   | BL-KX      | 8—12 箱/min  | 2 台 |
| 19 | 装箱码垛机器人    | /            | /                 | /   | KR210      | 1.5 箱/min   | 2 台 |
| 20 | 拐角贴标机      | /            | /                 | 5 台 | S4         | 20 箱/min    | 2 台 |

|    |                 |             |                        |     |               |                              |     |
|----|-----------------|-------------|------------------------|-----|---------------|------------------------------|-----|
| 21 | 自动封箱机           | /           | /                      | /   | BL-FX         | 5—6 箱/min                    | 2 台 |
| 22 | 薄膜捆扎机           | /           | /                      | 6 台 | BL-KZ         | 5—6 箱/min                    | 2 台 |
| 23 | 油压切胶机           | XQ-8        | 切刀往返一次时间:<br>20-30/S   | 1 台 | XQ-8          | 工作压力: 8 吨                    | 1 台 |
| 24 | 橡胶开炼机(配冷却循环水系统) | XK-360      | 一次炼胶量<br>20~25kg       | 1 套 | XK-360        | 一次炼胶量<br>20~25kg             | 1 套 |
| 25 | 熔油箱             | /           | /                      | /   | RYX-01        | 换热面积<br>1.2m <sup>3</sup>    | 1 个 |
| 26 | 双轴卧式搅拌过滤机       | SWJGJ-1.5KL | 1000kg 左右/<br>罐        | 5 台 | SWJGJ-1.5KL   | 1000kg 左右/<br>罐              | 5 台 |
| 27 | 涂布机联动线          | TB1000      | 6—8m/min;              | 1 台 | TB1200        | 涂布速度:<br>3-12m/min;          | 1 台 |
| 28 | 旋转切孔切片机         | YXQJ-B      | 切片速度:<br>250-300 片/min | 2 台 | QKJ-A         | 200-350 片/<br>min            | 2 台 |
| 29 | 横向裁切机           | /           | /                      | /   | HXQDJ800      | 切片速度<br>20~150 次/分           | 2 台 |
| 30 | 全自动装盒机          | JDZ-120D    | 30-100 盒/min           | 2 台 | JDZ-120D      | 约 60 盒/分                     | 1 台 |
| 31 | 组合空调机组          | /           | /                      | /   | MDM1316-E5    | 风量<br>26000m <sup>3</sup> /h | 1 台 |
| 32 | 组合空调机组          | /           | /                      | /   | MDM0811-E5    | 风量<br>9900m <sup>3</sup> /h  | 1 台 |
| 33 | 螺杆空气压缩机         | /           | /                      | /   | ESV22A-8M     | 3.6m <sup>3</sup> /min       | 1 台 |
| 34 | 天然气锅炉           | /           | 6t/h                   | 1 台 | WNS6-1.25-Y.Q | 额定蒸发量<br>6t/h                | 1 台 |
| 35 | 真空吸吊机           | TL-150      | 50kg 载重                | 2 台 | /             | /                            | /   |
| 36 | 拆包台             | 非标          |                        | 2 台 | /             | /                            | /   |
| 37 | 风淋隧道机           | AFQZ2000    | 2 袋/min                | 2 台 | /             | /                            | /   |
| 38 | 输送皮带            | PD2000-500  | 2 袋/min                | 2 台 | /             | /                            | /   |
| 39 | 砂糖破             | WTZ-200     | 3t/h                   | 2 台 | /             | /                            | /   |



|    |           |                 |            |     |   |   |   |
|----|-----------|-----------------|------------|-----|---|---|---|
|    | 包投料站      |                 |            |     |   |   |   |
| 40 | 除铁格栅      | 定制              |            | 2 台 | / | / | / |
| 41 | 螺杆喂料器     | LS129*500       | 0-1800kg/h | 2 台 | / | / | / |
| 42 | 无尘粉碎系统    | DMB4-503-DZ     |            | 2 台 | / | / | / |
| 43 | 物料输送管道    | 63.5*15         |            | 2 台 | / | / | / |
| 44 | 粉剂破包投料站   | WTZ-200F        | 2.5t/h     | 2 台 | / | / | / |
| 45 | 糖粉收集仓     | ZKJ2000         | 4t/h       | 1 台 | / | / | / |
| 46 | 辅料收集仓     | ZKJ2000         | 4t/h       | 1 台 | / | / | / |
| 47 | 回头粉收集仓    | ZKJ2000         | 4t/h       | 1 台 | / | / | / |
| 48 | 计量螺杆      | LS129*500       | 0-1200kg/h | 2 台 | / | / | / |
| 49 | 计量螺杆      | LS89*500        | 0-800kg/h  | 1 台 | / | / | / |
| 50 | 糖分计量斗     | LDF300          |            | 1 台 | / | / | / |
| 51 | 辅料分计量斗    | LDF200          |            | 1 台 | / | / | / |
| 52 | 回头粉计量斗    | LDC60           |            | 1 台 | / | / | / |
| 53 | 计量台称(糖)   | 高精<br>300kg±50g |            | 1 台 | / | / | / |
| 54 | 计量台称(辅料)  | 60kg±20g        |            | 1 台 | / | / | / |
| 55 | 计量台称(回头粉) | 300kg±100g      |            | 1 台 | / | / | / |
| 56 | 物料输送管道    | 63.5*15         |            | 1 台 | / | / | / |
| 57 | 管道切换阀组    | 2.5 寸           |            | 1 台 | / | / | / |
| 58 | 管道清管装置    | 2.5 寸           |            | 1 台 | / | / | / |
| 59 | 负压收       | ZKJ600          | 4t/h       | 2 台 | / | / | / |

|    |               |                   |                    |     |   |   |   |
|----|---------------|-------------------|--------------------|-----|---|---|---|
|    | 集仓            |                   |                    |     |   |   |   |
| 60 | 计量模块          | 梅特勒<br>600kg±200g |                    | 2 台 | / | / | / |
| 61 | 固定提升加料机       | NTG150            | 净负载<br>100kg       | 1 台 | / | / | / |
| 62 | 平台            | 定制 2.4*2*2.0      |                    | 1 台 | / | / | / |
| 63 | 单立柱混合机        | GTH-300           |                    | 1 台 | / | / | / |
| 64 | 出料分料器         | 非标                | 辅助配套               | 2 台 | / | / | / |
| 65 | 水幕除尘          | 直径 1800           | 处理风量:<br>10000m³/h | 2 台 | / | / | / |
| 66 | 水幕除尘          | 直径 1400           | 处理风量:<br>6000m³/h  | 2 台 | / | / | / |
| 67 | 真空上料机         | LC350             | 1800kg/h           | 2 台 | / | / | / |
| 68 | 方形振荡筛<br>(防爆) | ZF-1.5 m²         | 1800Kg/台           | 2 台 | / | / | / |
| 69 | 成品颗粒斗         | SJ50              |                    | 1 台 | / | / | / |
| 70 | 细粉料斗          | SJ40              |                    | 1 台 | / | / | / |
| 71 | 粗头干整粒机        | ZL200             | 200kg/h            | 2 台 | / | / | / |
| 72 | 物料存储料仓        | ZKJ5000           | 4t/h               | 2 台 | / | / | / |
| 73 | 管道切换阀组        | 2.5 寸             |                    | 1 台 | / | / | / |
| 74 | 物料输送管道        | 63.5*15           |                    | 1 台 | / | / | / |
| 75 | 真空上料机         | LC300             | 300-500kg/h        | 2 台 | / | / | / |
| 76 | 真空泵站          | 深空泵站              | 3000m³/h           | 1 台 | / | / | / |
| 77 | CIP 系统        |                   | 饮用水耗量:<br>5m³/h    | 1 台 | / | / | / |
| 78 | 颗粒分装机         |                   | 600 袋/分            | 7 台 | / | / | / |
| 79 | 入盒机           |                   | 600 袋/分            | 7 台 | / | / | / |
| 80 | 拐角贴标机         |                   |                    | 5 台 | / | / | / |

|    |                 |                                      |                              |     |   |   |   |
|----|-----------------|--------------------------------------|------------------------------|-----|---|---|---|
| 81 | 开装箱一体机          |                                      |                              | 4 台 | / | / | / |
| 82 | 码垛机             |                                      |                              | 5 台 | / | / | / |
| 83 | 一步制粒机           |                                      | 300KG                        | 6 台 | / | / | / |
| 84 | 湿法制粒机           |                                      | 300KG                        | 4 台 | / | / | / |
| 85 | 铝塑包装机           |                                      |                              | 2 台 | / | / | / |
| 86 | 入盒机             |                                      |                              | 3 台 | / | / | / |
| 87 | 器具清洗系统          | QYJ5                                 | 饮用水耗量:<br>5m <sup>3</sup> /h | 1 套 | / | / | / |
| 88 | 油压切胶机           | XQ-8                                 | 切刀往返一次时间:20-30/S             | 1 台 | / | / | / |
| 89 | 橡胶开炼机(配冷却循环水系统) | XK-360                               | 一次投胶量<br>20-25kg(比重1.15)     | 1 台 | / | / | / |
| 90 | 涂布机联动线          | TB1000 型:                            | 6—8m/min;                    | 1 台 | / | / | / |
| 91 | 双轴卧式搅拌过滤机       | SWJGJ-1.5KL                          | 1000kg 左右/罐;                 | 5 台 | / | / | / |
| 92 | 凡士林快速融化机        | RH-01                                | 330Kg/h                      | 1 台 | / | / | / |
| 93 | 高速切片机(小消炎)      | HQJ800                               | 50-170 张/min                 | 2 台 | / | / | / |
| 94 | 螺杆式空气压缩机        | 排气量<br>2m <sup>3</sup> /min、压力: 8mpa | LU15PMi (永磁变频)               | 1 台 | / | / | / |
| 95 | 洗衣机             | 洗衣量: 4kg/次                           |                              | 1 台 | / | / | / |
| 96 | 烘干机             | Q-35                                 | 35kg                         | 1 台 | / | / | / |
| 97 | 工业洗烘一体机         | XTH-380D                             |                              | 1 台 | / | / | / |
| 98 | 工业洗烘一体机         | XTH-250D                             |                              | 1 台 | / | / | / |



|     |                            |  |                      |     |   |   |   |
|-----|----------------------------|--|----------------------|-----|---|---|---|
| 99  | 纯化水系统                      |  | 2.5m <sup>3</sup> /h | 1 台 | / | / | / |
| 100 | 12m <sup>3</sup> 乙醇储罐      |  |                      | 1 台 | / | / | / |
| 101 | 10m <sup>3</sup> 120#溶剂油储罐 |  |                      | 1 台 | / | / | / |

## （二）建设过程及环保审批情况

2021 年 1 月，普宁市绿洲胶囊有限公司委托东莞市泰德环保服务有限公司编制了《普宁市绿洲胶囊有限公司（英歌山分公司）首期建设项目环境影响报告表》，并在 2021 年 3 月 26 日通过揭阳市环保局的审批《建设项目环境影响文件告知承诺制审批表》，审批文号：揭市环(普宁)审(告知)[2021]2 号。于 2022 年 8 月 16 日完成排污登记。登记编号为 91445281MA54DQL569001Z。

## （三）投资情况

普宁市绿洲胶囊有限公司（英歌山分公司）首期建设项目（**第一阶段**）总投资168 00万元人民币，其中环保投资100万元人民币。

## （四）验收范围

本次验收范围为普宁市绿洲胶囊有限公司（英歌山分公司）首期建设项目（**第一阶段**）废水、废气、噪声以及固体废物。

## （五）其他

项目设有一个容积为 165m<sup>3</sup>的事故应急池。

# 二、首期建设项目（第一阶段）环境保护设施建设情况

## （一）废水

首期建设项目（**第一阶段**）生活污水经三级化粪池预处理后排入厂区自建污水站，同生产废水一起经自建接触氧化+AAO 工艺处理达到《中药类制药工业水污染物排放标准》（GB21908-2008）、《混装制剂类制药工业水污染物排放标准》（GB21908-2008）表 2 标准限值和广东省《水污染物排放限值》(D844/26-2001)第二时段三级标准、《污水排入城镇下水道水质标准》(CJ343-2010) B 级标准及英歌山（大坝）污水处理厂设计进水水质标准较严值后排入园区市政管网。

## （二）废气

首期建设项目（**第一阶段**）固体制剂生产线生产过程中会产生破碎、制粒、干燥废气，主要为粉尘及乙醇废气，收集后经二级水喷淋处理，颗粒物、乙醇废气（参照 VOCs）达到《制药工业大气污染物排放标准》（GB37823-2019）表 1 发酵尾气及其他制药工艺废气标准后通过 25m 排气筒高空排放，无组织颗粒物参照执行《大气污染物排放限值》（DB44/27-2001）第二时段无组织排放监控点浓度限值，乙醇废气按 VOCs 监测方法监测。

消炎镇痛膏生产线热熔臭气、中药浸膏浓缩异味、橡胶塑练废气、脂松香破碎粉尘以无组织形式排放。热熔臭气、中药浸膏浓缩异味、橡胶塑炼臭味、CS<sub>2</sub> 执行《恶臭污染物排放标准》（GB14554-93）中表 1 中新扩建二级标准；

橡胶塑炼产生的非甲烷总烃执行《橡胶制品工业污染物排放标准》（GB 27632-2011）表 6 新建企业无组织排放限值；

脂松香破碎粉尘执行《大气污染物排放限值》（DB44/27-2001）第二时段无组织排放监控点浓度限值；

浸胶、涂膏 VOCs 收集经“三级活性炭吸附”处理后通过 20m 排气筒高空排放，执行《制药工业大气污染物排放标准》（GB37823-2019）表 1 发酵尾气及其他制药工艺废气标准，无组织参照执行《印刷行业挥发性有机化合物排放标准》（DB44/815-2010）无组织排放监控点浓度限值。

燃气锅炉使用低氮燃烧技术，通过 15m 排气筒高空排放，执行广东省《锅炉大气污染物排放标准》（DB44/765-2019）表 2 新建燃气锅炉标准限值。

污水站恶臭、NH<sub>3</sub>、H<sub>2</sub>S 执行《恶臭污染物排放标准》（GB14554-93）中表 1 中新扩建二级标准；

溶剂油储罐呼吸废气 VOCs 参照执行广东省《印刷行业挥发性有机化合物排放标准》（DB44/815-2010）无组织排放监控点浓度限值。

厂区内挥发性有机物无组织排放浓度需执行《挥发性有机物无组织排放控制标准》（GB 37822-2019）表 A.1 中排放限值。

### （三）噪声

项目项目主要噪声源来自生产设备的机械运转，生产设备噪声值约为 60~85dB（A）在采取减震、隔声措施，墙体隔音以及距离衰减后项目厂界噪声贡献值能达到《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）3 类标准。



#### （四）固体废物

项目生产过程中会产生废包装材料，主要为蔗糖拆包、产品包装过程中产生，收集后定期交由供应商回收利用。项目纯化水制作制备系统由供应商提供滤膜、活性炭等耗材更换服务，更换出的废滤膜、活性炭全部返回供应商综合处理利用，不作为废物外排处理处置。项目产品检验过程中会产生极少量不合格品，收集后暂存于固废暂存间，定期交由专业公司进行回收。污水处理设施污泥收集后定期交由资质公司回收处置。项目废气处理设施处理过程中会产生废活性炭，收集后交由资质公司回收处置。

#### （五）其他

项目设有一个容积为 165m<sup>3</sup> 的事故应急池

### 三、首期建设项目（第一阶段）环境保护设施调试效果

广东华硕环境监测有限公司于2022年9月28日-2022年9月29日、2023年4月17日-2023年4月18日对本项目（**第一阶段**）现场进行监测，验收期间工况稳定、生产负荷达到设计生产能力的75%以上，满足生产负荷大于75%的验收条件根据验收监测报告，主要结果如下：

#### 1、废水

项目综合废水经厂区自建接触氧化+AAO 工艺处理，达到《中药类制药工业 水污染物排放标准》（GB21906-2008）、《混装制剂类制药工业水污染物排放标准》（GB 21908-2008）表 2 标准限值和广东省《水污染物排放限值》（DB44/26-2001）第二时段三级标准、《污水排入城镇下水道水质标准》（CJ343-2010）B 级标准及英歌山（大坝）污水处理厂设计进水水质标准较严值标准要求。

#### 2、废气

监测结果表明，项目固体制剂生产线生产过程产生的粉尘及乙醇废气，收集后经二级水幕除尘处理，颗粒物达到《制药工业大气污染物排放标准》（GB37823-2019）表 1 发酵尾气及其他制药工艺废气标准后通过 25m 排气筒高空排放，项目厂界无组织颗粒物浓度达到《大气污染物排放限值》（DB44/27-2001）第二时段无组织排放监控点浓度限值要求，乙醇废气尚无监测方法，无法监测。

橡胶塑炼产生的非甲烷总烃浓度达到《橡胶制品工业污染物排放标准》（GB 27632-2011）表 6 新建企业无组织排放限值要求；

脂松香破碎粉尘浓度达到《大气污染物排放限值》（DB44/27-2001）第二时段无组织排放监控点浓度限值；

浸胶、涂膏 VOCs 无组织排放浓度达到《印刷行业挥发性有机化合物排放标准》（DB44/815-2010）无组织排放监控点浓度限值。

燃气锅炉废气通过 15m 排气筒高空排放，排放浓度达到广东省《锅炉大气污染物排放标准》（DB44/765-2019）表 2 新建燃气锅炉标准限值。

消炎镇痛膏生产线涂膏废气总 VOCs 的排放浓度均达到《制药工业大气污染物排放标准》（GB 37823-2019）表 1 大气污染物排放限值 发酵尾气及其他制药工艺废气限值的要求。

消炎镇痛膏生产线热熔臭气、中药浸膏浓缩异味、橡胶塑炼臭味、CS<sub>2</sub>、污水站恶臭、NH<sub>3</sub>、H<sub>2</sub>S 达到《恶臭污染物排放标准》（GB14554-93）中表 1 中新扩建二级标准。

项目厂界溶剂油储罐呼吸废气 VOCs 无组织排放达到广东省《印刷行业挥发性有机化合物排放标准》（DB44/815-2010）无组织排放监控点浓度限值。

厂区内挥发性有机物无组织排放浓度达到《挥发性有机物无组织排放控制 标准》（GB 37822-2019）表 A.1 中排放限值。

### 3、边界噪声

项目四周边界噪声监测结果符合《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008)的3类标准。

### 4、固体废物

项目生产过程中会产生废包装材料，主要为蔗糖拆包、产品包装过程中产生，收集后定期交由供应商回收利用。项目纯化水制作制备系统由供应商提供滤膜、活性炭等耗材更换服务，更换出的废滤膜、活性炭全部返回供应商综合处理利用，不作为废物外排处理处置。项目产品检验过程中会产生极少量不合格品，收集后暂存于危废暂存间，定期交由资质公司进行回收。污水处理设施污泥收集后定期交由资质公司回收处置。项目废气处理设施处理过程中会产生废活性炭，收集后交由资质公司回收处置。

### 5、污染物排放总量

根据验收监测结果进行满负荷推算，项目总量控制指标二氧化硫排放量为 0.095t/a、氮氧化物排放量为 0.567t/a、VOCs 排放量为 0.569 符合总量控制要求。

## 四、首期建设项目（第一阶段）对环境的影响



根据监测结果，首期建设项目（**第一阶段**）废水、废气、噪声在采取相应环保措施后均能满足相应执行标准，固体废物环保设施基本落实了环评及其批复文件的要求，对环境的影响较小。

## 五、验收结论

根据《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》，验收组经现场检查并审阅有关资料，经认真讨论，验收组认为普宁市绿洲胶囊有限公司（英歌山分公司）首期建设项目（**第一阶段**）基本能够按照环评报告表和环评文件的审批意见要求，落实环境保护措施，执行“三同时”制度，整体工程各项环保设施运行正常，各项污染物符合验收标准要求，同意该项目（**第一阶段**）通过竣工环境保护验收。

## 六、后续要求

- 1、切实做好项目环境保护管理工作，加强环保设施日常维护及管理，确保废水、废气、噪声持续稳定达标排放。
- 2、落实各项环境风险防范措施，坚决杜绝突发环境污染事故发生。
- 3、按照“资源化、减量化、再利用”的原则做好固体废物的综合利用和处理处置工作，并做好危险废物的收集、分类贮存、合法转移工作及相应的台账管理工作，确保不造成二次污染。
- 4、按照《关于转发环境保护部<建设项目竣工环境保护验收暂行办法>的函》（粤环函〔2017〕1945号）要求，及时主动公开竣工环保验收信息，完成全国建设项目竣工环境保护验收信息平台信息录入。



## 七、验收人员信息

普宁市绿洲胶囊有限公司（英歌山分公司）首期建设项目（第一阶段）验收组名单

| 序号 | 姓名  | 单位/专业         | 职务/职称 | 联系电话        | 签名  |
|----|-----|---------------|-------|-------------|-----|
| 1  | 庄楚周 | 普宁市绿洲胶囊有限公司   | 付厂长   | 13318195992 | 庄楚周 |
| 2  | 黄晓斌 | 广东华硕环境监测有限公司  | 业务员   | 13670579766 | 黄晓斌 |
| 3  | 张超  | 东莞市泰德环保服务有限公司 | 工程师   | 13788682657 | 张超  |
| 5  | 江惜卿 | 环境监测与评价       | 高工    | 13500151669 | 江惜卿 |
| 6  | 林大为 | 环境工程与生态       | 高工    | 18925695366 | 林大为 |
| 7  |     |               |       |             |     |
|    |     |               |       |             |     |

普宁市绿洲胶囊有限公司

2023年12月12日



专家工程师证