

# 河北光华荣昌汽车部件有限公司

## 总装厂车间通道环氧树脂地坪

施工报价文件

(正本)

投标人名称：黄骅市鸿基盛业地面工程有限公司



日期：二零二零年四月

# 目录

- 1 投标报价函
- 2 授权书
- 3 营业执照、资质证书
- 4 法人身份证明
- 5 开标一览表
- 6 施工组织方案
- 7 技术参数
- 8 项目工期、质量承诺及售后服务
- 9 业绩
- 10 合理化建议

# 投标报价函

致招标人：河北光华荣昌汽车部件有限公司

- 1、根据已收到的河北光华荣昌汽车部件有限公司车间地坪环氧树脂自流平施工项目的招标文件，遵照现行有关法律、法规，我单位经考察现场和研究上述工程招标文件的投标须知、合同条款、技术规范、图纸和其他有关文件后，我方愿以人民币 36.8 元/m<sup>2</sup>的价格（含一千米标线、通道线施工费用）按上述合同条件、工程建设标准、图纸的条件承包上述工程的施工、竣工和保修。
- 2、一旦我方中标，我方保证在文件规定之内 7 天（日历日）内竣工并移交整个工程，工程质量达到 JCIT1015—2009《环氧树脂地面涂层材料》 的标准。
- 3、如果我方中标，将派出李杰作为本工程的项目经理，证书编号为 132930197206110062
- 4、我方同意所递交的投标文件在“投标须知”前附表规定的投标有效期内有效，在此期间内我方的投标如果中标，我方将受此约束。
- 5、除非另外达成协议并生效，你方的中标通知书和本投标文件将成为约束双方的合同文件的组成部分。
- 6、本项目施工面积约为1580m<sup>2</sup>，总造价约为5.8万元（按实际面积结算）。

投标人：黄骅市鸿基盛业地面工程有限公司（盖章）

单位地址：黄骅市青年大街 97 号

法定代表人或委托代理人：李杰（签字或盖章）

邮政编码：061100 电话：0317-5230989 传真：0317-5230989

开户银行名称：中国银行黄骅支行

开户银行帐号：101302344068

开户银行电话：0317-5323740

# 黄骅市鸿基盛业地面工程有限公司施工报价单

发包公司：河北光华荣昌汽车部件有限公司      工程名称：环氧树脂自流平地坪

承包公司：黄骅市鸿基盛业地面工程有限公司      联系人：康学航

电话：0317-5230989      15931748485      传真：0317-5230989

施工现场：总装车间      报价有效期：30天

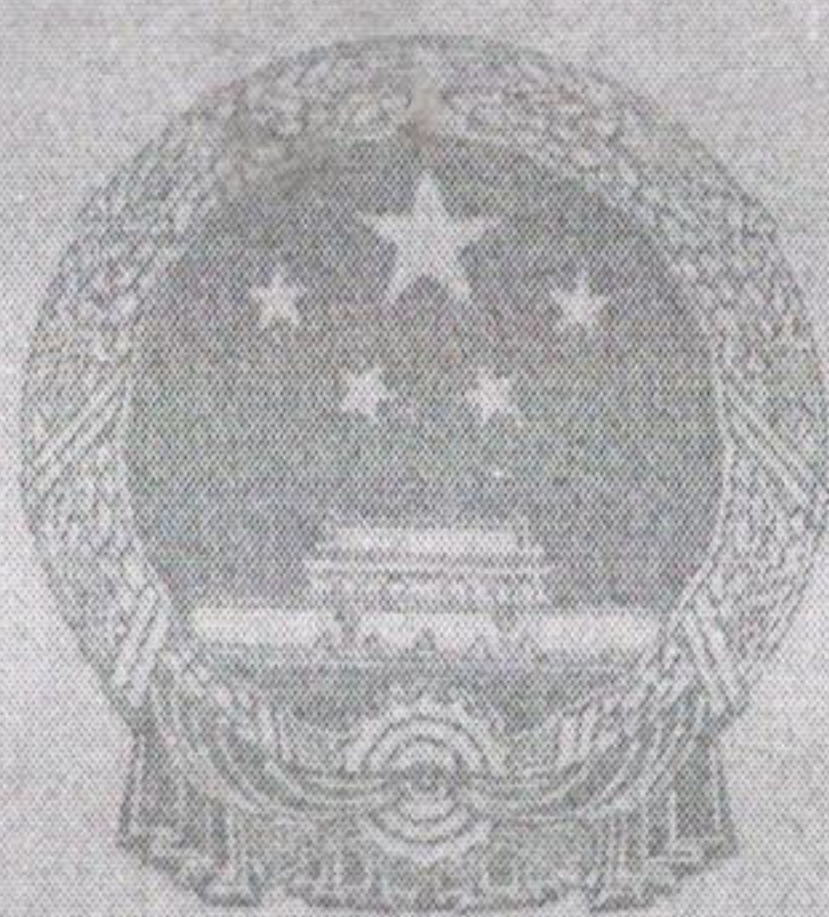
No	区分	序号	项目	规格	单位	用量	单价	合计	备注
①	材料 费	1	伸缩缝、裂缝修补		Kg	0.15	25	1	
		2	底涂层		Kg	0.25	25	3.75	
		3	中涂层		Kg	0.6	24	6.45	
		4	加强层		Kg	0.2	29	5.8	
		5	面涂层		Kg	0.3	29	8.7	
		6	稀释剂		kg	0.05	15	0.75	
		7	石英砂、石英粉		kg	0.3	1.4	0.42	
以上价格均含1000米通道线									
②	人工 费	1	普通工（地坪施工）		m <sup>2</sup>	0	8	4	
		2	特殊工（施工队长）		元/天人	0	0		
人工费合计									
③	经费	1	工具费（辅材）		项	1	1	0.5	
		2	运输费		项	1	1	0.5	
		经费合计							
④	杂费	1	管理费		项	1		1	
		2	利润		项	1		3.5	
		3	税金		项	1		0.5	
		杂费合计							
⑤	总金额（①+②+③+④）								36.87

# 环氧树脂自流地坪技术参数

(本工程优选广东东莞“东升<sup>R</sup>”牌地坪漆涂料)

相关标准	检测项目	标准要求
GB22374-2008《地坪涂装材料	有害物质限量要求 挥发性有机化合物 (VOC)	≦60g/L
GB22374-2008《地坪涂装材料	有害物质限量要求 游离甲醛	≦0.1g/kg
GB22374-2008《地坪涂装材料	有害物质限量要求 苯	≦0.1g/kg
GB22374-2008《地坪涂装材料	有害物质限量要求 甲苯、二甲苯的总和	≦10g/kg
GB22374-2008《地坪涂装材料	有害物质限量要求 可溶性重金属-镉	≦30mg/kg
GB22374-2008《地坪涂装材料	有害物质限量要求 可溶性重金属-铬	≦30mg/kg
GB22374-2008《地坪涂装材料	有害物质限量要求 可溶性重金属-汞	≦10g/kg
GB22374-2008《地坪涂装材料	耐水性	不起泡、不剥落、允许轻微 变色
GB22374-2008《地坪涂装材料	耐酸性	不起泡、不剥落、允许轻微 变色
GB22374-2008《地坪涂装材料	耐碱性	不起泡、不剥落、允许轻微 变色
GB22374-2008《地坪涂装材料	耐油性	不起泡、不剥落、允许轻微 变色
GB8624-2009《建筑材料及制品燃烧性能分级》	产烟量附加等级 (s1) 产烟毒性附加等级 (t0) 燃烧长度(FS) 临界热辐射通量 (CHF)	B f1-s1,t0 级
JCT1015-2009《环氧树脂地面涂料》	光泽 (度)	≧85
JCT1015-2009《环氧树脂地面涂料》	7天抗压强度 Mpa	≧60
JCT1015-2009《环氧树脂地面涂料》	7天拉伸粘结强度 Mpa	≧2
JCT1015-2009《环氧树脂地面涂料》	邵氏硬度 D	≧70
JCT1015-2009《环氧树脂地面涂料》	耐磨性 mg	≦0.15

# 营业执照



## 营业执照

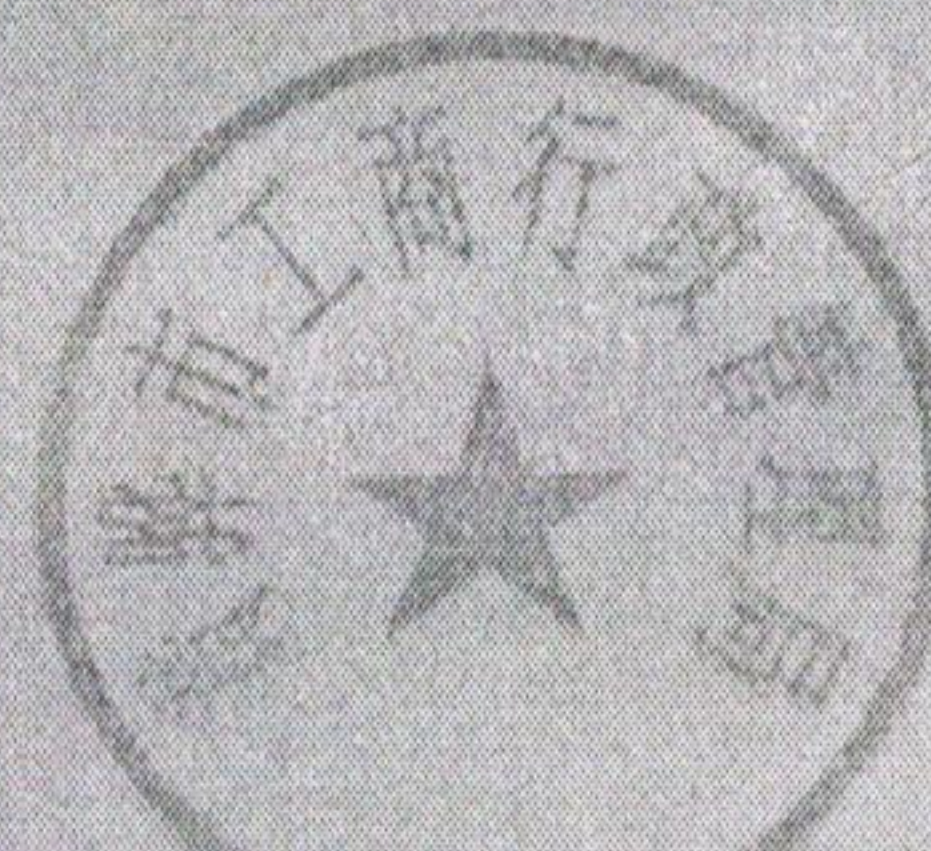
(副本)  
副本编号:1-1

统一社会信用代码 91130983056543784R

名称	黄骅市鸿基盛业地面工程有限公司
类型	有限责任公司(自然人独资)
住所	黄骅市迎宾大街西侧门市楼
法定代表人	康永辉
注册资本	壹仟零陆拾万元整
成立日期	2012年11月16日
营业期限	2012年11月16日至2032年11月15日
经营范围	混凝土地面工程施工;地面工程装饰;市政工程、建筑工程、地基与基础处理工程、土木工程、绿化工程、土石方工程、仿古建筑工程、工艺装饰工程施工;销售石材、木地板、环氧树脂地坪、塑胶跑道。(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)



登记机关



2016年08月11日

## 授权委托书

本人康永辉（姓名）系黄骅市鸿基盛业地面工程有限公司（投标人名称）的法定代表人，现委托 李杰（姓名）为我方代理人。代理人根据授权，以我方名义签署、澄清、说明、补正、递交、撤回、修改河北光华荣昌汽车部件有限公司总装间环氧树脂自流平工程（项目名称）投标文件、签订合同和处理有关事宜，其法律后果由我方承担。

委托期限：2020年4月20日至2020年5月20日

代理人无转委托权。

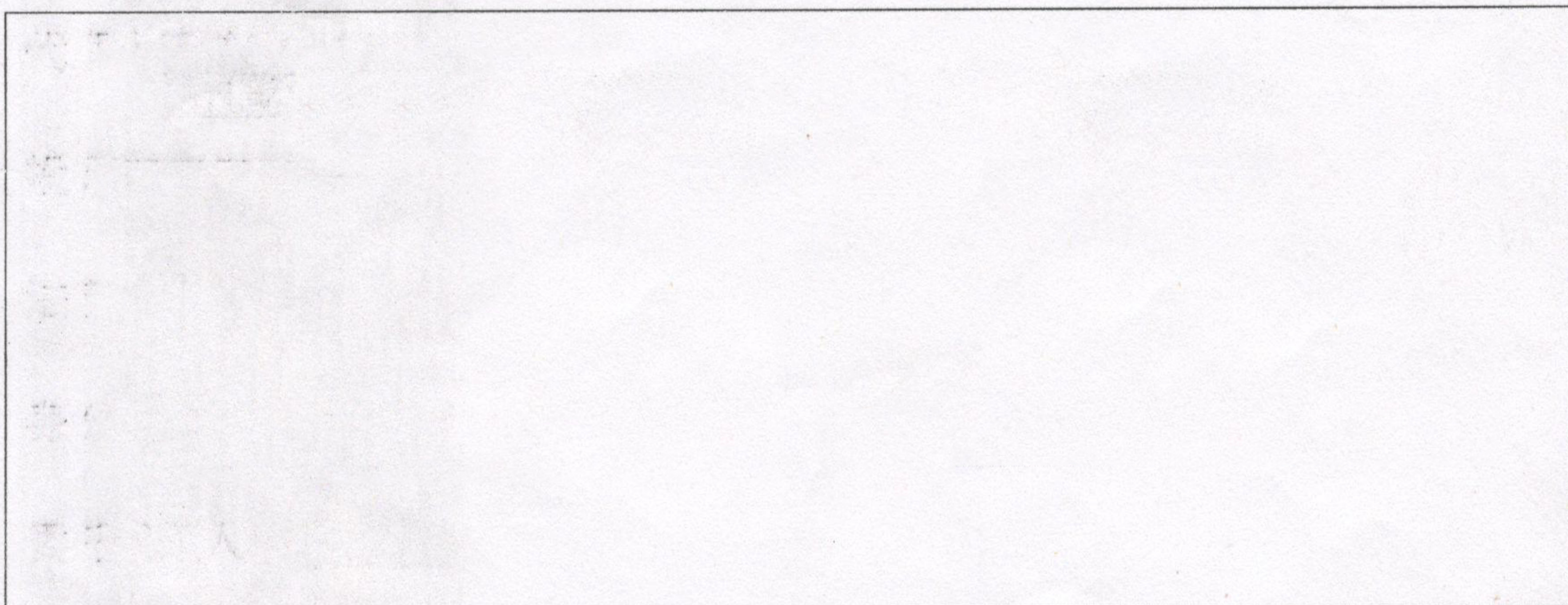
投标人：黄骅市鸿基盛业地面工程有限公司（盖单位章）

法定代表人：康永辉（签字）

身份证号码：130983199311112019

委托代理人：李杰（签字）

身份证号码：132930197206110062



## 法定代表人身份证明书

单位名称：黄骅市鸿基盛业地面工程有限公司

地 址：黄骅市青年大街 97 号

公司成立时间：2012 年 11 月 16 日

经营期限：2012 年 11 月 16 日至 2032 年 11 月 15 日

姓名：康永辉 性别：男 年龄：28

职务：总经理 身份证号码：130983199311112019

系黄骅市鸿基盛业地面工程有限公司（投标人名称）的法定代表人。  
负责河北光华荣昌汽车部件有限公司总装车间环氧树脂地坪工程的  
投标、进行合同谈判、签署合同和处理与之有关的一切事务。

特此证明！

法定代表人： 康永辉 （签字）

投标人：黄骅市鸿基盛业地面工程有限公司（单位公章）

日期：2020年4月20日



# 施工组织方案

## 环氧树脂自流平地坪施工工艺

### 1. 基面处理：

- (1) 清理：有水的地方首先应该切断水源，并清除表层积水，最后再设法（风干/火烤）等使地面干燥。
- (2) 打磨：①用吸尘打磨机全面打磨，其目的：除去表面不易清扫的浮灰、灰垢，以求基面平整且增强涂层与地面的结合力。②手磨机打磨，（可与①同时进行）对于大型打磨机打磨不到得地方（边角、沟槽处）可用手磨机补充打磨，注意应选用专用砂轮片。
- (3) 清理伸缩缝尘土，切割基面可能存在的裂缝（小于砂浆砂粒直径的裂缝），已备补缝工序尽最大限度填补充实。
- (4) 清扫灰尘，贴保护胶纸。
  - ① 彻底清理地面灰尘对于不易清洁的卫生死角，可用吸尘器处理
  - ② 将墙角、机（器设备）角，或其他应受保护的地方用胶带纸包扎保护。

### 2. 底涂施工：1遍。

- (1) 准备滚筒或批刀：选用毛多厚实且不易脱毛的普通滚筒，使用之前设法除去已松动的毛丝。（边角、沟槽部位施工可选用毛刷施工）
- (2) 配料：环氧底油，将 A、B 组按比例混合，搅拌均匀。
- (3) 涂刷涂底：

- ① 用准备好的滚筒滚涂，要求滚涂均匀，无漏涂，也可用平刀刮涂
- ② 墙角及机角应用毛刷刷涂
- ③ 自然固化，固化期间严禁人员进入，干燥 6-8 小时后，对局部渗透不饱和部位，进行补充施工，力求达到渗透饱和。
- ④ 补缝：待底油固化后，使用环氧砂浆填充伸缩缝，地标裂缝。要求填补平整、充实。固化后用砂纸有选择性的（尤其针对修补层）打磨一遍，以使基面平实无突起。
- ⑤ 彻底清除一切灰尘，砂粒等，清扫后严禁穿鞋进入。
- ⑥ 底涂厚度（含打磨沟槽）一般在 0.5-1mm 左右。

### 3. 中涂砂浆层：1 遍

(1) 配料：环氧中涂油，将 A、B 组按比例混合，搅拌均匀，加入适量石英砂，配制氧砂浆，均匀刮涂一遍。  
对施工存在的刀痕，滴痕或重叠砂粒等施工缺陷进行二次打磨，吸尘干净，力图基面平整。

(2) 中涂层一般成形厚度在 1.5mm 左右（二次打磨前）。

### 4. 中涂加强层：1 遍

(1) 配料：环氧中涂油，将 A、B 组按比例混合，搅拌均匀，加入适量腻子粉，配制环氧腻子膏，均匀刮涂一遍。以填充砂浆层的砂粒之间的缝隙，确保表面平整。

(2) 加强层一般厚度在 0.5mm 左右，含填充环氧砂浆沙眼部分。

### 5. 面涂施工：1 遍

(1) 底、中涂层（砂浆、加强层）施工完毕，待加强层完全固化后，方可进行面涂施工。

(2) 准备环氧树脂自流平专用滚筒，滚涂自流平面层，确保施工人员必备专业技能，达到自流平镜面效果。

(3) 面涂厚度一般在 0.5mm 左右。

## 项目工期、质量承诺及售后服务

1. 工期本项目自材料进场之日，为开工工期，除去招标文件中“技术要求”涉及的施工工序外，拟定每天施工一遍，中、底涂固化时间 8-12 小时，面涂固化时间 15-24 小时，预计工期为 7 天。

说明：因现场停电或气温骤然下降等不可抗拒客观因素，工期顺延。

### 2. 质量承诺：

(1) 材料：严格把好材料关，所进原材料厂家需提供国家相关专业部门的检测合格报告，所使用材料为通过本公司实验符合各项技术指标的材料。

(2) 施工：按照已确定工序，分步骤、分工序验收。任何一道工序施工完毕，再没经过甲方验收认可下，严禁进行下一道工序的施工。这样有利于甲方对整个施工过程的监控，已达到确保质量要求的目的。

### 3. 维护维修及售后服务：

(1) 保修期：3 年

(2) 保修服务：在保修期内，因施工原因造成的工程质量问题，我方负责免费维修，对因甲方非正常使用或地面基础裂损等非我方原因形成维修，我公司提供优质服务，维修仅收取工本费（含路途往返费用）。

(3) 保修期内，在接到甲方维修通知后，我方在 24 小时内赶到现场进行维修。

黄骅市鸿基盛业地面工程有限公司

# 合理化建议

- 一、
  - (1) 人行、物流通道为国标艳绿颜色。
  - (2) 通道线为10-12cm黄色通道分道线。
  - (3) 生产工位等区域建议不使用灰色，使用天酞蓝颜色，其色泽要比灰色豁亮、明净。
- 二、
  - (1) 建议整个车间都使用环氧砂浆施工工艺，其耐磨性要优于环氧平涂。
  - (2) 如生产区域使用环氧平涂，其造价为33.8/m<sup>2</sup>（含1300米黄色通道分道线费用）

黄骅市鸿基盛业地面工程有限公司

2020年4月