

1 概述

随着建筑业及水利工程的迅速发展,对混凝土各方面性能不断提出了新的要求。减水剂是混凝土中用量最大的外加剂品种,按其减水效果可分为普通减水剂和高效减水剂。减水剂主要是水泥减水剂。水泥减水剂可明显减少配置混凝土时所加入的水量,同时大大提高混凝土浆料的流动性能和混凝土的强度,从而提高工程的质量。聚羧酸减水剂属于高性能减水剂,它有改善混凝土施工性能、减少水灰比,提高混凝土的强度并具有耐久性、节约水泥,减少混凝土初始缺陷等作用,这种减水剂即使在低掺量时也能使混凝土具有高流动性,并在低水灰比时具有低粘度和坍落度保持性能,且与不同水泥有更好的相容性,是目前高强高流动性混凝土所不可或缺的材料。

为满足市场的增长需求,重庆市潼南区富景新材料科技有限公司(以下简称“我公司”)拟投资 8000 万元在重庆市潼南工业园东区(T8-10/02 号地块)建设“混凝土外加剂生产项目”(简称“本项目”),新建 4 条混凝土外加剂生产线,建成后可达年产混凝土外加剂 6 万吨(聚羧酸减水剂 5 万吨、阻泥剂 1 万吨)的生产规模。

本项目总占地面积约 23333.93m²,总建筑面积约 9934.0m²,其中生产厂房占地面积约 4500m²,建设内容包括 1#生产车间(1F)、2#生产车间(1F)、1#原料库房(1F)、2#原料库房(1F)、3#母液储罐库房(1F)、4#双氧水库房(1F)、5#液体原料储罐区(地埋式)、6#综合楼(3F)和 2 处门卫房(1F)。

2019 年 4 月,重庆市潼南区发展和改革委员会对本项目予以备案(项目编码:2019-500152-26-03-071594);另外,潼南园区管理委员会与我公司签订了项目投资协议,同意本项目入驻潼南工业园东区(T8-10/02 号地块)。

根据《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》以及《建设项目环境保护管理条例》的规定,我公司委托重庆精创联合环保工程有限公司承担该项目的环评工作。

据此,我公司负责实施“混凝土外加剂生产项目”公众参与调查工作。在此次调查工作中,采用网上公示、报纸公示和网上发放问卷调查表的方式。此次公众参与本着公开、公正的原则进行,收集项目所在地周边群众对项目建设,特别是对项目环境保护的意见和建议。

2 首次环境影响评价信息公开情况

本项目位于潼南工业园东区，2012年4月，潼南工业园区委托重庆市同欣规划设计有限公司编制了《重庆潼南工业园区东区控制性详细规划》。2013年，重庆市金潼工业建设投资有限公司委托机械工业第三设计研究院在规划上报审批之前进行了环境影响评价，根据《重庆潼南工业园区东区控制性详细规划环境影响报告书》及其审查意见函（渝环函[2013]240号）。2018年，根据《重庆市潼南区人民政府关于调整潼南工业园区东区组团产业定位的函》（潼南府函[2017]69）及《重庆市经济和信息化委员会关于优化潼南工业园区东区组团产业布局的复函》（渝经信函[2017]558号）等相关文件内容，潼南区人民政府组织重庆市规划设计研究院对工业园区东区控制性详细规划进行了修编，为了工业园区带动片区整体发展，故将田家镇一并纳入规划范围，形成了《潼南工业园区东区（含田家镇）控制性详细规划（修编）》。

目前，《潼南工业园区东区（含田家镇）控制性详细规划（修编）环境影响报告书》已经批复（渝环函[2019]49号）。

根据《环境影响评价公众参与办法》（生态环境部令部令第4号）第三十一条：对依法批准设立的产业园区内的建设项目，若该产业园区已依法开展了规划环境影响评价公众参与且该建设项目性质、规模等符合经生态环境主管部门组织审查通过的规划环境影响报告书和审查意见，建设单位开展建设项目环境影响评价公众参与时，可以按照以下方式予以简化：

（一）免于开展本办法第九条规定的公开程序，相关应当公开的内容纳入本办法第十条规定的公开内容一并公开；

（二）本办法第十条第二款和第十一条第一款规定的10个工作日的期限减为5个工作日；

（三）免于采用本办法第十一条第一款第三项规定的张贴公告的方式。

2.1 公开内容及日期

/

2.2 公开方式

/

2.3 公众意见情况

/

3 征求意见稿公示情况

3.1 公示内容及时限

根据《环境影响评价公众参与办法》（生态环境部令第4号）“第十条、第十一条”我司对第十条、第十一条规定的公开内容一并公开。

（1）公示内容

按照《环境影响评价公众参与办法》（生态环境部令第4号）要求，主要公示了以下内容：

①环境影响报告书征求意见稿全文的网络链接及查阅纸质报告书的方式和途径；

②征求意见的公众范围；

③公众意见表的网络链接；

④公众提出意见的方式和途径；

⑤公众提出意见的起止时间。

（2）公示时限

按照《环境影响评价公众参与办法》（生态环境部令第4号）第十条、第十一条，规定5个工作日公示期限。

3.2 公示方式

3.2.1 网站

网站公示在“重庆潼南高新技术产业开发区管理委员会官网”上公示的，公示内容及网站符合《环境影响评价公众参与办法》（生态环境部令第4号）相关要求，公示时间为2020年4月27日~2020年5月6日（5个工作日）。

网站为：http://www.cqtn.gov.cn/www/tngyy/xwzx/news/2020-4/670_96609.shtml，
公示网站截图如下。

重庆潼南高新技术产业开发区管理委员会

CHONGQING TONGNAN HIGH TECH INDUSTRIAL DEVELOPMENT ZONE MANAGEMENT COMMITTEE

网站首页 | 园区介绍 | 招商引资 | 新闻中心 | 投资环境 | 政策支持 | 投资服务 | 人力资源 | 咨询投诉

:::栏目导航:::

园区公告

园区动态

企业新闻

当前位置：新闻中心 > 园区公告

混凝土外加剂生产项目环评二次公示

潼南高新区管委会
http://gyy.cqtn.gov.cn
来源：区工投集团
责任编辑：贾嘉

丽
2020年4月26日 15时38分

重庆市潼南区富景新材料科技有限公司混凝土外加剂生产项目 环境影响评价公众参与第二次信息公示

现根据《环境影响评价公众参与办法》（生态环境部令 第4号）的有关要求，向公众公开本项目环境影响评价的有关信息，望广大公众就本项目的环境影响方面提出宝贵意见。

一、建设项目情况简述

- (1) 项目名称：混凝土外加剂生产项目；
- (2) 建设单位：重庆市潼南区富景新材料科技有限公司；
- (3) 建设地点：潼南工业园东区（T8-10/02号地块）；
- (4) 建设性质：新建；
- (5) 占地及建设内容：本项目总占地面积约23333.93m²，总建筑面积约9934.0m²，拟新建5栋厂房、1栋综合楼，建设内容包括1#生产车间（1F）、2#生产车间（1F）、3#原料库房（1F）、4#原料库房（1F）、5#母液贮存库房（1F）、6#综合楼（3F）和2处门卫房（1F）。
- (6) 生产规模：年产混凝土外加剂6万吨。
- (7) 投资规模：总投资约8000万元，环保投资约117万元，占总投资的1.47%。
- (8) 建设工期：2020年8月-2021年8月，共12个月。

二、建设项目对环境可能造成的影响及预防对策、措施要点

施工期：

- (1) 废气

项目施工期对环境空气影响的污染主要为施工产生的扬尘和施工机械产生的燃油废气，项目采取定期洒水、道路硬化、道路清扫、控制车速及大风天气不进行土石方作业等措施，在项目施工过程中严格落实相应施工扬尘防治措施后，项目施工扬尘对周边大气环境影响较小，不会对周边各环境空气保护目标造成明显的不良影响。为减缓机械设备尾气的影响，主要采取选用环保型好的机械设备，并加强设备维护。

在严格落实项目施工期扬尘及机械尾气污染控制措施下，项目施工废气对周边环境影响较小。
- (2) 废水

施工期的废水主要包括：施工生产废水和施工人员的生活污水，以及雨季时地表径流产生的含泥沙水。施工废水可经沉淀后，回用做车辆冲洗水，可实现不外排。施工期施工人员的生活污水依托新建化粪池。施工场地内修建排水沟渠，减少雨水对裸露地表的冲刷，同时在场内雨水排放口设置沉淀池，避免了含大量泥沙的雨水直接进入水体。

项目在施工期做好相应的防治措施后，对地表水环境影响很小。
- (3) 噪声

本项目施工期为了防止和减轻施工期噪声对环境的影响，采取的主要措施有：制定并合理安排施工作业计划，将产生高噪声级的工作尽量安排在昼间进行；将有固定工作地点的施工机械如搅拌机设置在距保护目标较远的位置上；尽量采用商品混凝土，降低混凝土搅拌机的使用频率，减轻施工噪声对环境的影响；同时，还应事先与相邻企业协商，取得谅解。
- (4) 固体废物

本项目场内已经由园区管委会负责对场地进行了平整，施工过程中的固体废物主要为施工人员产生的生活垃圾和建筑垃圾。施工人员的生活垃圾要收集到指定的垃圾箱筒内，由环卫部门统一处理。项目产生的建筑垃圾分类收集，回收部分有利用价值的物料，对剩余的泥土、沙石、砼块等，无法再利用的固废，送往指定的渣场处理。在运输过程中将影响运输道路，如散落等；在堆放过程中也将影响堆放场地的生态环境，如植被的破坏。固废必须采用封闭车辆运输，及时清扫，不能随意抛弃、转移和扩散。

在落实项目固体废物处理处置措施后，项目施工期固体废物对环境影响很小。
- (5) 生态环境

项目占地位置为潼南东区工业园工业用地，施工期影响生态环境的因素主要是工程占地及由于场地平整对植被的破坏，造成施工区域土地裸露，改变原有的地貌景观，裸露地表没有植被覆盖，在雨季极易产生径流，加重土壤侵蚀程度，造成水土流失。项目拟建区域不属于生态环境敏感区域，在采取水保措施后，项目施工期水土流失可得到有效控制。

运行期：

- (1) 废气

工艺废气：项目运行期工艺废气经一套“三级水喷淋”设施处理，经处理的废气通过15m高排气筒（1#排气筒）排放，经论证，项目采取的措施经济、技术可行性，因此，项目废气处理措施最终采取“三级水喷淋”处理措施。

大小呼吸废气：储罐区大小呼吸产生的有机废气通过科学管理，设置呼吸挡板，设置回收系统，改进装卸方式，在放空口后通过管道与工艺废气共用一套“三级水喷淋”处理。
- (2) 废水

项目运行期外排废水仅为生活污水。生活污水经化粪池预处理后通过市政污水管网排入东区污水处理厂处理，尾水排入琼江，经论证，项目废水污染防治措施经济技术上均是可行的，对周边环境影响较小。
- (3) 地下水

本项目遵循“源头控制、分区防治、污染监控、应急响应”的地下水污染防治原则，在采取本评价提出的主动控制、分区防渗等控制措施的情况下，可有效防治对当地地下水/土壤环境可能产生的不利影响，及时发现并消除地下水/土壤小概率污染事故。

图 3.2-1 网络公示截图

(4) 噪声

项目运行过程中噪声主要来源于合成釜、配料罐、复配罐搅拌机以及泵类等，噪声源强约在60~80dB(A)之间。

建设单位应选用低噪声设备，厂房设置密闭隔声，泵类设置减振和消声器，同时经常性地对设备和装置进行维修保养。采取以上措施后，设备噪声对厂界环境噪声的贡献值能满足《工业企业厂界环境噪声排放》(GB12438-2008)中的3类要求。

(5) 固体废物

项目运行期固体废物主要分为生活垃圾、一般固体废物和危险废物。其中一般固废主要为废包装袋(VC)、废反渗透膜，危险废物主要为废包装袋(聚醚)、废包装桶和废防护用品。生活垃圾收集后交由环卫部门定期清运；废包装袋(VC)收集后外售给物资回收部门处理；废反渗透膜由供货商回收处理；废包装桶、废包装袋(聚醚)、废防护用品、废活性炭等危险废物交由有资质单位处理。项目运行期固体废物污染防治措施经济技术可行，可以实现固体废物的100%无害化处理。

(6) 土壤

项目运行期对生产车间、危废暂存间、储罐区、应急事故池等采取相应的防渗措施；加强原辅材料以及固体废物的储存、运输管理；保证废水处理系统正常运行并达标排放，减少废气无组织排放；另外，建设单位加强内部管理，将土壤污染防治纳入环境风险防控体系；定期巡查维护环境保护设施的运行，及时处理非正常运行情况。采取以上措施后，项目对土壤环境的影响较小。

(7) 环境风险

环境风险评价作为安全生产管理的一部分，重在警钟长鸣，防患于未然，企业通过优化厂区布局，加强职工安全意识培养，严格各工序操作规程，健全安全消防制度，用科学的手段，可以将风险发生的概率降到最低。同时，通过制定应急预案，增强企业应对环境风险的能力，一旦发生事故迅速反应，采取合理的应对方式，并立即向政府有关部门汇报，寻求社会支援，可将环境风险危害控制在可接受的范围。

三、环境影响评价结论要点

本项目选址符合国家产业政策的要求，符合当地的环境保护规划要求，项目选址具有规划合理合法性及环境可行性。

本项目废水、废气、固体废物和设备噪声的污染防治对策和措施切实可行，能够保证达标排放。安全措施规范，可以有效防止安全事故的发生。达标排放的各类污染物对外部水环境、大气环境所构成的影响处于可接受范围，污染物的排放满足环境容量的限制要求，不改变所在地区的环境功能属性。

本项目的建设符合国家的产业政策，工程性质符合用地规划，选址合理。由于本项目工艺技术成熟，采取多种切实可行的污染治理措施和资源能源回收利用方案，使污染得到了有效地治理，符合达标排放、清洁生产及总量控制的要求，环境效益、经济效益和社会效益较明显。在生产中，只要建设单位严格遵守环境保护“三同时”管理制度，切实落实本评价提出的各项环境保护措施和环境风险防范措施，加强企业的环境管理，认真对待和解决环境保护问题，实现污染物达标排放。从环境保护角度分析，本项目建设可行。

四、公众参与

公众若需查阅《重庆市潼南区富景新材料科技有限公司混凝土外加剂生产项目环境影响报告书》，以及公众认为必要时需索取有关补充信息，请通过信函、电子邮件(E-mail)、传真、电话或者其他便利的形式与重庆市潼南区富景新材料科技有限公司(建设单位)或重庆精创联合环保工程有限公司(环境影响评价机构)联系，具体联系方式见后。

五、征求公众意见的范围和主要事项

范围：项目附近或项目影响区域内有关的单位或个人，以及关心拟建项目的其他有关人员。

主要事项：

- (1) 您对该项目建设所持的态度和原因？
- (2) 您认为工程建设可能存在的主要不利影响还有什么？
- (3) 在本项目的环境保护措施方面，您有什么意见和建议？

六、征求公众意见的主要方式

在公示时间内，公众可通过信函、传真、电子邮件(E-mail)或者其他便利的方式向建设单位或环境影响评价机构提交书面意见。具体联系方式如下：

(1) 建设单位名称：重庆市潼南区富景新材料科技有限公司

地址：重庆市北碚区童家溪镇五星路80号

联系人：闵工 电话：15223069438

(2) 评价单位：重庆精创联合环保工程有限公司

联系人：贾工 电话：15823561011 Email: 2821929494@qq.com

本次公示结束后，公众可自行前往建设单位办公室查阅《重庆市潼南区富景新材料科技有限公司混凝土外加剂生产项目环境影响报告书》全本。

七、公众提出意见的起止时间

本公告发布之日起5个工作日内。

混凝土外加剂生产项目环境影响评价报告书(征求意见稿).pdf 调查表-富景建材.pdf

[【纠错】](#) [【打印】](#) [【大 中 小】](#) [【关闭】](#)

图 3.2-2 网络公示截图

3.2.2 报纸公示

我公司分别于 2020 年 4 月 8 日、2020 年 4 月 9 日在“重庆晚报”上连续两次公示。载体选取的符合性分析：《重庆晚报》创刊于 1985 年，目前重庆晚报期发行量超过 40 万份，是重庆地区发行量最大、广告收入最高的报纸，并持续多年保持“双领先”地位。以较大优势领军于重庆报业传媒，其发行量、影响力、平均阅读率首屈一指。在发行量、阅读率、发行网络、覆盖率等方面领先，属于项目建设地公众易于接触的报纸载体。

2020年4月8日 星期三
责编 余麟 视觉 陆晓霞
图编 陆晓霞 责校 曹珂

重庆晚报

更上层楼

重庆晚报·上游新闻记者 何浩 摄影报道
轨道列车从步道上穿过

“三屏马路”面对嘉陵江，背靠着山，远眺李子坝轻轨站，近观正街，由于山城地形地势，层层而上的金山公路从山脚蜿蜒到山顶，加上这一带青山绿水，轨道列车从山腰穿过，近年来，这里成了李子坝一带比较受追捧的旅游线路。

近日，记者走进“三屏马路”，层层马路之间打造的步道已基本完工，步道科技还增加了不少景观和文化景观，休闲平台。步道蜿蜒曲折，尤其在春天，漫步于步道之间，欣赏着沿途盛开的山花，让你心旷神怡。值得一提的是，新改造提升的步道位于轨道交通2号线李子坝站和佛图关站之间，通过步道，不仅可以和位于“三屏马路”第一层和第二层之间的轨道列车近距离接触，也可以进入“三屏马路”中间的绿带，茶水点俯瞰嘉陵江。

老建筑是步道沿线亮点

“三屏马路”除了地形地势“很重庆”，这一片还有丰富的历史文化遗迹，能让你感受到“很重庆”的文化和内涵。比如近两年的名人故居公园，除了“三屏马路”起点位置于李子坝公园内的高公



▲第二层马路



居，吴佩城公馆旧址，徐远举旧居等。

记者看到，在李子坝正街路边，位于“三屏马路”起点附近的范围，房产建筑改造工程项目已接近尾声。这两栋看上去“抗抗冲冲”的老建筑外墙是采用了蒸压灰砖，体现了20世纪30年代的建筑技术、规划手法和建筑风格。而在“三屏马路”山腰处，紧邻轨道交通2号线的嘉陵新路44号建筑已拆除施工完毕，青砖灰瓦的老建筑显得古朴大方，别有一番风味。据渝中区文管所资料显示，嘉陵新路44号建筑是结合坡度依山而建的砖木结构老建筑，室内原为木质地板及楼梯，还有壁炉，抗战时期，一位美国银行家曾在此居住。此建筑尚无详细的历史资料可考，但是建筑为典型的民国时期折衷主义建筑，结合山坡地形依山而建，对研究重庆山城老建筑具有重要意义。同时，建筑周边还有孔祥熙公馆、孙科公馆、徐远举公馆、史迪威将军故居等，对研究当地历史背景具有重要参考价值。

此外，在第二层和第三层马路之间，很多民国区之间的石梯坎也进行了提档升级，游客可以俯瞰观景，漫步于步道之间登上南山正街正街正街、佛图关公园等。相关负责人告诉记者，通过改造既有步道和新建步道，实现了三屏马路区域内有效串联，也实现了人车分流。

首开区将打造一流的智能街区

记者从渝中区了解到，今年1月，三屏马路首开区项目运营方和有关单位签署了合作协议，将合作打造“三屏马路首开区”打造成国内一流智能街区。

据相关负责人介绍，整个三屏马路首开区项目建筑规模约6000平方米，包括特色美食以及文化产品、文创产品集合展示区、文化集合空间+独立书店、互联网大数据+智慧网红餐饮、立体互动娱乐、全息光影智能体验馆等，着力打造“主客共享的城市空间”。未来，商业运营方可以体验智慧商业管理的便捷，实现街区管理的智能化、数据化外，用户也能获得国内领先的智能服务体验。

重庆市潼南区富景新材料科技有限公司“混凝土外加剂生产项目”环境影响评价公众参与第二次公示

重庆市潼南区富景新材料科技有限公司“混凝土外加剂生产项目”环境影响评价报告书(征求意见稿)已完成编制,根据《环境影响评价公众参与办法》的有关要求,向公众公开本项目相关信息。

- 1.项目环境影响评价征求意见稿全文的网络链接为:<https://pan.baidu.com/s/1BfXN9ZqGNX1xZ0he4ufmB0>;提取码:b6n3。
- 2.查阅纸质报告书的方式和途径:建设单位“重庆市潼南区富景新材料科技有限公司(地址:重庆市北碚区童家溪镇五星路80号;联系人:闵工;联系电话:15223069438)”均可查询;
- 3.征求意见的公众范围:项目周边企事业单位及群众;
- 4.公众意见表的网络链接为:<https://pan.baidu.com/s/1-Le1hmk7hx42M4HM4WYgw>;提取码:fc5m。
- 5.公众提出意见的方式和途径:填写公众意见表提交建设单位或致电建设单位、环评单位。(环境影响评价单位:重庆精创联合环保工程有限公司;联系人:张工;联系电话:17323979878;Email:591754198@qq.com)

重庆市潼南区富景新材料科技有限公司 2020年4月7日



▲嘉陵新路44号建筑

位于李子坝正街附近三屏马路起点



图 3.2-2 报纸公示截图 (2020年4月8日)

2020年4月9日 星期四
责编 陈志刚 视觉 陆晓霞
图编 陆晓霞 责校 黄颖

重庆晚报

早晚电话问候

女友教我“练情商”？

男,家住沙坪坝区小龙坎正街嘉禧苑小区,在大学城一家电子公司做后勤。他和女友小赵交往了6个多月,“我俩原计划交往一年就结婚,现在看来有点不靠谱。”

两人交往没多久,马勇就发现女友挺爱挑剔,哪家餐馆不好吃了,哪家理发店不靠谱,哪个牌子的衣服又丑了……“慢慢地她就教我怎么挑,说我情商低不懂浪漫,不喜欢给她打电话发微信,节日也没有惊喜,无论做什么事,不如她的意,就会数落我情商低。”

有一次下雨,马勇忘记拿雨伞去接女友,聊起就教女友数落:“你看看你,什么都不懂,别的女生都有男朋友来接,你就不能主动点,脑子是木头做的吗?”一通数落,小赵还说要教马勇提升马勇的情商。

喝酒打牌练情商

年前,一次马勇和小赵的朋友们聚会,经常有应酬的小赵发现男友不喝酒也不爱打牌,她觉得这样的生活很无聊,会被朋友嫌弃,于是她教马勇喝酒,饭后让我陪朋友打麻将,说这样才能在朋友圈混得开。”

还有一次,小赵逼着马勇穿情侣装,要求两人自拍发朋友圈秀恩爱。“我当时就觉得尴尬,没敢穿,“没想到这可把小赵惹怒了:“和我穿情侣装让你觉得很难受吗?一点情趣都没有。”

此外,小赵还要求马勇每天早晚发微信问候,睡觉前发半小时电话语音,节日提前准备礼物。她说这些都是锻炼情商。

感情越来越生疏

刚开始,对于小赵的要求,马勇都一一接受,甚至每个月还交一两千给小赵做“恋爱基金”。常年的习惯总是很难改变,比如喝酒打牌喝不了。时间一久,一

“恋爱中,一方试图让对方做得更好,这无可厚非,但落到马勇头上就显得有点难了。相处6个多月的女友,处处教他情商低。想要锻炼提升男友的情商,于是教他喝酒打牌,还要早晚电话问候,睡觉前发微信,总逼着他做一些不愿意做的事。渐渐地,两人感情不但没升温,反而闹得不太愉快。”

如此练情商 你怎么看

●观点
郭浩(男,26岁,视频编辑):我和女友也这样被练过,说实话,这种做法有时就是在逼一个人做不喜欢做的事,太让人生气。
高琳琳(女,29岁,事业单位员工):或者我就是个低情商的家伙,过年过节不买东西送礼物啥的,最多就买个小红包了事。既然改变不了他,就只有改变自己。
王坤(女,30岁,财务):我很理解有个低情商的另一半多糟糕,知道这种不好,但还是控制不了,其实是因为关心才会这样要求。

提高情商不妨这样做

重庆仁欣心理咨询师陈磊表示,情商的水平不像智力水平或考试成绩,可用分数表示出来,只能根据个人的综合表现进行评判。想要提高情商不妨这样做:
第一:多学。学习身边优秀、情商高的人,看看他平常是怎么做的。
第二:多问。多问自己的心理界限是什么,明白哪些能做什么不能做。
第三:多看。多看高情商书籍,充实内心拓宽视野,多留意身边有意义的事。
第四:多想。当一件事发生后,想想为什么会发生,有什么经验教训可以吸取。

相互尊重才是恋爱的基础

陈磊认为,有些人的确在生活工作中很会为人处世,显示出高情商的一面。但因此就贬低一些低情商的人,就有点不恰当;“小赵的做法一点也不高明,甚至有些急功近利,不但没使感情升温,甚至适得其反。”
陈磊说,恋爱中应该是相互尊重、相互体谅,有意识地磨合,在潜移默化中去影响,而不是强迫对方去改变。案例中马勇对女友的苛求表达不满很正常,毕竟一个人在恋爱中首先不能失去自我。交往中如果发现对方不适合自己,分手也是最好的选择。

重庆晚报·上游新闻记者 郎维荣



重庆市潼南区富景新材料科技有限公司“混凝土外加剂生产项目”环境影响评价公众参与第二次公示

重庆市潼南区富景新材料科技有限公司“混凝土外加剂生产项目”环境影响评价报告书(征求意见稿)已编制完成,根据《环境影响评价公众参与办法》的有关要求,向公众公开本项目相关信息。

- 1、项目环境影响报告书征求意见稿全文的网络链接为: <https://pan.baidu.com/s/1BfXN9ZqGNX1xZ0he4ufmBQ>;提取码:b5n3。
- 2、查阅纸质报告书的方式和途径:建设单位“重庆市潼南区富景新材料科技有限公司(地址:重庆市北碚区童家溪镇五星路80号;联系人:闵工;联系电话:15223069438)”均可查阅;
- 3、征求意见的公众范围:项目周边企事业单位及群众;
- 4、公众意见表的网络链接为: <https://pan.baidu.com/s/1-Le1hmk7hx42M4HM4WYgw>;提取码:fc6m。
- 5、公众提出意见的方式和途径:填写公众意见表提交建设单位或致电建设单位、环评单位。(环境影响评价单位:重庆精创联合环保工程有限公司;联系人:张工;联系电话:17323979878;Email:591754198@qq.com)

重庆市潼南区富景新材料科技有限公司 2020年4月7日

雨又至

自有一次较强降雨天气过程,日平均气温下

天气预报

气温报
气温 13-27℃,
上海 16-22℃。

中国体育彩票第5

第20040期开奖公告

本期开奖号码:7 10 7 2

中国体育彩票第3

第20040期开奖公告

本期开奖号码:7 1 0

中国体育彩票超级大乐透

第20021期开奖公告

本期开奖号码:10 12 24 31 33 04 09

中国福利彩票七乐彩开奖公告

第20200222期

中奖号码: 07 08 10 12 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50

中国福利彩票3D游戏

重庆开奖公告

第20200222期

中奖号码: 07 08 10 12 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50



图 3.2-3 报纸公示截图(2020年4月9日)

3.2.3 报批前公示

项目报批前在潼南论坛上进行了网络公示，公示内容包括报批的环境影响报告书全文和公众参与说明。网络公示截图见图：

公示链接：<http://www.cqtn.cn/thread-459232-1-1.html>



3.2.4 现场张贴

根据《环境影响评价公众参与办法》（生态环境部令部令第4号）第三十一条第（三）项，本项目可免于采用张贴公告的方式。

3.3 查阅情况

本项目在建设单位和环评单位工作地点均提供了可供公众查阅的项目环境影响报告书（征求意见稿）纸质版，同时在网络链接上提供了可供下载的环境影响报告书（征求意见稿）的电子版下载链接。截止6月15日，未有公众联系建设单位或环评单位索取报告书（征求意见稿）纸质版进行查阅。

3.4 公众提出意见情况

公示期间，均未收到公众以电话、传真、书信、电子邮件、填写公众意见表等方式向的意见或建议。

4 公众意见处理情况

建设单位在第二次公示期间未收到公众对项目的反馈意见。

5 公共参与相关资料存档备查情况

(1)《重庆市潼南区富景新材料科技有限公司混凝土外加剂生产项目环境影响报告书（征求意见稿）》（网络公示）

(2)《重庆市潼南区富景新材料科技有限公司混凝土外加剂生产项目环境影响报告书（征求意见稿）》（报纸公示）

(3) 重庆市潼南区富景新材料科技有限公司关于对公众参与报告客观性、真实性负责的承诺。

6 诚信承诺

我单位已按照《环境影响评价公众参与办法》要求，在混凝土外加剂生产项目环境影响报告书编制阶段开展了公众参与工作，在环境影响报告书中充分采纳了公众提出的与环境影响相关的合理意见，对未采纳的意见按要求进行了说明，并按照要求编制了公众参与说明。

我单位承诺，本次提交的《重庆市潼南区富景新材料科技有限公司混凝土外加剂生产项目环境影响评价公众参与说明》内容客观、真实，未包含依法不得公开的国家秘密、商业秘密、个人隐私。本建设单位对环境影响评价公众参与说明的客观性和真实性负全部责任，愿意承担由于公众参与客观性和真实性印发的一切法律后果。

承诺单位：重庆市潼南区富景新材料科技有限公司

承诺时间：2020年6月。

7 附件

(1) 网络公示内容

重庆市潼南区富景新材料科技有限公司混凝土外加剂生产项目

环境影响报告书（征求意见稿）

根据《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》、《建设项目环境保护管理条例》规定和《环境影响评价公众参与办法》的要求，建设单位应当依法听取环境影响评价范围内的公民、法人和其他组织的意见。目前环评编制单位已编制完成《混凝土外加剂生产项目环境影响评价》（征求意见稿），为广泛征求与该建设项目环境影响有关的意见，进一步做好编制工作，现将本项目环境影响相关信息公示如下（简要）：

一、本项目环境影响报告书（征求意见稿）概况

1、项目由来

随着建筑业及水利工程的迅速发展，对混凝土各方面性能不断提出了新的要求。减水剂是混凝土中用量最大的外加剂品种，按其减水效果可分为普通减水剂和高效减水剂。减水剂主要是水泥减水剂。水泥减水剂可明显减少配置混凝土时所加入的水量，同时大大提高混凝土浆料的流动性能和混凝土的强度，从而提高工程的质量。聚羧酸减水剂属于高性能减水剂，它有改善混凝土施工性能、减少水灰比，提高混凝土的强度并具有耐久性、节约水泥，减少混凝土初始缺陷等作用，这种减水剂即使在低掺量时也能使混凝土具有高流动性，并在低水灰比时具有低粘度和坍落度保持性能，且与不同水泥有更好的相容性，是目前高强高流动性混凝土所不可或缺的材料。

为满足市场的增长需求，重庆市潼南区富景新材料科技有限公司拟投资 8000 万元在重庆市潼南工业园东区（T8-10/02 号地块）建设“混凝土外加剂生产项目”（简称“本项目”），新建 4 条混凝土外加剂生产线，建成后可达年产混凝土外加剂 6 万吨（聚羧酸减水剂 5 万吨、阻泥剂 1 万吨）的生产规模。

本项目总占地面积约 23333.93m²，总建筑面积约 9934.0m²，其中生产厂房占地面积约 4500m²，建设内容包括 1#生产车间（1F）、2#生产车间（1F）、1#原料库房（1F）、2#原料库房（1F）、3#母液储罐库房（1F）、4#双氧水库房（1F）、5#液体原料储罐区（地埋式）、6#综合楼（3F）和 2 处门卫房（1F）。

2019年4月，重庆市潼南区发展和改革委员会对本项目予以备案（项目编号：2019-500152-26-03-071594）；另外，潼南园区管理委员会与重庆市潼南区富景新材料科技有限公司签订了项目投资协议（详见附件），同意本项目入驻潼南工业园东区（T8-10/02号地块）。

2、拟建项目简介

(1) 项目名称：混凝土外加剂生产项目；

(2) 建设单位：重庆市潼南区富景新材料科技有限公司；

(3) 建设地点：潼南工业园东区（T8-10/02号地块）；

(4) 建设性质：新建；

(5) 占地及建设内容：本项目总占地面积约23333.93m²，总建筑面积约9934.0m²，拟新建5栋厂房、1栋综合楼，建设内容包括1#生产车间（1F）、2#生产车间（1F）、3#原料库房（1F）、4#原料库房（1F）、5#母液贮存库房（1F）、6#综合楼（3F）和2处门卫房（1F）。

(6) 生产规模：年产混凝土外加剂6万吨。

(7) 投资规模：总投资约8000万元，环保投资约117万元，占总投资的1.47%。

(8) 建设工期：2020年8月~2021年8月，共12个月。

3、环境质量现状

大气环境：环境空气中各因子均达《环境空气质量标准》（GB3095-2012）二级标准，因此潼南区环境空气质量达标，为达标区。项目所在非甲烷总烃满足河北省地方标准《环境空气质量 非甲烷总烃限值》（DB13/1577-2012）中二级标准。

地表水环境：琼江河监测断面水体中各项监测水质指标除粪大肠菌群超标外，其余各项监测指标Si值均符合《地表水环境质量标准》（GB3838-2002）III类标准的要求，其中化学需氧量Si最大值为1，五日生化需氧量Si最大值为0.9。粪大肠菌群超标可能受琼江流域生活污染源和养殖污染源排放影响。

根据《重庆市琼江河流域（潼南区段）水污染防治实施方案（2016~2018年）》，到2018年底，琼江河流域化学需氧量、氨氮排放量符合重庆市生态文明建设“十三五”总量减排规划要求，完成限定的排污总量削减要求，化学需氧量、氨氮、总氮、总磷输入降低10%以上（琼江河流域目标削减量COD 826.7 t/a、NH₃-N 138.9 t/a、TP 161.7 t/a。），主要污染物增量得到有效控制，琼江河干流水质总体应达到III类水域标

准的要求。

声环境：根据监测报告，各监测点昼间及夜间的噪声值均不超标，项目所在区域声环境质量良好。

地下水环境：规划区所在水文地质单元中天然成分有 K^+ 、 Na^+ 、 Ca^{2+} 、 Mg^{2+} 、 CO_3^{2-} 、 HCO_3^- 、 Cl^- 、 SO_4^{2-} ；监测因子中总大肠菌群超标，主要是由生活污水染污所致，随着市政管网的铺设，水质污染将减轻；田家镇及小桥村的地下水中铅存在不同程度的超标，可能与背景值较高有关，本次规划范围内无地下水取水井分布，后续应持续关注地下水环境现状变化。其余监测因子均满足《地下水质量标准》（GB/T14848-2017）III类标准，说明地下水质量较好，具有一定的环境容量。

土壤环境：评价区域土壤环境质量能够满足《土壤环境质量 建设用地土壤污染风险管控标准（试行）》（GB36600—2018）风险筛选值要求。

评价区域环境质量现状总体较好，无明显制约项目建设的环境问题。

4、拟采取的主要环境保护措施

施工期：

（1）废气

项目施工期对环境空气影响的污染主要为施工产生的扬尘和施工机械产生的燃油废气，项目采取定期洒水、道路硬化、道路清扫、控制车速及大风天气不进行土石方作业等措施；在项目施工过程中严格落实相应施工扬尘防治措施后，项目施工扬尘对周边大气环境影响较小，不会对周边各环境空气保护目标造成明显的不利影响。为减缓机械设备尾气的影响，主要采取选用环保型好的机械设备，并加强设备维护。

在严格落实项目施工期扬尘及机械尾气污染控制措施下，项目施工废气对周边环境影响较小。

（2）废水

施工期的废水主要包括：施工生产废水和施工人员的生活污水，以及雨季时地表径流产生的含泥沙水。施工废水可经沉淀后，回用做车辆冲洗水，可实现不外排。施工期施工人员的生活污水依托新建生化池。施工场地内修建排水沟渠，减少雨水对裸露地表的冲刷，同时在场地雨水排放口设置沉淀池，避免了含大量泥沙的雨水直接进入水体。

项目在施工期做好相应的防治措施后，对地表水环境影响很小。

(3) 噪声

本项目施工期为了防止和减轻施工期噪声对环境的影响，采取的主要措施有：制定并合理安排施工作业计划，将产生高噪声级的工作尽量安排在昼间进行；将有固定工作地点的施工机械如搅拌机等设置在距保护目标较远的位置上；尽量采用商品混凝土，降低混凝土搅拌机的使用频率，减轻施工噪声对环境的影响；同时，还应事先与相邻企业协商，取得谅解。

(4) 固体废物

本项目场内已经由园区管委会负责对场地进行了平整，施工过程中的固体废物主要为施工人员产生的生活垃圾和建筑垃圾。施工人员的生活垃圾要收集到指定的垃圾箱筒内，由环卫部门统一处理。项目产生的建筑垃圾分类收集，回收部分有利用价值的物料，对剩余的泥土、沙石、砣块等，无法再利用的固废，送往指定的渣场处理。在运输过程中将影响运输道路，如散落等；在堆放过程中也将影响堆放场地的生态环境，如植被的破坏。固废必须采用封闭车辆运输，及时清扫，不能随意抛弃、转移和扩散。

在落实项目固体废物处理处置措施后，项目施工期固体废物对环境的影响很小。

(5) 生态环境

项目占地位置为潼南东区工业园工业用地，施工期影响生态环境的因素主要是工程占地及由于场地平整对植被的破坏，造成施工区域土地裸露，改变原有的地貌景观，裸露地表没有植被覆盖，在雨季极易产生径流，加重土壤侵蚀程度，造成水土流失。项目拟建区域不属于生态环境敏感区域，在采取水保措施后，项目施工期水土流失可得到有效控制。

营运期：

(1) 废气

聚羧酸母液及阻泥剂生产过程中 6 个反应釜废气经自带冷凝器冷凝回流后，采用密闭管道输送至 1#生产车间南侧的三级水喷淋塔处理后经 1 根 15m 排气筒（1#）排放；

储罐区废气主要为丙烯酸、丙烯酸羟乙酯、丙烯酸羟丙酯、环氧氯丙烷、二甲胺水溶液、乙二胺储存过程产生的有机废气，储罐大小呼吸废气从放空管采用密闭管道输送至 1#生产车间南侧的三级水喷淋塔处理后经 1 根 15m 排气筒（1#）排放。

项目无组织排放的废气主要为装置自身无组织排放（如泵、法兰、阀门等在运行中物料散发和泄漏造成的），主要为挥发的有机废气。本项目生产装置的无组织排放是不可避免的，通过加强设备、管道、阀门等的维护和管理，提高生产工人操作水平，来控制 and 最大程度减小无组织排放废气是可行的。

（2）地表水

项目运行期外排废水仅为生活污水。生活污水经生化池预处理后通过市政污水管网排入东区污水处理厂处理，尾水排入琼江，经论证，项目废水污染防治措施经济技术上均是可行的，对周边环境影响较小。

（3）地下水

本项目遵循“源头控制、分区防治、污染监控、应急响应”的地下水污染防治原则，在采取本评价提出的主动控制、分区防渗等控制措施的情况下，可有效防治对当地地下水/土壤环境可能产生的不利影响，及时发现并消除地下水/土壤小概率污染事故。

（4）噪声

项目运行过程中噪声主要来源于合成釜、配料罐、复配罐搅拌机以及泵类等，噪声源强约在 60~80dB(A)之间。

建设单位应选用低噪声设备，厂房设置密闭隔声，泵类设置减震和消声器，同时经常性地对设备和装置进行维修保养。采取以上措施后，设备噪声对厂界环境噪声的贡献值能满足《工业企业厂界环境噪声排放》（GB12438-2008）中的 3 类要求。

（5）固体废物

项目生产过程中，产生的各类原辅料包装物数量较多，主要可以分为一般物料废包装袋、有毒有害物质废包装物、不按固废管理原辅料包装物 3 类，其余固废还包括废混凝土块、生活垃圾、含油抹布及手套、废矿物油桶、废矿物油、化粪池污泥、生产相关废水沉淀池污泥等。

项目于 2#原料库房内设置 1 间建筑面积约 30m² 的危废暂存间，2#原料库房内设置 1 间建筑面积约 100m² 的一般固废暂存间，固废暂存按照相关规范要求实施分类堆放。

厂家能回收用于原有用途的原辅料包装桶由厂家回收，原辅料废包装物按照其性质；沾染有毒、有害物料的废包装物厂内危废间暂存后交由资质单位处置；一般原辅

料废包装物收集后，外售废品回收站；废混凝土块作为建渣外运至指定位置堆放；废矿物油桶、生产相关废水沉淀池污泥分类收集在厂内危废间暂存后交由资质单位处置；含油抹布及手套、生活垃圾、生化池污泥由环卫清运。

（6）土壤

项目运行期对生产车间、危废暂存间、储罐区、应急事故池等采取相应的防渗措施；加强原辅材料以及固体废物的储存、运输管理；保证废水处理系统正常运行并达标排放，减少废气无组织排放；另外，建设单位加强内部管理，将土壤污染防治纳入环境风险防控体系；定期巡查维护环境保护设施的运行，及时处理非正常运行情况。采取以上措施后，项目对土壤环境的影响较小。

（7）环境风险

环境风险评价作为安全生产管理的一部分，重在警钟长鸣，防患于未然，企业通过优化厂区布局，加强职工安全意识培养，严格各工序操作规程，健全安全消防制度，用科学的手段，可以将风险发生的概率降到最低。同时，通过制定应急预案，增强企业应对环境风险的能力，一旦发生事故迅速反应，采取合理的应对方式，并立即向政府有关部门汇报，寻求社会支援，可将环境风险危害控制在可接受的范围。

5、产业政策及规划相符性

本项目属于《产业结构调整指导目录（2019年本）》中允许类项目，且项目取得了重庆市潼南区发展和改革委员会项目备案（项目编码：2019-500152-26-03-071594）。因此项目符合相关产业政策。

6、环境影响评价结论

本项目的建设符合国家的产业政策，工程性质符合用地规划，选址合理。由于本项目工艺技术成熟，采取多种切实可行的污染治理措施和资源能源回收利用方案，使污染得到了有效地治理，符合达标排放、清洁生产及总量控制的要求，环境效益、经济效益和社会效益较明显。在生产中，只要建设单位严格遵守环境保护“三同时”管理制度，切实落实本评价提出的各项环境保护措施和环境风险防范措施，加强企业的环境管理，认真对待和解决环境保护问题，实现污染物达标排放。从环境保护角度分析，本项目建设可行。

二、征求意见的公众范围

本项目环境影响评价范围内的公民、法人和组织，鼓励环境影响评价范围之外的

公民、法人和其他组织参与。

三、公众提出意见的方式和途径

公众可通过电话、传真、书信、电子邮件、填写公众意见表等多种方式向建设单位提出意见和建议。

公众提交意见时，需提供有效的联系方式；鼓励采用实名方式提交意见并提供常住地址。对于公众提交的相关个人信息，我司承诺不会用于环境影响评价公众参与之外的用途。

四、公众提出意见的起止时间

即日起 5 个工作日内

五、联系方式

(1) 建设单位名称：重庆市潼南区富景新材料科技有限公司

地址：重庆市北碚区童家溪镇五星路 80 号

联系人：闵工 电话：15223069438

(2) 评价单位：重庆精创联合环保工程有限公司

联系人：张工 电话：17323979878 Email: 591754198@qq.com

联系地址：重庆市江津区滨江新城乾和新天汇 16 楼

查阅纸质报告书的方式和途径：请到以上地址联系查阅纸质报告

(2) 报纸公示内容

重庆市潼南区富景新材料科技有限公司混凝土外加剂生产项目

环评征求意见稿公示

- 1、项目环境影响报告书征求意见稿全文的网络链接为：<https://pan.baidu.com/s/1BfXN9ZqGNX1xZ0he4ufmbQ>；提取码:b5n3。
- 2、查阅纸质报告书的方式和途径：建设单位“重庆市潼南区富景新材料科技有限公司（地址：重庆市北碚区童家溪镇五星路80号；联系人：闵工；联系电话：15223069438）”均可查阅；
- 3、征求意见的公众范围：项目周边企业单位及群众；
- 4、公众意见表的网络链接为：<https://pan.baidu.com/s/1-Le1hnk7hxD42M4HM4WyGw>；提取码:fc5m。
- 5、公众提出意见的方式和途径：填写公众意见表提交建设单位或致电建设单位、环评单位。（环境影响评价单位：重庆精创联合环保工程有限公司；联系人：张工；联系电话：17323979878；Email：591754198@qq.com）