

自贡市创远建筑工程有限公司

牛佛创远装配式建筑材料生产线项目

竣工环境保护验收意见

2020年10月16日，自贡市创远建筑工程有限公司组织召开了《牛佛创远装配式建筑材料生产线项目》竣工环境保护验收会，参加环保验收的有“竣工环境保护验收监测报告”编制单位、自贡市创远建筑工程有限公司及相关专家，在听取了自贡市创远建筑工程有限公司对项目建设环保“三同时”执行情况和自贡市创远建筑工程有限公司开展环保竣工验收监测情况的汇报后，通过现场查验、资料审查和询问，经认真讨论，形成验收意见如下：

一、项目建设基本情况

（一）建设地点、规模、主要建设内容

本项目位于自贡市大安区牛佛镇金星村2组，占地面积项目占地面积3375m²，生产能力为年产10万立方米PC预制构件。主要建设内容为：建设PC构建装配生产线1条（包括混凝土生产区，振动布料机、养护房、钢筋加工车间等）及配套设施，项目生产混凝土自产自用，全部用于PC构件生产及用于施工现场浇筑，不得作为商品混凝土外售。

（二）建设过程及环保审批情况

牛佛创远装配式建筑材料生产线项目位于自贡市大安区牛佛镇金星村2组。2019年7月，项目业主委托重庆大润环境科学研究院有限公司编制完成本项目建设项目环境影响报告表；2019年9月2日，自贡市大安生态环境局以大环准许（2019）22号文对本项目的环境影响报告表进行批复。

（三）投资情况

建设项目环评设计总投资为 300 万元，环保设施投资为 60 万元，占总投资的 21.33%；本项目实际总投资 300 万元，环保设施投资 58.0 万元，占工程总投资的 19.33%。

（四）验收监测调查范围

项目本次验收范围自贡市创远建筑工程有限公司 牛佛创远装配式建筑材料生产线项目主体工程、附属工程、环保工程及其生活区等范围；验收监测调查内容为项目废水、废气、固废、噪声处置情况检查、环境管理检查、风险防范措施等。

二、工程变动情况

根据调查，项目建设基本按照环评建设内容建设，其生产地点、工艺、规模、等未发生重大变更。主要变动情况为：1) 环评报告中项目使用脱模剂进行模具的脱模，实际建设内容为项目采用“机械+人工”模式进行脱模；2) 环评报告中项目建设有电锅炉区，位于生产线车间北侧，设置 1 套 2t 的电锅炉，主要为养护提供蒸汽，项目在实际建设过程中综合参考场地、经济等综合因素，项目对 PC 预制构件进行自然养护，不采取高压蒸汽养护。

本项目实际变动情况参照《关于印发环评管理中部分行业建设项目重大变更清单的通知》（环办[2015]52 号），本项目变动情况不属于重大变动。

三、环境保护设施建设情况

（一）废水

项目运营期废水主要为员工产生的生活污水设备清洗废水、运输车辆、罐车清洗废水。食堂废水与其他生活污水经化粪池处理后，用罐车运至牛佛镇污水处理站处理。项目合理设计地面坡度，在搅拌站、

道路周围及附近设计导流沟。设备清洗水，运输车辆、罐车冲洗水，地面冲洗水经收集后排入三级沉淀池处理，项目在三级沉淀池末端设置抽水泵，沉淀过后的水经抽水泵抽取出来后回用于生产，不外排。

（二）废气

本项目主要大气污染物为主要是卸料粉尘；输送及上料粉尘；筒仓粉尘；搅拌机粉尘；汽车运输扬尘及汽车尾气等。项目厂区进行彩钢棚全封闭处理，设置原料密闭输送、砂、石等原料堆场和产品的装卸以及生产线均设置在室内；设置装卸料加湿设施，对砂、石等原料进行加湿处理，防止装卸料粉尘无组织排放。装卸过程中严禁凌空抛散，避免用力摔打，轻装轻卸，同时做好洒水抑尘的工作。项目各筒库产生粉尘经脉冲式袋式除尘器处理后，经 15m 排气筒排放；搅拌楼选用封闭式搅拌楼，搅拌机主楼及输送带进行钢结构全封闭处理，搅拌机主机设置 1 套袋式除尘器，除尘后通过 15m 高排气筒排放，搅拌楼定期清扫；对厂区道路、车间地面进行硬化，并设置冲洗设施对地面进行冲洗保洁。厂区在料场出口处设施车辆清洗设备及洗车槽对车辆轮胎进行冲洗，以减少厂区车辆运输扬尘。运输车每天运输在进出搅拌站时启动和行驶阶段会产生汽车尾气，由于厂区较为空旷，经扩散后对区域大气环境影响较小。食堂油烟经抽油烟机处理后高空排放，对环境影响较小。

（三）噪声

项目运营期噪声主要来源于设备运行噪声。项目使用低噪声设备，减振、厂房隔声，加强维护保养，合理安排作业时间，控制车速、设置限速标志。通过采取以上降噪措施处理，将使噪声对环境的影响降至最低，并控制在《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）2 类标准标准限值内。

（四）固废

项目产生的固体废弃物主要为生活垃圾；化粪池污泥；钢筋废边角料；残留混凝土；沉淀池泥砂；除尘器收集粉尘；含油棉纱和手套等。

项目运营期产生的生活垃圾由环卫部门统一清运；化粪池污泥交由环卫部门统一清运；钢筋废边角料，外售废品收购站；残留混凝土及除尘器收集粉尘作为原料回用；沉淀池泥沙定期清掏，回用于生产；含油棉纱和手套根据《国家危险废物名录》（2016年）中危险废物豁免管理清单第9条 900-41-49 废弃的含油抹布、劳保用品，全过程不按危险废物管理，混入生活垃圾，由环卫部门统一收集处理。

四、环保验收监测调查情况

根据四川瑞兴环保检测有限公司编制的《建设项目竣工环境保护验收检测报告》（瑞兴环（检）字[2020]第0483号），验收监测调查结果如下：验收监测企业正常运营，生产负荷为：2020年8月20日-21日，75%。

（一）废气

本项目验收监测期间，本项目无组织颗粒物监控点与参照点差值符合《水泥工业大气污染物排放标准》（GB4915-2013）表3限值要求；有组织废气排放监测点位颗粒物检测结果符合《水泥工业大气污染物排放标准》（GB4915-2013）表1散装水泥中转站及水泥制品生产限值要求。

（二）噪声

本项目验收监测期间，自贡市创远建筑工程有限公司检测期间厂界噪声检测结果均符合《工业企业厂界环境噪声排放标准》GB12348-2008表1中2类标准限值要求。敏感点检测结果均符合《声

环境质量标准》（GB3096-2008）表1中2类标准限值要求。项目噪声排放对周边环境影响较小。

五、环境管理情况

自贡市创远建筑工程有限公司制定了《环境保护管理制度》，对公司生产设施、环保设施提供有效的制度，促进本公司环保事业的发展，项目成立了环保机构，明确了环保机构职责：1、在企业分管领导负责下，认真贯彻执行国家、上级主管部门的有关环保方针、正常和法规，负责企业环保工作的管理、监察和测试等。2、负责组织制定环保长远规划和年度总结报告。3、监督检查本厂执行“三废”治理情况。4、组织企业内部环境监测，掌握原始记录，建立环保设施运行台账，做好环保资料归档和统计工作，按时向上级环保部门报告。5、对员工进行环保法律、法规教育和宣传，提高员工的环保意识。根据调查，项目在运行过程中，按照环保制度的规定进行，加强了项目环保设施的管理。

六、工程建设对环境的影响

本项目施工期已结束，未收到污染事故和扰民事件投诉，试运行期间废气、噪声达标排放，废水、固废合理处置，未发生污染事故和扰民事件，未发现对周围环境造质量造成不利的影响。

七、验收结论

综上所述，项目在建设过程中执行了“三同时”制度，环保审查、审批手续完备，各项污染防治措施按要求落到了实处。验收监测期间，无组织排放废气、有组织排放废气、昼夜间厂界噪声达标排放；固体废物去向明确。环境管理体系健全，基本完成环评及其批复提出

的各项环保设施、措施和要求。本项目符合建设项目竣工环境保护验收条件。

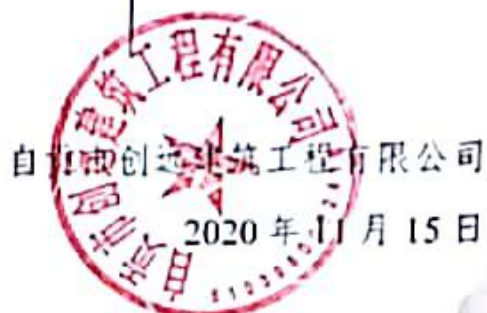
八、后续要求

- 1.加强环保设施的日常管理和维护，保证设施运行正常；
- 2.项目环保机构落实，安排有专人负责项目环境管理日常工作；
- 3.项目制定有环境管理制度，完善各项环保设施的管理制度等。

九、验收人员信息

自贡市创远建筑工程有限公司 牛佛创远装配式建筑材料生产线项目竣工环境保护验收组成员名单附后：

验收专家组成员：张启义、李莉 赵英



附件：

牛佛创远装配式建筑材料生产线项目竣工环境保护验收组成员名单

| 类别 | 姓名 | 单位名称 | 职务/职称 | 联系电话 |
|----------------|-----|----------------|-------|-------------|
| 建设单位 | 廖家平 | 绵阳市创远建材有限公司 | 总经理 | 18581861698 |
| 设计单位 | | | | |
| 施工单位 | | | | |
| 环评单位 | | | | |
| 验收监测报告 监测单位 | | | | |
| 环保技术专家 | 李莉 | 四川省自贡生态环境监测中心站 | 高工 | 18990081305 |
| | 詹志英 | 四川省自贡生态环境监测中心站 | 高工 | 18990081308 |
| | 张启义 | 四川省自贡生态环境监测中心站 | 工程师 | 18990081302 |

