

项目组长任命书

根据有关法律、法规及本项目服务《合同书》、《委托书》及本机构过程控制手册的工作程序与授权办法，现对开展本项目工作的负责人进行任命及授权。

一、 任命

现任命 李毅雄 同志，担任 景东瑞泽商品混凝土有限责任公司安全现状评价报告项目组长。

二、授权范围

1、负责主持该项目小组的组建及工作开展，行使组内人员配置、任务安排、资金使用、设备使用及管理权。

2、负责制定项目工作计划，对服务项目作出开展、暂停、终止的意见。涉及重大隐患的及时向机构报告，并提出小组倾向意见。

3、负责安排对项目委托单位的意见交换、咨询、提供对策措施等服务工作。

4、负责对项目组提交的报告给出总体结论及对策措施与建议。

此任命

2023 年 10 月 8 日

一 基本情况记录表

1 企业概况

项目名称：景东瑞泽商品混凝土有限责任公司安全现状评价

项目类型：工贸企业 企业性质：有限责任公司（自然人投资或控股）

投资金额：壹仟万元整 法定代表人（投资人）：董廷金

住所：云南省普洱市景东彝族自治县文井镇清凉村罗家组

筹建或建成投产时间 2014年

生产经营类型：有限责任公司

生产能力或设计规模：年产60万m³商品混凝土搅拌站生产线

生产经营的主要产品、物料商品混凝土加工销售

证照或核准情况：营业执照、投资备案证

每年最大生产时间300天，每天工作1班（8小时）。

人员编制：管理人员6人、生产人员31人。

专职安全员 1人，兼职安全员 人。

2 地理位置及交通

项目所在地距景东县城市约3公里，位于（要求细化到小地名或社区）景东县锦屏镇文黑工业园区内，行政区划隶属景东县管辖。地理坐标：中心经度100° 53' 5.42"，北纬24° 24' 44.00"

交通：景东至大街、花山公路、景东川河沿线是柏油路，交通便利，运输方便，完全可满足本项目设备运输和生产运输的要求。

交通位置示意图



3 自然地理

地形地貌: 是否提供了相关资料? (是□、否☑) 是否有现场踏勘后或收集的的补充记录 (是□、否□)。

景东县处于横断山脉南端,区域北窄南阔,呈“入”字形。全县整体地势北高南低,境内最高海拔3371m,位于西北部无量

山的猫头山，最低海拔 795m，位于西南部文笑河与澜沧江交汇处。全县呈“三水夹两山”之势，构成了“两山、两坝、三河”的特征，“两山”即哀牢山和无量山，“两坝”即川河坝和者干坝，“三水”即澜沧江、川河、者干河三大河流。境内河谷平坝、丘陵、山地、河谷槽子交错分布，高低相间，组成波状起伏的中等切割高、中山地貌，山地面积达 4328km²，占总面积的 95.5%。

景东县地处青藏滇缅印尼巨型反字构造体复合部位，以反字形构造体系和径向结构构造体系为主，沉积作用、岩浆活动和变质作用都相当强烈，地层发育较全。全县下古生界发育较广，如无量山群及哀牢山区多发育下古生界。无量山群主要分布于漫湾一勐片以东，邦迈、黄草岭以西，面积约 500km²，组成著名的无量山山脉高峰群地带，为一套复理石或类复理石特征之变质岩系，主要有石英片石，并夹有变粒岩、千枚岩、变质砂岩等。哀牢山下古生界普遍变质，主要为板岩、石英片岩等。

气象条件：是否提供了相关资料？（是□、否□） 是否有现场踏勘后或收集的的补充记录（是□、否□）。

景东县纬度偏南，在北回归线迤北附近，属南亚热带季风气候，冬无严寒、夏无酷暑、干湿分明、降水充沛，一年四季分明，光照充足。由于地域辽阔，气候要素相差较大。据景东县气象局 2008 年至 2012 年气象资料报告分析，景东县平均气温 18.5℃，极端最高气温 38.8℃，最低气温-2.5℃，无霜期 355 天，相对湿度 77%，年日照 2131.6h，日照率 46%，主导风向西南风。

最热月份为 6、7 月份，两个月的平均气温为 23.2℃，日较差最大的出现在 3 月，为 18.9℃，日照时数年平均为 2131.6h。气温随海拔升高而降低，一般海拔升高 100m 气温下降 0.6℃。年平均降水量为 1086.7mm，5 月份进入雨季，10 月份结束，5-10 月份的降雨占全年降水的 84.14%，年平均降雨日数 153.5 天，平均年蒸发量为 1743.3mm，为降水量的 1.6 倍，其中 3-6 月份蒸发

量大,为 795.7mm,占全年蒸发量的 43.3%,年平均相对湿度 77.0%,
年平均风速 1.1m/s,年平均霜期 12 天。

3.1 项目地层、构造简况 是否提供了相关资料? (是、否) 是否有现场踏勘后或收集的补充记录 (是、否) 。

(1)地层: 景东县地处青藏滇缅印尼巨型反字构造体复合部位,以反字形构造体系和径向结构构造体系为主,沉积作用、岩浆活动和变质作用都相当强烈,地层发育较全。

(2)构造: 地形多呈台地缓坡状,用地内无滑坡塌陷等不良地质构造。

(3)地质特征: 地质条件较好,从现场踏勘情况看,没有发现断裂、滑坡等不良地质现象。

3.2 水文地质条件 是否提供了相关资料? (是、否) 是否有现场踏勘后或收集的补充记录 (是、否) 。

(1)孔隙水赋存: 无

(2)岩溶水赋存: 无

(3)地表水体: 雨水

(4)水文条件类型: 简单

3.3 工程地质简况: 是否提供了相关资料? (是、否) 是否有现场踏勘后或收集的补充记录 (是、否) 。

(1)工程地质岩组: 无

(2)边坡稳定性分析: 无

(3)工程地质条件类型: 无

3. 4 环境地质条件是否提供了相关资料? (是□、否☑) 是否有现场踏勘后或收集的的补充记录(是□、否□)。

(1) 调查区域的古滑坡体、地表塌陷及崩塌体情况: 无

(2) 不良地质作用: 无

(3) 对环境污染情况: 无

(4) 历史名胜古迹和其它自然景观的影响情况: 无

(5) 其它重要的民用或工业建筑的情况: 无

(6) 环境地质条件类型: 简单

4 周边环境:

项目位于景东县锦屏镇文黑工业园区内,厂区周边主要有其他企业、道路及林地。周边 300m 范围内无自然保护区、风景名胜区、重要水源地、重要公共建筑等。



5. 生产区域平面布置情况:

公司位于景东县锦屏镇文黑工业园区内,厂区占地面积约 43270m²,整体自北向南按照功能划分为原料堆棚区、门卫室、配料仓、物料输送皮带运输机、机修车间、搅拌楼、水泥筒仓、室外箱式变电站及发电机室、办公生活区、危废暂存间、水池及水泵房、沉淀池、实验检验区、食堂。

办公生活区位于厂区最南面,设置有 1 栋 5 层办公生活区,厂区北面出入口侧设置有 1 间门卫室及过磅房。污水处理区位于办公区南面,污水处理区主要作为厂区生活污水和雨水的收集净化处置,设置

有 1 个 3.2m^3 的化粪池，1 个 16m^3 的沉淀池（修建三级沉淀池一套，容积为初沉池 6m^3 、二沉池 5m^3 、三级沉沉池 5m^3 ），1 个 2.2m^3 的隔油池。位于办公生活区西面设置 1 个 50m^3 水池（洗车及冲刷场地用），水池旁设置有水泵房，安装一台水冷式污水污物潜水电泵，型号为 WOD10-60-1.5。位于办公生活区东面为实验检验区、食堂。位于办公生活区西北面为危废暂存间。办公生活区门口为职工车辆停车区。

搅拌楼、水泥筒仓位于厂区中部。搅拌楼布置 2 套混凝土搅拌主机、2 套水称量供给系统、水泥称量系统、2 套矿粉称量系统、2 套外加剂称量供给系统、2 套骨料中间仓、螺旋输送机。搅拌楼周边布置 8 个 300t 的水泥筒仓。自北向南布置有 2 条物料输送皮带运输机及 2 套地仓式配料机。原料堆棚区位于厂区北面。物料输送皮带运输机东面为机修车间。搅拌楼西南面布置室外箱式变电站及发电机室。

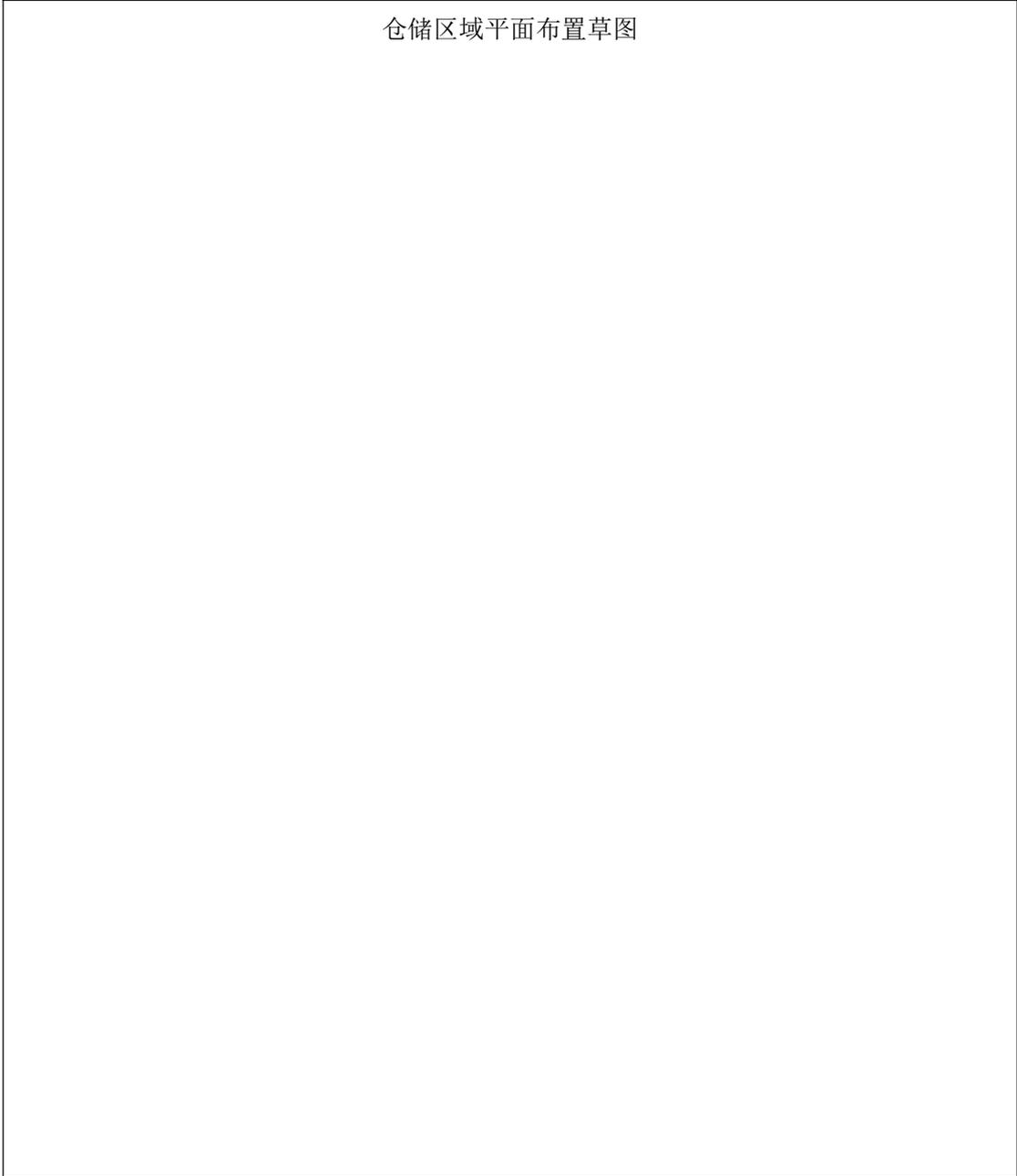
厂区自北向南布置有一条水泥运输道路，混凝土汽车泵及混凝土罐车停车场位于运输道路东面。实验检验区北面设置有 1 个混凝土罐车冲洗及场地冲刷废水沉淀池。



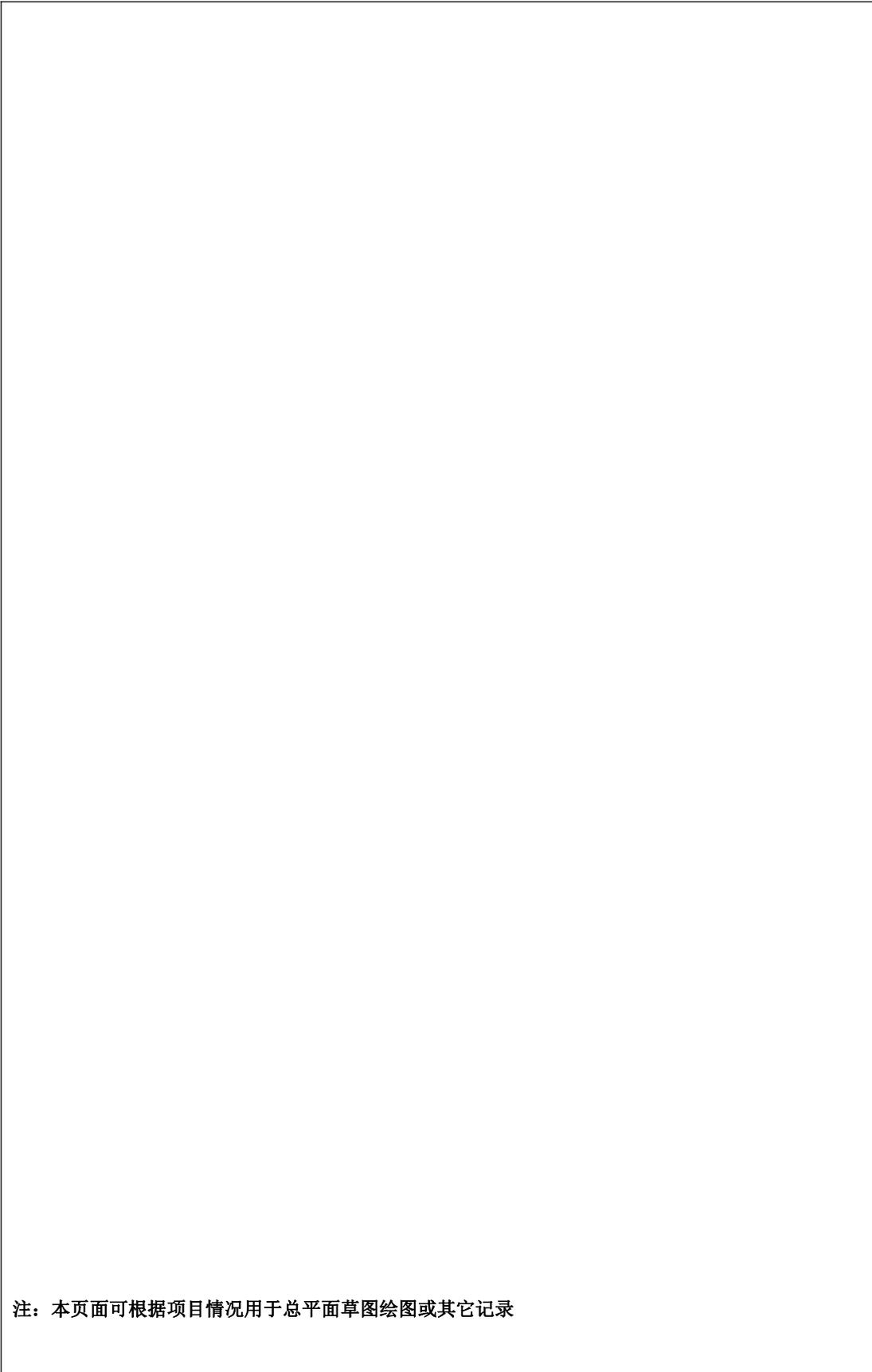
生产区域平面布置示意图

6. 仓储区域平面布置情况： _____

仓储区域平面布置草图

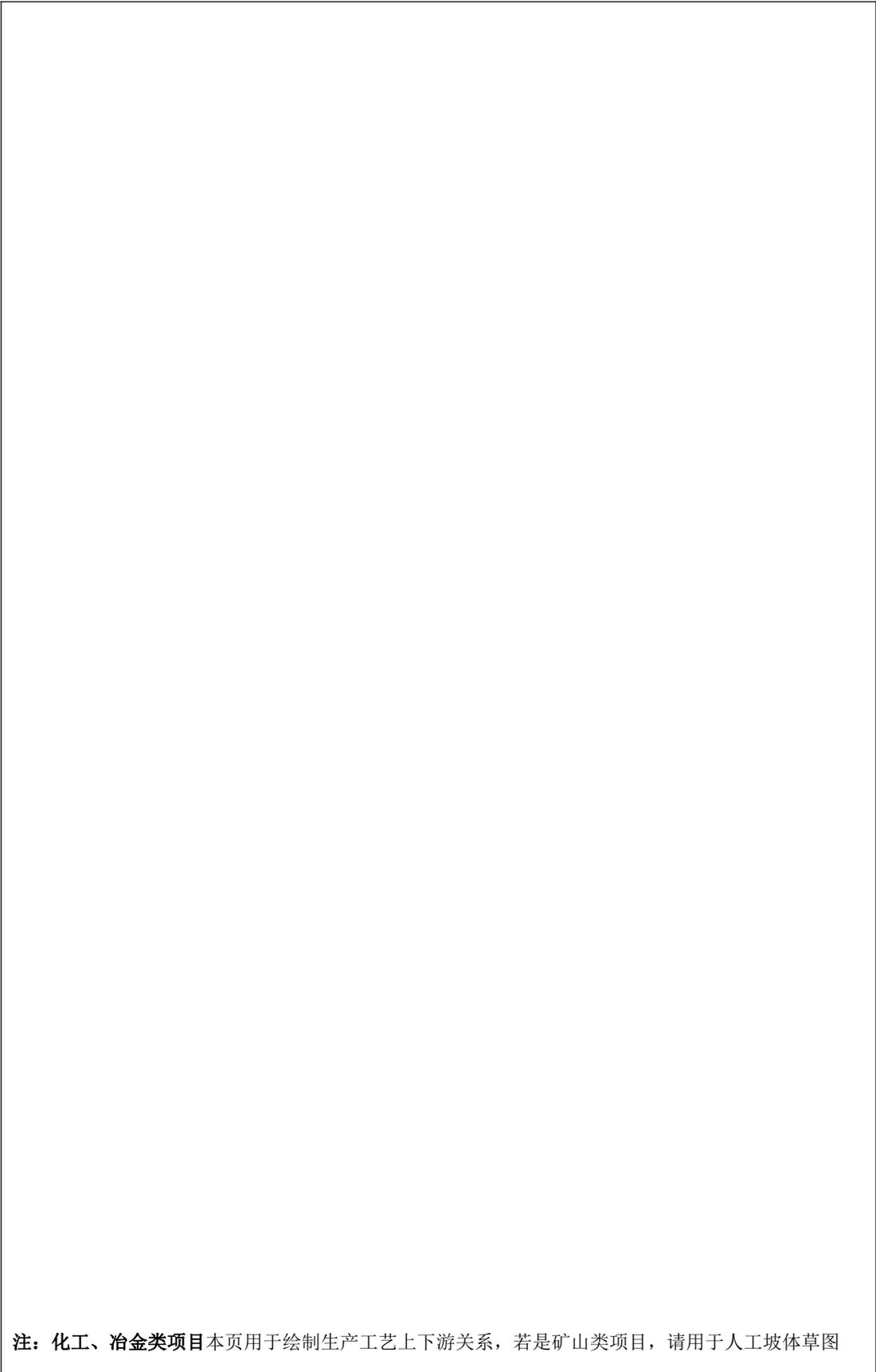


7. 绘图用纸



注：本页面可根据项目情况用于总平面草图绘图或其它记录

8. 绘图用纸



9. 绘图用纸



注：若是化工、冶金类项目本页面可用于记录或绘图。若是矿山类项目，请用于绘制坡体横剖面草图

10. 设备设施一览表

序号	名称	型号	单位	数量	备注
1	混凝土搅拌主机	HZS180	套	2	
2	配料机	地仓式	套	2	
3	斜皮带机	20°、21.9m	套	2	
4	水称量供给系统	水称斗 0.7m ³ ，传感器500kg	套	2	
5	水泥称量系统	水泥称斗1.5m ³ ，传感器1000kg	套	2	
6	矿粉称量系统	粉料称斗 1.5m ³ ，500kg	套	2	
7	外加剂称量供给系统	称斗0.08m ³ ，传感器200kg，外加剂箱10m ³	套	2	
8	骨料中间仓	振动传感器MVE200/3	套	2	
9	螺旋输送机	9.5m	套	8	
10	水泥筒仓	300t	套	8	
11	混凝土汽车泵	扬程46m	套	2	
12	混凝土罐车	30t	套	10	
13	装载机	5t	台	2	
14	混凝土搅拌主机	HZS180	套	2	
15	配料机	地仓式	套	2	
16	斜皮带机	20°、21.9m	辆	2	
17	水称量供给系统	水称斗0.7m ³ ，传感器500kg	套	2	
18	水泥称量系统	水泥称斗1.5m ³ ，传感器1000kg	套	2	
19	矿粉称量系统	粉料称斗1.5m ³ ，500kg	套	2	
20	外加剂称量供给系统	称斗0.08m ³ ，传感器200kg，外加剂箱10m ³	套	2	
21	骨料中间仓	振动传感器MVE200/3	套	2	
22	螺旋输送机	9.5m	套	8	

11. 供电

项目用电 主要是生产用电，电源从工业园区最近的企业架空接入厂区室外箱式变电站 供给，由室外箱式变电站用埋地敷设电缆向各配电柜装置供电，再由配电柜向各用电设备配电，接地方式为 TN-S 系统。高、低压配电柜、低压侧电容补偿柜外购委托电力部门安装，能满足生产和生活办公用电。

12. 三废排放情况（或排土场）情况

无

13. 供排水情况：是否提供了相关资料？（是、否） 是否有现场踏勘后或收集的的补充记录（是、否）。 本项目用水水源主要来自川河，主要用水为生产用水，在厂区内建有一个 50m³ 蓄水池，从厂界东面的川河取水。生活由自来水管网供给，厂区内供水管网四通八达，供水系统能够满足日常生活用水需求。厂区配置完善的污水处理设施，污水经收集处理后循环使用。项目采取雨污分流系统，雨水经雨水沟收集后外排；生产过程中搅拌机、作业区地面、混凝土罐车冲洗废水设置沉淀池，收集沉淀后全部回用于混凝土搅拌；生活污水经隔油池、化粪池处理后用于绿化、道路洒水降尘，不外排，厂区已经修建雨水收集沟及设置三级沉淀池。

14. 安全生产管理

(1) 安全管理组织机构

已设立

(2) 从业人员安全教育及持证情况

主要负责人由于年龄大，已委托自己的子女在云南凯风安全环保技术工程有限公司报名一般工贸行业主要负责人培训班，春节后完成培训课时并考试。安全管理人员已经取得安全管理合格证，搅拌站低压电工、焊接与热切割人员已持证上岗。

从业人员基本情况调查表

序号	姓名	职务/岗位	行业类别	发证机关	证号	有效期限	备注
1	尹明	主要负责人	一般工贸行业	云南凯风安全环保技术工程有限公司	532301199409290381	-	已经报名一般工贸行业主要负责人和安全管理培训班。
2	王媛	安全管理人员	一般工贸行业	云南凯风安全环保技术工程有限公司	53233119880918002X	-	
3	罗成文	安全管理人员	一般工贸行业	普洱市思茅区安吉安全工程师事务所	532724198408264239	2021年09月30日至2024年09月29日	
4	韩建	电工	一般工贸行业	乐山市应急管理局	T51112619861120291X	2022年01月21日至2028年01月20日	
5	李波	焊工	一般工贸行业	普洱市应急管理局	T532724198605281839	2023年04月28日至2028年04月27日	

(3) 安全管理制度建设情况（责任制、管理制度、操作规程等）：

已建立

(4) 安全生产资金提取及使用情况： 已建立制度落实使用

(5) 职业危害防范和个体劳动防护情况： 已建立

(6) 安全警示标志设置情况： 已安装

(7) 事故应急救援预案情况： 已编制

(8) 记录、档案、台帐建设情况： 已建立

(9) 购买保险情况： 已购买

现场踏勘发现特殊的危险有害因素

区域内的危险有害因素及分布位置辨识

项目生产过程中存在的危险、有害因素有：物体打击、车辆伤害、机械伤害、触电、危险化学品、火灾、高处坠落、坍塌、压力容器爆炸、中毒窒息、淹溺、粉尘危害、噪声危害。在上述这些危险、有害因素中，发生频率较高的因素有：粉尘危害、噪声危害、机械伤害、物体打击等，对安全生产影响较大的因素为机械伤害。根据重大危险源辨识分析，本项目不存在重大危险源。

交通方面的危险有害因素及分布位置辨识

车辆伤害

水文、工程、环境地质方面的危险有害因素及分布位置辨识

坍塌

自然条件等方面的危险有害因素及分布位置辨识（气候、风向、风频）

坍塌

总图布局方面的危险有害因素及分布位置辨识

触电、火灾

设备、装置方面的危险有害因素及分布位置辨识

机械伤害、触电

工艺、作业条件方面危险有害因素及分布位置辨识

淹溺、机械伤害、触电、火灾、中毒和窒息

其他危险有害因素及分布位置辨识

粉尘、噪声、振动

昭通市鼎安科技有限公司

安全生产工程技术服务现场检查整改建议书

项目（单位）：景东瑞泽商品混凝土有限责任公司

项目类型：安全现状评价报告

法定代表人（负责人）：董廷金 联系电话：13987870133

日期：2023.10.15

现场发现的问题及建议：

1、按规范要求配置灭火器，一个计算单元内配置的灭火器数量不得少于 2 具，每个设置点的灭火器数量不宜多于 5 具。建立消防器材配置台账，巡检记录卡，每月检查，记录，发现缺陷及时处理，确保完好有效。

2、修复破损地面，疏通排水管。

3、修复破损临边护栏，设置安全警示标志和名称标识。

4、恢复开关箱盖或更换开关箱，潜水泵供电回配置漏电断路器。

5、建立有限空间相关管理台账，进行有限空间辨识和管理。

6、恢复开关箱盖或更换开关箱；按规范穿管敷设线路。

7、正确辨识风险因素，制定相应防范措施。

8、修复皮带输送机拉绳急停开关、拉绳，恢复功能。更换并补充安全警示标志。

9、疏通排水，清理垃圾，按规范穿管敷设电缆，修复安全防护栏，补充缺失的安全警示标志。

10、清除积水、淤泥。

11、修复并设置安全防撞措施、标识。

12、塑绞线只能用于临时照明及灯具内配线，永久性配电线路应

采用电力电缆按规范穿管敷设：距地 1.8M 以下部分应穿保护套管，
以上部位可沿钢屋架局部保护捆扎敷设。

委托方负责人：王媛 现场检查人员：李毅雄

昭通市鼎安科技有限公司

2023 年 10 月 15 日

注：本建议书一式三份，请委托方对以上提出的问题及建议认真核实后签字确认，本检查建议书将报送安全生产监督管理局。