

# 企业安全生产标准化 现场评审报告



评审单位：陕西凯米克建设工程有限公司

申请企业：西安经发水务有限公司

行 业：工 贸 专 业：水 务

评审性质：复 评 申请等级：三 级

评审日期：2024 年 11 月 5 日

# 目 录

一、评审单位资质 .....	1
二、评价报告表 .....	2
三、现场评审情况 .....	3
四、评审得分汇总表 .....	18
五、安全生产标准化评审评分表 .....	19
六、评审问题反馈单 .....	85
七、评审整改情况报告书 .....	89
八、安全标准化评审委托书 .....	92
九、评审首次会议签到表 .....	92
十一、评审末次会议签到表 .....	95
十二、附件 .....	96
1、营业执照 .....	97
2、地理位置图 .....	98
3、四邻关系图 .....	98
4、总平面布置图 .....	99
5、安全组织机构图 .....	100
6、工艺流程 .....	101
7、安全管理人员台账 .....	102
8、安全生产管理制度清单 .....	103
9、安全生产操作规程清单 .....	105
10、生产设备设施台账 .....	106

11、特种设备使用登记证 .....	110
12、特种作业人员台账 .....	111
13、 职业卫生检测报告 .....	118
14、工伤保险参保证明 .....	120
15、消防设施分布图 .....	121
16、自评结果公示 .....	122
17、应急预案备案登记表 .....	122
18、企业无事故证明 .....	124

## 一、评审单位资质



# 安全评价机构 资质证书

(副本) ( )

统一社会信用代码 91610000059696882E


机构名称: 陕西凯米克建设工程有限公司  
办公地址: 西安市经济技术开发区凤城十二路西安首创国际城 25 幢 1 单元 18 层 2508 室  
法定代表人: 申淑香  
证书编号: APJ(陕)-015  
首次发证: 2017 年  
有效期至: 2022-06-17 至 2025-06-10  
业务范围: 石油加工业, 化学原料、化学品及医药制造业\*\*\*\*\*



2022 年 06 月 17 日



二、评价报告表

负责现场评审的单位情况						
单位名称		陕西凯米克建设工程有限公司				
单位地址		陕西省西安市经开区凤城十二路首创禧悦里 A 座 25 栋 18 楼				
主要负责人		申淑香	电 话	029-88813886	手 机	/
联 系 人		张 蕾	电 话	029-88813886	传 真	/
			手 机		电子信箱	
现场 评审 组成 员		姓 名	单位/职务/职称		电 话	备 注
	组长	穆 云	评审专家			GMB(Z)-20230051
	成员	申莎莎	评审员			GMB-20230045
		熊 明	评审员			GMB-20230159
现场评审结果						
是否达到拟申请等级： <input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否					现场评审得分：78.8	
<div>现场评审组组长签字：穆云.</div> <div>成员签字：申莎莎 熊明</div> <div></div>						

### 三、现场评审情况

#### 现场评审情况

##### （一）评审目的

安全生产标准化评审的目的是为了检查和评估企业的各项安全生产工作, 为企业提供安全生产管理改进的方向和措施, 不断完善安全生产标准化管理体系, 提高企业整体的安全生产管理水平。

##### （二）企业基本情况

###### 1. 基本概况

西安经发水务有限公司（以下简称经发水务）成立于 2006 年 6 月 15 日, 是泾渭新城、泾河工业园内唯一的供水企业。2023 年 6 月, 为贯彻落实《西安市供排水设施资产移交划转实施方案》（市政办发【2022】34 号）文件精神, 西安经发集团有限责任公司将持有的经发水务 51% 股权无偿划转至西安水务（集团）绿水发展有限责任公司, 根据西安水务（集团）有限责任公司专题会议纪要精神, 由西安市自来水有限公司全权行使西安水务（集团）绿水发展有限责任公司持有的经发水务股权对应的股东权利, 并履行对应的股东义务。

经发水务位于西安市高陵区长庆西路 260 号, 注册资本 2040 万元人民币, 现有员工 72 人, 下设客户服务部、安装维修部、生产运营部、行政内控部、财务资金部、经营管理部、生产技术部、安全保卫部八个职能部门。

经发水务自 2006 年成立以来, 先后建成了 3 万吨/日的水处理净化系统工程, 供水管网总长度约 120 公里。经发水务现有水源井 15 眼, 沿渭河一级阶梯分布, 主要生产设施有曝气池、滤池、加药间、高低压配电室、

水泵房等，源水经曝气、过滤、次氯酸钠消毒等工艺处理，水质达到国家三类饮用水卫生标准，彻底改变了原自来水公司由水源井直接供水的状况。目前水质、水压、水量等方面完全满足园区企业生产和居民生活用水的需要，为泾渭新城和泾河工业园招商引资、经济发展提供了强有力的保障。

截止 2024 年 8 月底，经发水务共有用户 352 家，其中泾渭新城 180 家、泾河工业园 172 家，供水面积约 105 平方公里，是集产供水、营业、客户接管安装、施工多种经营为一体的现代化供水企业。

## 2. 企业安全组织机构

西安经发水务有限公司设置了专门的安全生产管理机构——安全保卫部，负责经发水务日常的安全、保卫工作。

## 3. 周边环境

西安经发水务有限公司位于西安市高陵区长庆西路 260 号，周边环境简单，紧邻厂区西面为居住区及商铺，距离 200 米处是西安宝石花长庆医院，紧邻厂区南边有居民住宅，南 200 米处是泾渭西营中心小学，东边有鼎鑫乐活荟商场，东 200 米处是泾渭路，北面隔长庆西路是长庆石油工具制造公司和居民区。

经风险评估，企业周边无重大危险源及危险设施。

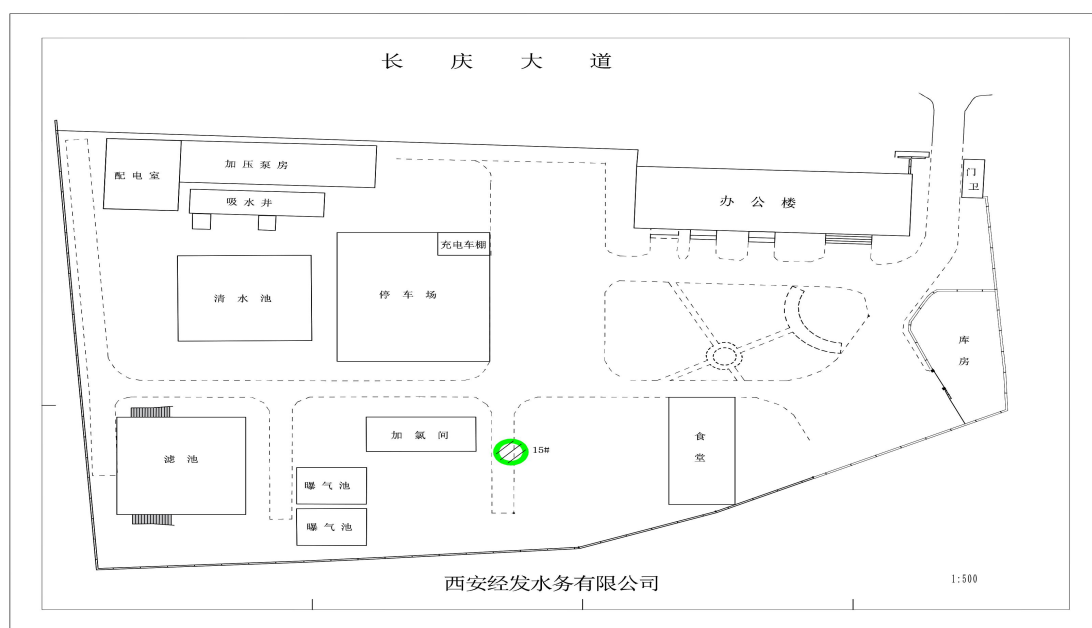


周边环境图

#### 4. 总平面布局

西安经发水务有限公司位于西安市高陵区长庆西路 260 号，厂区大门在厂区的东北方，整个厂区平面设置呈环形四周布置。进入厂区大门右侧是公司办公大楼，直行前方左侧是材料库房，绕过前方右侧中心花坛，是职工食堂，顺着食堂门前道路进入生产区大门后，前方左侧依次为 15#水源井、加药间、曝气池、滤池，右侧是停车场（四周与生产区隔离），生产区中心大面积空地是清水池。沿着生产区道路到达厂区尽头，顺路右转前行至厂区西北角处是公司配电室和加压泵房，配电室门前南侧是吸水井，与清水池平行。顺原路返回，出生产区大门，沿左侧道路可到达办公大楼，办公大楼与食堂前道路围绕中心花坛呈环形环绕。





厂区总平面图

## 5. 生产工艺流程

经发水务现有水源井 15 眼，沿渭河一级阶梯分布，主要生产设施有曝气池、滤池、加药间、高低压配电室、水泵房等，源水经曝气、过滤、次氯酸钠消毒等工艺处理，水质达到国家三类饮用水卫生标准，再通过二级泵房（供水泵房）加压输送到市政管网中，供生活饮用和生产使用。

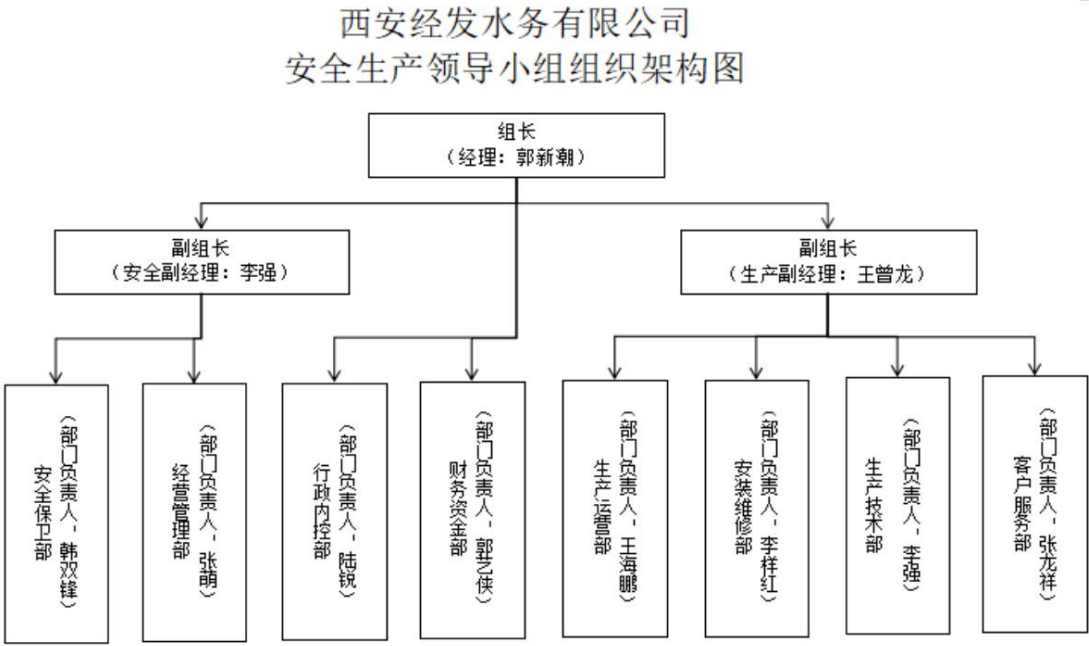


生产工艺流程图

## 6. 安全组织机构

为保障经发水务安全生产工作的顺利开展，公司成立了安全生产领导小组。安全生产领导小组由组长、副组长和成员组成。安全生产领导小组组长由经发水务经理郭新潮担任，副组长由安全副经理李强和生产副经理

王曾龙担任，小组成员分别由八个部门负责人（行政内控部陆锐、资金财务部郭艺侠、生产运营部王海鹏、安装维修部李样红、生产技术部李强、经营管理部张萌、客户服务部张龙祥、安全保卫部韩双锋）组成。



安全生产领导小组是经发水务安全生产工作的领导机构，其职责如下：

(1) 贯彻落实国家法律法规、政策规范以及上级安全生产各项要求，确保安全生产。

(2) 安全生产领导小组审查和批准经发水务年度安全生产工作计划、安全生产各项投入等安全生产重大事项。

(3) 组织制定本单位安全生产规章制度、操作规程。

(4) 安全生产领导小组每季度召开一次安全专题会议，分析总结安全生产状况，研究制定安全措施和方案，部署下一阶段安全工作，推进各项安全工作的落实和持续改进。

(5) 组织开展安全生产教育和培训工作。

(6)组织开展危险源辨识和评估,落实危险源责任人及安全管控措施。

(7)组织制定并实施本单位生产安全事故应急救援预案;

(8)督促、检查本单位的安全生产工作,及时消除生产安全事故隐患;

(9)负责经发水务生产安全事故调查,坚持“四不放过”原则,严格落实防范措施。

## 7. 作业环境

经发水务在整个水处理过程中主要涉及的职业健康有害因素有:

(1)加药间使用次氯酸钠进行水处理的过程中可能产生氯气;

(2)在化验室进行检测的过程中,使用的氨、硫酸等危险化学品;

(3)水处理过程中水泵、净化设备等产生的噪声。.

经发水务每年对可能产生职业危害的工作场所进行职业卫生检测,检测指标符合国家要求。并且企业采取了多种防护措施,如发放并要求正确佩戴劳动防护用品,定期维护安全防护设施、安全教育培训等。

## 8. 安全生产条件

(1)安全生产管理制度:由于领导班子和组织机构的变更,2024年经发水务重新制定了安全生产责任制,并且修订了各项安全生产管理制度和安全操作规程,为安全生产打好基础。

(2)安全设备设施:企业能在安全生产管理工作中不断完善安全防护设施和警示标志,消防监管系统已达到厂区全覆盖。

(3)安全生产培训和教育:安全保卫部负责经发水务安全教育培训工  
作,并能不定期的进行安全知识培训讲座。

(4)安全生产应急预案和演练:企业重新修订了安全生产应急预案,

增加完善了供水、管网、食物中毒、反恐防恐等多项突发应急预案，并按计划进行了应急演练。

（5）安全监督与检查：各职能部门严格按照各自规定进行安全生产检查工作，并能及时整改，形成闭环。

#### 9. 近三年来企业安全生产事故和职业病发生情况

经发水务近三年来未发生死亡、总计 5 人及以上重伤或者直接经济损失 500 万元以上的生产安全事故，无职业病发病人员。

### （三）文件评审综述

2024 年 11 月 5 日陕西凯米克建设工程有限公司受西安经发水务有限公司委托组成评审小组，对该企业进行了标准化三级企业达标评审，现将《安全生产标准化评分标准》中 13 个 A 级要素评审情况进行如下说明。

#### 1. 目标

经发水务根据集团下发目标制定了年度安全生产工作目标，并以文件下发，根据目标内容，细化分解至各部门，并制定了相应的实施计划和工作要求。

经发水务近三年来标准化，标准化安全管理体系总体运行平稳、有效，能够保持较好的安全生产记录，但目标考核内容仍需持续改进。

#### 2. 组织机构和职责

经发水务在 2023 年 6 月按照市政府水务一体化要求进行了股权划转，组成了新一届领导班子，建立了完善的安全管理网络，设置了安全管理机构，即安全保卫部日常安全生产管理工作。经发水务各部门每月召开安全会议，讨论出现的各类生产问题。但未见安全保卫部组织的公司级安全例



会的会议计划与记录。

经发水务今年修订健全了安全生产责任制，新修订的安全生产责任制包括各级安全管理人员、各职能部门以及各个生产岗位的安全生产职责，严格按“横向到边、纵向到底”的要求进行了完善，并按规定层层签订了安全生产目标责任书。评审现场抽查岗位人员安全职责，员工基本明确自身岗位职责并能认真执行，使安全生产责任制得到有效落实。但在企业安全文化体系建设方面还需加强，应认真学习安全文化的要求，丰富企业安全文化活动。

### 3. 安全生产投入

企业制定了《安全生产投入管理制度》，制度中职业卫生评价不属于安全生产费用范畴，企业对该制度进行了修订。经发水务年初制定了安全生产投入计划，并纳入企业整体预算，对各项安全生产投入建立了安全生产费用使用台账，但明细中外聘人员安保费用不属于安全生产费用，超范围支出。企业为职工足额交纳了工伤保险。经发水务以保证安全生产为原则，认真落实各项安全投入计划，努力改善安全生产条件，消除现场隐患，能保障安全生产各项措施的落实。

### 4. 法律法规与安全管理制度

经发水务建立了识别和获取适用的安全生产法律法规、标准规范的制度，但各个职能部门未能及时识别获取适用的法律法规。

经发水务今年开展了安全生产各项管理制度的修订工作，包含安全生产、职业卫生、消防安全等各个方面，制度中对各项安全管理工作做了明确的分工说明，各部门能明晰自身的职能，未更好安全生产管理提供了依

据。

为了保证生产作业活动的有序进行，防止安全管理漏洞，根据生产实际，经发水务结合设备设施的操作维护流程，建立了较完善的安全操作规程，保证了生产运营工作正常、安全地进行，给职工提供了安全保障。《安全生产管理制度》和《安全操作规程》文件程序完善，有待于对《安全生产管理制度》和《安全操作规程》的进一步培训学习。

## 5. 教育培训

经发水务安全教育培训工作有待于加强。安全生产管理部门应认真制定了年度安全教育培训计划，严格按照培训计划进行，完善教育培训资料。经发水务未进行培训教育职工需求识别工作。各部门每月能按照制度规定开展安全生产教育培训工作，有完善的安全培训记录资料，格式清晰，内容较全面。

经发水务重视新员工安全教育工作，新入职员工必须参加三级安全教育，考试合格后方可上岗操作，企业还应采用多种形式的再教育培训形式，提高员工的安全意识和安全作业操作能力。

经发水务能按照西安市自来水有限公司及企业自身的要求，对国家发布的政策文件进行学习，对发生的各类严重事故进行学习、总结。

## 6. 生产设备设施

经发水务健全了《设备设施管理制度》、《设备设施检修、维保管理制度》、《生产设备设施拆除和报废制度》等各项管理制度，生产区域实行四班三运转，生产班组按管理制度负责生产区域的设备运行和检修管理。在日常自查巡检过程中，严格检查，发现设备设施安全隐患，及时分析处

理，消除问题隐患。在进行设备检维修过程中，严格遵守管理程序，保证作业活动符合规范要求。企业在各个生产场所危险区域设置了安全警示标志，但在现场检查过程中，清水池的有限空间未设警示标识，现已整改完毕。经发水务建立了设备设施管理台账，有专人负责管理各种安全设施；制定了《特种作业人员与特种设备安全管理制度》，建立了特种设备台账档案，操作人员持证上岗。经发水务做到了保养有计划、维修有保障，并且在巡检及检维修过程中严格遵守规章制度，认真自查消除隐患，保证了生产安全运转。

## 7. 作业安全

经发水务建立了《危险作业安全管理制度》，明确了审批程序和实施要求。经发水务制定了作业现场安全管理制度和各岗位安全操作规程，根据岗位实际情况，针对每项作业规定了具体的作业步骤、技术要求、设备安全操作及水质达标要求，在用电管理、危险化验室管理及工具间的管理方面，进一步细致管理，学习标准制度，提高管理意识，消除各方面安全隐患，保障生产安全。

经发水务对作业活动实行作业许可管理，履行审批手续，落实现场安全监护。在现场检查过程中，检查曝气池有限空间作业，现场有警戒线，作业票完善，现场监护人员能严格按照操作程序进行。在生产区域危险场所及存在职业病危害的场所设置了安全和职业危害告知牌。厂区大门道路有限速标志。公司制定了《相关方管理制度》，建立了和合格承包商档案，与承包商签订了安全协议。

## 8. 隐患排查和治理

经发水务开展了双重预防机制工作，对经发水务存在的风险进行辨识、分级，并制定了风险相应的责任级别及管理措施。未建安全管理部门制定的年度隐患排查工作方案，各部门每月有完善的隐患排查记录，缺少安全管理部门组织的综合检查资料。企业对上级单位检查出的隐患，整改资料齐全；部门排查出的问题，整改资料完整齐全，形成闭环。

#### 9. 重大危险源监控

经发水务制定了《危险源管理管理制度》，经辨识，企业不存在重大危险源和重大风险，建立了危险源管理台账，在《双机制报告》中对各危险源进行了风险分级，确定了管控级别，制定了各项管控措施。企业各区域安全生产设备设施有专人管理，建立了安全生产设备设施台账。

#### 10. 职业健康

经发水务对岗位生产活动危险源辨识，对各岗位存在的职业健康危害因素进行了辨识，制定控制措施；现场存在的职业健康危害因素的场所，悬挂了警示告知牌，或墙上张贴了危险化学品的 MSDS。

经发水务每年对涉及职业危害因素的岗位职工进行职业健康体检，并建立了员工职业卫生档案，确保无职业禁忌症的人员上岗。

#### 11. 应急救援

在应急救援管理和预案的编制方面，经发水务建立了《应急救援管理制度》，编制了《生产安全事故应急预案》，其中包括安全生产事故综合应急预案、专项应急预案和现场处置方案。新的预案修订完成，应进一步组织学习，是员工充分掌握应急程序和响应方法，组织开展综合和专项应急预案的培训演练，切实履行各自应急救援小组的应急职责，做好安全生



产事故应急救援准备工作，提高经发水务各项应急处置能力，保证安全生产。在应急救援物资管理方面，经发水务对应急器材、储备应急物资等情况进行动态梳理和补充。经发水务 2024 年 7 月，组织进行了有限空间应急演练，演练程序完整，有计划、演练方案、记录及评估资料。

## 12. 事故报告、调查和处理

经发水务建立了《事故调查报告处理管理制度》。自经发水务运营以来，从未发生安全生产事故，在《事故调查报告处理管理制度》中缺少相应的事故调查表格，现已整改完善。企业安全管理人员应加强《事故调查报告处理管理制度》的学习，做好事故管理处理工作。日常开展各事故类型的培训教育工作，对事故原因进行分析，开展举一反三，杜绝违章现象，吸取各类事故教训，学习“四不放过”原则。

## 13. 绩效评定与持续改进

经发水务以“落实责任、强化管理、持续改进”为导向，今年组织开展安全标准化体系提升工作。在 2024 年 9 月开展了企业标准化自评工作，对标准化管理实施情况进行了评定，验证各项制度措施的适宜性和有效性，以及目标的完成情况，对标准化体系中的各个管理要素工作进行了完善。安全绩效评价是对日常作业区管理、作业人员的行为、安全自查及上级部门的检查情况的分析、考核、评价。经发水务在本次标准化评审前对体系中的各个要素环节进行了完善，进行了全员责任制的编制与落实工作，安全生产管理制度的修订工作，安全操作规程的编制工作，进一步开展了双机制工作和生产安全应急预案的修订工作。这是充分体现了标准化管理体系 PDCA 的动态管理的模式。

2024年9月13日，西安经发水务有限公司进行了安全生产标准化自评，自评得分为83.6，已将评定情况和评分结果下发各部门，各部门对自评结果无异议，并对自评中发现存在的问题进行了全面整改。2024年度标准化自评结果公示见附件。

#### （四）现场评审综述

2024年11月5日陕西凯米克建设工程有限公司组成评审组对西安经发水务有限公司进行了安全标准化三级达标评审。评审邀请工贸专家贾自来老师参加，评审组由评审专家穆云、评审员申莎莎和熊明组成。评审依据《企业安全生产标准化基本规范》（GB/T33000-2016）、《冶金等工贸行业安全生产标准化基本规范评分细则》等规范文件，评审采用了对安全生产标准化管理资料的查阅、验证，对安全生产设备设施和作业场所的现场查证，以及对企业从业人员的询问、考查等方式，评审组进行了认真的对标检查，提出了整改建议。企业对评审中存在的问题进行了整改。具体整改情况见评审整改情况报告书。

#### （五）评审结论与等级推荐意见

##### 1. 评审得分

根据《企业安全生产标准化评分办法》等相关文件的要求，对公司安全生产标准化13个A级要素进行评审，各要素得分为：A1:80分；A2:86.7分；A3:60分，A4:68分，A5:78.3分，A6:89.4分，A7:77.5分，A8:60分，A9:100分，A10:93.9分，A11:92分，A12:90分，A13:70分，按照百分制换算评审得分为78.8分，达到三级安全标准化等级要求。

##### 2. 评审结论

（1）根据《陕西省企业安全生产标准化评审工作管理细则》相关要求，

每个 A 级要素达到 60 分以上（含）以上，总分达到 70 分（含）以上，西安经发水务有限公司安全生产标准化现场评审得分为 78.8 分，现场评审予以通过。

（2）本公司未发生生产安全死亡事故；三级企业未发生总计重伤 5 人及以上或者直接经济损失总计 500 万元及以上的生产安全事故；未发生造成重大社会不良影响的事件；有关法律、法规、规章、标准及所属行业定级相关标准未作重大修订；生产工艺、设备、产品、原辅材料等无重大变化，无新建、改建、扩建工程项目；按照规定开展自评并提交自评报告。上述情况符合《企业安全生产标准化建设定级办法》（应急〔2021〕83 号）复评安全生产标准化三级定级条件。

（3）推荐意见：推荐西安经发水务有限公司为安全生产标准化三级企业。

现场评审不符合项及整改完成情况：

对本次外部评审发现的安全生产相关问题，评审组与企业进行了充分沟通，提出了整改建议。企业对评审中存在问题进行了整改，评审机构进行了确认。

现场评审问题另见附表提供。

建议：

1、基础管理方面：对今年新修订的各项《安全生产管理制度》和《安全操作规程》进行进一步的培训。企业安全管理部门加强每月安全会议及公司级教育培训工作。

2、现场管理方面：各部门应认真学习标准规范，进一步加强现场管理。

在评审检查过程中，生产区域出现临时用电不规范，工具间物品放置和化验室危险化学品放置不规范现象，现已整改完毕，在以后操作过程中加强管理。

3、安全检查方面：企业安全管理部门应严格按照规定对公司级的安全检查做出详细的计划安排。

4、应急管理方面：进一步完善《突发事件应急预案汇编》，加强《生产安全事故应急预案》的培训工作，组织相关人员特别是应急救援队伍人员对新修订的《生产安全事故应急预案》进行培训。

申请定级企业意见：

主要负责人签字：



2024 年 11 月 18 日



#### 四、评审得分汇总表

一级要素	应得分	不涉及	实得分	评审得分	备注
一、目标	20	0	16	80.0	
二、组织机构和职责	30	0	26	86.7	
三、安全生产投入	40	0	24	60.0	
四、法律法规与安全管理制度	100	0	68	68.0	
五、教育培训	50	4	36	78.3	
六、生产设备设施	230	51	160	89.4	
七、作业安全	260	33	176	77.5	
八、隐患排查和治理	80	0	48	60.0	
九、重大危险源监控	55	39	16	100.0	
十、职业健康	65	16	46	93.9	
十一、应急救援	30	5	23	92.0	
十二、事故报告、调查和处理	20	0	18	90.0	
十三、绩效评价和持续改进	20	0	14	70.0	
总计	1000	148	671	78.8	

标准化得分 = 标准化评定得分 ÷ (1000-不涉及项分数之和) × 100

标准化得分 = 671/(1000-148) × 100 = 78.8 分

五、安全生产标准化评审评分表

考评单位：陕西凯米克建设工程有限公司

考评时间：2024 年 11 月 5 日

考评组组长：穆云

考评组主要成员：申莎莎、熊明

A 级要素	B 级要素	基本规范要求	企业达标标准	标准分值	评分方式	评审描述	得分
1 目标	1.1 企业根据自身安全生产实际，制定总体和年度安全生产目标。	1.1.1 建立安全生产目标的管理制度，明确目标与指标的制定、分解、实施、考核等环节内容。按照安全生产目标管理制度的规定，制定文件化的安全生产总体目标。	5	无安全生产总体目标的，不得分；未以文件形式发布生效的，不得分；安全生产目标管理制度缺少制定、分解、实施、绩效考核等任一环节内容的，扣 2 分；未能明确相应环节的责任部门或责任人相应责任的，扣 2 分。	制定了安全生产总体目标和年度目标，并以文件形式下发。制定了安全生产目标的管理制度。	5	
		1.1.2 按照安全生产目标管理制度的规定，制定文件化的年度安全生产目标。	6	无年度安全生产目标的，不得分；未以文件印发的，不得分；安全生产年度目标内容不完善（如目标中只有伤亡指标的）的，扣 3 分；目标不合理或不明确，每处扣 1 分。	安全生产目标完善、合理。	6	
	1.2 按照所属基层单位和部门在生产经营中的职能，制定安全生产指标和考核办法。	1.2.1 根据所属基层单位和部门在安全生产中的职能，分解年度安全生产目标，并制定考核办法。	4	无年度安全生产目标分解的，不得分；无实施计划或考核办法的，不得分；实施计划无针对性的，扣 2 分；缺一个基层单位和职能部门的实施计划或考核办法的，扣 2 分。	将年度目标进行了分解，未见各部门目标实施措施，扣 4 分。	0	
		1.2.2 按照制度规定，对安全生产目	5	无安全目标实施情况的检查或监测	有 2023 年目标	5	

A 级要素	B 级要素	基本规范要求	企业达标标准	标准分值	评分方式	评审描述	得分
			标实施情况进行监测，并保存有关监测记录资料。		记录的，不得分；检查和监测不符合制度规定的，扣 2 分；检查和监测资料不齐全的，扣 1 分。	考核记录。	
小计				20	得分小计		16
2 组织机构和职责	2.1 组织机构	2.1 企业应按规定设置安全生产管理机构，配备安全生产管理人员。	2.1.1 建立设置安全管理机构、配备安全管理人员的管理制度，以文件形式发布生效。	2	该项制度未以文件形式发布生效的，不得分；与国家、地方等有关规定不符的，扣 1 分。	制定了相关制度，发布程序合规。	2
			2.1.2 按照相关规定设置安全管理机构或配备安全管理人员。从业人员超过 300 人的，应当设置安全生产管理机构或配备专职安全生产管理人员；专职安全管理人员不得少于从业人员的千分之五。从业人员在 300 人以下的，应当配备专职或者兼职安全生产管理人员，或者委托具有国家规定的相关专业技术资格的工程技术人员提供安全生产管理。	5	未设置或配备的，不得分；未以文件形式进行设置或任命的，不得分；配备的人员不符合规定的，每人扣 2 分；本小项不得分时，追加扣除 6 分。	企业设立了安全管理机构——安全保卫部，有设置文件。	5
			2.1.3 根据有关规定和企业实际，设立安全生产委员会或安全生产领导机构。	2	未设立的，不得分；未以文件形式任命的，扣 1 分；成员未包括主要负责人、部门负责人等相关人员的，扣 1 分。	有安全生产领导小组调整文件。	2
			2.1.4 安委会或安全生产领导机构每	4	未定期召开安全专题会的，不得分；	缺少公司级安	0

A 级要素	B 级要素	基本规范要求	企业达标标准	标准分值	评分方式	评审描述	得分
			季度应至少召开一次安全专题会，协调解决安全生产问题。会议纪要中应有工作要求并保存。		未跟踪上次会议工作要求的落实情况的或未制订新的工作要求的，不得分；无会议记录的，扣 2 分；有未完成项且无整改措施的，每一项扣 1 分。	全例会会议资料，扣 4 分。	
	2.2 职责	2.2.1 企业主要负责人应按照安全生产法律法规赋予的职责，全面负责安全生产工作，并履行安全生产义务。	2.2.1 主要负责人全面负责安全生产工作，并履行下列主要职责： 1、组织建立、健全本单位的安全生产责任制，并保证有效执行； 2、组织制定安全生产规章制度和操作规程，并保证其有效实施； 3、保证本单位安全生产投入的有效实施； 4、督促检查本单位安全生产工作，及时消除生产安全事故隐患； 5、组织制定并实施本单位的生产安全事故应急救援预案； 6、及时、如实报告生产安全事故。	10	主要负责人安全生产职责不明确的，不得分；没有履行主要职责的，每缺一项，扣 3 分； <b>本小项不得分时，追加扣除 20 分。</b>	主要负责人安全生产职责明确，能履行职责。	10
		2.2.2 企业应建立安全生产责任制，明确各级单位、部门和人员的安全生产职	2.2.2.1 建立针对安全生产责任制的制定、沟通、培训、评审、修订及考核等环节内容的管理制度。	2	无该项制度的，不得分；未以文件形式发布生效的，不得分；制度中每缺一个环节内容的，扣 1 分。	建立了安全生产责任制度	2
			2.2.2.2 建立、健全安全生产责任制，逐级签订安全生产责任书，明确各级	5	未建立安全生产责任制的，不得分；未以文件形式发布生效的，不得分；	建立了全员安全生产责任	5

A 级要素	B 级要素	基本规范要求	企业达标标准	标准分值	评分方式	评审描述	得分
		责。	单位、部门和人员的安全生产职责。并对落实情况进行考核。		每缺一个纵向、横向安全生产责任制的，扣 2 分；责任制内容与岗位工作实际不相符的，每个扣 1 分；没有对安全生产责任制落实情况进行考核的，不得分； <b>本小项不得分时，追加扣除 6 分。</b>	制，签订了 2024 年目标责任书，有 2023 年责任制考核资料	
小计				30	得分小计		26
3 安全生产投入		3.1 企业应建立安全生产投入保障制度，完善和改进安全生产条件，按规定提取安全费用，专项用于安全生产，并建立安全费用台账。	3.1.1 依据国家法律法规，按照安全生产实际需要的原则，建立安全生产投入保障制度。	4	无该项制度的，不得分；未以文件形式发布生效的，不得分；制度中职责、流程、范围、检查等内容，每缺一项扣 1 分。	建立了安全生产投入管理制度，制度中职业卫生评价费用不属于安全费用范畴，扣 2 分。	2
			3.1.2 保证安全生产费用投入，并建立安全生产费用使用台账。制定的台账至少包含以下内容： 1、完善、改造和维护安全防护设备设施； 2、安全生产宣传教育培训和配备劳动防护用品； 3、安全评价、重大危险源监控、事故隐患评估和整改；	24	安全生产投入不足的，不得分；无财务专项科目或报表中无安全生产费用归类统计的，扣 6 分；无安全费用使用台账的，扣 8 分；台账不完整齐全的，扣 6 分。	有安全生产费用使用台账。安保费用不属于安全生产费用。扣 10 分。	14

A 级要素	B 级要素	基本规范要求	企业达标标准	标准分值	评分方式	评审描述	得分
			4、设备设施安全性能检测检验； 5、应急救援器材、装备的配备及应急救援演练； 6、安全标志及标识； 7、安全技术措施工程建设； 8、其他与安全生产直接相关的物品或者活动。				
			3.1.3 建立员工工伤保险、安全生产责任保险的管理制度。	4	无该项制度的，不得分；未以文件形式发布生效的，扣 2 分。	未建立工伤保险制度，扣 4 分。	0
			3.1.4 足额缴纳工伤保险费。保障死亡、受伤员工获取相应的保险与赔付。	8	未缴纳的，不得分；无缴费相关资料的，不得分。伤残等级鉴定每少一人，扣 2 分；赔偿不到位的，不得分。	缴纳了员工工伤保险。	8
小计				40	得分小计		24
4 法律法规与安全	4.1 法律法规、标准规范	4.1.1 企业应建立识别和获取适用的安全生产法律法规、标准规范的制度，明确主管部门，确定获取的渠道、方式，及时识别和	4.1.1 建立识别、获取、评审、更新安全生产法律法规与其他要求的管理制度。	4	无该项制度的，不得分；缺少识别、获取、评审、更新等环节要求以及部门、人员职责等内容的，扣 2 分；未明确主管部门的，扣 2 分；未以文件发布生效的，扣 2 分。	制定了该项管理制度，内容齐全。	4

A 级要素	B 级要素	基本规范要求	企业达标标准	标准分值	评分方式	评审描述	得分
管理制度	范	获取适用的安全生产法律法规、标准规范。					
		4.1.2 企业各职能部门应及时识别和获取本部门适用的安全生产法律法规、标准规范，并跟踪、掌握有关法律法规、标准规范的修订情况，及时提供给企业内负责识别和获取适用的安全生产法律法规的主管部门汇总。	4.1.2 建立安全生产管理制度清单，明确各个制度编制及修订责任部门及制度基本要求，各职能部门应定期识别和获取本部门适用的安全生产法律法规与其他要求，并向归口部门汇总。	4	无制度清单，不得分；每少一个部门定期识别和获取的，扣 2 分；未及时汇总的，扣 2 分；未分类汇总的，扣 2 分。	缺少各部门识别法律法规资料，扣 4 分	0
		4.1.3 企业应将适用的安全生产法律法规、标准规范及其他要求及时传达给从业人员。	4.1.3.1 定期识别和获取使用的安全生产法律法规与其他要求，并发布清单。	4	未发布安全生产法律法规与其他要求清单的，不得分；每缺一个安全生产法律法规或其他要求文本，扣 2 分。	有法律法规清单，但个别文本未及时更新，扣 4 分。如《消防法》、《突发事件应	0



A 级要素	B 级要素	基本规范要求	企业达标标准	标准分值	评分方式	评审描述	得分
						对法》未及时更新。	
			4.1.3.2 及时将适用的安全生产法律法规与其他要求传达给从业人员，并进行相关培训和考核。	6	未培训考核的，不得分；无培训考核记录的，不得分；每缺少一项培训和考核的，扣 2 分。	有培训记录。	6
		4.1.4 企业应遵守安全生产法律法规、标准规范，并将相关要求及时转化为本单位的规章制度，贯彻到各项工作中。	4.1.4 遵守安全生产法律法规与其他要求，并将相关要求及时转化为本单位的规章制度，贯彻到各项工作中。	6	未及时融入转化成规章制度的，每项扣 2 分；制度与安全生产法律法规与其他要求不符的，每项扣 2 分；未落实到实际工作中的，每项扣 2 分； <b>本小项不得分时，追加扣除 12 分。</b>	符合要求	6
	4.2 规章制度	4.2 企业应建立健全安全生产规章制度，并发放到相关工作岗位，规范从业人员的生产作业行为。安全生产规章制度至少应包含以下内容：安全生产职责、安	4.2.1 建立规章制度的管理制度，确保安全生产规章制度和操作规程编制、发布、使用、评审、修订等效力。企业根据实际情况，制定下列安全生产规章制度： 1、安全生产责任管理制度； 2、安全生产资金投入管理制度； 3、安全生产教育和培训制度； 4、安全检查及隐患排查治理管理制度；	12	制度缺项的，不得分；未以文件形式发布的，不得分；缺少环节内容的，每处扣 2 分。 企业未执行上述安全生产规章制度的，发现 1 处扣 2 分，扣完为止。	安全管理制度健全	12

A 级要素	B 级要素	基本规范要求	企业达标标准	标准分值	评分方式	评审描述	得分
		全生产投入、文件和档案管理、隐患排查与治理、安全教育培训、特种作业人员管理、设备设施安全管理、建设项目安全设施“三同时”管理、生产设备设施验收管理、生产设备设施报废管理、施工和检维修安全管理、危险物品及重大危险源管理、作业安全管理相关方及外用工管理，职业健康管理、防护用品管理，应急管理，事故管理等。	5、建设项目“三同时”管理制度； 6、设备和设施的验收、安全运行、保养管理制度； 7、生产设备设施报废管理制度； 8、施工和检（维）修安全管理制度； 9、具有较大危险因素的生产经营场所、危险作业安全管理制度； 10、特种作业人员特种设备管理制度； 11、劳动防护用品（具）和保健品管理制度； 12、职业健康的管理制度； 13、安全生产绩效评定、奖励和惩罚制度； 14、风险评估和控制管理制度； 15、事故报告和调查处理管理制度； 16、应急救援管理制度； 17、危险物品及危险源管理制度； 18、库房安全管理制度； 19、消防安全管理制度； 20、交通安全管理制度； 21、水源地、大坝、渠道等重要设施巡查检测管理制度； 22、相关方及外用工（单位）管理制				

A 级要素	B 级要素	基本规范要求	企业达标标准	标准分值	评分方式	评审描述	得分
			度； 23、文件档案管理制度； 24、安全目标管理制度 25、“一岗双责”管理制度； 26、其他保障安全生产的规章制度。				
			4.2.2 将安全生产规章制度发放到相关工作岗位（或在岗位墙上展示），并对员工进行培训和考核。	6	未发放的，扣 2 分；无培训和考核记录的，不得分；每缺少一项培训和考核的，扣 1 分。	新版安全生产管理制度未下发与培训，扣 6 分。	0
	4.3 操作规程	4.3 企业应根据生产特点，编制岗位安全操作规程，并发放到相关岗位。	4.3.1 基于岗位生产特点中的特定风险的辨识，编制齐全、适用的岗位安全操作规程，并建立岗位安全操作规程清单。	12	无岗位安全操作规程清单的，不得分；岗位操作规程不齐全、适用的，每缺一个，扣 2 分；内容没有基于特定风险分析、评估和控制的，每个扣 2 分。	建立了《安全操作规程》。	12
			4.3.2 向员工下发岗位安全操作规程（或在岗位墙上展示），并对员工进行培训和考核。	8	未发放的，不得分；每少发一个岗位的，扣 2 分；无培训和考核记录等资料的，不得分；每缺一个培训和考核的，扣 2 分。	新版《安全操作规程》未下发与培训，扣 8 分。	0
	4.4 评估	4.4 企业应每年至少一次对安全生产法律法规、标准规范、规章	4.4 每年至少一次对安全生产法律法规、标准规范、规章制度的执行情况和适用情况进行检查、评估。	10	未进行的，不得分；无评估报告的，不得分；评估报告每缺少一个方面内容的，扣 3 分；评估结果与实际不符的，扣 5 分；评估周期超过每	无规章制度适用情况的评估报告。扣 10 分。	0

A 级要素	B 级要素	基本规范要求	企业达标标准	标准分值	评分方式	评审描述	得分
		制度、操作规程的执行情况进行检查评估。			年一次的，扣 5 分。		
	4.5 修订	4.5 企业应根据评估情况、安全检查反馈的问题、生产安全事故案例、绩效评定结果等，对安全生产管理制度和操作规程进行修订，确保其有效和适用，保证每个岗位所使用的为最新有效版本。	4.5 根据评估情况、安全检查反馈的问题、生产安全事故案例、绩效评定结果等，对安全生产管理制度和操作规程进行修订，确保其有效和适用。	12	未及时组织进行的，不得分；应修订而未修订的，每项扣 3 分；无修订的计划和记录资料的，不得分。	2024 年对安全生产管理制度及操作规程进行了修订。修订过程完整。	12
	4.6 文件和档案管理	4.6.1 企业应严格执行文件和档案管理制度，确保安全规章制度和操作规程编制、使用、评审、修订的效力。	4.6.1.1 建立文件和档案的管理制度，明确责任部门、人员、流程、形式、权限及各类安全生产档案及保存要求等。	4	无该项制度的，不得分；未以文件形式发布的，不得分；未明确安全规章制度和操作规程编制、使用、评审、修订等责任部门/人员、流程、形式、权限等的，扣 2 分；未明确具体档案资料、保存周期、保存形式等的，扣 2 分。	制定了文件和档案的管理制度。	4

A 级要素	B 级要素	基本规范要求	企业达标标准	标准分值	评分方式	评审描述	得分
	理		4.6.1.2 确保安全规章制度和操作规程编制、使用、评审、修订的效力。	2	未按文件管理制度执行的,不得分;缺少环节记录资料的,扣1分。	规章制度和操作规程	2
		4.6.2 企业应建立主要安全生产过程、事件、活动、检查的安全记录档案,并加强对安全记录的有效管理。	4.6.2 对下列主要安全生产资料进行档案管理:安全生产会议记录(含纪要)、员工安全教育培训记录、劳动防护用品采购发放记录、危险源管理台账、危险化学品档案、安全生产检查记录、授权作业指令单、事故调查处理报告、事故隐患整改记录、安全生产奖惩记录、特种作业人员登记记录、特种设备管理记录、外来施工队伍安全管理记录、安全设备设施管理台账(包括安装、运行、维护等)、有关强制性检测检验报告或记录、新改扩建项目“三同时”、风险评价信息、应急演练信息、职业健康检查与监护记录、操作规程、技术图纸等。	10	未实行档案管理的,不得分;档案管理不规范的,扣6分;每缺少一类档案,扣2分。	符合要求	10
小计				100	得分小计		68
5 教育培训	5.1 教育培训	5.1.1 企业应确定安全教育培训主管部门,按规定及岗位需要,定期识别安全教	5.1.1 确定安全教育培训主管部门,定期识别安全教育培训需求,制定各类人员的培训计划。	2	未明确主管部门的,不得分;无培训计划的,不得分;有与国家有关规定不一致的,不得分。未定期识别需求的,扣2分;识别不充分的,扣1分;培训计划中每缺一类培训	未见安全生产教育培训年度计划,未定期识别安全教育培训需求,扣2	0

A 级要素	B 级要素	基本规范要求	企业达标标准	标准分值	评分方式	评审描述	得分
	管理	育培训需求，制定、实施安全教育培训计划，提供相应的资源保证。			的，扣 1 分。	分。	
		5.1.2 应做好安全教育培训记录，建立安全教育培训档案，实施分级管理，并对培训效果进行评估和改进。	5.1.2 按计划进行安全教育培训，对安全培训效果进行评估和改进。做好培训记录，并建立档案。	10	未按计划进行培训的，每次扣 2 分；记录不完整齐全的，每缺一项扣 2 分；未进行效果评估的，每次扣 2 分；未根据评估作出改进的，每次扣 2 分；未进行档案管理的，不得分；档案资料不完整齐全的，每次扣 2 分。	有教育培训档案。	10
	5.2 安全生产管理人员教育	5.2 企业的主要负责人和安全生产管理人员，必须具备与本单位所从事的生产经营活动相适应的安全生产知识和管理能力。法律法规要求必须对其安全生产知识和管理能力进行	5.2 主要负责人和安全生产管理人员，应具备与本单位所从事的生产经营活动相适应的安全生产知识和管理能力，经安监部门培训考核合格后方可任职。	10	主要负责人未经考核合格就上岗的，不得分；安全管理人员未经培训考核合格的或未按有关规定进行再培训的，每一人扣 2 分；培训要求不符合《生产经营单位安全培训规定》（国家安全监管总局令第 3 号）要求的，每次扣 2 分。	主要负责人和企业多名安全管理人员均已取得安全管理证书。	10

A 级要素	B 级要素	基本规范要求	企业达标标准	标准分值	评分方式	评审描述	得分
	培训	考核的，须经考核合格后方可任职。					
	5.3 操作岗位人员教育培训	5.3.1 企业应对操作岗位人员进行安全教育和生产技能培训，使其熟悉有关的安全生产规章制度和安全操作规程，并确认其能力符合岗位要求。未经安全教育培训，或培训考核不合格的从业人员，不得上岗作业。	5.3.1 对操作人员进行安全教育和生产技能培训和考核，考核不合格人员，不得上岗；进行上岗前的职业健康培训和在岗期间的定期职位健康培训。	14	未经培训，或培训考核不合格而上岗作业的，每人次扣 2 分。	各岗位人员均已培训合格上岗	4
		5.3.2 新入厂人员在上岗前必须经过厂（公司）、车间（工段、区、队、站）、班组三级安全教育培	5.3.2 对新员工进行“三级”安全教育。		三级安全教育培训无针对性或流于形式的，不得分；新入厂人员上岗前未经三级安全教育培训的，每人次扣 2 分。	符合要求	2



A 级要素	B 级要素	基本规范要求	企业达标标准	标准分值	评分方式	评审描述	得分
		训。					
		5.3.3 在 新 工 艺、新技术、新材料、新设备设施投入使用前，应对有关操作岗位人员进行专门的安全教育和培训。	5.3.3 在新工艺、新技术、新材料、新设备设施投入使用前，应对有关岗位操作人员进行专门的安全教育和培训。		在新工艺、新技术、新材料、新设备设施投入使用前，未对岗位操作人员进行专门的安全教育培训的，每人次扣 1 分。	不涉及	空项
		5.3.4 操作岗位人员转岗、离岗一年以上重新上岗者，应进行车间(工段)、班组安全教育培训，经考核合格后，方可上岗工作。	5.3.4 岗位操作人员转岗和离岗一年以上重新上岗者，应进行车间(工段)、班组安全教育培训，经考核合格后，方可上岗工作。		未按规定对转岗和离岗者进行培训考核合格就上岗的，每人次扣 1 分。	无转岗、离岗操作人员。	2
		5.3.5 从事特种作业的人员应取得特种作业操作资格证书，方可上岗作业。	5.3.5 从事特种作业人员和特种设备作业人员应取得特种作业操作资格证书，方可上岗作业。		特种作业人员和特种设备作业人员配备不合理的，每人次扣 2 分；有特种作业和特种设备作业岗位但未配备相应作业人员的，每人次扣 2 分；无特种作业和特种设备作业资格证书上岗作业的，每人次扣 2 分；	特种作业人员和特种设备作业人员管理严格，均能持证上岗。	2

A 级要素	B 级要素	基本规范要求	企业达标标准	标准分值	评分方式	评审描述	得分
					证书过期未及时审核的，每人扣 2 分；缺少特种作业和特种设备作业人员档案资料的，每人扣 1 分。		
	5.4 其他人员教育培训	5.4.1 企业应对相关方的作业人员进行安全教育培训。作业人员进入作业现场前，应由作业现场所在单位对其进行进入现场前的安全教育培训。	5.4.1 对相关方进行安全教育培训，培训合格，取得入厂证后方可入厂工作。作业人员进入作业现场前，应由作业现场所在单位对其进行有针对性的现场前的安全教育培训。	4	未进行培训的，不得分。相关方作业人员未经安全教育培训进入作业现场的，每人扣 2 分；教育培训内容未根据具体作业活动的特点，或无针对性的，每处扣 1 分。	有相关方培训资料，相关方作业人员进入现场前进行了安全告知。	4
		5.4.2 企业应对外来参观、学习等人员进行有关安全规定、可能接触到的危害及应急知识的教育和告知。	5.4.2 对外来参观、学习等人员进行有关安全规定、可能接触到的危害及应急知识等内容的教育和告知，并由专人带领。	4	未进行安全教育和危害告知的，不得分；内容与实际不符的，扣 1 分；未提供相应劳保用品的，不得分；无专人带领的，不得分。	未见对外来参观、学习等人员安全告知资料，扣 4 分。	0
	5.5 安全	5.5 企业应通过安全文化建设，促进安全生产工	5.5 依据《企业安全文化建设导则》（AQ/T9004）采取多种形式的活动来促进企业的安全文化建设，逐步形成	6	未开展企业安全文化建设的，不得分，安全文化建设与《企业安全文化建设导则》（AQ/T9004）不符的	有安全生产宣传横幅和宣传牌，进行了有	2

A 级要素	B 级要素	基本规范要求	企业达标标准	标准分值	评分方式	评审描述	得分
	文化建设	作。企业应采取多种形式的安全文化活动，引导全体从业人员的安全态度和安全行为，逐步成为全体员工所认同、共同遵守、带有本单位特点的安全价值观，实现法律和政府监管要求之上的安全自我约束，保障企业安全生产水平持续提高。	为全体员工所认同、共同遵守、带有本单位特点的安全价值观，实现法律和政府监管要求之上的安全自我约束，保障企业安全生产水平持续提高。		（在安全承诺、行为规范与程序、安全行为激励、安全信息传播与沟通、自主学习与改进、安全事务参与、审核与评估七个方面开展活动不够全面的），每缺一个方面扣 2 分。	限空间培训奖励活动。企业年度安全文化活 动 频 次 不 足，扣 4 分。	
小计				50	得分小计 （不涉及 4 分）		36
6 生产设备设	6.1 生产设备设	6.1.1 企业建设项目的设备设施应符合有关法律法规、标准规范要求；安全设备设施应与建	6.1.1.1 新、改、扩建工程的安全设施、职业病防护措施应与建设项目主体工程同时设计、同时施工、同时投入生产和使用。 按规定对项目建议书、可行性研究、初步设计、总体开工方案、开工前安	14	未进行“三同时”管理的，不得分；设计、评价或施工单位资质不符合规定的，不得分；安全投资没有纳入项目概算的，扣 6 分；项目未按规定进行安全预评价或安全验收评价的，扣 6 分；初步设计无安全专	符合要求	14

A 级要素	B 级要素	基本规范要求	企业达标标准	标准分值	评分方式	评审描述	得分
施	施建设	设项目主体工程同时设计、同时施工、同时投入生产和使用。企业应按规定对项目建议书、可行性研究报告、初步设计、总体开工方案、开工前安全条件确认和竣工验收等阶段进行规范管理。	全条件确认和竣工验收等阶段进行规范管理。		篇或安全专篇未经审查通过的，扣 6 分；安全设备设施未同时投用的，每处扣 4 分； <b>本小项不得分时，追加扣除 20 分。</b>		
			6.1.1.2 平面布置应合理安排车流、人流、物流，保证安全顺行。	4	未合理安排的，每处扣 2 分。	无人车分流标线，扣 4 分。	0
			6.1.1.3 可能突然逸出大量有毒物质或易造成急性中毒的化学物质的作业场所，应设置自动报警装置和采取事故通风设施或泄露吸收装置，其通风换气次数不小于 12 次/h。	6	不符合要求的，每处扣 2 分。	不涉及	空项
			6.1.1.4 供水单位应配备必要的物防设施，围墙（不低于 2.8 米）可安装铁丝网（不低于 0.5 米）、主动红外入侵探测器。出入口安装摄像监控系统（视频信息存储期限不少于 15 天）。安全防盗门应符合 GB17565-2007《防盗安全门通用技术条件》要求。水库主要出入口建立永久性检查管理设施，水库大坝、水闸、调度控制室、供配电设施、水电站机房和控制室、变电站、安全监控中心等设施周边划	12	围墙、出入口不符合要求的，不得分；不符合要求的，每处扣 4 分。 <b>本小项不得分时，追加扣除 24 分。</b>	符合要求	12

A 级要素	B 级要素	基本规范要求	企业达标标准	标准分值	评分方式	评审描述	得分
			分禁区，设置警戒线（栏）及能够阻止高速冲撞的隔离墩或缓冲区，明示警戒标志，仅供内部工作人员使用的出入口安装与安全管理系统联动的出入口控制装置及防胁迫进入的报警装置。水库重点部位及出入口应安装彩色、分辨率不低于 200 万像素、可 360 度旋转的视频监控系统。监控记录应保存 30 天。备用电源有 8 小时以上容量。				
			6.1.1.5 大坝、水井、渠道、管（网）大型水处理蓄水设施（大于 1000 立方），城市供水主干管网（DN≥800mm）等）等水利设施应设立监测点，定期进行安全监测和检查，并建立档案。	5	没有检查检测记录的，不得分；档案不健全的扣 3 分。 <b>本小项不得分时，追加扣除 15 分。</b>	水井、管网有日常安全检测和检查记录。	5
			6.1.1.6 厂房的照明，应符合《建筑采光设计标准》（GB/T50033）和《建筑照明设计标准》（GB50034）的规定。照明电气的选型与作业场所相适应：一般作业场所可选用开启式照明电气，潮湿场所应选用密闭式防水照明电气，有腐蚀性场所应选用耐酸碱型照明电气，易燃物品存放场所不得使	5	未进行照度测量的，不得分；天然采光和人工照明不符合要求的，每处扣 2 分。	天然采光和人工照明符合要求	5

A 级要素	B 级要素	基本规范要求	企业达标标准	标准分值	评分方式	评审描述	得分
			用聚光灯、碘钨灯等灯具，有限空间、高温、有导电灰尘、离地不足 2.5 米的固定式照明电源不得大于 36 伏，潮湿场所和易触及的照明电源不得大于 24 伏，室外 220 伏灯具距离地面不低于 3 米，室内不低于 2.5 米，普通灯具与易燃物品距离不得小于 300 毫米，灯头绝缘外壳无破损、无漏电现象。				
			6.1.1.7 厂区内的建构筑物，应按《建筑物防雷设计规范》（GB50057）的规定设置防雷设施，并定期检查，确保防雷设施完好。	5	未按《建筑物防雷设计规范》（GB50057）的规定设置防雷设施的，不得分；未定期检查的，不得分；防雷设施不完好的，每处扣 2 分。	符合要求	5
			6.1.1.8 厂内休息室、浴室、更衣室应设在安全区域，各种操作室、值班室不应设在可能泄漏有毒有害气体的危险区域。	5	休息室、浴室、更衣室有一个未设在安全区域内的，不得分；各种操作室、值班室设在可能泄漏有毒有害气体的危险区域内的，不得分；可能泄漏有毒有害气体的危险区域附近的各种操作室、值班室未安装相应气体报警仪的，每处扣 2 分； <b>本小项不得分时，追加扣除 8 分。</b>	符合要求	5
			6.1.1.9 安全出入口（疏散门）不应	5	不符合要求的，每处扣 2 分。	符合要求	5

A 级要素	B 级要素	基本规范要求	企业达标标准	标准分值	评分方式	评审描述	得分
			采用侧拉门（库房除外），严禁采用转门。厂房、梯子的出入口和人行道，不宜正对车辆、设备运行频繁的地点，否则应设防护装置或悬挂醒目的警告标志。				
			6.1.1.10 直梯、斜梯、防护栏杆和工作平台应符合《固定式钢梯及平台安全要求》（GB4053.1-3）的规定。	4	不符合要求的，每处扣 2 分。	符合要求	4
			6.1.1.11 移动梯台应符合：操作平台护栏完好符合规定，斜撑无变形，铰接可靠，防滑措施齐全、完好，轮子的限位、防移动装置完好有效，结构件无松脱、裂纹、扭曲、腐蚀等严重变形，不得有裂纹。	4	不符合要求的，每处扣 2 分。	不涉及	空项
			6.1.1.12 电气室（包括计算机房）、电缆夹层，应设有火灾自动报警器、烟雾火警信号装置、监视装置、灭火装置和防止小动物进入的措施；电缆穿线孔等应用防火材料进行封堵。	4	未设火灾自动报警器、烟雾火警信号装置、监视装置、灭火装置的，不得分；电缆穿线孔未用防火材料封堵或损坏的，每处扣 2 分。	部分配电箱功能标识不全，个别配电箱电缆穿线孔未封堵，扣 3 分。	1
			6.1.1.13 产生大量蒸汽、腐蚀性气体、粉尘等的场所，应采用封闭式电气设备；有爆炸危险的气体或粉尘的作业场所，应采用防爆型电气设备。	4	产生大量蒸汽、腐蚀性气体、粉尘等的场所，未采用封闭式电气设备的，每处扣 2 分；有爆炸危险的气体或粉尘的作业场所，未采用防爆	不涉及	空项



A 级要素	B 级要素	基本规范要求	企业达标标准	标准分值	评分方式	评审描述	得分
					型电气设备的，不得分；防爆型电气设备不符合要求的，每处扣 2 分。		
			6.1.1.14 使用超过 0.1MPa 的油、水、煤气、蒸汽、空气和其他气体的设备和管道系统，应安装压力表、安全阀等安全装置，并应定期检定。	4	应安装而未安装压力表、安全阀的，每处扣 2 分；未定期进行检定的，每处扣 2 分；未张贴检定标签或标牌的，每处扣 2 分。	不涉及	空项
			6.1.1.15 不同介质的管线，应按照《工业管道的基本识别色、识别符号和安全标识》（GB7231）的规定注明介质名称和流向。	3	未进行介质名称和流向标识的，不得分；有一条管线不符合要求的，扣 2 分，未注明介质名称或流向的，每处扣 1 分。	加药间次氯酸钠等管道介质名称和流向标识不完善，扣 2 分。	1
			6.1.1.16 车间电气室、地下加压站等要害部门，其出入口应不少于两个（室内面积小于 6m <sup>2</sup> 而无人值班的，可设一个），门应向外开。	4	出口少于两个的，每处扣 2 分；门向内开的，每处扣 2 分。	符合要求	4
			6.1.1.17 起重机应标明起重吨位，并应设有下列安全装置： 1、限位器； 2、缓冲器； 3、防碰撞装置； 4、超载限制器； 5、连锁保护装置； 6、轨道端部止挡；	6	未标明起重吨位的，每处扣 2 分；每缺少一项安全装置或不能正常工作的，扣 2 分。 滑线未布置在吊车司机室的另一侧的，或布置在同一侧，未采取安全防护措施的，每处扣 2 分。	符合要求	6

A 级要素	B 级要素	基本规范要求	企业达标标准	标准分值	评分方式	评审描述	得分
			7、定位装置； 8、其他：零位保护、安全钩、扫轨板、电气安全装置等； 9、走台栏杆、防护罩、滑线防护板、防雨罩（露天）等防护装置； 10、大型起重机械安全监控系统、安全信息提示和报警装置； 11、滑线指示灯、通电指示灯、桥下和驾驶室照明灯等。 12、吊车的滑线应布置在吊车司机室的另一侧；若布置在同一侧，应采取安全防护措施。				
			6.1.1.18 用于城市供水的新设备、新管网或者经改造的原有设备、管网，应进行清洗消毒后经水质检测机构检验合格后方可投入使用。	5	未清洗消毒就投入运行的扣 3 分，使用非常规消毒剂扣 3 分。	符合要求	5
			6.1.1.19 所有设备设施建设应符合有关法律法规、标准规范要求。不得使用国家明令淘汰、禁止使用危及生产安全的工艺、设备。	8	不符合规定的，每处扣 4 分； <b>存在重大风险或隐患以及有关规定明令禁止的工艺、设备、设施的，除本小项不得分外，每处加扣 30 分。</b>	符合要求	8
		6.1.2 生产设备设施变更应执行变更管理制度，	6.1.2 建立生产设备设施变更管理制度，履行变更程序，并对变更的全过程进行隐患控制。	4	未建立变更管理制度的，扣 2 分；发生变更时，未严格履行变更程序的扣 2 分；未实行隐患控制的，不	无设施设备变更管理制度的，扣 4 分；	0

A 级要素	B 级要素	基本规范要求	企业达标标准	标准分值	评分方式	评审描述	得分
		履行变更程序，并对变更的全过程进行隐患控制。			得分。		
	6.2 设备设施运行管理	6.2.1 企业应对生产设备设施进行规范化管理，保证其安全运行。企业应有专人负责管理各种安全设备设施，建立台账，定期检维修。对安全设备设施应制定检维修计划。	6.2.1.1 安排专人负责管理各种安全设备设施，安全设备设施检验及巡检实行挂牌管理。 6.2.1.2 针对供水、水处理及发电设备设施，建立设备设施运行台账，制定检（维）修计划。 6.2.1.3 按规定对有关设备、设施、仪器仪表、工具等进行检测检验检定，并归档保存有关资料。 6.2.1.4 能够散发大量热量的机电设备，如电焊机、气焊与气割装置、电热器、碘钨灯等，不得靠近易燃物，必要时应设置隔离板以隔热。 6.2.1.5 吊具应有专人管理，在其安全系数允许范围内使用。钢丝绳和链条的安全系数和钢丝绳的报废标准，	4 4 5 4 3	未安排专人负责管理的，不得分；检验及巡检挂牌内容不全的每处扣 2 分 无台账或检（维）修计划的，不得分；资料不齐全的，每次（项）扣 2 分。 未按规定进行检测检验检定的，不得分；有超期现象的，每台（套、个）扣 2 分；无检测检验检定资料的，不得分；检测检验检定资料不全的，每项扣 2 分。 不符合要求的，每处扣 2 分。 未在安全系数允许范围内使用吊具的，不得分；未按规定报废的，不得分；相关管理人员和作业人员不	泵房门口 35kg 灭火器点检卡未规范放置，扣 3 分。 有检（维）修计划，有安全运行台账。 有安全设备设施检验资料 不涉及 吊具管理符合要求	1 4 5 空项 3

A 级要素	B 级要素	基本规范要求	企业达标标准	标准分值	评分方式	评审描述	得分
			应符合《起重机械安全规程》(GB6067)的有关规定。		清楚吊具的安全系数和钢丝绳的报废标准的，不得分。有一个吊具不符合要求的，扣 2 分。		
			6.2.1.6 吊运物行走的安全路线，不应跨越有人操作的固定岗位或经常有人停留的场所，且不应随意越过主体设备。	3	安全路线不符合要求的，每处扣 2 分；随意越过主体设备的，每处扣 2 分。	符合要求	3
			6.2.1.7 设置的氯气、CO 等有毒有害气体、物质报警仪应定期检验，确保其处于安全状态。	4	未进行定期检测的，不得分；有一台未检验或未张贴标签的，扣 2 分。	不涉及	空项
			6.2.1.8 压力容器应满足：压力容器本体及安全附件在检验有效期内使用，本体完好；连接元件无异常振动、磨擦、松动；安全附件、显示装置、报警装置、联锁装置完好，调试、更换记录齐全；运行和使用符合相关规定，无超压、超温等现象。	5	本体有缺陷的，不得分；连接元件不符合要求的，每处扣 2 分；安全附件、显示装置、报警装置、联锁装置缺失或不能正常工作的，每处扣 2 分；调试、更换记录不全的，扣 2 分；有超压、超温等现象的，每处扣 2 分； <b>本小项不得分时，追加扣除 10 分。</b>	不涉及	空项
			6.2.1.9 锅炉应满足：“三证”齐全；安全附件完好，安全阀、水位表、压力表齐全、灵敏、可靠，排污装置无泄漏；按规定合理设置报警和连锁保护装置；给水设备完好，匹配合理；	4	锅炉无“三证”（产品合格证、登记使用证、定期检验合格证）的，不得分；安全附件不完好，安全阀、水位表、压力表不齐全、灵敏、可靠的，每处扣 2 分，排污装置泄漏	不涉及	空项

A 级要素	B 级要素	基本规范要求	企业达标标准	标准分值	评分方式	评审描述	得分
			炉墙无严重漏风、漏烟，油、气、煤粉炉防爆式装置好；水质处理应能达到指标要求，炉内水垢在 1.5mm 以下；各类管道无泄漏，保温层完好无损，管道构架牢固可靠；其他辅机设备应符合机械安全要求。		的，扣 2 分；未合理设置报警和连锁保护装置的，扣 2 分；给水设备不完好，匹配不合理的，扣 2 分；炉墙严重漏风、漏烟，油、气、煤粉炉防爆式装置不好的，每处扣 2 分；水质处理未达到指标要求，炉内水垢超过 1.5mm 的，每处扣 2 分；管道泄漏，保温层破损，管道构架不牢固的，每处扣 2 分；辅机设备不符合机械安全要求的，每处扣 2 分。		
			6.2.1.10 工业气瓶应满足：储存仓库状态良好，安全标志完善，气瓶存放位置、间距、标志及存放量符合要求。各种护具及消防器材齐全可靠。气瓶在检验期内使用，外观无缺陷及腐蚀，漆色及标志正确、明显，安全附件齐全、完好。气瓶使用时的防倾倒措施可靠，工作场地存放量符合规定，与明火的间距符合规定。	4	储存仓库设置、安全设施不符合要求的，不得分；气瓶存放位置、间距、标志及存放量不符合要求的，每项扣 2 分；各种护具及消防器材缺失或不能正常使用的，每项扣 2 分；气瓶超期使用的，每个扣 1 分；漆色及标志不明显的，每个扣 1 分；安全附件不全或损坏的，每个扣 1 分；使用不符合要求的，每次扣 2 分。	不涉及	空项
			6.2.1.11 单位内机动车辆应满足：在检验有效期内正常使用，动力系统运	4	全部未定期检验的，不得分；有未定期检验的，每台扣 2 分；使用过	不涉及	空项

A 级要素	B 级要素	基本规范要求	企业达标标准	标准分值	评分方式	评审描述	得分
			转平稳，无漏电、漏水、漏油。灯光电气完好，仪表、照明、信号及各附属安全装置性能良好。轮胎无损伤。制动距离符合要求。		程中，有一项不符合要求的，扣 1 分。		
			6.2.1.12 低压临时线路应满足：使用绝缘良好，并有与负荷匹配的护套软管，敷设符合安全要求。装有总开关控制和漏电保护装置，每分路应装设与负荷匹配的熔断器。临时用电设备 PE 连接可靠。严禁在有爆炸和火灾危险场所设临时线路。	4	无临时接线装置审批手续的，不得分；超期使用的，每次扣 2 分；敷设不符合安全要求的，每处扣 2 分；未装总开关控制和漏电保护装置的，不得分；每分路的熔断器与负荷不匹配的，每处扣 2 分；临时用电设备 PE 连接不可靠的，每处扣 2 分；在有爆炸和火灾危险场所设临时线路的，不得分。	低压配电室向泵房的临时用电，电缆敷设不符合安全要求，扣 3 分。	1
			6.2.1.13 低压电气线路（固定线路）应满足：定期进行电缆线路的预防性实验记录。线路的安全距离符合要求；线路的导电性能和机械强度符合要求；线路的保护装置齐全可靠；线路绝缘、屏护良好，无发热和渗漏油现象；电杆直立、拉线、横担瓷瓶及金属构架等符合安全要求；线路相序、相色正确、标志齐全、清晰；线路排列整齐、无影响线路安全的障碍物。	4	无定期进行电缆线路的预防性实验记录的，不得分；线路的安全距离不符合要求的，每处扣 2 分；线路的导电性能和机械强度不符合要求的，每处扣 1 分；线路的保护装置不齐全、不可靠的，每处扣 1 分；线路绝缘、屏护不良，有发热和渗漏油现象的，每处扣 1 分；电杆直立、拉线、横担瓷瓶及金属构架等不符合安全要求的，每处扣 1 分；	符合要求	4

A 级要素	B 级要素	基本规范要求	企业达标标准	标准分值	评分方式	评审描述	得分
					线路相序、相色不正确、标志不齐全、清晰的，每处扣 1 分；线路排列不整齐、有影响线路安全的障碍物的，每处扣 1 分。		
			6.2.1.14 电网接地系统应满足：电源系统接地制式的运行应满足其结构的整体性，独立性的安全要求；各接地装置的电阻检测合格；TN 系统重复接地布设合理；接地装置的连接必须保证电气接触可靠；有足够的机械强度，并能防腐蚀，防损伤或者有附加保护措施；接地装置编号、标识明晰，定期检测报告有效，资料完整。	4	不符合安全要求的，不得分；电阻检测不合格的，扣 2 分；TN 系统重复接地布设不合理的，扣 2 分；接地装置的连接不可靠的，扣 2 分；无有效防腐蚀、损伤保护措施的，扣 2 分；接地装置编号、标识不明晰，未定期检测的，扣 2 分。	符合要求	4
			6.2.1.15 移动电气设备应满足：定期对绝缘电阻进行检测，绝缘电阻应小于 1 兆欧，电源线应采用三芯或四芯多股橡胶电缆，无接头，不得跨越通道，绝缘层无破损，长度不得超过 5 米，PE 线连接可靠，防护罩等完好，无松动，开关可靠、灵敏，与负载匹配，并加装漏电保护装置。	4	不符合要求的，每处扣 2 分。	符合要求	4
			6.2.1.16 电气设备（特别是手持式电动工具）的金属外壳和电线的金属保	4	不符合要求的，每处扣 1 分。	符合要求	4



A 级要素	B 级要素	基本规范要求	企业达标标准	标准分值	评分方式	评审描述	得分
			护管，应有良好的保护接零(或接地)装置，并加装漏电保护装置。				
			6.2.1.17 特种设备管理应符合以下要求： 1、特种设备使用单位应当建立健全特种设备安全管理制度和岗位安全责任制。 2、建立特种设备安全技术档案。制定事故应急救援处置预案。 3、未经检验或检验不合格的特种设备，不得使用。 4、特种设备登记标志应置于或附着于特种设备的显著位置； 5、特种设备使用单位对在用特种设备应当至少每月进行一次自行检查，并记录。	7	不符合要求的，每处扣 2 分。	符合要求	7
			6.2.1.18 投入使用后的防雷装置实行定期检测制度。防雷装置检测应当每年一次，对爆炸危险环境场所的防雷装置应当每半年检测一次。	4	防雷装置未定期检测的每处扣 2 分。	每年进行防雷检测符合要求。	4
			6.2.1.19 设备应符合有关法律法规、标准规范要求：防护罩、盖、栏应完整可靠；各联锁、紧停、控制装置灵	12	关键闸、阀有不能正常使用的，不得分；不符合其他要求的，每处扣 6 分；存在重大风险或隐患以及有	符合要求	12

A 级要素	B 级要素	基本规范要求	企业达标标准	标准分值	评分方式	评审描述	得分
			敏可靠；局部照明应为安全电压；PE 等电器完好可靠；梯台符合要求。各种机械设备传动与转动的外露部分，必须安设拆装方便、网孔尺寸符合安全要求的封闭的钢防护网罩或防护挡板或防护栏杆等安全防护装置。用于泄洪、供水、退水等关键闸、阀保持完好状态。		关规定明令禁止的工艺、设备、设施的，本小项不得分外，追加扣除 36 分。		
		6.2.2 设备设施检维修前应制定方案。检维修方案应包含作业行为分析和控制措施。检维修过程中应执行隐患控制措施并进行监督检查。	6.2.2.1 设备设施检维修前应制定方案或计划，方案或计划应包含作业行为分析和控制措施。并按检（维）修方案或计划对设备设施（包括安全设备设施）进行检（维）修。检维修过程中应执行隐患控制措施并进行监督检查。	6	未制定检（维）修计划的，扣 2 分；未按计划检（维）修的，每项扣 2 分；未进行安全验收的，每项扣 2 分；检（维）修方案未包含作业危险分析和控制措施的，每项扣 2 分；未对检（维）修人员进行安全教育和施工现场安全交底的，每次扣 2 分；失修的，每处扣 2 分；检（维）修完毕未及时恢复安全装置的，每处扣 2 分；未经安全生产管理机构同意就拆除安全设备设施的，每处扣 2 分；安全设备设施检（维）修记录归档不规范及时的，每处扣 2 分；检（维）修完毕后未按程序试车的，每项扣 2 分。	制定了检维修计划。	6

A 级要素	B 级要素	基本规范要求	企业达标标准	标准分值	评分方式	评审描述	得分
			6.2.2.2 大型设备设施(超过 50 万元)检维修前应制定方案。检维修方案应包含危险性分析、作业行为分析和控制措施。检维修过程中需记录并保存检维修记录和现场安全检查记录。检维修后办理检维修交付生产手续,形成记录。	4	大型设备设施检维修前未制定检维修方案的,每次扣 2 分;检维修方案未包含作业行为危险性分析、控制措施,或分析与控制措施无针对性的,每处扣 2 分;检维修过程中未执行隐患控制措施的,扣 2 分;无监督检查记录或交付手续的,每项扣 1 分;本小项不得分时,追加扣除 8 分。	不涉及	空项
		6.2.3 安全设备设施不得随意拆除、挪用或弃置不用;确因检维修拆除的,应采取临时安全措施,检维修完毕后立即复原。	6.2.3 安全设备设施不得随意拆除、挪用或弃置不用;确因检维修拆除的,应采取临时安全措施,检维修完毕后立即复原。	4	安全设备设施拆除、挪用或弃置不用的,不得分;检修拆除未采取切实可行的临时措施的,扣 2 分;检修后未立即复原的,扣 2 分;本小项不得分时,追加扣除 8 分。	符合要求	4
	6.3 设备设施到	6.3.1 设备的设计、制造、安装、使用、检测、维修、改造、拆除和报废,应符合有关法律法规、	6.3.1 设备的全生命周期,应符合相关法律法规、标准规范的要求,确保安全。	4	设备设施的全生命周期管理,有一处不符合要求的,扣 2 分。	制定了《设备设施安全管理制度》。	4

A 级要素	B 级要素	基本规范要求	企业达标标准	标准 分值	评分方式	评审描述	得分
	货 验 收 和 报 废 拆 除	标准规范的要求。					
		6.3.2 企业应执行生产设备设施到货验收和报废管理制度，应使用质量合格、设计符合要求的生产设备设施。	6.3.2.1 建立设备设施验收和设备设施拆除、报废的管理制度。	4	无该项制度的，不得分；缺少内容或操作性差的，扣 2 分。	制定了《生产设备设施拆除报废制度》。	4
			6.3.2.2 按规定对设备设施进行验收，确保使用质量合格、设计符合要求的设备设施。	6	未进行验收的（含其安全设备设施），每项扣 2 分；使用不符合要求的，每项扣 1 分。	符合要求	6
		6.3.3 拆除的生产设备设施应按规定进行处置。拆除的生产设备设施涉及到危险物品的，须制定危险物品处置方案和应急措施，并严格按照规定组织实施。	6.3.3 按规定对不符合要求的设备设施进行报废或拆除。涉及到危险物品的，须制定危险物品处置方案和应急措施，并严格按照规定组织实施。	4	未按规定进行的，不得分；涉及到危险物品的生产设备设施的拆除，无危险物品处置方案的，不得分；未执行作业许可的，扣 2 分；未进行作业前的安全、技术交底的，扣 2 分；资料保存不完整齐全的，每项扣 2 分。	不涉及	空项
小计				230	得分小计（不涉及 51 分）		160
7 作 业	7.1 生 产	7.1.1 企业应加强生产现场安全管理和生产过程	7.1.1.1 对生产现场和生产过程、环境存在的风险和隐患进行辨识和分级，并制定相应的控制措施。	8	企业未对生产作业过程及物料、设备设施、器材、通道、作业环境等存在的隐患进行分析和控制，或分	企 业 编 制 了《双重预防机制》报告，对	8

A 级要素	B 级要素	基本规范要求	企业达标标准	标准分值	评分方式	评审描述	得分
安全	现场管理和生产过程控制	的控制。对生产过程及物料、设备设施、器材、通道、作业环境等存在的隐患，应进行分析和控制。			析和控制无针对性的，每处扣 3 分。	设备设施、作业活动进行了辨识和分级。	
			7.1.1.2 严禁架空电线跨越爆炸和火灾危险场所。	4	架空电线跨越爆炸和火灾危险场所的，不得分。	符合要求	4
			7.1.1.3 非经允许，禁止与生产无关人员进入生产操作现场。应划出非岗位操作人员行走的安全路线。	4	有与生产无关人员进入生产操作现场的，不得分；未划出非岗位操作人员行走的安全路线的，不得分；安全路线设置不合理的，每处扣 2 分。	符合要求	4
			7.1.1.4 按规定设置应急照明，正常照明中断时，应急照明应能自动启动。	5	每处不符合要求的，扣 1 分。	现场查看符合要求	5
			7.1.1.5 易燃、可燃或有毒介质导管不应直接进入仪表操作室或有人值守、休息的房间，应通过变送器把信号引进仪表操作室。	5	有一处不符合要求的，不得分；本小项不得分时，追加扣除 8 分。	不涉及	0
			7.1.1.6 饮用水水质	2	未设立部门或无管理制度的不得分，制度不全扣 1 分。	设立了水质管理部门。制定了《水质管理、饮用水卫生管理制度》。	2
			2、自来水厂应资质齐全（包括卫生许可证、健康证、饮用水	4	资质证书不全不得分。	证照齐全，符合要求	4

A 级要素	B 级要素	基本规范要求	企业达标标准		标准分值	评分方式	评审描述	得分
			安全和污水达标排放	卫生知识培训合格证、化验人员持证上岗证等情况）。				
				3、水质检测项目、频次符合国家、行业、地方、企业有关规定；管网水质检验采样点的数量符合《生活饮用水卫生标准》GB5749 规定。	4	不符合标准不得分。	符合要求	4
				4、城市供水原水水质、出厂水水质、管网水质符合《生活饮用水卫生标准》（GB5749-2006）要求；污水实现达标排放；中水水质符合国家标准要求。	4	不符合标准不得分。	供水原水水质、出厂水水质、管网水质均符合《生活饮用水卫生标准》（GB5749-2006）要求	4
				5、水处理药剂使用等涉水产品卫生批件齐全有效。	3	缺少批件不得分。	符合要求	3
				6、制定本单位水质安全突发事件应急预案，并开展演练。	2	无应急预案不得分，未演练扣 1 分。	符合要求	2
				7.1 .1. 7 消防	1、消防设施、器材设专人负责管理，消防设施与器材不得遮挡影响使用或者被挪作他用。	5	消防设施、器材无专人负责管理扣 2 分；消防器材设置不符合要求扣 3 分。	现场检查工具间的配电柜、灭火器被杂物遮挡，扣 4 分。

A 级要素	B 级要素	基本规范要求	企业达标标准		标准 分值	评分方式	评审描述	得分
			安全	2、应按照国家、行业要求配置符合国家标准要求的消防设施、器材和工具，并按要求进行定期检验、维护和更换。	5	无消防设施、器材和工具的不得分；未按要求进行定期维护和更换扣不得分。	能定期检验。	5
				3、疏散通道、安全出口、消防车通道应畅通无阻，设施防火间距应符合消防技术标准。	5	有不符合要求的，不得分。	符合要求	5
				4、设有消防控制室的，应当安排专人 24 小时值班，且做好值班记录。	3	无人值班或值班时间不符合要求扣 2 分；无值班记录扣 1 分。	符合要求	3
				5、具有火灾、爆炸危险的场所及防火重点部位，应设立明火管制区域，有禁止吸烟、使用明火标志。	5	不符合要求的，每处扣 2 分	材料库房缺少功能辨识和警示标识，扣 4 分。	1
				6、每年组织员工学习消防安全知识并开展消防灭火、逃生演练。	3	未学习或未演练的，不得分。	符合要求	3
				7.1	5	未组建队伍不得分；未检查不得分；记录不全扣 3 分。	水源地巡查资料齐全。	5
			.1. 8 水源保护	1、建立水源地巡查队伍，对水源地一、二级保护区、准保护区范围，按规定时间、地点、检查内容定期开展巡查，发现违禁行为及时制止和报告。水源保护巡查记录齐全。				

A 级要素	B 级要素	基本规范要求	企业达标标准		标准分值	评分方式	评审描述	得分
			工作	2. 、在重要交通路口、管理站及井群处设置水源地保护警示牌、界桩，水源保护宣传警示牌完好。并建立水源地标志牌明细表。	3	现场未设置标志牌的，扣 2 分；无标志牌明细表的，扣 1 分；警示牌不完好的，扣 1 分	符合要求	3
				3、水源地水质符合国家标准。未发生影响城市供水饮用水卫生安全的水源地水质污染事件。	2	发生影响城市供水饮用水卫生安全的水源地水质污染事件，不得分；不符合标准不得分。	未发生水源地水质污染事件。	2
		7.1.2 对动火作业、受限空间内作业、临时用电作业、高处作业等危险性较高的作业活动实施作业许可管理，严格履行审批手续。作业许可证应包含危害因素分析和安全措施等内容。企业进行爆破、吊装等危险作业时，应	7.1.2.1 建立至少包括下列危险作业的安全生产管理制度，明确责任部门、人员、许可范围、审批程序、许可签发人员等： 1、动火作业；2、进入受限空间作业；3、破土作业；4、临时用电作业 5、高处作业； 6、吊装作业； 7、设备检修作业； 8、断路作业 9、抽堵盲板作业。		2	缺少一项危险作业的安全生产规定的，扣 1 分；内容不全或操作性差的，扣 1 分。	符合要求	2
			7.1.2.2 对危险作业的安全生产管理工作实施作业许可。作业许可证应包含危害因素分析和安全措施等内容。		6	对危险性较高的作业没有实施作业许可的，每次扣 3 分；许可手续不完备的，每次扣 2 分；作业许可没	有限空间作业票填写不规范，扣 4 分。	2



A 级要素	B 级要素	基本规范要求	企业达标标准			标准分值	评分方式	评审描述	得分
		当安排专人进行现场安全管理，确保安全规程的遵守和安全措施的落实。	在检维修、施工、吊装等作业现场设置警戒区域和警示标志。 对易燃、易爆或易中毒物质的设备动火或进入内部工作时，监护人不应少于 2 人。安全分析取样时间不应早于工作前半小时，工作中应每两小时重新分析一次，工作中断半小时以上也应重新分析。				有包含危害因素分析的，每处扣 2 分；危险性作业没有采取安全措施的，每次扣 2 分；作业许可证中的危害因素分析不到位或安全措施无针对性的，每处扣 2 分；未按作业许可证中的要求进行作业的，每次扣除 2 分；爆破、吊装等危险作业，无专人负责，每次扣 3 分； <b>本小项不得分时，追加扣除 12 分。</b>		
			7.1 .2. 3 用 电 安 全	7.1 .2. 3.1 发 电 机 组 及 变 配 电 室 安 全	1、发电、变配电室的发动机、变压器、高压开关柜、低压开关柜操作面地面应铺设绝缘胶垫。 2、变配电室出入口应设置高度不低于 400mm 的挡板。 3、通往室外的门应向外开，并配锁。配电室的中间门应采用双向开启门。 4、发电、变配电室内环境整洁，场地平整，设备间不应存放与运行无关的闲散器材和私人物品，	10	不符合要求的，每处扣 3 分。 <b>本小项不得分时，追加扣除 12 分。</b>	配电室未设置符合线路系统状况的显示装置，扣 8 分。	2

A 级要素	B 级要素	基本规范要求	企业达标标准			标准分值	评分方式	评审描述	得分
					禁止无关人员进入场地。 室内变电设备周围设有净宽不小于 1.0m 的维护通道。室外配电装置区设有巡视小道。 5、配电室应设置符合线路系统状况的显示装置、操作模拟板或模拟图、微机防误装置、微机监控装置。 6、变电所设有避雷装置，接地电阻不大于 10 Ω。				
				7.1 .2. 3.2 电 气 设 备	1、移动使用的用电产品，应采用完整的铜芯橡皮套软电缆或护套软线作电源线。 2、用电产品及电气线路的周围应留有足够的安全通道和工作空间，且不应堆放易燃、易爆和腐蚀性物品。 3、电气设备必须有接地保护，或双重绝缘结构，	8	不符合要求的，每处扣 2 分。	符合要求	8

A 级要素	B 级要素	基本规范要求	企业达标标准			标准分值	评分方式	评审描述	得分
					或安全特低电压供电的防护措施。 4、临时用电的电气设备必须安装剩余电流保护装置。 5、在全部停电或部分停电的电气设备上作业，应遵守下列规定： （1）拉闸断电，并采取开关箱加锁等措施； （2）验电、放电； （3）各相短路接地； （4）悬挂“禁止合闸，有人工作”的标示牌和装设遮拦。				
				7.1 .2. 3.3 用电线路	1、作业面的用电线路高度不低于 2.5m。 2、线路穿越道路或易受机械损伤的场所时必须设有套管防护。 3、施工供电线路应架空敷设，其高度不得低于 5.0m；配电干线电缆可采	4	不符合要求的，每处扣 2 分	低压配电室穿过泵房的临时用电电缆线未穿管，扣 4 分。	0

A 级要素	B 级要素	基本规范要求	企业达标标准			标准分值	评分方式	评审描述	得分
					用埋地敷设，敷设深度不应小于 0.6m。				
			7.1 .2. 3.4 照明灯具		1、行灯电压不应大于 36V；在高温、潮湿、易于导电触电的作业场所（如洞室、闸门井、蜗壳、压力钢管等处）或使用照明灯具距地面高度低于 2.2m 时，其照明电源电压不得大于 24V。 2、施工现场及作业地点应有足够的照明，主要通道应设有路灯。	4	不符合要求的，每处扣 2 分。	符合要求	4
			7.1 .2. 4 危险化学品管理	7.1 .2. 4.1 一般要求	1、制订和履行严格的危化品储存、出入库安全管理制度及运输、装卸安全管理制度，规范作业行为，减少事故发生。 2、应当在储存和使用危险化学品场所设置应急救援设施、通讯报警装置，并保证在任何情况下处于正常适用状态。库内	10	不符合要求的，每处扣 3 分。 库房不符合安全标准要求的，不得分；库内无应急预案的，扣 3 分；危险化学品存放不符合要求的，每处扣 5 分；库内隔热、降温、通风等措施不完善的，每处扣 2 分；消防设施不全的，每处扣 2 分；消防通道不畅通的，扣 3 分；未采用相应等级的防爆电器的，每处扣 3 分；未按规定处理废弃物品或包装容器	危险化学品丙酮、乙醇与强酸、强碱未分类分区存放，扣 5 分。危险化学品无安全技术说明书和安全标签，扣 3 分。	2

A 级要素	B 级要素	基本规范要求	企业达标标准			标准分值	评分方式	评审描述	得分
					<p>应有应急预案。</p> <p>3、危险化学品必须储存在专用仓库内，并由专人管理。根据危险品性能分区、分类、分库贮存。各类危险品不得与禁忌物料混合贮存。库房符合安全标准的要求，库内有隔热、降温、通风等措施，消防设施齐全，消防通道畅通。采用相应等级的防爆电器。有效处理废弃物品或包装容器。</p> <p>4、危险化学品出入库，必须进行核查登记。库存危险化学品应当定期检查。</p>		的，每次扣 2 分。本小项不得分时，追加扣除 10 分。		
				7.1 .2. 4.2 液氯使	<p>1、投加氯的车间应安装有害气体泄漏报警装置，并应定期检查，保证运行正常。</p> <p>2、加氯车间应安装与其加氯量相配套的泄氯吸</p>	15	未安装有害气体泄漏报警装置或报警装置不能正常运行的，不得分；未安装相配套的泄氯吸收装置的，不得分；其他不符合要求的，每项扣 4 分。	不涉及	空项

A 级要素	B 级要素	基本规范要求	企业达标标准			标准分值	评分方式	评审描述	得分
				用安全	收装置，并应定期检查吸收液的有效性及机电设备的完好性。 3、氯气钢瓶的进、出库应进行登记。 4、待用氯瓶的堆放不得超过两层。投入使用的卧置氯瓶，其两个主阀间的连线应垂直于地面。 5、空瓶和充装后的重瓶必须分开放置，不应与其他气瓶混放，不应同室存放其他危险品。 6、夏季应监督输送液氯钢瓶车辆搭设防晒罩棚，接收液氯钢瓶应在上午 10:00 点前，下午 5:00 后。				
			7.1 .2. 5 有限空	审批	凡进入有限空间进行施工、检修、清理作业的，生产经营单位应实施作业审批。未经作业负责人审批，任何人不得进入有	2	未经审批即进行作业的，有一次就不得分。	符合要求	2

A 级要素	B 级要素	基本规范要求	企业达标标准			标准分值	评分方式	评审描述	得分
			间现场安全		限空间作业。				
				检测	实施有限空间作业前，生产经营单位应严格执行“先检测、后作业”的原则，根据作业现场和周边环境情况，检测有限空间可能存在的危害因素。	3	未检测即进行作业的，不得分。	符合要求	3
				通风	生产经营单位从事有限空间作业前和作业过程中，可采取强制性持续通风措施降低危险，保持空气流通。严禁用纯氧进行通风换气。	3	未采取通风措施的，不得分。	符合要求	3
				监督	有限空间作业现场应明确作业负责人、监护人员和作业人员，不得在没有监护人的情况下作业。	4	无监护人员即进行作业的，不得分。	符合要求	4
			7.1 .2. 6 高处作业	1、高处作业必须审批，现场安排专人监护。 2、高处作业面必须设有钢扶梯、爬梯。 3、脚手架作业面高度超过 3.2m 时，临边必须挂设水平安全网，		5	不符合要求的，每处扣 3 分。	不涉及	空项

A 级要素	B 级要素	基本规范要求	企业达标标准		标准分值	评分方式	评审描述	得分
				还应在脚手架外侧挂立网封闭。脚手架的水平安全网必须随建筑物升高而升高，安全网距离工作面的最大高度不得超过 3m。				
			7.1 .2. 7 场所环境	1、生产经营场所和员工宿舍应当设有符合紧急疏散要求、标志明显、保持畅通的出口。禁止封闭、堵塞生产经营场所或者员工宿舍的出口。 2、危险性作业场所，必须设置安全通道；出入口不少于两个；门窗应向外开启；通道和出入口应保持畅通。	5	不符合要求的，每处扣 3 分。	符合要求	5
	7.2 作业行为管理	7.2 企业应加强生产作业行为的安全管理。对作业行为隐患、设备设施使用隐患、工艺技术隐患等进行分析，采取控制措施。	7.2.1 对生产作业过程中人的不安全行为进行辨识。		10	每缺一类风险和隐患辨识的，扣 5 分；缺少控制措施或针对性不强的，每类扣 5 分；作业人员不清楚风险及控制措施的，每人次扣 5 分。	双机制报告中对人的不安全行为进行了辨识。	10
			7.2.2 对危险性大的作业实行许可制、工作票制、操作牌制等控制措施规范操作行为。		10	未执行的，不得分；危险分析和控制措施不全的，每项扣 5 分；授权程序不清或签字不全的，扣 5 分；工作票未有效保存的，扣 5 分。操	符合要求	10



A 级要素	B 级要素	基本规范要求	企业达标标准	标准分值	评分方式	评审描述	得分
					作牌污损的，每个扣 5 分；每少一个操作牌的，扣 5 分。		
			7.2.3 应当为从业人员配备与工作岗位相适应的符合国家标准或者行业标准的劳动防护用品，并监督、教育从业人员按照使用规则佩戴、使用。	8	无发放标准的，不得分；未及时发放的，不得分；购买、使用不合格劳动防护用品的，不得分；发放标准不符有关规定的，每项扣 4 分；员工未正确佩戴和使用的，每人次扣 4 分。	未见发放标准，扣 8 分。	0
			7.2.4 在易燃易爆区不宜动火，设备需要动火检修时，应尽量移到动火区进行，动火作业必须办理动火许可，需有监护人或采取安全措施。	5	在易燃易爆区动火，或设备需要动火检修时，未移到动火区进行的，不得分；动火作业无监护人或安全措施不全的，每次扣 3 分。	符合要求	5
			7.2.5 在有毒物质的设备、管道和有限空间的设施内检修时，应符合以下规定： 1、应可靠地切断物料进出口，有毒物质的浓度应小于允许值，同时含氧量应在 18%~22%（体积百分浓度）范围内； 2、监护人不应少于 2 人，应备好防毒面具和防护用品，检修人员应熟悉防毒面具的性能和使用方法；	6	未可靠地切断物料进出口，或者有毒物质的浓度未能小于允许值，同时含氧量不在 18%~22%（体积百分浓度）范围内，有一项不符合要求的，扣 1 分；监护人少于 2 人，或者未备好防毒面具和防护用品，或者检修人员不熟悉防毒面具的性能和使用方法，有一项不符合要求的，扣 1 分；设备内照明电压大于 36V，或在潮湿容器、狭小容器内作业大	符合要求	6

A 级要素	B 级要素	基本规范要求	企业达标标准	标准分值	评分方式	评审描述	得分
			3、设备设施内照明电压应小于等于 36V，在潮湿容器、狭小容器内作业应小于等于 12V。		于 12V 的，扣 1 分。		
			7.2.6 易燃、易爆或易中毒物质环境作业应符合： 1、对易燃、易爆或易中毒物质的设备设施动火或进入设备、设施内部工作时，监护人不应少于 2 人。 2、安全分析取样时间不应早于工作前半小时，工作中应每两小时重新分析一次，工作中断半小时以上也应重新分析。	6	不符合要求的，每项扣 3 分。	符合要求	6
	7.3 警示标志	7.3.1 企业应根据作业场所的实际情况，按照 GB2894 及企业内部规定，在有较大危险因素的作业场所和设备设施上设置明显的安全警示标志，进行危险提示、警示，告知	7.3.1 在有较大危险因素的作业场所或有关设备设施上，设置符合《安全标志及其使用导则》（GB2894）和《安全色》（GB2893）规定的安全警示标志和安全色。安全警示标志应当明显、保持完好、告知危险的种类、后果及应急措施等，便于从业人员和社会公众识别。	7	不符合规定的，每处扣 2 分。	清水池有限空间未设置警示标志，曝气池未设置“当心淹溺”警示标识，扣 7 分。	0

A 级要素	B 级要素	基本规范要求	企业达标标准	标准分值	评分方式	评审描述	得分
		危险的种类、后果及应急措施等。					
		7.3.2 企业应在设备设施检维修、施工、吊装等作业现场设置警戒区域和警示标志，在检维修现场的坑、井、洼、沟、陡坡等场所设置围栏和警示标志。	7.3.2.1 危险化学品专用仓库、特种设备、产生严重职业危害的作业岗位，应按照有关规定设置标识及警示标志。	6	未按规定设置标识及警示标志的，每处扣 2 分。	符合要求	6
			7.3.2.2 在设备设施检维修、施工、吊装等作业现场设置警戒区域和警示标志，在施工、检维修现场的孔、坑、井、洼、沟、陡坡、升降口、漏斗口、高处临边等场所设置围栏、盖和警示标志，夜间应设警示灯。	6	未按规定在作业现场设置围栏、警戒区域和警示标志的，每处扣 2 分；设置不规范的，每处扣 1 分。	符合要求	6
	7.4 相关方管理	7.4.1 企业应执行承包商、供应商等相关方管理制度，对其资格预审、选择、服务前准备、作业过程、提供的产品、技术服务、表现评估、续用等进行管理。	7.4.1.1 建立有关承包商、供应商、出租方、外来人员等相关方的管理制度。	4	无该项制度的，不得分；未明确双方权责或不符合有关规定的，不得分。	制定了《相关方管理制度》。	4
			7.4.1.2 对承包商、供应商等相关方的资格预审、选择、服务前准备、作业过程监督、提供的产品、技术服务、表现评估、续用等进行管理，建立相关方的名录和档案。对出租、承包场所安全生产状况进行监督检查（包括家属院和职工宿舍）。	5	以包代管的，不得分；未纳入甲方统一安全管理的，不得分；未将安全绩效与续用挂钩的，不得分；名录或档案资料不全的，每一个扣 1 分。	符合要求	5

A 级要素	B 级要素	基本规范要求	企业达标标准	标准分值	评分方式	评审描述	得分
		7.4.2 企业应建立合格相关方的名录和档案，根据服务作业行为定期识别服务行为风险，并采取行之有效的控制措施。	7.4.2 对相关方提供的服务、作业、产品等表现进行评估，建立相关方的名录和档案。根据相关方提供的服务作业性质和行为定期识别服务行为风险，采取行之有效的风险控制措施，并对其安全绩效进行监测。	5	未定期进行风险评估的，每一个扣 2 分；风险控制措施缺乏针对性、操作性的，每一个扣 2 分；未对其进行安全绩效监测的，每次扣 2 分；甲方未进行有效统一协调管理交叉作业的，不得分； <b>相关方在甲方场所内发生工亡事故的，除本条不得分外，加扣 30 分。</b>	符合要求	5
		7.4.3 企业应对进入同一作业区的相关方进行统一安全管理。	7.4.3 甲方应统一协调管理同一作业区域内的多个相关方的交叉作业。要求相关方应在作业前进行危险有害因素辨识。	4	甲方未对进入同一作业区的相关方进行统一安全管理的，不得分；未要求相关方在作业前进行危险有害因素辨识并采取有效措施的，每次扣 3 分； <b>本小项不得分时，追加扣除 10 分。</b>	符合要求	4
		7.4.4 不得将项目委托给不具备相应资质或条件的相关方。企业和相关方的项目协议应明确规定双方的安全生产责任和义务。	7.4.4 不应将工程项目发包给不具备相应资质的单位。工程项目承包协议应当明确规定双方的安全生产责任和义务。	4	发包给无相应资质的相关方的，不得分；承包协议中未明确双方安全生产责任和义务的，每项扣 3 分；未执行协议的，每项扣 3 分； <b>本小项不得分时，追加扣除 10 分。</b>	符合要求	4

A 级要素	B 级要素	基本规范要求	企业达标标准	标准分值	评分方式	评审描述	得分
	7.5 变更	7.5 企业应执行变更管理制度，对机构、人员、工艺、技术、设备设施、作业过程及环境等永久性或暂时性的变化进行有计划的控制。变更的实施应履行审批及验收程序，并对变更过程及变更所产生的隐患进行分析和控制。	7.5.1 建立有关人员、机构、工艺、技术、设施、作业过程及环境变更的管理制度，并制定实施计划。	4	无管理制度的，扣 2 分；制度与实际不符的，扣 1 分；无实施计划的，不得分；未按计划实施的，每项扣 1 分；变更中无风险识别或控制措施的，每项扣 1 分。	未建立变更管理制度，扣 4 分。	0
7.5.2 对变更的实施进行审批和验收管理，并对变更过程及变更后所产生的风险和隐患进行辨识、评估和控制。			4	无审批和验收报告的，不得分；未对变更导致新的风险或隐患进行辨识、评估和控制的，每项扣 1 分。	不涉及	空项	
7.5.3 变更安全设施，在建设阶段应经设计单位书面同意，在投用后应经安全管理部门书面同意。重大变更的，还应报安全生产监督管理部门备案。			4	未经书面同意就变更的，每处扣 2 分；未及时备案的，每次扣 2 分。	不涉及	空项	
小计				260	得分小计（不涉及 33 分）		176
8 隐患排查和治理	8.1 隐患排查	8.1.1 企业应组织事故隐患排查工作，对隐患进行分析评估，确定隐患等级，登记建档，及时采取有效的治理措施。	8.1.1 对隐患进行分析评估，确定隐患等级，建立隐患排查、治理台账。	6	无隐患汇总登记台账的，不得分；隐患登记档案资料不全的，每处扣 2 分。	各部门有隐患排查记录与台账。	6

A 级要素	B 级要素	基本规范要求	企业达标标准	标准分值	评分方式	评审描述	得分
		8.1.2 法律法规、标准规范发生变更或有新的公布，以及企业操作条件或工艺改变，新建、改建、扩建项目建设，相关方进入、撤出或改变，对事故、事件或其他信息有新的认识，组织机构发生大的调整的，应及时组织隐患排查。	8.1.2 法律法规、标准规范发生变更或有新的公布，以及企业操作条件或工艺改变，新建、改建、扩建项目建设，相关方进入、撤出或改变，对事故、事件或其他信息有新的认识，组织机构发生大的调整的，应及时组织隐患排查。	4	发生变化后未及时组织隐患排查的，每次扣 2 分；每漏查一个隐患，扣 1 分。	生产工艺未改变，无新、改、扩建建设项目。	4
		8.1.3 隐患排查前应制定排查方案，明确排查的目的、范围，选择合适的排查方法。排查方案应依据： ——有关安全生	8.1.3.1 制定隐患排查工作方案，明确排查的目的、范围、方法和要求等。	6	无该方案的，不得分；方案依据缺少或不正确的，每项扣 2 分；方案内容缺项的，每项扣 2 分。	未制定年度隐患排查工作方案，扣 4 分。	2

A 级要素	B 级要素	基本规范要求	企业达标标准	标准分值	评分方式	评审描述	得分
		产法律、法规要求； ——设计规范、管理标准、技术标准； ——企业的安全生产目标等。					
			8.1.3.2 按照方案进行隐患排查工作。	8	未按方案排查的，不得分；有未排查出隐患的，每处扣 2 分；排查人员不能胜任的，每人扣 2 分；未进行汇总总结的，扣 2 分。	各部门有隐患排查资料及隐患排查台账。	8
	8.2 排查范围	8.2.1 企业隐患排查的范围应包括所有与生产经营相关的场所、环境、人员、设备设施和活动。	8.2.1 隐患排查的范围应包括所有与生产经营场所、环境、人员、设备设施和活动（包括家属院和职工宿舍）。	8	隐患排查范围每缺少一类，扣 3 分。	隐患排查范围全面。	8

A 级要素	B 级要素与方法	基本规范要求	企业达标标准	标准分值	评分方式	评审描述	得分
		8.2.2 企业应根据安全生产的需要和特点，采用综合检查、专业检查、季节性检查、节假日检查、日常检查等方式进行隐患排查。	8.2.2 根据需要，采用综合检查、专业检查、季节性检查、节假日检查、日常检查等方式进行隐患排查工作。全年综合性检查不能少于四次。	10	综合检查缺少一次的，扣 5 分；缺少一类检查表的，扣 2 分；检查表针对性不强的，每一个扣 4 分；检查表无人签字或签字不全的，每次扣 4 分。	有上级综合检查资料。有节前检查（2024.1.29）、消防专项检查（2024.6.5）、极端天气检查等，	10
	8.3 隐患治理	8.3.1 企业应根据隐患排查的结果，制定隐患治理方案，对隐患及时进行治疗。隐患治理方案应包括目标和任务、方法和措施、经费和物资、机构和人员、时限和要求。重大事故隐患在治理前应采取临时控制措施并制定应急预案。	8.3.1 对排查出的事故隐患，进行登记，建立事故隐患治理信息台账，强化实时监控，根据隐患排查的结果，制定隐患治理方案，对隐患进行治疗。方案内容应包括目标和任务、方法和措施、经费和物资、机构和人员、时限和要求。重大事故隐患在治理前应采取临时控制措施并制定应急预案。隐患治理措施应包括工程技术措施、管理措施、教育措施、防护措施、应急措施等。	20	一般隐患无治理时限或责任人的，不得分；重大隐患无治理方案的，不得分。方案内容不全的，每缺一项扣 3 分；每项隐患整改措施针对性不强的，扣 3 分；隐患治理工作未形成闭路循环的，每项扣 3 分。	一般隐患安全检查验收单未体现整改治理时限，扣 20 分。	0



A 级要素	B 级要素	基本规范要求	企业达标标准	标准分值	评分方式	评审描述	得分
		预案。隐患治理措施包括：工程技术措施、管理措施、教育措施、防护措施和应急措施。					
		8.3.2 治理完成后，应对治理情况进行验证和效果评估。	8.3.2.1 在重大事故隐患治理完成后对治理情况进行验证和效果评估。	6	未进行验证或评估的，每项扣 2 分。	无重大事故隐患。	6
			8.3.2.2 按规定对隐患排查和治理情况进行统计分析并向安全监管部门和有关部门报送书面统计分析表。	4	无统计分析表的，不得分；未及时报送的，不得分。	对隐患有统计分析表。	4
	8.4 预测预警	8.4 企业应根据生产经营状况及隐患排查治理情况，运用定量的安全生产预测预警技术，建立体现企业安全生产状况及发展趋势的预警指数系统。	8.4 企业应根据生产经营状况及隐患排查治理情况，采用技术手段、仪器仪表及管理方法等，建立安全状况及发展趋势的预警指数系统。	8	无安全预警指数系统的，不得分；未对相关数据进行分析、测算，实现对安全生产状况及发展趋势进行预报的，扣 2 分；未将隐患排查治理情况纳入安全预警系统的，扣 2 分；未对预警系统所反映的问题，及时采取针对性措施的，扣 2 分；未每月进行风险分析的，扣 2 分。	无安全预警指数系统，扣 8 分。	0

A 级要素	B 级要素	基本规范要求	企业达标标准	标准分值	评分方式	评审描述	得分
小计				80	得分小计		48
9 重大危险源监控	9.1 辨识与评估	9.1 企业应依据有关标准对本单位的危险设施或场所进行重大危险源辨识与安全评估。	9.1.1 制定危险源的管理制度，应明确辨识与评估的职责、方法、范围、流程、控制原则、回顾、持续改进等。	4	制度中每缺少一项内容要求的，扣 2 分。	制定了《危险源管理制度》。	4
			9.1.2 按相关规定对本单位的生产设施或场所进行危险源辨识、分类和风险评价、分级，确定危险源及重大危险源（包括企业确定的重大危险源）。	12	未进行辨识、评价、分类、分级的，不得分；未按制度规定严格进行的，不得分；辨识和评估不充分、准确的，每处扣 2 分。	企业对生产设施进行了危险源辨识和风险分级，经辨识，无重大危险源。	12
	9.2 登记建档与备案	9.2 企业应当对确认的重大危险源及时登记建档，并按规定备案。	9.2.1 对确认的危险源及时登记建档。	4	无危险源档案资料的，不得分；档案资料不全的，每处扣 2 分。	不涉及	空项
			9.2.2 按照相关规定，将重大危险源向安全监管部门和相关部门备案。	4	未备案的，不得分；备案资料不全的，每个扣 1 分。	不涉及	空项
	9.3 监	9.3 企业应建立健全重大危险源	9.3.1 对危险源（包括企业确定的重大危险源）采取措施进行监控，包括	20	未实施监控的，不得分；监控技术措施和组织措施不全的，每项扣 2	不涉及	空项

A 级要素	B 级要素	基本规范要求	企业达标标准	标准分值	评分方式	评审描述	得分
	控与管理	安全管理制度，制定重大危险源安全管理技术措施。	技术措施（设计、建设、运行、维护、检查、检验等）和组织措施（职责明确、人员培训、防护器具配置、作业要求等）。		分；有重大隐患或带病运行，严重危及安全生产的，除本小项不得分外，加扣 60 分。		
			9.3.2 在危险源现场设置明显的安全警示标志和危险源点警示牌（内容包含名称、地点、责任人员、事故模式、控制措施等）。	7	无安全警示标志的，每处扣 4 分；内容不全的，每处扣 2 分；警示标志污损或不明显的，每处扣 2 分。	不涉及	空项
			9.3.3 相关人员应按规定对危险源进行检查，并在检查记录本上签字。	4	未按规定进行检查的，不得分；检查未签字的，每次扣 2 分；检查结果与实际状态不符的，不得分。	不涉及	空项
小计				55	得分小计（不涉及项 39）		16
10 职业健康	10.1 职业健康管理	10.1.1 企业应按照法律法规、标准规范的要求，为从业人员提供符合职业健康要求的工作环境和条件，配备与职业健康保护相适应的设施、工具。	10.1.1.1 按有关要求，为员工提供符合职业健康要求的工作环境和条件： 1、生产布局合理，有害作业与无害作业分开； 2、作业场所与生活场所分开，作业场所不得住人；有害作业与无害作业分开，高毒作业场所与其他作业场所隔离； 3、有与职业危害防治工作相适应的有效防护设施；通风、防尘、排毒、降噪、减震、防电离辐射、浓度监测、	10	有一处不符合要求的，扣 4 分；一年内有新增职业病患者的，本二级要素不得分。	符合要求	10

A 级要素	B 级要素	基本规范要求	企业达标标准	标准分值	评分方式	评审描述	得分
			泄漏报警等职业危害防护设施运行正常； 4、职业危害强度或浓度符合国家标准、行业标准。				
			10.1.1.2 所有产尘设备和尘源点，应严格密闭，并设除尘系统。作业场所粉尘和有害物质的浓度，应符合《工业企业设计卫生标准》（GBZ1）、《工业场所有害因素职业接触限值 化学有害因素》（GBZ2.1）、《工业场所有害因素职业接触限值 物理因素》（GBZ2.2）的规定。	6	产尘设备和尘源点未封闭的，每处扣 4 分；没有设除尘系统的，扣 4 分；对作业场所粉尘及有害物质的浓度不符合《工业企业设计卫生标准》、《工业场所有害因素职业接触限值 化学有害因素》、《工业场所有害因素职业接触限值 物理因素》规定的，每处扣 4 分； <b>本小节不得分时，追加扣除 12 分。</b>	不涉及	空项
		10.1.2 企业应定期对作业场所职业危害进行检测，在检测点设置标识牌予以告知，并将检测结果存入职业健康档案。	10.1.2 制定职业危害防治，职业危害因素检测、监测和职业健康体检费用的使用计划。 定期识别作业场所职业危害因素，并进行检测，将检测结果公布、存入档案。	8	未制定职业危害防治，职业危害因素检测、监测和职业健康体检费用的使用计划的，扣 2 分；未定期进行作业场所职业危害因素识别的，不得分；未定期检测的，不得分；检测的周期、地点、有毒有害因素等不符合要求的，每项扣 1 分；结果未公开公布的，不得分；结果未存档的，一次扣 1 分。	每年对职业危害作业场所进行危险有害因素检测，有检测资料。	8
		10.1.3 对可能	10.1.3.1 对可能发生急性职业危害	7	无报警装置、缺少报警装置或不能	符合要求	7

A 级要素	B 级要素	基本规范要求	企业达标标准	标准分值	评分方式	评审描述	得分
		发生急性职业危害的有毒、有害工作场所，应设置报警装置，制定应急预案，配置现场急救用品、设备，设置应急撤离通道和必要的泄险区。	的有毒、有害工作场所，应当设置报警装置，制定应急预案，配置现场急救用品和必要的泄险区。		正常工作的，扣 1 分；无应急预案的，扣 1 分；无急救用品、冲洗设备、应急撤离通道和必要的泄险区的，扣 1 分。		
			10.1.3.2 产生粉尘、毒物的生产过程和设备，应尽量考虑机械化和自动化，加强密闭，避免直接操作。应结合生产工艺采取通风措施。产生粉尘、毒物等有害物质的工作场所，应有冲洗地面、墙壁的设施。	6	未考虑机械化和自动化，加强密闭，避免直接操作的，扣 2 分；未结合生产工艺采取通风措施的，扣 1 分；产生粉尘、毒物等有害物质的工作场所，没有冲洗地面、墙壁的设施的，扣 1 分。	不涉及	空项
			10.1.3.3 多尘、散发有毒气体的厂房或甲、乙类生产厂房内的空气不应循环使用。	4	多尘、散发有毒气体的厂房或甲、乙类生产厂房内的空气存在循环使用现象的，每处扣 2 分。	不涉及	空项
		10.1.4 各种防护器具应定点存放在安全、便于取用的地方，并有专人负责保	10.1.4 各种防护器具应定点存放在安全、便于取用的地方，并有专人负责保管，定期校验和维护。	5	未定点存放，或存放地点不安全、不便于取用的，扣 1 分；无专人负责，并定期检验和维护的，扣 1 分。	防护器具能定点存放，并有检验和维护记录。	5

A 级要素	B 级要素	基本规范要求	企业达标标准	标准分值	评分方式	评审描述	得分
		管，定期校验和维护。					
		10.1.5 企业应对现场急救用品、设备和防护用品进行经常性的检维修，定期检测其性能，确保其处于正常状态。	10.1.5 对现场急救物品、设备和防护用品等进行经常性的检维修，定期校验其性能，确保发生事故时可靠有效。	4	未进行经常性的检维修的，扣 2 分；未进行定期校验，或结果不合适规定，并未及时更换的，不得分。	符合要求	4
	10.2 职业危害告知和警示	10.2.1 企业与从业人员订立劳动合同时，应将工作过程中可能产生的职业危害及其后果和防护措施如实告知从业人员，并在劳动合同中写明。	10.2.1 与从业人员订立劳动合同（含聘用合同）时，应将保障从业人员劳动安全和工作过程中可能产生的职业危害及其后果、职业危害防护措施、待遇等如实以书面形式告知从业人员，并在劳动合同中写明。	4	未书面告知的，不得分；告知内容不全的，每缺一项内容，扣 1 分；未在劳动合同中写明的（含未签合同的），不得分；劳动合同中写明内容不全的，每缺一项内容，扣 1 分。	符合要求	4
		10.2.2 企业应采用有效的方式对从业人员及相关方进行宣传，	10.2.2 对员工及相关方宣传和培训生产过程中的职业危害、预防和应急处理措施。	5	无培训、宣传的，不得分；培训、宣传无针对性或缺失内容的，每次扣 1 分；员工及相关方不清楚的，每人次扣 1 分。	进行了培训、宣传。职业危害培训频次不足，扣 3 分。	2

A 级要素	B 级要素	基本规范要求	企业达标标准	标准分值	评分方式	评审描述	得分
		使其了解生产过程中的职业危害、预防和应急处理措施，降低或消除危害后果。					
		10.2.3 对存在严重职业危害的作业岗位，应严格按照 GBZ158 要求设置警示标识和警示说明。警示说明应载明职业危害的种类、后果、预防和应急救治措施。	10.2.3 对存在严重职业危害的作业岗位，按照《工业场所职业病危害警示标识》（GBZ158）要求，在醒目位置设置警示标志和警示说明。 在醒目位置设置公告栏，公布职业危害防治制度、操作规程和职业危害因素监测结果； 在一般有毒物品作业场所，设置黄色警示线； 在高毒物品作业场所，设置红色警示线，并设置《高毒物品作业岗位职业病危害告知卡》。	3	未设置标志的，不得分；缺少标志的，每处扣 1 分；标志内容（含职业危害的种类、后果、预防以及应急救治措施等）不全的，每处扣 1 分。	加药间墙上张贴有警示告知牌及次氯酸钠的 MSDS。	3
	10.3 职业危害	10.3 企业应按规定，及时、如实向当地主管部门申报生产过程中存在的职业危害	10.3 按规定，及时、如实地向当地主管部门申报生产过程中存在的职业危害因素。	3	未申报材料的，不得分；申报内容不全的，每缺少一类扣 1 分。	已向向当地主管部门如实申报申报。	3

A 级要素	B 级要素	基本规范要求	企业达标标准	标准分值	评分方式	评审描述	得分
	申报	因素，并依法接受其监督。					
小计				65	得分小计（不涉及项 16 分）		46
11 应急救援	11.1 应急机构和队伍	11.1.1 企业应按规定建立安全生产应急管理机构或指定专人负责安全生产应急管理工作。	11.1.1 按相关规定建立安全生产应急管理机构或指定专人负责安全生产应急管理工作。	2	没有建立机构或指定专人负责，不得分；专人能力不能满足要求的，扣 1 分。	建立安全生产应急管理机构。	2
		11.1.2 企业应建立与本单位安全生产特点相适应的专兼职应急救援队伍，或指定专兼职应急救援人员，并组织训练；无需建立应急救援队伍的，可与附近具备专业资质的应急救援队伍签订服务协议。	11.1.2.1 建立与本单位生产安全特点相适应的专兼职应急救援队伍或指定专兼职应急救援人员。	2	未建立队伍或指定专兼职人员的，不得分；队伍或人员不能满足要求的，现场联络不上应急人员的不得分。	建立了兼职的应急救援队伍。	2
			11.1.2.2 定期组织专兼职应急救援	2	无训练计划和记录的，不得分；未	无训练计划和	0



A 级要素	B 级要素	基本规范要求	企业达标标准	标准分值	评分方式	评审描述	得分
			队伍和人员进行训练。		按计划定期训练的，每缺 1 次扣 1 分；训练科目不全的，每项扣 1 分；救援人员不清楚职能或不熟悉救援装备使用的，每人次扣 1 分。	记录，扣 2 分。	
	11.2 应急预案	11.2.1 企业应按规定制定生产安全事故应急预案，并针对重点作业岗位制定应急处置方案或措施，形成安全生产应急预案体系。	11.2.1.1 按应急预案编制导则，结合企业实际制定生产安全事故应急预案，包括综合预案、专项应急预案和处置方案。以防洪、供水、水质、发电等为重点制定本企业应急预案，形成安全生产应急预案体系。	3	无完整预案的，不得分；应急预案的格式和内容不符合有关规定的，不得分；无重点作业岗位应急处置方案或措施的，不得分；未在重点作业岗位公布应急处置方案或措施的，每处扣 2 分；有关人员不熟悉应急预案和应急处置方案或措施的，每人次扣 2 分； <b>本小项不得分时，追加扣除 6 分。</b>	2024 年重新修订了《生产安全应急预案》。	3
			11.2.1.2 建立火灾、爆炸和毒物逸散等重大事故的专项应急预案。	2	未制定专项应急预案的，不得分；针对性不强的，扣 1 分。	建立了火灾、爆炸等专项应急预案。	2
		11.2.2 应急预案应根据有关规定报当地主管部门备案，并通报有关应急协作单位。	11.2.2 根据有关规定将应急预案报当地主管部门备案，并通报有关应急协作单位。	2	未进行备案的，不得分；未通报有关应急协作单位的，每个扣 1 分。	已备案	2
		11.2.3 应急预案	11.2.3 生产安全事故应急预案的评	2	未定期评审或无有关记录的，不得	新预案已经过	2

A 级要素	B 级要素	基本规范要求	企业达标标准	标准分值	评分方式	评审描述	得分
		案应定期评审，并根据评审结果或实际情况的变化进行修订和完善。	审、发布、培训、演练和修订应符合《生产安全事故应急预案管理办法》（国家安全监管总局令第 17 号）。		分；未及时修订的，不得分；未根据评审结果或实际情况的变化修订的，每缺一项，扣 1 分；修订后未正式发布或培训的，扣 1 分。	专 家 评 审 通 过。	
	11.3 应急设施装备物资	11.3 企业应按规定建立应急设施，配备应急装备，储备应急物资，并进行经常性的检查、维护、保养，确保其完好、可靠。	11.3.1 按应急预案的要求，建立应急设施，配备应急装备，储备应急物资，建立应急物资储（配）备台账。	2	每缺少一类，扣 1 分。	符合要求	2
		保护事故现场及有关证据。必要时向相关单位和人员通报。	11.3.2 对应急设施、装备和物资进行经常性的检查、维护、保养，确保其完好可靠。建立检查、维护、使用记录。	2	无检查、维护、保养记录的，不得分；每缺少一项记录的，扣 1 分；有一处不完好、可靠的，扣 1 分。	应急设施、装备有检查、维护记录。	2
	11.4 应急演练	11.4 企业应组织生产安全事故应急演练，并对演练效果进行评估。根据评估结果，修订、完善	11.4.1 制定应急预案演练计划和方案，并按计划开展应急演练，并做好记录。	4	未进行演练的，不得分；无应急演练方案和记录的，不得分；演练方案简单或缺乏执行性的，扣 2 分；高层管理人员未参加演练的，每次扣 2 分；本小项不得分时，追加扣除 8 分。	应急演练有计划、方案和总结。	4

A 级要素	B 级要素	基本规范要求	企业达标标准	标准分值	评分方式	评审描述	得分
		应急预案，改进应急管理工作。	11.4.2 对应急演练的效果进行评估。修订、完善应急预案，改进应急管理工作。	2	无评估报告的，不得分；评估报告未认真总结问题或未提出改进措施的，扣 1 分；未根据评估的意见修订预案或应急处置措施的，扣 1 分。	2024.6 的应急演练进行了效果评估。	2
	11.5 事故救援	11.5 企业发生事故后，应立即启动相关应急预案，积极开展事故救援。	11.5.1 发生事故后，应立即启动相关应急预案，积极开展事故救援。	3	未及时启动的，不得分；未达到预案要求的，每项扣 1 分。	不涉及	空项
			11.5.2 应急结束后，应编制应急救援报告。	2	无应急救援报告的，不得分；未全面总结分析应急救援工作的，每缺一项，扣 1 分。	不涉及	空项
小计				30	得分小计（不涉及项 5 分）		23
12 事故报告、调查和处理	12.1 事故报告	12.1 企业发生事故后，应按规定及时向上级单位、政府有关部门报告，并妥善	12.1.1 建立事故的管理制度，明确报告、调查、统计与分析、回顾、书面报告样式和表格等内容。	2	无该项制度的，不得分；制度与有关规定不符的，扣 1 分；制度中每缺少一项内容，扣 1 分。	建立事故的管理制度，内容齐全，但未附报告样式和表格，扣 2 分。	0
			12.1.2 发生事故后，主要负责人或其代理人应立即到现场组织抢救，采取有效措施，防止事故扩大。	4	有一次未到现场组织抢救的，不得分；有一次未采取有效措施，导致事故扩大的，不得分。	未发生事故	4
			12.1.3 按规定及时向上级单位和有关政府部门报告，并保护事故现场及有关证据。	3	未及时报告的，不得分；未有效保护现场及有关证据的，不得分；报告的事故信息内容和形式与规定不相符的，扣 1 分。	未发生事故	3

A 级要素	B 级要素	基本规范要求	企业达标标准	标准分值	评分方式	评审描述	得分
			12.1.4 对事故进行登记建档管理。	2	无登记记录的，不得分；登记管理不规范的，每次扣 1 分。	未发生事故	2
	12.2 事故调查和处理	12.2 企业发生事故后，应按规定成立事故调查组，明确其职责与权限，进行事故调查或配合上级部门的事故调查。 事故调查应查明事故发生的时间、经过、原因、人员伤亡情况及直接经济损失等。事故调查组应根据有关证据、资料，分析事故的直接、间接原因和事故责任，提出整改措施和处理建议，编制事故调查报告。	12.2.1 按照相关法律法规、管理制度的要求，组织事故调查组或配合有关政府行政部门对事故、事件进行调查。按照“四不放”过原则，对事故进行处理。	3	事故发生后，无调查报告的，不得分；未按“四不放过”原则处理的，不得分；调查报告内容不全的，每次扣 2 分；相关的文件资料未整理归档的，每次扣 2 分。	未发生事故	3
			12.2.2 按照《企业职工伤亡事故分类标准》（GB6441）和《企业职工伤亡事故调查分析规则》（GB6442）定期对事故、事件进行统计、分析。	3	事故发生后，未统计分析的，不得分；统计分析不符合规定的，扣 1 分；未向领导层汇报结果的，扣 1 分。	未发生事故	3
			12.2.3 对本单位的事故及其他单位的有关事故进行回顾、学习。	3	未进行回顾的，不得分；有关人员原因和防范措施不清楚的，每人每次扣 1 分。	未发生事故	3

A 级要素	B 级要素	基本规范要求	企业达标标准	标准分值	评分方式	评审描述	得分
		告。					
小计				20	得分小计		18
13 绩效评定和持续改进	13.1 绩效评定	13.1 企业应每年至少一次对本单位安全生产标准化的实施情况进行评定，验证各项安全生产制度措施的适宜性、充分性和有效性，检查安全生产工作目标、指标的完成情况。  企业主要负责人应对绩效评定工作全面负责。评定工作应形成正式文件，并将结果向所有部门、所属单位和从业人员通报，作为年度考	13.1.1 建立安全生产标准化绩效评定的管理制度，明确对安全生产目标完成情况、现场安全状况与标准化规范的符合情况、安全管理实施计划的落实情况的测量评估的方法、组织、周期、过程、报告与分析等要求，测量评估应得出可量化的绩效指标。	2	无该项制度的，不得分；制度中每缺少一项要求的，扣 1 分；制度缺乏操作性和针对性的，扣 1 分。	建立了安全生产标准化绩效评定的管理制度。	2
			13.1.2 企业每年至少一次对安全生产标准化实施情况进行评定，并形成正式的评定报告。发现安全管理过程中的责任履行、系统运行、检查监控、隐患整改、考评考核等方面存在的问题，由安全生产委员会或安全生产领导机构讨论提出纠正、预防的管理方案，并纳入下一周期的安全工作实施计划中。发生死亡事故或生产工艺发生重大变化应重新进行评定。	6	评定周期少于每年一次的，不得分；无评定报告的，不得分；主要负责人未组织和参与的，不得分；评定中缺少元素内容或其支撑性材料不全的，每个扣 2 分；未对前次评定中提出的纠正措施的落实效果进行评价的，扣 2 分。未纳入下一周期实施计划的，扣 1 分。	每年能编写标准化自评报告。未对前次评定中提出的纠正措施的落实效果进行评价的，扣 4 分。	2
			13.1.3 安全生产标准化的评定结果要明确下列事项： 1、系统运行效果； 2、系统运行中出现的问题和缺陷，所	4	安全生产标准化的评定结果要明确的事项缺项，或评定结果与实际不符的，每项扣 2 分。	符合要求	4

A 级要素	B 级要素	基本规范要求	企业达标标准	标准分值	评分方式	评审描述	得分
		评的重要依据。 企业发生死亡事故后应重新进行评定。	采取的改进措施； 3、统计技术、信息技术等在系统中的使用情况和效果； 4、系统中各种资源的使用效果； 5、绩效监测系统的适宜性以及结果的准确性； 6、与相关方的关系。				
			13.1.4 将安全生产标准化工作评定报告向所有部门、所属单位和从业人员通报。	2	未通报的，不得分；抽查发现有关部门和人员对相关内容不清楚的，每人次扣 1 分。	符合要求	2
			13.1.5 将安全生产标准化实施情况的评定结果，纳入部门、所属单位、员工年度安全绩效考评。	2	未纳入年度考评的，不得分；年度考评每少一个部门、单位、人员的，扣 1 分；年度考评结果未落实兑现到部门、单位、人员的，每项扣 1 分。	未纳入年度考评，扣 2 分。	0
	13.2 持续改进	13.2 企业应根据安全生产标准化的评定结果和安全生产预警指数系统所反映的趋势，对安全生产目标、指标、规章制度、操作	13.2 根据安全生产标准化的评定结果和安全预警指数系统，对安全生产目标与指标、规章制度、操作规程等进行修改完善，制定完善安全生产标准化的工作计划和措施，实施计划、执行、检查、改进（PDCA）循环，不断提高安全绩效。	4	未进行安全标准化系统持续改进的，不得分；未制定完善安全标准化工作计划和措施的，扣 2 分；修订完善的记录与安全生产标准化系统评定结果不一致的，每处扣 2 分。	2024 年企业开展了安全标准化体系项目提升工作。	4

A 级要素	B 级要素	基本规范要求	企业达标标准	标准分值	评分方式	评审描述	得分
		规程等进行修改完善,持续改进,不断提高安全绩效。					
小计				20	得分小计 14		
总计				1000	得分总计 671		

## 六、评审问题反馈单






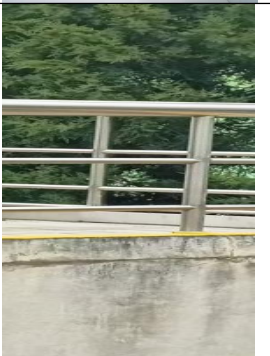
受评审方		西安经发水务有限公司
<b>资料问题及整改建议:</b>		
序号	资料问题	整改建议
1.	未见各部门目标实施措施。	各部门制定切实可行的-年度目标实施措施。
2.	缺少公司级安全例会会议资料。	安全管理部门认真制定安全例会会议计划。
3.	安全生产投入管理制度中职业卫生评价费用不属于安全费用范畴。	修订《安全生产投入管理制度》。
4.	安保费用不属于安全生产费用。	规范安全生产费用使用范围。
5.	未建立工伤保险制度。	建立《工伤保险制度》。
6.	缺少各部门识别法律法规资料。	各部门组织识别适用法律法规。
7.	个别法律法规文本未更新。	更新法律法规文本清单。
8.	新版安全生产管理制度未下发、培训。	组织下发安全生产管理制度。
9.	新版安全操作规程未下发、培训。	组织下发安全操作规程。
10.	未定期识别安全教育培训需求,未见安全生产教育培训年度计划。	制定安全教育培训需求表,完善教育培训计划。
11.	未见外来参观、学习等人员安全告知资料。	建议按《安全教育培训制度》执行。
12.	年度安全文化活动频次不足。	建议增加安全文化培训教育活动形式和频次。
13.	厂区无人车分流标线。	建议合理规划道路设计。
14.	无《设施设备变更管理制度》。	增加《设备设施变更管理制度》。
15.	临时用电电缆敷设不符合要求。	规范临时用电操作。
16.	有限空间作业票填写不规范。	规范填写特种作业票。



17.	未见个人防护用品发放标准。	建立个人防护用品发放标准。
18.	未建立变更管理制度。	建立变更管理制度。
19.	职业危害培训频次不足。	丰富职业危害培训频次和内容。
20.	未见年度隐患排查工作方案。	制定第四季度安全检查工作计划。
21.	安全检查验收单未体现整改治理时限。	完善安全检查验收单。
22.	无安全预警指数系统。	建议逐步完善。
23.	未见应急救援队伍训练计划和记录。	制定应急救援队伍训练计划。
24.	《事故报告、调查和处理管理制度》未附报告样式和表格。	完善制度相应表格。
25.	每年能编写标准化自评报告。未对前次评定中提出的纠正措施的落实效果进行评价的。	加强标准化自评工作。
26.	未纳入年度考评。	建议纳入年度绩效考评。

### 现场问题及整改建议:

序号	现场安全隐患/问题描述	现场安全隐患/问题照片	整改措施/建议	备注
1. ....	部分配电箱功能标识不全		完善配电箱功能标识	
2. ....	个别配电箱电缆穿线孔未封堵		建议电缆穿线孔用防火材料封堵	
3. ....	加药间管道介质名称和流向标识不完善		建议完善加药间管道标识	

4. ....	泵房门口 35kg 灭火器点检卡未规范放置		规范放置点检卡	
5. ....	工具间的配电柜和消火栓柜前被杂物遮挡		建议清除配电柜和消火栓柜前物品	
6. ....	材料库房缺少功能标识和警示标识		完善材料库房功能和警示标识	
7. ....	低压配电室穿过泵房的临时用电电缆线未穿管		建议按规范要求穿管作业	
8. ....	危险化学品丙酮、乙醇与强酸、强碱未分类分区存放，危险化学品无安全技术说明书		建议购买危险化学品存放柜，并增加危险化学品无安全技术说明书	
9. ....	曝气池未设置“当心淹溺”警示标识。		完善现场警示标识。	

10. ....	清水池有限空间未设置警示标志。		在相关区域设置警示标识。	
<p>评审组意见：以上 26 项资料问题和 10 项现场问题请于 11 月 18 日前整改完毕，填写整改情况报告书，评审组确认。</p> <p>评审组组长：穆云</p> <p>评审单位盖章：西凯米克建设工程有限公司 2024 年 11 月 15 日</p>				
<p>受评单位代表：[Signature]</p> <p>受评单位盖章：安发水务有限公司 2024 年 11 月 15 日</p>				

注：此反馈单一式两份，评审单位、受评审单位各一份


## 七、评审整改情况报告书

评审单位	陕西凯米克建设工程有限公司
受评审单位	西安经发水务有限公司
<p>评审组：</p> <p>你组评审中提出的资料和现场共 36 项问题已整改完毕。整改报告如下：</p> <p>为认真整改评审单位对该公司安全标准化检查后所提出问题，该公司安全负责人郭新潮，安全员（兼职）姚思怡组织员工进行了有针对性的整改行动。</p> <p>一、广泛宣传和动员</p> <p>在安全生产标准化评审的首次会议上，郭新潮经理亲自做了动员发言，要求各个部门积极配合本次标准化评审工作。下午的末次会议上安全副经理李强要求各部门重视专家组提出的整改意见，各职能部门分别认领，认真整改，在评审要求的时间范围内整改完毕。</p> <p>二、组织自查和组织检查</p> <p>各部门安全第一责任人具体落实，对评审组提出的隐患问题制定了整改措施，并在规定时间内完成了整改。由公司安全管理人员进行整改后的复查和验收。</p> <p>三、有针对性的整改</p> <p>3.1 资料方面整改</p> <p>对 26 项资料问题均已按照整改要求进行了整改，整改人：韩双锋（公司专职安全管理人员）；整改完成后，公司负责人郭新潮对整改情况进行了复查，且均已按要求进行了整改。</p> <p>3.2 现场问题整改</p> <p>见附表 3-1 现场问题整改后汇总表。</p> <p>现场问题整改人：韩双锋</p> <p>现场问题整改后复查人：郭新潮</p> <p>四、加强督查</p> <p>通过本次标准化评审工作，进一步加深了全体员工对标准化管理体系各个环节的理解，使安全管理各项工作更加细致，让大家意识到安全永远在路上。在今后的安全管理工作中，每个员工应认真学习《安全生产管理制度》和《安全操作规程》，公司进一步加强安全检查和督查整改工作，力争消除隐患，杜绝风险，防止事故，保证安全工作顺利进行。</p>	

附表 3-1：现场问题整改后汇总表

序号	现场安全隐患/ 问题描述	现场安全隐患/问题 照片	整改措施/建议	整改后照片
1.	部分配电箱功能标识不全		完善配电箱功能标识	
2.	个别配电箱电缆穿线孔未封堵		建议电缆穿线孔用防火材料封堵	
3.	加药间管道介质名称和流向标识不完善		建议完善加药间管道标识	
4.	泵房门口 35kg 灭火器点检卡未规范放置		规范放置点检卡。	
5.	工具间的配电柜和消火栓柜前被杂物遮挡		建议清除配电柜和消火栓柜前物品	
6.	材料库房缺少功能标识和警示标识		完善材料库房功能和警示标识	
7.	低压配电室穿过泵房的临时用电电缆线未穿管		建议按规范要求穿管作业	



8.	危险化学品丙酮、乙醇与强酸、强碱未分类分区存放，危险化学品无安全技术说明书		建议购买危险化学品存放柜，并增加危险化学品安全技术说明书	 
9.	曝气池未设置“当心淹溺”警示标识。		完善现场警示标识。	
10.	清水池有限空间未设置警示标志。		在相关区域设置警示标识。	
<p>受评审单位：西安经发水务有限公司</p> <p>受评审单位负责人（签名）： </p> <div style="text-align: right;">             (受评审单位盖章)            2024年11月18日         </div> <p>确认意见：<input checked="" type="checkbox"/>现场确认 <input checked="" type="checkbox"/>资料审查</p> <p>评审组提出的问题已整改完毕。</p> <p>确认人（签名）： </p> <div style="text-align: right;">             (评审单位盖章)            2024年11月18日         </div>				

## 八、安全标准化评审委托书

### 安全生产标准化评审委托书

陕西凯米克建设工程有限公司：

由于西安经发水务有限公司 2021 年取得的安全生产标准化三级达标企业证书即将到期。为贯彻“安全第一、预防为主、综合治理”的安全生产方针，不断提升安全管理水平，依据《中华人民共和国安全生产法》、应急管理部《关于印发<企业安全生产标准化建设定级办法>的通知》（应急〔2021〕83 号）、《企业安全生产标准化评审基本规范》(GB/T33000-2016)等相关文件要求，现委托贵公司对我公司（西安经发水务有限公司）进行安全生产标准化评审工作。

请贵单位依据《企业安全生产标准化评审基本规范》(GB/T33000-2016)、《冶金等工贸行业安全生产标准化基本规范评分细则》等相关法律法规和标准，坚持客观、公正、科学的原则，对我公司的安全生产情况进行全面评审，确保安全生产工作符合相关标准要求，并提出改进和优化生产安全管理的指导意见。

委托单位：西安经发水务有限公司



委托日期： 2024 年 9 月 13 日



## 九、评审首次会议签到表

西安经发水务有限公司  
安全生产标准化(三级)评审首次会议签到表

时 间	2024年11月5日
地 点	西安经发水务有限公司会议室
评审组成员	穆云 申高成 熊明
主管部门代表	
企业参加人员	
姓 名	职务(岗位)
王 强	总工程师
李 强	经发水务副经理
李 强	财务部经理
李 强	安全保卫部
李 强	资产管理部
李 强	设备维修部
李 强	客户服务部
李 强	农田水利部
李 强	经营管理部
李 强	行政内勤部
李 强	财务管理部
李 强	资产管理部
李 强	设备维修部



## 十、评审公正性说明

### 现场评审组人员公正、保密承诺

2024年11月5日陕西凯米克建设工程有限公司接受西安经发水务有限公司的委托，对该企业进行安全生产标准化三级企业达标评审。

现场评审组全体成员承诺：坚持客观、公正、负责、缜密的工作态度，严格按照《企业安全标准化基本规范》(GB/T33000-2016)、《西安市供水及水处理企业安全生产标准化评定标准》进行现场评审，实事求是，准确记录，认真履行评审职责，严守企业秘密，为企业提供优质服务。

评审组 组长签字：[Signature]

评审组 成员签字：[Signature] [Signature]

2024 年 11 月 5 日

# 十一、评审末次会议签到表

西安经发水务有限公司	
安全生产标准化（三级）评审末次会议签到表	
时 间	2024年11月5日
地 点	西安经发水务有限公司会议室
评审组成员	穆云 申高巧 熊明
主管部门代表	
企业参加人员	
姓 名	职务（岗位）
王强	总工程师
李强	经发水务副经理
张保	物资管理部经理
张萌	资产管理部
李祥红	安全维修部
张龙洋	客户服务部
于小军	定装维修部
苗东	经营管理部
王角板	行政内勤部
林小军	财务核算部
刘磊	人力资源部
韩双伟	安全保卫部
陆强	行政内勤部

## 十二、附件

- 1、营业执照
- 2、地理位置图
- 3、四邻关系图
- 4、总平面布置图
- 5、安全组织机构图
- 6、工艺流程图
- 7、安全管理人员证书台账
- 8、安全生产管理制度目录
- 9、安全操作规程目录
- 10、设备设施清单
- 11、特种设备使用登记证
- 12、特种作业人员台账
- 13、职业卫生检测报告
- 14、工伤保险参保证明
- 15、消防设施分布图
- 16、自评结果公示
- 17、应急预案备案登记表
- 18、无事故证明



## 2、地理位置图



## 3、四邻关系图



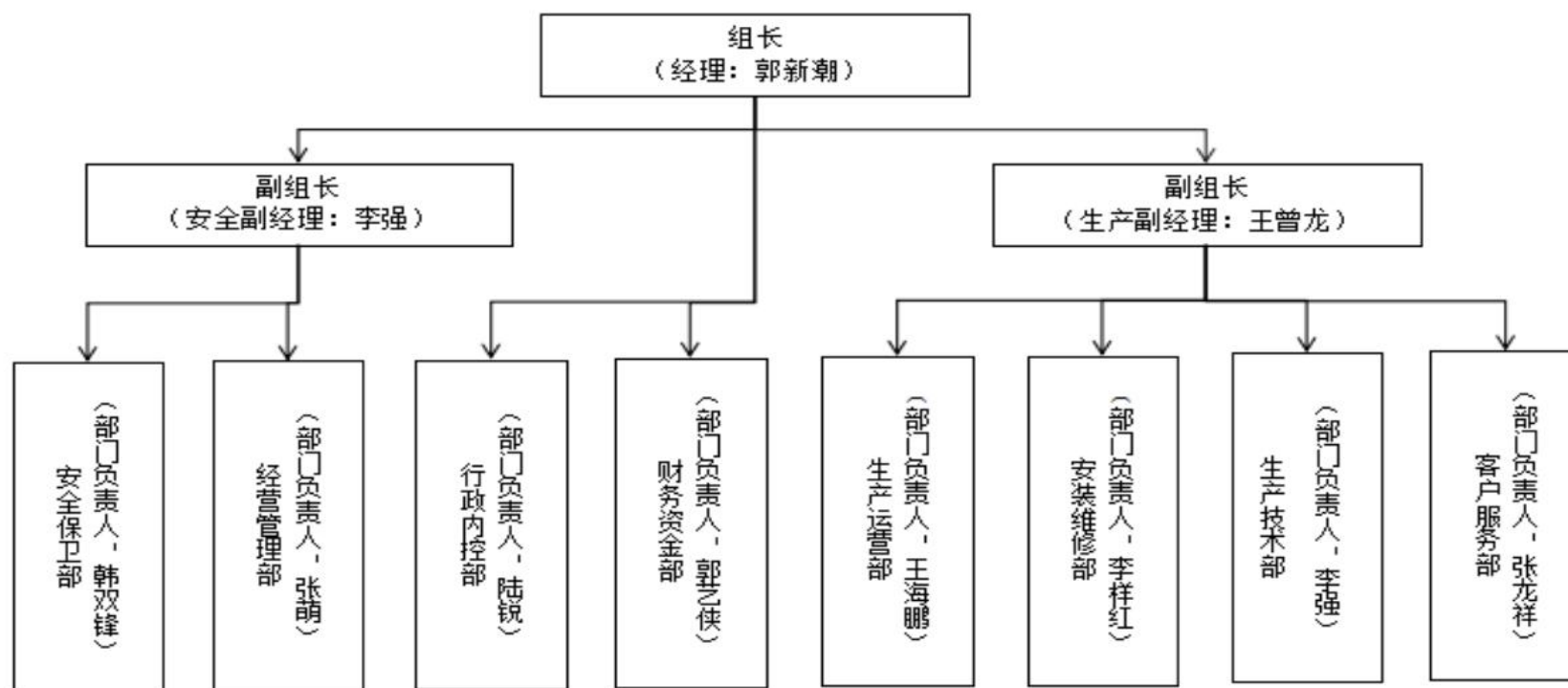
4、总平面布置图





## 5、安全组织机构图

西安经发水务有限公司  
安全生产领导小组组织架构图



## 6、工艺流程





## 7、安全管理人员台账

安全管理人员台账

序号	证书类别	持证人员	职务	发证日期	到期时间	证件照片	有效时间	备注
1	安全管理培训合格证	郭新潮	经理	2023. 9. 1	2026. 8. 31		三年	每年需再教育（证书编号：FG20231273）
2	安全管理培训合格证	王曾龙	副经理	2023. 9. 1	2026. 8. 31		三年	每年需再教育（证书编号：FG20231223）
3	安全管理培训合格证	李强	副经理	2023. 9. 1	2026. 8. 31		三年	每年需再教育（证书编号：FG20231274）
4	安全管理培训合格证	韩双锋	安全保卫部副经理	2022. 9. 30	2025. 9. 29		三年	每年需再教育（证书编号：FG20220942）
5	安全管理培训合格证	李样红	安装维修部经理	2024. 8. 23	2027. 8. 22		三年	每年需再教育（证书编号：FG20241055）
6	安全管理培训合格证	王海鹏	生产运营部经理	2024. 8. 23	2027. 8. 22		三年	每年需再教育（证书编号：FG20241054）
7	安全管理培训合格证	姚思怡	安全保卫部安全员	2023. 9. 1	2026. 8. 31		三年	每年需再教育（证书编号：FG20231224）
8	安全管理培训合格证	陆锐	行政内控部负责人	2024. 8. 23	2027. 8. 22		三年	每年需再教育（证书编号：FG20241053）

## 8、安全生产管理制度清单

### 目录

安全生产目标管理制度 .....	1
安全生产责任制管理制度 .....	4
相关方管理制度 .....	6
安全生产投入管理制度 .....	9
安全会议制度 .....	13
设置安全生产管理组织机构、配备安全生产管理人员管理规定 .....	15
识别和获取适用的安全生产法律法规、标准及其他要求制度 .....	18
安全生产例检制度 .....	20
消防安全管理制度 .....	23
安全风险分级管控制度 .....	29
隐患排查和治理制度 .....	34
设备、设施安全管理制度 .....	41
设备设施检修、维保管理制度 .....	44
生产设备设施拆除和报废制度 .....	48
职业健康管理制度 .....	50
警示标志和安全防护管理制度 .....	53
危险化学品安全管理制度 .....	56
危险作业安全管理规定 .....	58
事故报告和调查处理管理制度 .....	61
应急救援管理制度 .....	63
安全教育培训制度 .....	69

劳动保护用品管理制度 .....	73
新、改、扩建项目“三同时”管理制度 .....	75
文件和档案管理制度 .....	77
安全绩效评定管理制度 .....	79
库房安全管理制度 .....	81
水质管理、饮用水卫生管理制度 .....	85
安全视频监控系统管理制度 .....	89
特种作业人员与特种设备安全管理制度 .....	91
安全生产“一岗双责”管理制度 .....	94
危险源管理制度 .....	96
交通安全管理制度 .....	100

## 9、安全生产操作规程清单

### 目录

- 一、水源井安全操作规程
- 二、曝气池与过滤池安全操作规程
- 三、加药系统安全操作规程
- 四、机泵房安全操作规程
- 五、清水池和吸水井安全操作规程
- 六、维修电工安全操作规程
- 七、配电室值班电工安全操作规程
- 八、高压配电装置安全运行规程
- 九、管道维修工安全操作规程
- 十、化验室安全操作规程
- 十一、员工餐厅安全操作规程
- 十二、梁式起重机安全操作规程
- 十三、柴油发电机（临时用电作业）安全操作规程
- 十四、电焊机安全操作规程
- 十五、切割机安全操作规程
- 十六、角磨机安全操作规程
- 十七、手工气割（焊）安全操作规程
- 十八、315 电熔焊机安全操作规程
- 十九、有限空间安全操作规程
- 二十、动火作业安全操作规程

# 10、生产设备设施台账

设备台账								
序号	设备名称	设备各组成部件名称	设备编号	出厂编号	型号/规格	制造商	位置	备注
1	PLC控制柜	PLC控制柜	JY-KZ	201693008	800*2000*600	苏州厚和电子科技有限公司	加配药间值班室	
2	磁力驱动离心泵	磁力驱动离心泵		2312210	50CQF-25	上海亿能泵业有限公司	加配药间	
3		三相异步电动机		BC014342	YE3-100L-2	浙江上特科技有限公司		
4	加药系统	机械隔膜计量泵	JY-JLB1	XS6H15121 4-3-006	GM0025PR3MNN	米顿罗工业设备（上海）有限公司		
5	加药系统	机械隔膜计量泵	JY-JLB2	XS6H15103 0-3-003	GM0025PR3MNN	米顿罗工业设备（上海）有限公司		
6	加药系统	机械隔膜计量泵	JY-JLB3	XS6H15121 4-3-001	GM0025PR3MNN	米顿罗工业设备（上海）有限公司		
7	加药系统	机械隔膜计量泵	JY-JLB4	XS6H16022 6-1-004	GM0025PR3MNN	米顿罗工业设备（上海）有限公司		
8	临时加药系统	机械隔膜计量泵	JY-LSB	X170100	J2M2	米顿罗工业设备（上海）有限公司		
9	曝气机1号	电磁调速电动机	DC01	135	YLT225-4A	西门子电机（中国）有限公司	曝气池	
10		三相异步电动机	SY01	1198	Y160M-4	西门子电机（中国）有限公司		
11		电磁调速电动机控制器	DK-01	323	JD1A-40	西门子电机（中国）有限公司		
12		配电控制箱						
13	曝气机2号	电磁调速电动机	DS02	124	YLT225-4A	西门子电机（中国）有限公司		
14		三相异步电动机	SY02	5697	Y160M-4	西门子电机（中国）有限公司		
15		电磁调速电动机控制器	DK-02	105	JD1A-40	西门子电机（中国）有限公司		
16		配电控制箱						
17	动力配电柜	各电磁阀控制按钮	DHX01	AD1	XL-21	陕西紫薇电子技术有限公司	过滤池管廊间	
18	虹吸控制配电柜	各虹吸控制按钮	DHX02	无	非标	陕西紫薇电子技术有限公司		
19	水环式真空泵	水环式真空泵	SH-03	18535	2BV-2060	淄博鲁峰（真空）泵业有限公司		
20	水环式真空泵	水环式真空泵	SH-03	18525	2BV-2060	淄博鲁峰（真空）泵业有限公司		
21	低压抽出式开关柜	GCS/进线柜	DK-01	610008	AL1	西安电器开关厂	低压配电室	2#电源柜
22	低压抽出式开关柜	GCS/电容无功补偿柜	DK-02	610009	AL2	西安电器开关厂		主1号电容柜
23	低压抽出式开关柜	GCS/电容无功补偿柜	DK-03	610010	AL3	西安电器开关厂		主2号电容柜
24	低压抽出式开关柜	GCS/软启动器	DK-04	610011	AL4	西安电器开关厂		2号反冲洗泵
25	低压抽出式开关柜	GCS/出线柜	DK-05	610012	AL5	西安电器开关厂		抽屉柜
26	低压抽出式开关柜	GCS/变频柜	DK-06	610013	AL6	西安电器开关厂		1号立式泵
27	低压抽出式开关柜	GCS/联络柜	DK-07	610014	AL7	西安电器开关厂		母联柜
28	低压抽出式开关柜	GCS/出线柜	DK-08	610015	AL8	西安电器开关厂		抽屉柜
29	低压抽出式开关柜	GCS/出线柜	DK-09	610016	AL9	西安电器开关厂		抽屉柜



30	低压抽出式开关柜	GCS/变频柜	DK-10	610017	AL10	西安电器开关厂	高压配电室	2号立式泵
31	低压抽出式开关柜	GCS/软启动器	DK-11	610018	AL11	西安电器开关厂		1号反冲洗泵
32	低压抽出式开关柜	GCS/电容无功补偿柜	DK-12	610019	AL12	西安电器开关厂		备1号电容柜
33	低压抽出式开关柜	GCS/电容无功补偿柜	DK-13	610020	AL13	西安电器开关厂		备2号电容柜
34	低压抽出式开关柜	GCS/进线柜	DK-14	610021	AL14	西安电器开关厂		1#电源柜
35	树脂浇注干式变压器	干式变压器电子温控器	SZ-1	6668	SCB9-800/10	山东达驰电气股份有限公司		1#变压器
36	树脂浇注干式变压器	干式变压器电子温控器	SZ-2	6661	SCB9-800/10	山东达驰电气股份有限公司		2#变压器
37	电动机变频调速控制柜	电动机变频调速控制柜	DB-1	10020005	XASE200-250	西安森兰电器有限公司		2号双泵
38	交流金属封闭开关设备	KYN28A-12/计量柜	JF-1	AH.1	KYN-28	西安电器开关厂		
39	交流金属封闭开关设备	KYN-28A-12进线柜	JF-2	AH.2	KYN-28	西安电器开关厂		148自来水专线
40	交流金属封闭开关设备	KYN-28A-12/计量柜	JF-3	AH.3	KYN-28	西安电器开关厂	高压配电室	
41	交流金属封闭开关设备	A-12/电压互感器柜	JF-4	AH.4	KYN-28	西安电器开关厂		
42	交流金属封闭开关设备	A-12/水源地出线柜	JF-5	AH.5	KYN-28	西安电器开关厂		
43	交流金属封闭开关设备	A-13/变压器出线柜	JF-6	AH.6	KYN-28	西安电器开关厂		1#变压器
44	交流金属封闭开关设备	KYN28A-12/联络柜	JF-7	AH.7	KYN-28	西安电器开关厂		
45	交流金属封闭开关设备	A-12/母联隔离柜	JF-8	AH.8	KYN-28	西安电器开关厂		
46	交流金属封闭开关设备	A-13/变压器出线柜	JF-09	AH.9	KYN-28	西安电器开关厂		2#变压器
47	交流金属封闭开关设备	A-12/水源地出线柜	JF-10	AH.10	KYN-28	西安电器开关厂		
48	交流金属封闭开关设备	A-12/电压互感器柜	JF-11	AH.11	KYN-28	西安电器开关厂		
49	交流金属封闭开关设备	KYN28A-12进线柜	JF-12	AH.12	KYN-28	西安电器开关厂		147备用电源
50	电力电池直流柜	电池屏	DL-1	610156	BZW3-65AH/230	西安电器开关厂	低压配电室	
51	电力电池直流柜	直流屏	DL-1	2015126	GZDW-220V/65Ah	西安同创电力设备自动控制工程有限公司		
52	双电流配电柜	双电流配电柜	SD-1	AL-PS	JX3	陕西紫微电子科技有限公司		
53	反冲洗1号	三相异步电动机	SX-01	29	TYPE Y355M1-6	中国六安江淮电机有限公司		
54		双吸离心泵	SL-01	9751	SBS500-510E	上海申宝泵业有限公司		
55		软启动器			SFR-0440A/21	晟欣电气		安装于DK-11软启动柜
56	反冲洗2号	三相异步电动机	SX-02	28	TYPE Y355M1-6	中国六安江淮电机有限公司		
57		双吸离心泵	SL-02	1528	SBS500-510E	上海申宝泵业有限公司		
58		软启动器			SFR-0440A/21	晟欣电气		安装于DK-04软启动柜


59	双吸泵1号	三相异步电动机	SX-03	809001G	YE2-355M1-4	西安秦富西玛电机有限公司	二级泵房	
60		双吸离心泵	SL-03	967	SBS250-480E	上海申宝泵业有限公司		
61	双吸泵2号	三相异步电动机	SX-04	809001	YE2-355M1-4	西安秦富西玛电机有限公司		
62		双吸离心泵	SL-04	968	SBS250-480E	上海申宝泵业有限公司		
63	立式泵1号	三相异步电动机	SX-05	Y315S-4	TYPE Y355S1-4	上海申宝泵业有限公司		
64		立式离心泵	LL-01	SBL250-400E	SBC250-400E	上海申宝泵业有限公司		
65	立式泵2号	三相异步电动机	SX-06	1906804	YE2-315S-4	西安百泉机电设备有限公司		
66		立式离心泵	LL-02	SBL250-400E	SBC250-400E	西安百泉机电设备有限公司		
67	变频器	变频器	XASB200	---	250KW	西安森兰电气有限公司	低压配电室	2号双吸泵，安装于DB-1电动机变频调速控制柜
68	变频器	变频器	ABB	---	250KW	ABB		1号双吸泵
69	1号变频器	1号变频器	ABB	---	132KW	ABB		1号立式泵，安装于DK-06变频器内
70	2号变频器	2号变频器	ABB	---	132KW	ABB		2号立式泵，安装于DK-10变频器内
71	1号、2号水源井	金属封闭组合式变电站	BD-01	8005	ZBW-10/04-125	西安天正机电成套设备有限公司	泾渭四路南端	
72		深井潜水电泵	SB-01	无	200QJ80-88/37kw	山西解州鑫海泵业有限公司		1号水源井
73		变频器	B3000	---	55KW	深圳南方安华电子科技有限公司		1号水源井
74		深井潜水电泵	SB-02	无	250QJ125-64/37KW	山西解州鑫海泵业有限公司		2号水源井
75		变频器	B3000	---	45KW	深圳南方安华电子科技有限公司		2号水源井
76	3号、4号水源井	金属封闭组合式变电站	BD-02	无	ZBW-10/125	西安天正机电成套设备有限公司	泾渭五路南端	
77		深井潜水电泵	SB-03	无	250QJ125-80	山西解州鑫海泵业有限公司		3号水源井
78		变频器	B3000	---	55KW	深圳南方安华电子科技有限公司		3号水源井
79		深井潜水电泵	SB-04	无	250QJ (R) 125-64/37	沈阳潜水电泵股份有限公司		4号水源井
80		变频器	B3000	---	45KW	深圳市康元电气技术有限公司		4号水源井
81	5号水源井	金属封闭组合式变电站	BD-03	无	ZBW-10/100	西安天正机电成套设备有限公司	长庆东路(泾渭六路东20米左右路南)	
82		深井潜水电泵	SB-05	无	250QJ125-80	山西解州鑫海泵业有限公司		
83		变频器	A100	---	55KW	深圳市康元电气技术有限公司		
84	6号水源井	金属封闭组合式变电站	BD-04	500724	ZBW12-80KYA	中国西电集团西安高压开关厂开关柜分厂	泾渭七路南端路东	
85		深井潜水电泵	SB-06	无	250QJ (R) 80-80/5	山西解州特种潜水电泵制造有限公司		
86		变频器	B3000	---	45KW	深圳南方安华电子科技有限公司		

87	7号水源井	金属封闭组合式变电站	BD-05	无	ZBW-10/80KAV	西安天正机电成套设备有限公司	泾渭七路与泾渭八路中间，长庆东路路南绿化带	
88		深井潜水电泵	SB-07	无	200QJ63-84/25KW	山西解州鑫海泵业有限公司		
89		变频器	B3000	---	55KW	深圳南方安华电子科技有限公司		
90	8号水源井	金属封闭组合式变电站	BD-06	无	ZBW-10/80KVA	西安天正机电成套设备有限公司	泾渭八路南端路东	
91		深井潜水电泵	SB-08	无	200QJ (R)63-84/25	山西解州特种潜水电泵制造有限公司		
92		变频器	CDE350	---	45KW	深圳市康元电气技术有限公司		
93	9号、10号水源井	金属封闭组合式变电站	BD-07	8004	ZBW-10/04-125	西安天正机电成套设备有限公司	泾渭八路北端路东	
94		深井潜水电泵	SB-09	无	250QJ125-80	山西解州鑫海泵业有限公司		9号水源井
95		变频器	B3000	---	55KW	深圳南方安华电子科技有限公司		9号水源井
96		深井潜水电泵	SB-10	无	200QJ63-88/37KW	山西解州鑫海泵业有限公司		10号水源井
97		变频器	B3000	---	45KW	深圳南方安华电子科技有限公司		10号水源井
98	11号、12号水源井	金属封闭组合式变电站	BD-08	8003	ZBW-10/04-125	西安天正机电成套设备有限公司	泾渭八路南端向东300米	
99		深井潜水电泵	SB-11	无	250QJ (R)150-60/3	山西解州特种潜水电泵制造有限公司		11号水源井
100		变频器	A100	---	55KW	深圳南方安华电子科技有限公司		11号水源井
101		深井潜水电泵	SB-12	无	250QJ (R)125-64/4	山西解州特种潜水电泵制造有限公司		12号水源井
102		变频器	A100	---	45KW	深圳南方安华电子科技有限公司		12号水源井
103	13号、14号水源井	金属封闭组合式变电站	BD-09	8006	ZBW-10/04-125	西安天正机电成套设备有限公司	泾渭八路南端向东600米	
104		深井潜水电泵	SB-13	无	250QJ (R)150-60/3	山西解州特种潜水电泵制造有限公司		13号水源井
105		变频器	B3000	---	55KW	深圳南方安华电子科技有限公司		13号水源井
106		深井潜水电泵	SB-14	无	200QJ80-88/37KW	山西解州鑫海泵业有限公司		14号水源井
107		变频器	B3000	---	45KW	深圳南方安华电子科技有限公司		14号水源井
108	15号水源井	金属封闭组合式变电站	BD-10	S1605061	ZBW-100KVA/10/0.4KV	西安上诚电气科技有限公司	公司内部	
109		深井潜水电泵	SB-15	无	250QJ125-64/37	山西解州特种潜水电泵制造有限公司		
110		变频器	CDE300	---	55KW	深圳市康元电气技术有限公司		
111	外购水	深井潜水电泵	SB-16	无	250QJ125-64/38	山西解州特种潜水电泵制造有限公司	长庆大街与泾渭十一路交叉路口南侧	
112		变频器	CDE301	---	56KW	深圳市康元电气技术有限公司		
113	1号水源井流量计				IPC300W CG30011100	科隆	1号水源井	
114	2号水源井流量计				SE14M	横河	2号水源井	
115	3号水源井流量计				IPC300W CG30011100	科隆	3号水源井	

116	4号水源井流量计				SE14M	横河	4号水源井	
117	5号水源井流量计				IPC300W CG30011100	科隆	5号水源井	
118	6号水源井流量计				IPC300W CG30011100	科隆	6号水源井	
119	7号水源井流量计				IPC300W CG30011100	科隆	7号水源井	
120	8号水源井流量计				IPC300W CG30011100	科隆	8号水源井	
121	9号、10号水源井流量计				SE14M	横河	9号、10号水源井	
122	11号、12号水源井流量计				SE14M	横河	11号、12号水源井	
123	13号、14号水源井流量计				SE14M	横河	13号、14号水源井	
124	15号水源井流量计				IPC300W CG30011100	科隆	15号水源井	
125	外购水流量计				IPC300W CG30011100	科隆	泾渭八路东	
126	进厂流量计				IPC300W CG30011100	科隆	加药间值班室	
127	出厂流量计1				IPC300W CG30011100	科隆	配电值班室	
128	出厂流量计2				IPC300W CG30011100	科隆	配电值班室	
129	加药系统电磁流量计JY-LLJ1				OPTIFLUX4000	科隆测量仪器（上海）有限公司	加配药间	
130	加药系统电磁流量计JY-LLJ2				OPTIFLUX4000	科隆测量仪器（上海）有限公司	加配药间	



## 11、特种设备使用登记证

 <b>ZLJSJDI</b>	
<b>机电类特种设备使用登记证</b>	
编 号: TQ17322	
使用单位: 西安经发水务有限公司	设备名称: 电动单梁悬挂起重机
设备地点: 经开区泾河工业园	注册代码: 4180-610126-201309-0001
制造单位: 西安西起重型起重设备有限公司	设备型号: LX3T-7M(13030007)
监检单位: 西安特种设备检验检测院	技术参数: 3t-7m-A3
<b>经审核, 该设备符合机电类特种设备使用登记条件, 准予使用登记。</b>	
发证单位: 西安市质量技术监督局	
发证时间: 二〇一三年十月十五日	

12、特种作业人员台账

特种设备作业人员台账										
填报部门：经发水务生产运营部										
NO:										
证件名称/操作项目	姓名	性别	出生年月	初次发证日期	复审日期	有效期结束日期	身份证号	证号	备注	
桥门式起重机司机 Q2	戴峰	男	1976.9	2020.10	2024.10	2028.10	610126	610126		
桥门式起重机司机 Q3	李炳银	男	1976.9	2020.10	2024.10	2028.10	610126	610126		
起重机械安全管理 A	陈争	男	1975.7	2020.06	2024.06	2028.06	610126	610126		
起重机械安全管理 A	孙超峰	男	1970.5	2020.07	2024.07	2028.07	610126	610126		
高压电工作业	郝超	男	1971.5	2022.05.09	2025.05.08	/	610422	/		
高压电工作业	白云涛	男	1972.5	2019.01.23	2025.07.31	/	612522	/		
低压电工作业	陈团伟	男	1973.5	2018.12.03	2025.03.21	/	610126	/		
低压电工作业	孙超峰	男	1974.5	2022.03.15	2025.03.14	/	610126	/		
低压电工作业	白云涛	男	1975.5	2018.12.03	2025.03.21	/	612522	/		
低压电工作业	郝超	男	1976.5	2022.04.19	2025.04.18	/	610422	/		
低压电工作业	戴峰	男	1977.5	2019.01.18	2025.03.15	/	610126	/		
消防设施操作员	陈争	男	1978.5	2024.2.3	/	/	610126	24360		
更新日期：2024年8月20日										
统计：乔莹										



郝超（高压电工证）



白云涛（高压电工证）





陈团伟（低压电工证）



孙超峰（低压电工证）



白云涛（低压电工证）



郝超（低压电工证）



姓名	戴峰
性别	男
作业类别	电工作业
操作项目	低压电工作业
签发机关	陕西省应急管理厅
初领日期	2019-01-18
有效期开始日期	2022-03-16
有效期结束日期	2028-03-15
应复审日期	2025-03-15
实际复审日期	

戴峰（低压电工证）

 		职业资格 Occupational qualification 消防设施操作员
姓名 Name 陈争 Sex 男		职业方向 Area of Specialization 消防设施监控操作
出生日期 Date of Birth 1975 年 07 月 13 日		理论知识考试成绩 Result of Theoretical Knowledge Test 78.5
证书编号 Certificate No. 2436003020402273		技能考核成绩 Result of Skill Test 89.0
身份证号 ID No. [Redacted]		
发证机关(印) Issued by [Redacted]		职业技能鉴定(指导)中心(印) Seal of Occupational Skill Testing Authority 2024 年 02 月 03 日 Year Month Day [Redacted]

陈争（消防设施操作员证）

### 说 明

1. 本证件第一页持证人照片处应当加盖首次发证机关印章，否则无效。

2. 有效期届满的1个月以前，持证人应申请办理复审。逾期未复审或复审不合格，作无效项目到期失效。

3. 证件编号：\_\_\_\_\_，身份证号等身份证件号。



陈争

姓 名: \_\_\_\_\_

610126

证件编号: \_\_\_\_\_

西安市市场监督管理局

发证机关: \_\_\_\_\_



陈争

### 说 明

1. 本证件第一页持证人照片处应当加盖首次发证机关印章，否则无效。

2. 有效期届满的1个月以前，持证人应申请办理复审。逾期未复审或复审不合格，作无效项目到期失效。

3. 证件编号指居民身份证号等身份证件号。






姓 名: 孙超峰

证件编号: 610126



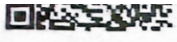
发证机关: 西安市市场监督管理局



孙超峰

说 明	
1. 本证件第一页持证人照片处应当加盖首次发证机关印章，否则无效。	
2. 有效期届满的1个月以前，持证人应申请办理复审。逾期未复审或复审不合格，作业项目到期失效。	
3. 证件编号指居民身份证号等身份证件号。	
	姓 名: 戴峰
	证件编号: 610126
	发证机关: 西安市市场监督管理局
	
	

戴峰

说 明	
1. 本证件第一页持证人照片处应当加盖首次发证机关印章，否则无效。	
2. 有效期届满的1个月以前，持证人应申请办理复审。逾期未复审或复审不合格，作业项目到期失效。	
3. 证件编号指居民身份证号等身份证件号。	
	姓 名: 李炳银
	证件编号: 610126
	发证机关: 西安市市场监督管理局
	
	

李炳银




### 13、职业卫生检测报告

检测任务编号: SZH/ZW-202409-JC70

## 检测报告

用人单位: 西安经发水务有限公司  
检测类别: 定期检测

陕西中环检测服务有限公司  
2024年10月31日



## 7 结论与建议

### 7.1 结论

表 7-1 工作场所职业病危害因素作业点检测结果汇总

职业病危害因素	检测点数(个)	符合点数(个)	备注
氯	1	1	—
氨	1	1	—
硫酸	1	1	—
噪声	4	4	—
合计	7	7	—

从表 6-1 可以看出：用人单位工作场所化学物质检测点最高容许浓度检测结果、时间加权平均容许浓度计算结果、短时间接触容许浓度检测结果符合 GBZ2.1-2019《工作场所有害因素职业接触限值 第 1 部分：化学有害因素》中相关职业接触限值的要求。

从表 6-2 可以看出：用人单位工作场所巡检工 8h 等效声级噪声计算结果符合《工作场所有害因素职业接触限值第 2 部分：物理因素》GBZ2.2-2007 中相关接触限值要求。

从表 6-3 可以看出：用人单位非噪声工作场所噪声测量结果符合《工业企业卫生设计标准》GBZ1-2010 中的相关要求。

### 7.2 建议

(1) 严格要求职工进入毒物、噪声工作区必须佩戴防护用品，定期对劳动者进行职业卫生培训，其内容包括防护用品的正确佩戴，了解氯、氨、硫酸、噪声对人体健康的影响等内容；

(2) 定期维护防护设施，确保防护设施的高效运行；

(3) 加强现场职业卫生管理，规范岗位操作规程，清洁文明生产，控制和减少职业病危害因素的浓度；

(4) 用人单位应不断更新职业卫生培训内容，加强职业卫生知识培训和职业卫生防护用品使用情况，使员工对职业卫生防护有更多的

14、工伤保险参保证明



西安市失业、工伤保险单位参保证明

单位编码: 108535  
单位名称: 西安经发水务有限公司  
参保人数: 68

参保基本情况

险种	参保时间	应缴月数	累计实际缴费	欠费月数
失业保险	200811-202412	194	194	0
工伤保险	201301-202412	144	144	0

备注:

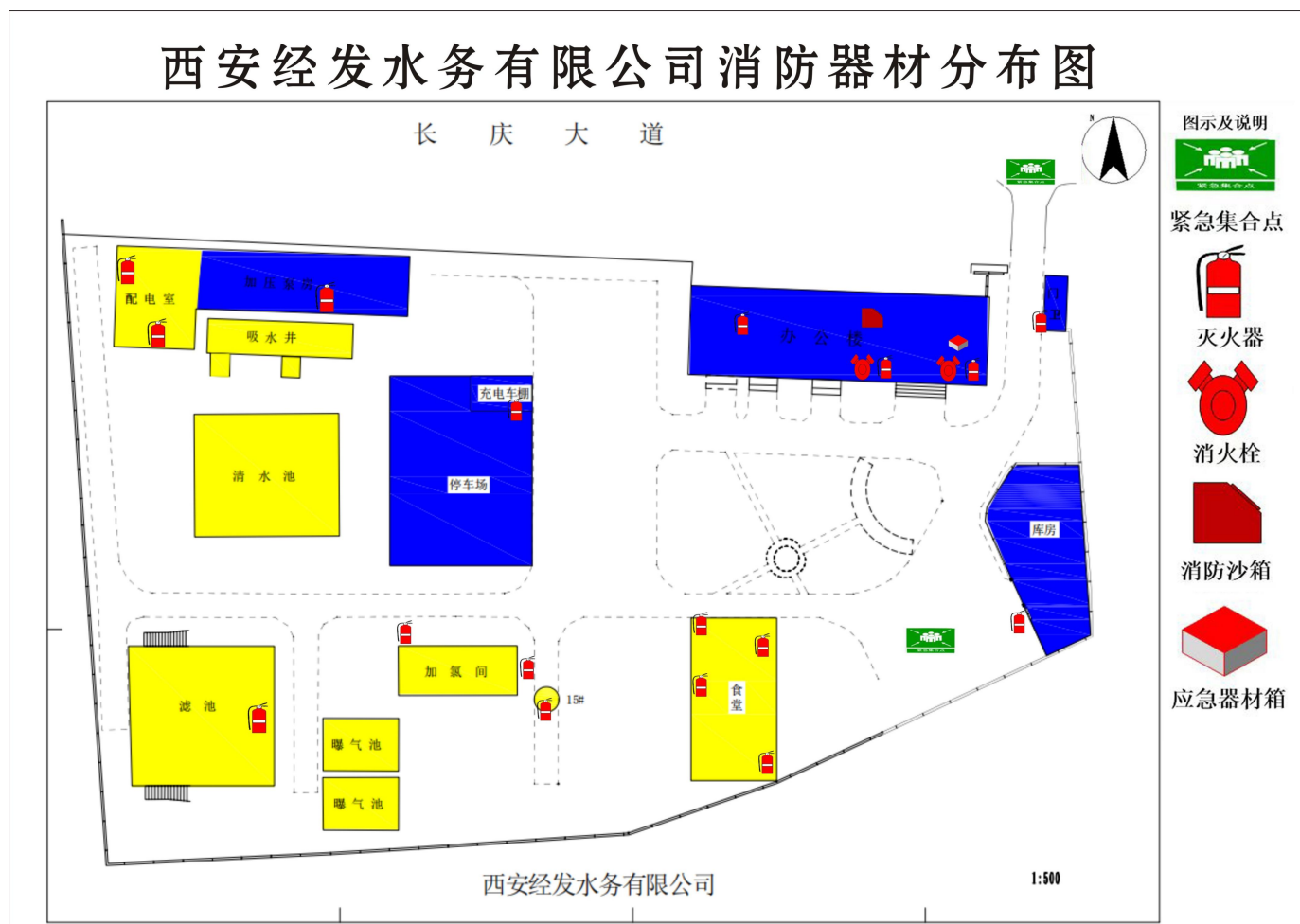
本《参保证明》可由参保单位在官网（陕西政务服务官网地址：<http://zwfw.xa.gov.cn>和西安市人力资源和社会保障局官网地址：<http://xahrss.xa.gov.cn>）自行打印。作为参保单位在我市参加社会保险证明，向相关部门提供。



证明单位名称: 西安市高陵区社会保险事业管理中心

参保业务专用章 2025-1-10

## 15、消防设施分布图



## 16、自评结果公示

### 关于《西安经发水务有限公司2024年度安全生产标准化自评结果》的通报

各部门:

2024年9月13日西安经发水务有限公司安全生产标准化工作小组依据应急管理部关于印发《企业安全生产标准化建设定级办法》（应急【2021】83号文件）、《企业安全生产标准化评审基本规范》（GB/T33000-2016）等文件规范，采用《冶金等工贸企业安全生产标准化基本规范评分表》对本公司进行了安全生产标准化自评，自评得分 83.6分，现将结果予以通报，如对自评结果有异议，在7个工作日内上报安全保卫部。

西安经发水务有限公司

2024年9月13日





## 17、应急预案备案登记表

016

### 西安市高陵区 生产经营单位生产安全事故 应急预案备案登记表

案编号：6101172022141


单位名称	西安经发水务有限公司		
单位地址	西安市高陵区泾河工业园区长庆西路 260 号	邮政编码	710200
法定代表人	薛建刚	经办人	李强
联系电话		传 真	/

位上报的：

《西安经发水务有限公司生产安全事故应急预案》，预案编号-AQYJ-01A。经形式审查基本符合要求，准予备案。

西安市高陵区行政审批服务局（盖章）

2022 年 12 月 30 日



## 18、企业无事故证明

### 证 明

西安经发水务有限公司自 2021 年至今未发生人员重伤死亡生产安全事故，未发生造成重大社会不良影响的事件。  
此证明仅供企业安全标准化申报评审，不做他用。

西安市高陵区应急管理局

2024 年 10 月 8 日