



附图 1 项目地理位置图



附图2 项目卫星四至图



东面：仓库



南面：新坛学校

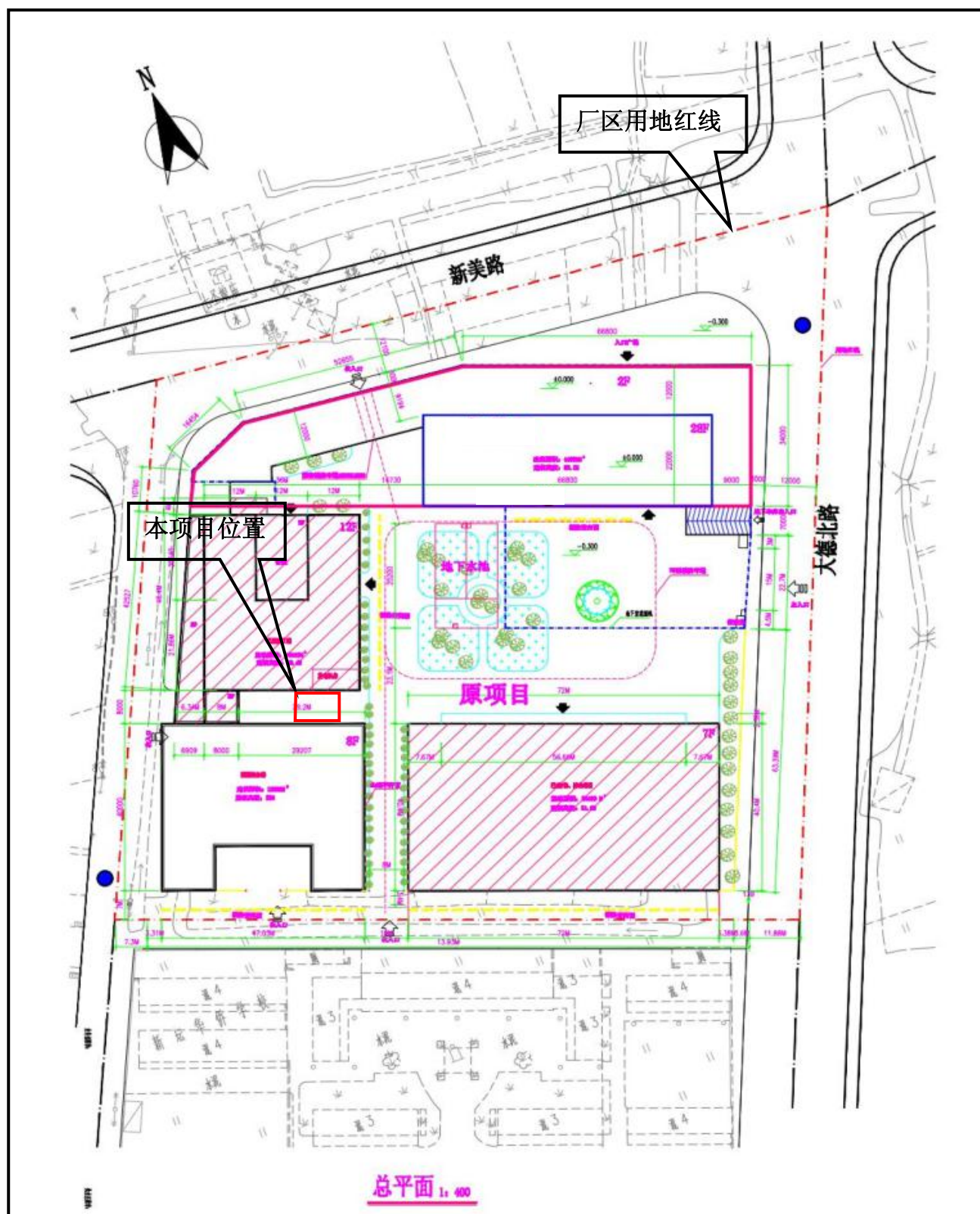


西面：村民住宅、农田



北面：农田、村民住宅

附图 3 项目周边彩图



附图 4 项目总平面布置图



附图5 项目周边敏感点分布图



附图 6 项目锅炉烟囱到附近各建筑物距离（200 米范围）

× 网站后台管理系统 × 企业环保信息公示 × 企业环保信息公示 × +

锅炉扩建项目环境影响评价公示

一、建设项目的名称及概要

项目名称：锅炉扩建项目

地理位置：普宁市流沙东街道新坛村新美路南侧大德北路西

项目概况：扩建项目总投资65万元，不新增占地面积，建筑面积50 m²。在厂区内西侧扩建1台1.7 t/h燃气锅炉。本项目扩建完成后，公司生产规模、产品产能及生产工艺均不变，年产T恤、衬衣1290万件、绣花衣片120万片、医用口罩10.08亿只、防护服130万件。

二、项目建设单位的名称和联系方式

单位名称：广东柏堡龙股份有限公司

建设地点：普宁市流沙东街道新坛村新美路南侧大德北路西

通讯地址：普宁市流沙东街道新坛村新美路南侧大德北路西

联系人：黄浩彬 联系电话：18927078796

三、承担评价工作的环境影响评价机构的名称和联系方式

单位名称：深圳市深蓝生态环境有限公司

地址：广东省深圳市龙岗区坂田街道坂田社区管德宽创客园B栋三楼308

联系人：杨工 联系电话：18750918917

四、环境影响评价的工作程序和主要工作内容

评价工作程序：建设单位委托→环评信息公示→制定评价方案→资料收集与分析→环境监测→编制报告表→报告送审及报批

主要工作内容：

- 1、当地社会经济资料的收集和调查；
- 2、项目工程分析、污染源强的确定；
- 3、水、气、声环境现状调查和监测；
- 4、水、气、声、固废环境影响评价；
- 5、结论。

五、公众提出意见的主要方式

公众可根据本公示提供的联系方式，在公示时段内，就项目建设存在的问题与建设单位或评价单位进行联系，提供自己对项目建设的意见和建议，建设单位和环评单位将对所反映的意见进行分析核实，对于合理的意见和要求将给予采纳并在工程建设过程予以落实解决。

广东柏堡龙股份有限公司

2020年10月26日

锅炉扩建项目全本公示.pdf

附图7 项目网上公示截图



附图 9 现场公示张贴照片

委 托 书

深圳市深蓝生态环境有限公司：

广东柏堡龙股份有限公司 拟在 普宁市流沙东街道新坛村新美路南侧大德北路西 建设 锅炉扩建项目。根据《中华人民共和国环境影响评价法》、《建设项目环境保护管理条例》和《建设项目环境影响评价分类管理名录》的有关规定，特委托贵单位进行环境影响评价工作，编制环境影响报告表。

并且承诺及时向贵单位提供编制该项目环境影响评价文件所必须的一切相关资料，并保证资料的真实可靠。

委托单位（盖章）：



2020年10月15日

附件 2 营业执照

统一社会信用代码		营 业 执 照		扫描二维码登录“国家企业信用信息公示系统”了解更多登记、备案、许可、监管信息。	
914452007962596666		(副 本) (副本号:1-1)			
名 称	广东柏堡龙股份有限公司	注 册 资 本	人民币伍亿叁仟柒佰玖拾捌万玖仟壹佰零陆元		
类 型	股份有限公司(上市、自然人投资或控股)	成 立 日 期	2006年11月29日		
法定 代 表 人	陈伟雄	营 业 期 限	长期		
经 营 范 围	服装设计、研发;服装面料的技术开发;服装面料的织造;服装设计人才培养;生产、销售:各式服装及配件;销售:纺织品;电子器件及其它组件研发、制造;参与实业投资;货物进出口;生产、销售:医疗器械、医用服饰、口罩、帽子、鞋套医用防护产品。(依法须经批准的项目,经相关部门批准后方可开展经营活动。)				
		住 所	普宁市流沙东街道新坛村新美路南 侧大德北路西		
		登 记 机 关	普宁市市场监督管理局		
		2020 年 2 月 2 日			

国家企业信用信息公示系统网址: <http://www.gsxt.gov.cn>

市场主体应当于每年1月1日至6月30日通过国家企业信用信息公示系统报送公示年度报告

国家市场监督管理总局监制

附件 3 项目所在地块国土证

普府 国用 (2013) 第特02511 号			
土地使用权人	广东柏堡龙股份有限公司		
座 落	普宁市流沙东街道新坛村新美路南侧大德北路西		
地 号	00601652	图 号	F-50-29-(3)
地类 (用途)	办公 仓库 宿舍	取得价格	
使用权类型	出让	终止日期	2056-12-28
使用权面积	8212.00 M ²	其中	独用面积 8212.00 M ² 分摊面积 0 M ²

根据《中华人民共和国宪法》、《中华人民共和国土地管理法》和《中华人民共和国城市房地产管理法》等法律法规，为保护土地使用权人的合法权益，对土地使用权人申请登记的本证所列土地权利，经审查核实，准予登记，颁发此证。

普宁市人民政府 (章)
2013 年 7 月 日

普宁市国土资源局 (章)
2013 年 7 月 日

广东柏堡龙股份有限公司
新坛村
新美路
大德北路
西
点号
j1 25785
j2 257854
j3 257845
j4 257845
j1 25785
绘图日期
普宁市国

宗 地 图

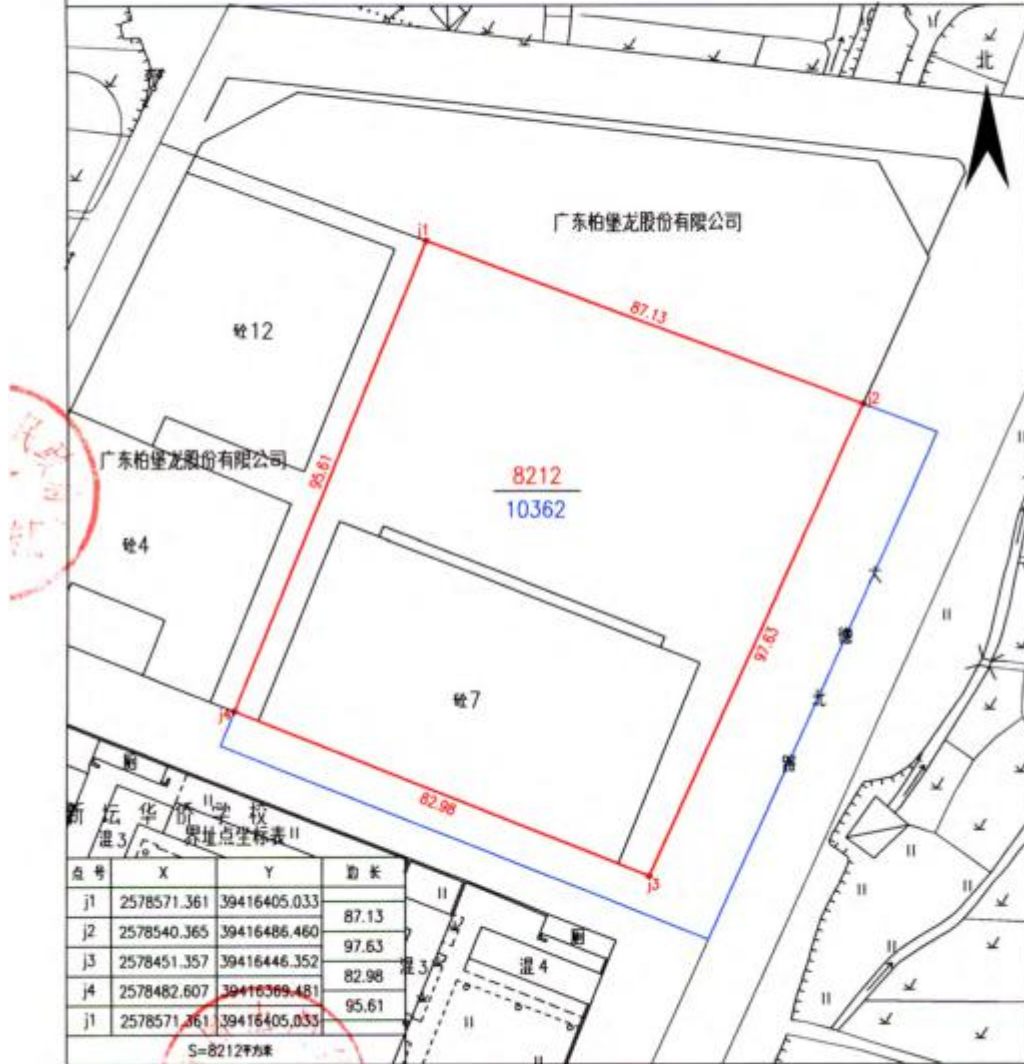
单位: m.m²

宗地编号: 00601652

权利人: 广东柏堡龙股份有限公司

地籍图号: 2578.40-39416.00

图幅号: F-50-29-(3)



绘图日期: 2013年6月28日
普宁市国土测绘队

1:1000

绘图员: 赖元友

普府 国用(2013)第特02512号

土地使用权人	广东柏堡龙股份有限公司				
座落	普宁市流沙东街道新坛村新美路南侧大德北路西				
地号	00601653	图号	F-50-29-(3)		
地类(用途)	办公 仓库 宿舍	取得价格			
使用权类型	出让	终止日期	2056-12-28		
使用权面积	2096.00 M ²	其中	独用面积	2096.00 M ²	
			分摊面积	0 M ²	

根据《中华人民共和国宪法》、《中华人民共和国土地管理法》和《中华人民共和国城市房地产管理法》等法律法规,为保护土地使用权人的合法权益,对土地使用权人申请登记的本证所列土地权利,经审查核实,准予登记,颁发此证。



普宁市人民政府(章)
2013年7月 日



绘图日期: 2013年7月
普宁市国土局

普府 国用(2013)第特02513 号

土地使用权人	广东柏堡龙股份有限公司		
座 落	普宁市流沙东街道新坛村新美路南侧大德北路西		
地 号	00601651	图 号	F-50-29-(3)
地类(用途)	办公 仓库 宿舍	取得价格	
使用权类型	出让	终止日期	2056-12-28
使用权面积	2605.00 M ²	其中 独用面积	2605.00 M ²
		分摊面积	0 M ²

根据《中华人民共和国宪法》、《中华人民共和国土地管理法》和《中华人民共和国城市房地产管理法》等法律法规,为保护土地使用权人的合法权益,对土地使用权人申请登记的本证所列土地权利,经审查核实,准予登记,颁发此证。



普宁市 人民政府 (章)

2013 年7 月 日

绘图E
普宁

宗 地 图

单位: m, m²

宗地编号：00601651

地籍图号: 2578.40-39416.00

权利人：广东柏堡龙股份有限公司

图幅号: F-50-29-(3)



绘图日期：2013年6月28日
普宁市国土测绘队

1:1000

繪圖員：賴元友

普府 国用(2013)第特02514号

土地使用权人	广东柏堡龙股份有限公司		
座落	普宁市流沙东街道新坛村新美路南侧大德北路西		
地号	00601650	图号	F-50-29-(3)
地类(用途)	办公 仓库 宿舍	取得价格	
使用权类型	出让	终止日期	2056-12-28
使用权面积	3946.00 M ²	其中 独用面积	3946.00 M ²
		分摊面积	0 M ²

根据《中华人民共和国宪法》、《中华人民共和国土地管理法》和《中华人民共和国城市房地产管理法》等法律法规,为保护土地使用权人的合法权益,对土地使用权人申请登记的本证所列土地权利,经审查核实,准予登记,颁发此证。



普宁市人民政府 (章)
2013 年 7 月 2 日



绘图日期: 2013
普宁市国土测

宗地图

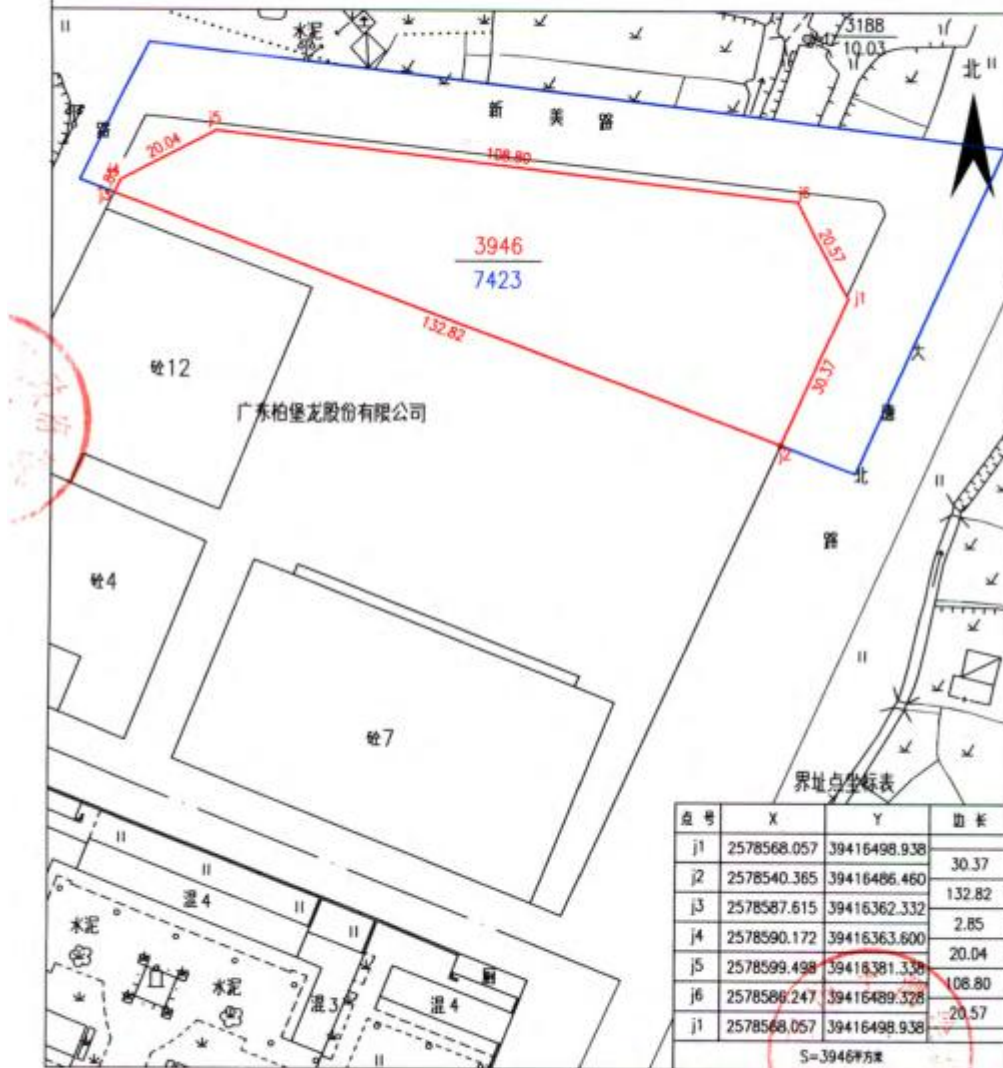
单位: m.m²

宗地编号: 00601650

权利人: 广东柏堡龙股份有限公司

地籍图号: 2578.40-39416.00

图幅号: F-50-29-(3)



绘图日期: 2013年6月28日
普宁市国土测绘队

1:1000

绘图员: 赖元友

附件4 项目备案证


项目代码：2020-445281-27-03-005101

广东省技术改造投资项目备案证

项目名称	一次性医用防护用品（口罩、防护服等） 研发设计及生产技术改造项目	申请单位名称	广东柏堡龙股份有限公司
项目建设地点	揭阳市普宁市流沙东街道揭阳市普宁市流沙东街道新坛村新美路南侧大德北路西	申请单位经济类型	股份有限公司
项目主要内容	项目计划总投资4500万元，其中3000万元用于引进口罩及防护服、鞋帽、鞋套等防护用品的研发设计设备及先进生产线，800万元用于改造无菌生产车间，200万元用于改造配套的检测室，200万元用于购买检测仪器设备。铺底流动资金300万元。项目改造完成后，年新增生产口罩9000万个，年新增防护服150万套，预计年新增销售收入6450万元，新增利润1618万元，新增税金838万元。		
项目总投资	4500万元（用汇 0 万美元）其中：固定资产投资 4200 万元（设备及技术投资 3200万元，土建、公用工程及其他投资 1000 万元），铺底流动资金 300 万元		
建设起止年限	2020 年 2月至 2021年 2月		
备案证编号	205281181030001		

揭阳市工业和商务局

二〇二〇 年 二 月 十 三 日



项目自备案后2年内未开工建设（包括未按要求告知开工情况）或未办理延期手续的，备案证自动失效。

附件5 法人和联系人身份证



用于天然气入户新建项目

姓名 黄浩彬

性别 男 民族 汉

出生 1990 年 11 月 25 日

住址 广东省普宁市洪阳镇新安
村玉成巷25号



公民身份号码 44528119901125277X



中华人民共和国
居民身份证

签发机关 普宁市公安局

有效期限 2017.06.15-2037.06.15

普宁市环境保护局

普环建函[2011]013号

关于广东柏堡龙股份有限公司T恤、衬衣建设 项目环境影响报告表审批意见的函

广东柏堡龙股份有限公司：

你公司报批的T恤、衬衣建设项目环境影响报告表收悉，根据《广东省建设项目环境保护管理条例》的规定，经研究，决定提出以下审批意见：

一、根据该建设项目环境影响报告表的评价结论与建议，同意你公司的T恤、衬衣项目在普宁市流沙大德北路西侧进行加工生产。项目总投资5000万元，占地面积23335平方米，建筑面积37000平方米，绿化面积6000平方米，年加工生产T恤450万件，衬衣200万件。项目主要工艺流程：将布料→裁剪→缝纫→电热熨烫→检验→包装→成品。项目主要设备有：电脑平车800台，压车55台，裁床20台，烫床、烫台共115台，吸线机20台，打钮车40台，刀车55台，切领车10台，切布车15台，缝车130台，备用发电机组（500KW）1台。

二、项目建设必须重点做好以下工作：

1、建设单位必须做好污染防治工作，认真落实该建设项目环境影响报告表中提出的各项环境保护措施。

2、项目在施工前须确定废水、固体废弃物、噪声、扬尘等污染物的防治措施。

3、项目施工期应做好排水、截水、防止水土流失的设计；施工场内应构筑相应容量的废水沉砂池和排水沟，废水经沉淀、除渣等处理后循环回用；员工产生的生活污水经三级化粪池处理后排入市政排污管网。污水排放执行广东省《水污染物排放限值》（DB44/26—2001）第二时段三级标准限值。

4、项目必须做好施工期的大气污染防治工作，项目施工场所应经常洒水，防止粉尘飞扬；施工场地周边应设置符合要求的围档。废气排放执行广东省《大气污染物排放限值》（DB44/27—2001）第二时段二级标准排放限值。

5、该项目施工期应尽量使用低噪声的机械设备，或带消声、隔音的设备，应使用液压机或钻桩机，禁止使用冲击打桩机；合理安排施工时间及施工场所，高噪声作业区应设置在远离学校及居民点处。施工期间噪声应严格执行《建筑施工场界噪声限值》（GB12523-90）的有关规定。

6、工程完成后必须做好绿化及恢复地貌整治工作，建筑垃圾应向有关部门申请，获得批准后方可按指定地点处理处置。

7. 营运期职工食堂产生的油污水经三级隔油、隔渣处理后与生活污水经三级化粪池处理，达到广东省《水污染物排放限值》（DB44/26—2001）第二时段三级标准限值后排入市政排污管网，再进入普宁市区污水处理厂进行处理。

8. 项目车间及仓库产生的尘渣定期清理；备用柴油发电机产生的废气用水喷淋处理后，由专用排烟管道引至高空排放，大气污染物排放执行广东省《大气污染物排放限值》（DB44/27—2001）第二时段二级标准限值。

9. 厨房油烟废气经油烟设备处理后，由排气筒引至楼顶高空排放，厨房油烟废气排放执行《饮食业油烟排放标准》（GB18483—2001）的限值。

10. 项目备用发电机应建设独立的发电机房，并采取有效隔音、屏蔽等措施处理；产生噪声的机械设备应采取有效消声、隔音、减振等措施，合理安排高噪声设备工作时间，厂界噪声执行《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348—2008）中的Ⅰ类和Ⅱ类标准限值（其中，厂界南面应执行Ⅰ类标准限值的要求，其余各侧边界应执行Ⅱ类标准限值的要求）。

11. 该项目的主厂房外围结构采用玻璃幕墙，玻璃幕墙设计应执行《玻璃幕墙光学性能》（GB/T18091-2000）中规定：为限制玻璃幕墙的有害光反射，玻璃幕墙应采用反射比不大于0.30的幕墙玻璃；距离地面30m以下的部分不要选用全玻璃幕墙结构；幕墙

边框的表面应选用雾面（喷沙面）以减少光的定向反射；幕墙边框（金属部件）的颜色和反射比应与玻璃相近。

12. 生产边角料和包装废料经集中收集后回收利用；少量尘渣经收集后妥善处理；生活垃圾应设置专门堆放场地，并交由环卫部门统一收集处理，禁止乱堆乱放，保持周围环境整洁。

13. 厂区四周应进行植树绿化。

三、项目煲煲工序采用电热设备，禁止使用工业锅炉。若改变本项目的生产规模及工艺流程，对周围造成污染或群众投诉，该项目则应无条件停止生产或搬迁。

四、该公司必须严格执行有关部门的规定，加强安全防护，杜绝事故发生。

五、项目建设应严格执行配套建设的环境保护设施与主体工程同时设计、同时施工、同时投产使用的环境保护“三同时”制度。项目建成后，污染防治设施应报我局检查验收合格方可投入使用。



二〇一一年三月二十二日

主题词：环境 建设项目 报告表 审批 函

抄 送：普宁市环境监察分局、普宁市环境保护局污染控制与生态保护股、普宁市环境科学研究所、普宁市环境保护监测站

普宁市环境保护局

普环建函（2013）018号

关于广东柏堡龙股份有限公司的服装品牌建设提升 工程建设项目环境影响报告表审批意见的函

广东柏堡龙股份有限公司：

你公司报送的《服装品牌建设提升工程建设项目环境影响报告表》（以下简称“报告表”）收悉，根据《广东省建设项目环境保护管理规范》的规定，经研究，批复如下：

一、广东柏堡龙股份有限公司的服装品牌建设提升工程建设项目，地址位于普宁市流沙东街道新坛村新美路南侧大德北路西（即公司原厂区内），该公司成立于2006年，主要从事T恤、衬衣加工生产。公司总占地面积23335m²，总建筑面积37000m²。公司因发展需要，利用原厂内部分闲置车间作为本扩建项目生产车间，占地面积为2908m²，建筑面积为9865m²。扩建项目投资18261万元，扩建项目生产能力为年生产T恤200万件、衬衣100万件。本项目工艺流程：面料检验→面料预缩→裁剪→粘合→净衣片编号→进入吊挂流水线自动化运转→前、后身类→袖子类→领子类→组装类→分序整烫→锁眼→订扣→检验→包装→入库。

扩建项目生产设备见附表一。

二、根据报告表的评价结论与建议，在落实各项污染防治和环境风险防范措施，确保不影响周围环境敏感点的前提下，从环境保护角度，原则同意该项目建设。

三、该项目必须认真落实本报告表提出的各项污染防治措施，重点做好以下工作：

（一）该项目施工期间（主要为室内装修阶段及设备安装调试阶段）所产生的噪声污染。建设单位要尽量使用低噪声的机械设备，合理安排施工作业时间和施工场所；高噪声作业区要远离附近学校及居民点，并对设备定期保养，严格操作规范。施工期厂界噪声应严格执行《建筑施工场界环境噪声排放标准》（GB12523-2011）的有关规定。

（二）项目营运期间，员工的办公生活污水经三级化粪池初步处理后，与原有生活污水一起排入市政排污管网。污水主要污染物排放达到广东省《水污染物排放限值》（DB44/26-2001）第二时段三级标准以及普宁市区污水处理厂接纳水质严者要求后排入市政排污管网，进入普宁市区污水处理厂进行二级生化处理。

（三）车间及仓库粉尘主要为棉尘和化纤粉尘。建设单位应加强厂区车间的通风排气，并定期进行吸尘处理，尘渣定期清理；备用发电机应使用含硫率低的轻质柴油作为燃料，产生的废气经

处理后由专用排烟管道引至高空排放。

(四)建设单位应加强厂区车间门窗隔音,并采用低噪声生产设备;加强发电机房的隔音处理,并合理安排高噪声设备工作时间,确保项目厂界噪声达到《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008)中1类和2类标准限值(其中厂界南侧执行1类标准)。

(五)项目产生的固体废物主要为员工的生活垃圾(包括污水初步处理产生的浮渣等)、生产边角料(布碎、线头)和包装废料。生活垃圾设置专门堆放场地,统一交由环卫部门集中处理;生产边角料和包装废料经收集后回收利用;少量尘渣经收集后妥善处理。

四、建设单位必须加强环境管理,严格执行有关部门的规定,落实和完善相关风险管理及防范措施,并制订相应的安全管理制度和设置完善的消防设施。加强对环境保护污染防治设施的管理,落实专人负责,确保各项污染物稳定达标排放。

五、本项目产生的污染物列入国家总量控制污染指标有COD_{Cr}、氨氮。该项目废水污染物的总量控制指标已纳入普宁市市区污水处理厂的总量指标中,因此本项目不再给予废水污染物总量指标。

六、本项目烫熨工序采用电加热设备,禁止使用工业锅炉。

七、项目建设应严格执行配套建设的环境保护设施与主体工

程同时设计、同时施工、同时投产使用的环境保护“三同时”制度。项目建成后，污染防治设施应报我局检查验收合格方可投入使用。

附表一：

扩建项目生产设备一览表

序号	设备名称	型号	功能	台数
1	全自动吊挂流水线	加拿大 SMARTWRT-48 站式	作业程序自动化	6
2	绣花机	百灵达	生产	2
3	验布机	SRK-EDS	卷对卷自动对边	6
4	测破力机	YG (B) 0260-250	检验	1
5	唯架绘图仪	2.31 米	排版	2
6	裁刀	美国 ESM	裁剪	24
7	粘合机	Q900	粘合衬纸定型	4
8	断布机	奇力	生产	12
9	自动拉布机	高鸟 TAC 德国	生产	6
10	自动裁剪机	高鸟 TAC 德国	生产	2
11	立体裁刀	巨凡新	生产	4
12	气浮式裁床台	1.2 米宽	生产	6
13	自动开抽机	进口	提升效率	14
14	全自动运胶板做领机	进口	提升效率	24
15	电脑平机	BROTHER	车缝	310
16	包缝机	JK5214M 带吸尘	车缝	90
17	切止口机	JK5200N	清理毛边	18
18	双针链缝机	MH-382	装饰工艺	12
19	费喂机	进口	特殊码标	4
20	电脑平机	BROTHER	车缝	310
21	拉坎机	VC27000	车缝	24
22	平服机	JK1790	锁眼	6
23	套结机	JK4300	打套结	4
24	钉扣机	LK1851	钉扣	11
25	切领机	ADT-0411	切衣领	6
26	拉橡筋机	JK008-12064	拉橡筋压线	6
27	烫台带炉	金鼎	中烫、整烫	48
28	吸线机	国产	吸线头	3
29	打包机	国产	打包带	2
30	激光切割机	进口	制作领服裁辅助 夹具模板	2

31	样板读图设备	国产-服装大师	生产制板设备	2
32	样料图打印设备	国产-服装大师	生产制板设备	1
33	智能排料系统	gerber	大货生产	10
34	自动缝袖叉机	DURKOPP1962	长T开袖叉专用	2
35	无缝针织机	德国	成衣编制	60
36	电脑扁机织机	日本	扁机领编制	8
37	电平机	日本	平车配件	30
38	辅助工作台	国产	检验	100
39	四线机	日本	封窗口	10
40	专机	日本	打扣,平眼,打结	5
41	整烫设备	国产	整烫	20
42	包装机	国产	封包	1
43	物流推车	国产	搬运产品,物料	120
44	专机	日本	打扣,平眼,打结	5
45	整烫设备	国产	整烫	20
46	包装机	国产	封包	1
47	物流推车	国产	搬运产品,物料	120
48	货架	国产	存放产品,物料	10
49	电加热设备	国产, 24 千瓦	整烫	4
		国产, 18 千瓦		6
		国产, 3 千瓦		3

二〇一三年一月二十八日

主题词：环境 建设项目 报告表 审批 函

抄 送：普宁市环保局党组成员；环境监察分局，各股、所、站、公司。

文号		类别	G	期限	永久
年度	2014	机构		件号	0023

揭阳市环境保护局文件

揭市环审〔2014〕17号

揭阳市环境保护局关于广东柏堡龙股份有限公司服装 生产线扩产项目变更环境影响报告表审批意见的函

广东柏堡龙股份有限公司：

你单位报送的《服装生产线扩产项目变更环境影响报告表》（以下简称《报告表》），普宁市环保局《关于广东柏堡龙股份有限公司的服装生产线扩产变更建设项目环境影响报告表初审意见》及有关材料收悉，经研究，批复如下：

一、广东柏堡龙股份有限公司服装生产线扩产项目位于普宁市流沙东街道新坛村新美路南侧大德北路西广东柏堡龙股份有限公司厂区内。项目环境影响报告表于2012年6月获得我局审批意见（揭市环审〔2012〕56号）。现项目建设内容发生变更，变更后的主要内容是：建筑面积9685平方米，主要配套自动拉布机、自动裁剪机、绣花机、电脑平机、包缝机、无缝针织机60台等服装加工设备，年产T恤、衬衣640万件，总投资18444.22

万元，其中环保投资 100 万元。

在全面落实报告表提出的各项污染防治措施，确保环境安全的前提下，其建设从环境保护角度可行。

二、该项目必须认真落实《报告表》提出的各项污染防治措施，重点做好以下工作：

（一）加强噪声防治措施，确保运营期噪声不影响新坛华侨学校等环境敏感点。加强敏感点噪声跟踪监测，及时完善噪声污染防治措施，验收监测时应对敏感点的声环境质量达标状况进行验证。

（二）加强废水污染防治和循环利用。按照“清污分流、雨污分流、循环用水”的原则优化设置厂区给排水系统。生活污水经预处理后尽量回用，最大限度减少进入外排量，外排废水应汇入原厂区总排污口进入普宁市区污水处理厂进一步处理，进入该污水处理厂的生活污水量应控制在 8500 吨/年以内。

（三）加强环境风险防范及应急工作。制定环境风险事故防范和应急预案，配备必要的事故防范和应急设备，强化管理，防止风险事故等造成环境污染，确保环境安全。

（四）按照国家和省的有关规定规范设置厂区总排污口，安装主要污染物在线监控系统，并与揭阳市污染源监控中心实施联网监控。

（五）加强施工期环境管理，采取有效措施防治施工扬尘、噪声、废水等污染。施工扬尘排放应符合《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要求, 施工期噪声排放应符合《建筑施工场界环境噪声排放标准》(GB12523-2011) 要求。

三、项目不得设置印染、水洗等工序。

四、其他要求按揭市环审〔2012〕56 号文件执行。

揭阳市环境保护局行政审批专用章

2014 年 3 月 3 日

抄送: 普宁市环境保护局; 揭阳市环境监察分局; 普宁市环境科学研究所。

揭阳市环境保护局办公室

2014 年 3 月 3 日印发

揭阳市生态环境局文件

揭市环（普宁）审〔2020〕26号

揭阳市生态环境局关于广东柏堡龙股份有限公司 医护产品线新建项目环境影响报告表审批 意见的函

广东柏堡龙股份有限公司：

你公司报送的由惠州宏环环保科技有限公司编制的《广东柏堡龙股份有限公司医护产品线新建项目环境影响报告表》（以下简称“报告表”）等有关材料收悉，经研究，批复如下：

一、本项目位于普宁市流沙东街道新坛村新美路南側大德北路西（原厂区内）。主要建设内容：拟在厂区内预留用地新建一栋28层建筑用于口罩和防护服生产，占地面积约3946平方米，建筑面积约28000平方米；新增生产设备有60台全能自动口罩机、25台同步配备包装机、11台红外线灭菌消毒机、70台环氧乙烷消毒柜、1台防护服设备、1台无菌车间空调及通风系统。项目建成后，计划年产医用口罩10.08亿只，防护服130万件。本项目总投

资 29745.96 万元，其中环保投资 40 万元，新增的员工食宿依托厂区原有项目。项目建成后，该厂区年产 T 恤、衬衣 1290 万件，医用口罩 10.08 亿只，防护服 130 万件。

二、经审议，原则通过对报告表的审查。你单位应按照报告表内容组织实施，严格落实报告表中提出的各项污染防治措施和环境风险防范措施，确保各类污染物稳定达标排放和生态环境安全。项目环保投资应纳入工程投资概算并予以落实。

三、项目建设和运营期应重点做好以下环境保护工作：

（一）严格落实水污染防治措施。施工期废污水严禁乱排，在工程施工场地内需构筑相应容量的集水沉砂池和排水沟，污水收集并经预处理后回用于施工降尘。按照“清污分流、雨污分流、循环用水”的原则优化设置厂区给排水系统。运营期项目生活污水经预处理达标后经市政污水管道排入普宁市区污水处理厂进行集中深度处理。严格做好生产区、原辅料存放区、固体废物贮存场所等的防渗防漏防腐措施，防止污染土壤、地下水及周边水体。

（二）严格落实大气污染防治措施。施工期采取洒水湿法抑尘。对于装运含尘物料的运输车辆必须进行密封运输；料堆加盖篷布密封保存；应使用商品混凝土，不在现场搅拌；注意堆料的保护，加盖篷布密封保存；施工现场周边应设置符合要求的围挡等措施。

本项目运营期废气主要来自灭菌产生的环氧乙烷灭菌废气和超声波焊接耳线产生的有机废气（非甲烷总烃）。焊接和灭菌产

生的有机废气进行有效收集，经活性炭吸附装置处理后经由约 60 米高的排气筒（1#排气筒位于 19 楼）有组织达标排放（因排放口未能高出周围 200 米范围内建筑物高度 5 米以上，排放速率按 50% 执行）。同时应加强原有服装加工项目环境管理，粉尘采用集尘器收集，吸附网吸附处理；备用发电机废气经处理达标后由专用排气筒排放；厨房油烟废气采用油烟净化装置处理后由排气筒引至高空排放。对产生废气的车间及生产线落实密闭措施，最大限度减少废气无组织排放，采取有效的措施做好废气收集及处理，失效的活性炭应定期更换。按照国家和省的有关规定规范设置污染物排放口，各排气筒高度应不低于报告表建议值。加强厂区外围废气无组织排放监测，及时掌握厂界外大气污染物变化动态。

（三）严格落实噪声污染防治措施。施工期建设单位应合理安排施工时间、注意施工机械保养与维护，以及采取隔声、减振等各种有效治理措施；尽量压缩运输车辆数量和行车密度，控制汽车鸣笛。运营期须选用低噪声设备，并采取有效的隔声降噪措施；做好设备的维护，保证其正常运行，确保厂界噪声达标排放。

（四）加强固体废物污染防治工作。按照“减量化、资源化、无害化”的处理原则，落实各类固体废物特别是危险废物的收集、储存、处置等措施。施工前应按要求明确取弃土场位置，严格做好本项目产生建筑垃圾的处理处置工作。

营运期，生活垃圾分类收集后交由环卫部门处理。一般工业固体废物（边角料、废包装材料）应综合利用或合理处理处置。

危险废物（废活性炭）应按规定建设危险废物的临时贮存场所和收集装置，强化危险废物规范化管理，委托有资质单位处理处置，确保及时合法转移；建立健全管理台账，避免危险物流失。

（五）强化环境风险防范和事故应急。建立健全环境事故应急体系，制订并落实本项目环境风险防范措施。加强污染防治设施的管理和维护，有效防范污染事故发生，确保周边生态环境安全。

（六）加强施工期环境管理，防止工程施工造成环境污染或生态破坏。

四、该项目污染物排放应符合如下标准：

1、项目生活污水经预处理后达到广东省《水污染物排放限值》（DB44/26-2001）第二时段三级标准及普宁市区污水处理厂接管标准后，通过市政污水管网排入普宁市区污水处理厂处理。

2、非甲烷总烃排放执行广东省《大气污染物排放限值》（DB44/27-2001）第Ⅱ时段二级标准及《合成树脂工业污染物排放标准》（GB31572-2015）的较严者（排放速率按50%计）；厂区内（非甲烷总烃、环氧乙烷）VOCs无组织排放执行《挥发性有机物无组织排放控制标准》（GB37822-2019）中表A.1厂区内VOCs无组织排放限值要求。厨房油烟废气参照执行《饮食业油烟排放标准（试行）》（GB18483-2001）的要求；备用发电机尾气执行广东省地方标准《大气污染物排放限值》（DB44/27-2001）中第二时段二级标准的要求。

3、项目施工期噪声执行《建筑施工场界环境噪声排放标准》（GB12523-2011）；运营期边界噪声执行《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）2类标准。

4、固体废物管理应遵照《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》及《一般工业固体废物贮存、处置场污染控制标准》（GB18599-2001及2013年修改单）等要求；危险废物应按照《危险废物贮存污染控制标准》（GB18597-2001及2013年修改单）、《危险废物转移联单管理办法》等要求。

五、建设单位必须严格执行涉VOCs排放的有关管理规定，采取低（无）VOCs排放的原辅材料等，并采用连续化、自动化生产工艺，加强VOCs无组织排放管理，减少挥发性有机物排放。项目大气污染物排放总量控制指标为：VOCs 0.0089t/a，其总量来源于已注销排污许可的普宁市翔龙塑料有限公司。

六、项目在《报告表》编制、审批申请过程中若有虚报、瞒报等违法情形，须承担由此产生的一切责任。

七、项目建设必须严格执行配套建设的环境保护设施与主体工程同时设计、同时施工、同时投产使用的环境保护“三同时”制度。工程建成后，应按规定申请排污许可发证或登记，并按规定程序实施竣工环境保护验收。

八、建设单位应按照《关于印发〈建设项目环境影响评价信息公开机制方案〉的通知》（环发〔2015〕162号）等要求，及时

公开项目环境影响报告表全本的最终版本，建立畅通的公众参与平台，定期发布环境信息，主动接受社会监督，及时解决公众合理的环境诉求。

九、该报告表经批准后，建设项目的性质、规模、地点、采用的生产工艺或者防治污染的措施发生重大变动的，建设单位应当重新报批建设项目的环境影响评价文件。

十、项目日常环境监督管理工作由揭阳市生态环境局普宁分局负责。



抄送：普宁市流沙东街道办事处，惠州宏环环保科技有限公司

揭阳市生态环境局普宁分局

2020年6月11日印发

普宁市环境保护局

普环验(2012)006号

关于广东柏堡龙股份有限公司的T恤、衬衣 建设项目环保设施竣工验收意见函

广东柏堡龙股份有限公司:

你公司报送的T恤、衬衣建设项目竣工环境保护验收申请及有关材料收悉,我局于2012年2月24日组织验收组对该项目环境保护设施进行现场检查和竣工验收。现提出验收意见如下:

一、工程基本情况:广东柏堡龙股份有限公司的T恤、衬衣项目,地址位于普宁市流沙大道大德北路西侧。该公司主要从事服装T恤、衬衣加工生产,年加工生产T恤450万件、衬衣200万件。项目总投资5000万元,占地面积23335平方米,建筑面积37000平方米。主要设备有:电脑平车800台,冚车55台,裁床20台,烫床、烫台共115台,吸线机20台,打钮车40台,刀车55台,切领车10台,切布车15台,缝车130台,备用发电机组1台(500KW)。

二、普宁市环境保护监测站编制广东柏堡龙股份有限公司

的 T 恤、衬衣《建设项目环保设施竣工验收监测表》表明：

（一）厨房污水经隔油、隔渣处理后和生活污水进入三级化粪池预处理，一并排入市政排污管网。污水排放主要污染物指标达到广东省《水污染物排放限值》（DB44/26-2001）第二时段三级标准。

（二）厨房油烟废气经除油烟机吸附后，由排气筒引至楼顶高空排放；备用柴油发电机产生的废气经专用排气管道，引至高空排放。食堂油烟废气排放符合《饮食业油烟排放标准》（GB18483-2001）标准。

（三）噪声采取隔音、减振措施处理后排放。边界噪声现状监测结果符合《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）1 类和 2 类标准限值的要求（其中项目南侧边界执行 1 类标准限值，其余执行 2 类标准限值）。

（四）项目主厂房的玻璃幕墙可见光反射比符合《玻璃幕墙光学性能》（GB/T18091-2000）中规定。

（五）生产边角料、包装废料经集中收集后，回收利用；生活垃圾定点堆放，交由环卫部门统一收集、处理。

三、同意验收组关于广东柏堡龙股份有限公司的 T 恤、衬衣项目环保竣工验收的意见，同意该项目环保设施投入使用。

四、项目投入运行后应做好以下工作：要加强环境保护管

理，确保污水、废气、噪声等污染物稳定达标排放。



二〇一二年三月二十一日

主题词：环保 建设项目 竣工验收 意见



正本



监测报告

报告编号: ZRT-HJ20110026

委托单位: 广东柏堡龙股份有限公司
项目名称: 锅炉扩建项目
样品类别: 声环境
监测类别: 环境质量现状监测

编制: 张圆圆 (张圆圆)

审核: 陈静 (陈静)

签发: 蓝先标 (蓝先标)

签发日期: 2020年11月06日



广东中润检测技术有限公司

ZRT TEST TECHNOLOGY CO.,LTD

高要松山湖高新技术产业开发园区科健八路1号1楼五楼
服务热线: 0769-3902 5199 传真: 0769-3902 5093

网址: www.zrtcn.com



声 明

一、本公司保证监测的公正、准确、科学和规范，对监测的数据负责，并对委托单位所提供的样品和技术资料保密。

二、本公司的采样程序按国家有关技术标准、技术规范或相应的检验细则的规定执行。送样委托检验数据仅对本次受理样品负责。

三、报告无签发人签名，或涂改，或未盖本公司检验检测专用章和骑缝章无效。报告未标注资质认定标志（CMA）的，不具有对社会的证明作用。

四、未经本公司书面同意，不得部分复制报告。

五、对监测报告有异议，请于收到监测报告之日起 10 日内向本公司提出。

地 址：东莞松山湖高新技术产业开发区科技八路 1 号 1 栋五楼

邮政编码：523808

联系电话：0769-39025199

传 真：0769-39025093

ZRT TEST TECHNOLOGY CO.,LTD

东莞松山湖高新技术产业开发区科技八路1号1栋五楼
服务热线：0769-3902 5199 传真：0769-3902 5093

网址：www.zrtcn.com

一、基本信息

项目名称	锅炉扩建项目		
采样地址	普宁市流沙东街道新坛村新美路南侧大德北路西		
采样人员	薛重捷、李辉	采样日期	2020年11月03日
分析人员	何杰戈、甘海榕、黄延威、郑锦标	分析日期	2020年11月03日至2020年11月06日
气象参数	11月03日；气温：21.0℃；风速：1.7m/s；天气晴		

二、监测结果

2.1 声环境现状监测结果

测点编号	位置	日期		执行标准
		11月03日		
		昼间（6:00~22:00）	夜间（22:00~6:00）	
N1	东边界外 1m	58.2	49.1	2类
N2	南边厂界	56.9	46.5	2类
N3	西边界外 1m	57.1	47.3	2类
N4	北边界外 1m	54.3	48.2	2类
N5	新坛学校	57.3	45.8	2类

附表 1、监测依据说明

监测项目	方法编号(含年号)	监测标准(方法)名称	方法检出限	分析仪器
环境噪声	GB3096-2008	声环境质量标准	35dB	声级计

附图 1、声环境现状监测点位图



----- 本报告结束 -----

揭阳市生态环境局普宁分局

关于广东柏堡龙股份有限公司锅炉扩建项目 污染物总量控制指标申请的复函

广东柏堡龙股份有限公司：

你单位送来的燃气锅炉扩建项目污染物排放总量控制指标申请已收悉，根据该项目环评报告表的核算结果，我局原则同意你公司锅炉扩建项目的 SO₂ 和 NO_x 排放总量控制指标分别为 0.118t/a 和 0.468t/a，总量来源于普宁市洁合洗涤厂淘汰小锅炉项目。

揭阳市生态环境局普宁分局

2020 年 11 月 23 日



附表 1 建设项目地表水环境影响评价自查表

地表水环境影响评价自查表

工作内容		自查项目				
影响识别	影响类型	水污染影响型 <input checked="" type="checkbox"/> ；水文要素影响型 <input type="checkbox"/>				
	水环境保护目标	饮用水水源保护区 <input type="checkbox"/> ；饮用水取水口 <input type="checkbox"/> ；涉水的自然保护区 <input type="checkbox"/> ；重要湿地 <input type="checkbox"/> ；重点保护与珍稀水生生物的栖息地 <input type="checkbox"/> ；重要水生生物的自然产卵场及索饵场、越冬场和洄游通道、天然渔场等渔业水体 <input type="checkbox"/> ；涉水的风景名胜区 <input type="checkbox"/> ；其他 <input checked="" type="checkbox"/>				
	影响途径	水污染影响型		水文要素影响型		
		直接排放 <input type="checkbox"/> ；间接排放 <input checked="" type="checkbox"/> ；其他 <input type="checkbox"/>		水温 <input type="checkbox"/> ；径流 <input type="checkbox"/> ；水域面积 <input type="checkbox"/>		
	影响因子	持久性污染物 <input type="checkbox"/> ；有毒有害污染物 <input type="checkbox"/> ；非持久性污染物 <input type="checkbox"/> ；pH 值 <input type="checkbox"/> ；热污染 <input type="checkbox"/> ；富营养化 <input type="checkbox"/> ；其他 <input checked="" type="checkbox"/>		水温 <input type="checkbox"/> ；水位（水深） <input type="checkbox"/> ；流速 <input type="checkbox"/> ；流量 <input type="checkbox"/> ；其他 <input type="checkbox"/>		
评价等级		水污染影响型		水文要素影响型		
		一级 <input type="checkbox"/> ；二级 <input type="checkbox"/> ；三级 A <input type="checkbox"/> ；三级 B <input checked="" type="checkbox"/>		一级 <input type="checkbox"/> ；二级 <input type="checkbox"/> ；三级 <input type="checkbox"/>		
现状调查	区域污染源	调查项目		数据来源		
		已建 <input checked="" type="checkbox"/> ；在建 <input type="checkbox"/> ；拟建 <input type="checkbox"/> ；其他 <input type="checkbox"/>	拟替代的污染源 <input type="checkbox"/>	排污许可证 <input type="checkbox"/> ；环评 <input type="checkbox"/> ；环保验收 <input type="checkbox"/> ；既有实测 <input type="checkbox"/> ；现场监测 <input type="checkbox"/> ；入河排放口数据 <input type="checkbox"/> ；其他 <input type="checkbox"/>		
	受影响水体水环境质量	调查时期		数据来源		
		丰水期 <input type="checkbox"/> ；平水期 <input type="checkbox"/> ；枯水期 <input type="checkbox"/> ；冰封期 <input type="checkbox"/> ；春季 <input type="checkbox"/> ；夏季 <input type="checkbox"/> ；秋季 <input type="checkbox"/> ；冬季 <input type="checkbox"/>		生态环境保护主管部门 <input type="checkbox"/> ；补充监测 <input type="checkbox"/> ；其他 <input type="checkbox"/>		
	区域水资源开发利用状况	未开发 <input type="checkbox"/> ；开发量 40%以下 <input type="checkbox"/> ；开发量 40%以上 <input checked="" type="checkbox"/>				
	水文情势调查	调查时期		数据来源		
		丰水期 <input type="checkbox"/> ；平水期 <input type="checkbox"/> ；枯水期 <input type="checkbox"/> ；冰封期 <input type="checkbox"/> ；春季 <input type="checkbox"/> ；夏季 <input type="checkbox"/> ；秋季 <input type="checkbox"/> ；冬季 <input type="checkbox"/>		水行政主管部门 <input type="checkbox"/> ；补充监测 <input type="checkbox"/> ；其他 <input type="checkbox"/>		
	补充监测	监测时期	监测因子		监测断面或点位	
丰水期 <input type="checkbox"/> ；平水期 <input type="checkbox"/> ；枯水期 <input type="checkbox"/> ；冰封期 <input type="checkbox"/> ；春季 <input type="checkbox"/> ；夏季 <input type="checkbox"/> ；秋季 <input type="checkbox"/> ；冬季 <input type="checkbox"/>		(/)		监测断面或点位个数 (/) 个		
现状评价	评价范围	河流：长度 (/) km；湖库、河口及近岸海域：面积 (/) km ²				
	评价因子	(pH、COD、总磷、DO、BOD ₅ 、氨氮、LAS、粪大肠菌群等)				
	评价标准	河流、湖库、河口：Ⅰ类 <input type="checkbox"/> ；Ⅱ类 <input type="checkbox"/> ；Ⅲ类 <input type="checkbox"/> ；Ⅳ类 <input type="checkbox"/> ；Ⅴ类 <input checked="" type="checkbox"/> 近岸海域：第一类 <input type="checkbox"/> ；第二类 <input type="checkbox"/> ；第三类 <input type="checkbox"/> ；第四类 <input type="checkbox"/> 规划年评价标准 (/)				
	评价时期	丰水期 <input type="checkbox"/> ；平水期 <input type="checkbox"/> ；枯水期 <input type="checkbox"/> ；冰封期 <input type="checkbox"/> ；春季 <input type="checkbox"/> ；夏季 <input type="checkbox"/> ；秋季 <input type="checkbox"/> ；冬季 <input type="checkbox"/>				
	评价结论	水环境功能区或水功能区、近岸海域环境功能区水质达标状况 <input type="checkbox"/> ：达标 <input type="checkbox"/> ；不达标 <input checked="" type="checkbox"/> 水环境控制单元或断面水质达标状况 <input type="checkbox"/> ：达标 <input type="checkbox"/> ；不达标 <input checked="" type="checkbox"/> 水环境保护目标质量状况 <input type="checkbox"/> ：达标 <input type="checkbox"/> ；不达标 <input checked="" type="checkbox"/> 对照断面、控制断面等代表性断面的水质状况 <input type="checkbox"/> ：达标 <input type="checkbox"/> ；不达标 <input checked="" type="checkbox"/> 底泥污染评价 <input type="checkbox"/> 水资源与开发利用程度及其水文情势评价 <input type="checkbox"/> 水环境质量回顾评价 <input type="checkbox"/>			达标区 <input type="checkbox"/> 不达标区 <input checked="" type="checkbox"/>	

		流域（区域）水资源（包括水能资源）与开发利用总体状况、生态流量管理要求与现状满足程度、建设项目占用水域空间的水流状况与河湖演变状况 <input type="checkbox"/>				
影响预测	预测范围	河流：长度（/） km；湖库、河口及近岸海域：面积（/） km²				
	预测因子	（/）				
	预测时期	丰水期 <input type="checkbox"/> ；平水期 <input type="checkbox"/> ；枯水期 <input type="checkbox"/> ；冰封期 <input type="checkbox"/> 春季 <input type="checkbox"/> ；夏季 <input type="checkbox"/> ；秋季 <input type="checkbox"/> ；冬季 <input type="checkbox"/> 设计水文条件 <input type="checkbox"/>				
	预测情景	建设期 <input type="checkbox"/> ；生产运行期 <input type="checkbox"/> ；服务期满后 <input type="checkbox"/> 正常工况 <input type="checkbox"/> ；非正常工况 <input type="checkbox"/> 污染控制和减缓措施方案 <input type="checkbox"/> 区（流）域环境质量改善目标要求情景 <input type="checkbox"/>				
	预测方法	数值解 <input type="checkbox"/> ；解析解 <input type="checkbox"/> ；其他 <input type="checkbox"/> 导则推荐模式 <input type="checkbox"/> ；其他 <input type="checkbox"/>				
影响评价	水污染控制和水环境影响减缓措施有效性评价	区（流）域水环境质量改善目标 <input type="checkbox"/> ；替代削减源 <input type="checkbox"/>				
	水环境影响评价	排放口混合区外满足水环境管理要求 <input type="checkbox"/> 水环境功能区或水功能区、近岸海域环境功能区水质达标 <input type="checkbox"/> 满足水环境保护目标水域水环境质量要求 <input type="checkbox"/> 水环境控制单元或断面水质达标 <input type="checkbox"/> 满足重点水污染物排放总量控制指标要求，重点行业建设项目，主要污染物排放满足等量或减量替代要求 <input type="checkbox"/> 满足区（流）域水环境质量改善目标要求 <input type="checkbox"/> 水文要素影响型建设项目时应包括水文情势变化评价、主要水文特征值影响评价、生态流量符合性评价 <input type="checkbox"/> 对于新设或调整入河（湖库、近岸海域）排放口的建设项目，应包括排放口设置的环境合理性评价 <input type="checkbox"/> 满足生态保护红线、水环境质量底线、资源利用上线和环境准入清单管理要求 <input type="checkbox"/>				
	污染源排放量核算	污染物名称		排放量/（t/a）		排放浓度/（mg/L）
		（/）		（/）		（/）
	替代源排放情况	污染源名称	排污许可证编号	污染物名称	排放量/（t/a）	排放浓度/（mg/L）
		（/）	（/）	（/）	（/）	（/）
生态流量确定	生态流量：一般水期（ ） m³/s；鱼类繁殖期（ ） m³/s；其他（ ） m³/s 生态水位：一般水期（ ） m；鱼类繁殖期（ ） m；其他（ ） m					
防治措施	环保措施	污水处理设施 <input type="checkbox"/> ；水文减缓设施 <input type="checkbox"/> ；生态流量保障设施 <input type="checkbox"/> ；区域削减 <input type="checkbox"/> ； 依托其他工程措施 <input checked="" type="checkbox"/> ；其他 <input type="checkbox"/>				
	监测计划	环境质量		污染源		
		监测方式	手动 <input type="checkbox"/> ；自动 <input type="checkbox"/> ；无监测 <input type="checkbox"/>		手动 <input type="checkbox"/> ；自动 <input type="checkbox"/> ；无监测 <input type="checkbox"/>	
		监测点位	（/）		（/）	
		监测因子	（/）		（/）	
污染物排放清单	<input type="checkbox"/>					
评价结论		可以接受 <input checked="" type="checkbox"/> ；不可以接受 <input type="checkbox"/>				
注：“ <input type="checkbox"/> ”为勾选项，可√；“（ ）”为内容填写项；“备注”为其他补充内容。						

附表2 建设项目大气环境影响评价自查表

工作内容		自查项目							
评价等级与范围	评价等级	一级□		二级□		三级√□			
	评价范围	边长=50km□		边长 5~50km□		边长=5 km√			
评价因子	SO ₂ +NO _x 排放量	≥ 2000t/a□		500 ~ 2000t/a□		<500 t/a√			
	评价因子	基本污染物 (SO ₂ 、NO _x)				包括二次 PM _{2.5} □			
		其他污染物 (/)				不包括二次 PM _{2.5} √			
评价标准	评价标准	国家标准 √		地方标准 √		附录 D □		其他标准 □	
现状评价	环境功能区	一类区□		二类区√		一类区和二类区□			
	评价基准年	(2018) 年							
	环境空气质量现状调查数据来源	长期例行监测数据□		主管部门发布的数据√		现状补充监测□			
	现状评价	达标区√				不达标区□			
污染源调查	调查内容	本项目正常排放源√							
		本项目非正常排放源□		拟替代的污染源□		其他在建、拟建项目污染源□		区域污染源□	
		现有污染源 □							
大气环境影响预测与评价	预测模型	AERMOD □	ADMS □	AUSTAL2000 □	EDMS/AEDT □	CALPUFF □	网格模型 □	其他 √	
	预测范围	边长≥ 50km□		边长 5~50km □		边长 = 5 km√			
	预测因子	预测因子((SO ₂ 、NO _x)				包括二次 PM _{2.5} □			
						不包括二次 PM _{2.5} √			
	正常排放短期浓度贡献值	最大占标率≤100%√				最大占标率>100% □			
	正常排放年均浓度贡献值	一类区	最大占标率≤10%□				最大标率>10% □		
		二类区	最大占标率≤30%√				最大标率>30% □		
	非正常排放 1h 浓度贡献值	非正常持续时长 () h		占标率≤100% □			占标率>100%□		
保证率日平均浓度和年平均浓度叠加值	达标√				不达标 □				
区域环境质量的整体变化情况	k ≤-20% □				k >-20% □				
环境监测计划	污染源监测	监测因子: ()			有组织废气监测 □		无监测□		
	环境质量监测	监测因子: ()			监测点位数 ()		无监测□		
评价结论	环境影响	可以接受√ 不可以接受 □							
	大气环境防护距离	距 (/) 厂界最远 (/) m							
	污染源年排放量	SO ₂ : (0.118) t/a		NO _x : (0.468) t/a		颗粒物: (/) t/a		VOCs: (/) t/a	

注：“□”为勾选项，填“√”；“()”为内容填写项。

附表3 建设项目环境风险评价自查表

环境风险评价自查表

工作内容		完成情况							
风 险 调 查	危险物质	名称	天然气						
		存在总量/t	0.0065						
	环境敏感性	大气	500m 范围内人口数_____人				5km 范围内人口数_____人		
			每公里管段周边 200m 范围内人口数（最大）					_____人	
		地表水	地表水功能敏感性	F1 <input type="checkbox"/>		F2 <input type="checkbox"/>		F3 <input checked="" type="checkbox"/>	
			环境敏感目标分级	S1 <input type="checkbox"/>		S2 <input type="checkbox"/>		S3 <input checked="" type="checkbox"/>	
		地下水	地下水功能敏感性	G1 <input type="checkbox"/>		G2 <input type="checkbox"/>		G3 <input type="checkbox"/>	
			包气带防污性能	D1 <input type="checkbox"/>		D2 <input type="checkbox"/>		D3 <input type="checkbox"/>	
物质及工艺系统 危险性		Q 值	Q<1 <input checked="" type="checkbox"/>		1≤Q<10 <input type="checkbox"/>		10≤Q<100 <input type="checkbox"/>		Q>100 <input type="checkbox"/>
		M 值	M1 <input type="checkbox"/>		M2 <input type="checkbox"/>		M3 <input type="checkbox"/>		M4 <input type="checkbox"/>
		P 值	P1 <input type="checkbox"/>		P2 <input type="checkbox"/>		P3 <input type="checkbox"/>		P4 <input type="checkbox"/>
环境敏感 程度		大气	E1 <input type="checkbox"/>			E2 <input type="checkbox"/>		E3 <input checked="" type="checkbox"/>	
		地表水	E1 <input type="checkbox"/>			E2 <input type="checkbox"/>		E3 <input checked="" type="checkbox"/>	
		地下水	E1 <input type="checkbox"/>			E2 <input type="checkbox"/>		E3 <input type="checkbox"/>	
环境风险 潜势		IV+ <input type="checkbox"/>	IV <input type="checkbox"/>		III <input type="checkbox"/>		II <input type="checkbox"/>		I <input checked="" type="checkbox"/>
评价等级		一级 <input type="checkbox"/>		二级 <input type="checkbox"/>		三级 <input type="checkbox"/>		简单分析 <input checked="" type="checkbox"/>	
风 险 识 别	物质危险性	有毒有害 <input type="checkbox"/>				易燃易爆 <input checked="" type="checkbox"/>			
	环境风险 类型	泄漏 <input type="checkbox"/>				火灾、爆炸引发伴生/次生污染物排放 <input checked="" type="checkbox"/>			
	影响途径	大气 <input checked="" type="checkbox"/>			地表水 <input checked="" type="checkbox"/>			地下水 <input type="checkbox"/>	
事故情形分析		源强设定方法		计算法 <input type="checkbox"/>		经验估算法 <input type="checkbox"/>		其他估算法 <input type="checkbox"/>	
风 险 预 测 与 评 价	大气	预测模型	SLAB <input type="checkbox"/>		AFTOX <input type="checkbox"/>		其他 <input type="checkbox"/>		
		预测结果	大气毒性终点浓度-1 最大影响范围_____m						
			大气毒性终点浓度-2 最大影响范围_____m						
	地表水	最近环境敏感目标_____, 到达时间_____h							
	地下水	下游厂区边界到达时间_____d							
		最近环境敏感目标_____, 到达时间_____d							
重点风险防范 措施		1、加强预防燃气输送管道天然气的泄漏,在有可能发生泄漏的管道、阀门等安装泄漏报警装置; 2、企业内部制定严格的管理条例和岗位责任制,加强职工的安全生产教育,提高风险意识;3、 采用严格的环境风险事故防范体系,制定一套完整的管理规程、作业规章和应急计划;4、开展 各种形式的安全教育和宣传,加强职工培训,增强全员安全意识。							
评价结论与建议		落实风险防范措施,环境风险影响较小。							
注:“□”为勾选项,“ ”为填写项。									