

开工前承诺书

根据《深圳市区域空间生态环境评价管理办法（试行）》及相关法律法规，我单位郑重承诺：

1. 本单位建设的比亚迪深汕鹅埠汽车工业园汽车门模块涂胶自动线项目建设地点位于广东省深圳市深汕特别合作区鹅埠街道比亚迪汽车工业园（深汕）7号厂房1楼，属于C3670汽车零部件及配件制造行业，位于YB91EBC01产业发展评价单元，按照《深圳市区域空间生态环境评价重点项目环境影响审批名录（试行）》属于清单管理类建设项目，具体项目信息见附件。

2. 本单位承诺在项目施工期和营运期严格落实《深汕智造城先进制造业园区区域空间生态环境管理清单》要求，并保证各环保设施与主体工程同时设计、同时施工、同时投产使用。

3. 除以上事项外，我单位承诺遵守《中华人民共和国环境保护法》《中华人民共和国环境影响评价法》《排污许可管理条例》等法律法规相关规定，依法申领排污许可证，主动接受生态环境部门监督管理，落实污染防治措施，保护生态环境。

如违反上述事项，我单位承担由此引起的相关法律责任。

附件：项目信息表



建设单位名称：（盖章）

法定代表人（主要负责人）



（签字或签章）

2025年8月20日

深汕特别合作区

附件：

项目信息

（一）建设单位基本信息

建设单位名称：深圳比亚迪汽车实业有限公司

统一社会信用代码：91440300MA5H00H93F

单位地址：深圳市深汕特别合作区鹅埠镇深汕大道鹅埠段 688 号

法定代表人：罗红斌

技术负责人：黄海邦

联系方式：13244757664

（二）项目的基本情况

项目名称：比亚迪深汕鹅埠汽车工业园汽车门模块涂胶自动线项目

项目地址：广东省深圳市深汕特别合作区鹅埠街道比亚迪汽车工业园（深汕）7 号厂房 1 楼

项目经纬度坐标：E114° 57' 32.055" ， N22° 49' 59.808"

项目所在单元及编码：YB91EBC01 产业发展评价单元

建设性质：（新建 ☒ 改建 ☐ 扩建 ☐）

国民经济行业类别：C3670 汽车零部件制造

项目属于《深圳市固定污染源排污许可分类管理名录》第三十二汽车制造业 36 行业中的 86 汽车零部件及配件制造 367-其他。因项目位于比亚迪汽车工业园（深汕），比亚迪汽车工业园（深汕）整体以“深圳比亚迪汽车实业有限公司”为主体申请排污许可证，根据《排

污许可管理条例》第十五条：在排污许可证有效期内，排污单位新建排放污染物的项目应重新申请排污许可证，故本项目需申领排污许可证。

预计开工时间：2025 年 8 月 30 日

预计投产时间：2025 年 12 月 30 日

(三) 项目主要建设内容及生产工艺

土建内容（若有）：不涉及。

项目主要建设内容（同时明确污染防治设施建设情况）：本项目依托比亚迪汽车工业园（深汕）项目已建的 7 号厂房进行建设。7 号厂房占地面积 18094.24m²，建筑面积 73272.77m²，共 4 层，高 23.85m。本项目在 7 号厂房 1 楼原有场地新增汽车门模块涂胶自动线，加工及静置区域占地面积约 200m²。废气处理系统、一般固废暂存、危废暂存、应急池、员工食宿依托深汕比亚迪汽车工业园现有工程。

本项目经营范围：汽车零部件及配件制造。

生产经营面积：200m²。

主要工艺：外购的门模块进行封边涂胶。

加工能力：对外购的门模块总成涂胶 84 万件/年。

涉 VOCs 原辅材料使用情况（根据项目生产过程中使用的原辅材料确定，填写名称及年使用量）：

表 1 涉 VOCs 原辅材料一览表

序号	工艺	加工能力	原辅料名称	用量(t/a)
1	封边密封胶打胶	84 万件/年	聚氨酯密封胶 Micares X1080 R15	10
			聚氨酯固化剂 SDS_P900_ZHU	1.8
2	密封胶注胶管道清洗		清洗剂 D1149	4

项目生产工艺流程：

门模块打密封胶封边：自动上料（机器手）→等离子活化（等离子机）→打胶（点胶系统）→自动下料（机器手）→注胶管道清洗（点胶系统）→产品静置→CCD 视觉检测→下料

是否产生有毒有害大气污染物：（有☐无☒）

（四）项目主要污染物污染防治措施情况及排放标准

列出各类污染物（水、气、声、固废等）产生、排放情况及拟采取的污染防治措施、排放标准等。

1. 废气环保措施及排放去向

是否有废气产生：（有☒无☐）（选有请填写下列问题）

是否有有组织废气：（有☒无☐）（排放口十五米及以上为有组织，十五米以下或未对废气进行收集为无组织）

是否有有组织保护措施（有保护措施☒无保护措施☐其他☐）

保护措施类型：

密封胶条打胶废气采用无组织排放，注胶管道清洗废气采用密闭空间负压收集后经过“空气冷却器+干式过滤+活性炭吸附+脱附催化燃烧”处理由 FQ-01 排气筒（排气筒在排污许可证上的编号为 DA054）排放。

排放去向：详见下表

表 2 有组织废气排放去向一览表

排气筒编号	工序	排气筒高度	经度	纬度
FQ-1 (DA054)	清洗废气	15m	E114° 57' 33.3176"	N22° 49' 58.4259"

执行标准：注胶管道清洗工序有组织排放的非甲烷总烃 NMHC、TVOC 执行广东省《固定污染源挥发性有机物综合排放标准》（DB44/2367-2022）表 1 排放限值。（由于目前尚未发布 TVOC 的国家污染物监测方法标准，有机废气以非甲烷总烃表征并执行其限值，TVOC 污染物监测方法发布后有机废气以 TVOC 表征并执行其限值）

表 3 项目有组织废气排放标准一览表

排气筒编号	工序	排气筒高度(m)	污染物	最高允许排放浓度(mg/m³)	最高允许排放速率(kg/h)	执行标准
FQ-01 (DA054)	注胶管道清洗废气	15	非甲烷总烃	80	/	广东省《固定污染源挥发性有机物综合排放标准》（DB44/2367-2022）表 1 排放限值
			TVOC	100①	/	

说明：①由于目前尚未发布 TVOC 的国家污染物监测方法标准，有机废气以非甲烷总烃表征并执行其限值，TVOC 污染物监测方法发布后有机废气以 TVOC 表征并执行其限值

是否有无组织保护措施（有保护措施☐无保护措施☒其他☐）

保护措施类型：/

排放去向：/

执行标准：项目依托比亚迪汽车工业园（深汕）项目，厂界 VOCs 无组织排放执行《表面涂装（汽车制造业）挥发性有机化合物排放标准》（DB44/816-2010）表 3 无组织排放限值；厂界非甲烷总烃执行广东省《大气污染物排放限值》（DB44/27-2001）第二时段无组织排放监控浓度限值；厂区内非甲烷总烃执行《挥发性有机物无组织排放控制标准》（GB37822-2019）附表 A 表 A.1 厂区内 VOCs 无组织特别排放限值。

表 4 项目无组织废气大气污染物排放标准一览表

监控点	污染物	浓度限值 (mg/m ³)	标准来源
企业边界	总 VOCs	2.0	广东省《表面涂装（汽车制造业）挥发性有机化合物排放标准》（DB44/816-2010）表 3 无组织排放监控点 VOCs 浓度限值
	非甲烷总烃	4.0	广东省《大气污染物排放限值》（DB44/27-2001）第二时段无组织排放监控浓度限值
厂区内监控点	NMHC	监控点处 1 小时平均浓度	《挥发性有机物无组织排放控制标准》（GB37822-2019）附表 A 表 A.1 厂区内 VOCs 无组织特别排放限值
		监控点处任意一次浓度值	

2. 废水环保措施及排放去向

（1）生产废水

是否有生产废水产生：（有 ☐ 无 ☒）（选有请填写下列问题）

是否有保护措施（有保护措施 ☐ 无保护措施 ☒ 其他 ☐）

（如通过自建污水处理设施处理为有保护措施，如委外拉运处理为其他）

保护措施类型： /

排放去向： /

执行标准： /

（2）生活污水

是否有生活污水产生：（有 ☒ 无 ☐）（选有请填写下列问题）

是否有保护措施（有保护措施 ☐ 无保护措施 ☐ 其他 ☒）

（一般是经化粪池排入市政污水管网，选其他即可）

保护措施类型： 经化粪池排入市政污水管网

排放去向： 经市政污水管网排入鹤埠水质净化厂处理

执行标准： 广东省地方标准《水污染物排放限值》（DB44/26-2001）

第二时段三级标准。

表 5 生活污水污染物排放标准一览表

单位: mg/L (pH 无量纲)

序号	污染物	广东省《水污染物排放限值》 (DB44/26-2001) 第二时段三级标准	项目执行标准
1	pH	6—9	6—9
2	COD _{Cr}	500	500
3	BOD ₅	300	300
4	悬浮物	400	400
5	氨氮	/	/
6	总氮	/	/
7	总磷	/	/

(3) 初期雨水

是否有初期雨水产生: (有☒无

是否有保护措施 (有保护措施☐无保护措施☐其他

(一般是雨污分流, 雨水排入市政雨水管网, 选其他即可)

保护措施类型: 雨污分流

排放去向: 排入市政雨水管

3. 固废环保措施及排放去向

(1) 一般工业固体废物

是否有一般工业固体废物产生: (有☒无

(有请填写下列问题)

是否有保护措施 (有保护措施☐无保护措施☐其他

(交由专业回收单位回收选其他)

一般工业固体废物贮存在厂房内部做好分区的贮存场所, 满足防扬散、防流失、防渗漏、防雨淋等环境保护要求。交由有一般工业固体废物处置资质且与深圳比亚迪汽车实业有限公司签订有一般工业

固体废物处置协议的公司进行处置。

保护措施类型：交由专业回收单位回收

排放去向：专业回收单位

执行标准：《中华人民共和国固体废物污染环境防治法》《广东省固体废物污染环境防治条例》

(2) 危险废物

是否有危险废物产生：（有☒无☐）

（选有请填写下列问题）

是否有保护措施（有保护措施☐无保护措施☐其他☒）

（交由有资质的单位处置选其他）

保护措施类型：危险废物暂存于废料仓内的危险废物暂存区，占地面积约 1000 m²，定期交由有资质的单位处置。

排放去向：有资质的单位

执行标准：《危险废物贮存污染物控制标准》（GB18597-2023）

(3) 生活垃圾

是否有生活垃圾产生：（有☒无☐）

（选有请填写下列问题）

是否有保护措施（有保护措施☐无保护措施☐其他☒）

（交由环卫部门处置选其他）

保护措施类型：交由环卫部门处置

排放去向：环卫部门

执行标准：/

4. 噪声环保措施及排放去向

是否有噪声产生：（有☒无☐）

是否有保护措施（有保护措施☒无保护措施☐其他☐）

保护措施类型：对主要噪声设备采取基础减振、建筑隔音等治理措施。

执行标准：深汕铁路距离 40 米以内的项目东南厂界执行《工业企业场界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）4 类标准，其他厂界执行《工业企业场界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）2 类标准。

表 6 项目厂界噪声排放标准一览表

单位：dB（A）

位置	昼间	夜间	标准
深汕铁路距离 40 米以内的 项目东南厂界	70	55	《工业企业厂界环境噪声排放标准》 （GB12348-2008）4 类声环境功能区排放限值
其他厂界	60	50	《工业企业厂界环境噪声排放标准》 （GB12348-2008）2 类声环境功能区排放限值

附件：平面布置图

建设单位名称（盖章）
法定代表人（主要负责人）：（签字或签章）



附件 1 平面布置图



图 1-1 园区平面布置图

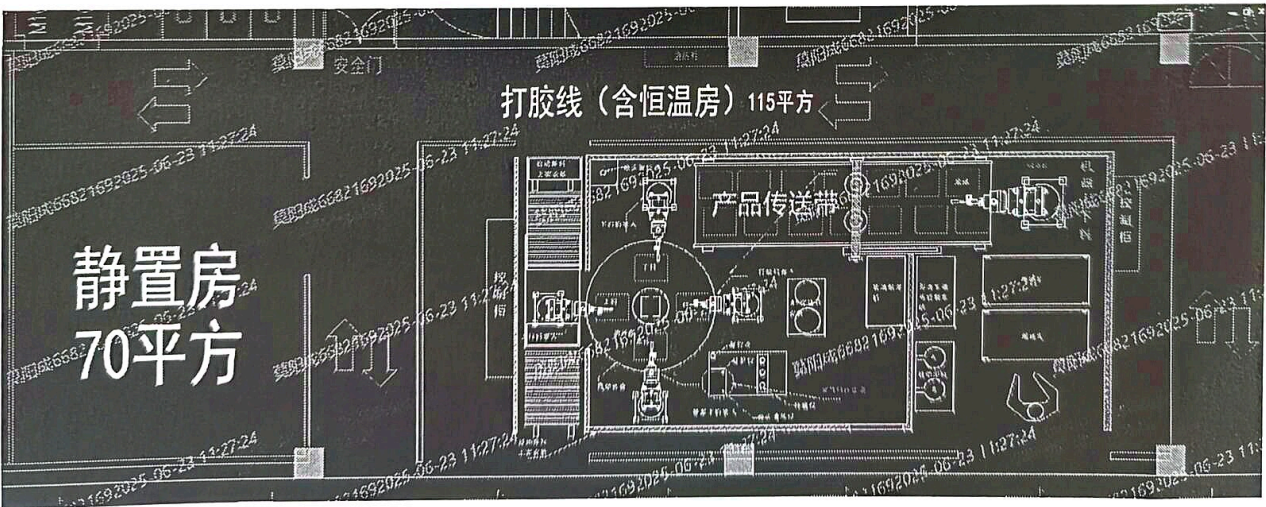


图 1-2 项目平面布局图