栾川县新建水库一期工程施工一标段



危险源风险分级管控清单

洛阳水利工程局有限公司 栾川县新建水库一期工程施工一标段项目部 二零二四年一月编制

1

(施工作业类)

				LEC	法取值	直	风险等级	诱发事			管控持	 黄施				
序号	项目	一般危险源	L	Е	С	D	(四色标识)	故类型	工程技术措施	安全管理措施	教育培 训措施	个体防 护措施	应急处置措施	管控单位	责任人	备注
1	明挖施工	石方边坡的开充边坡的开充。 一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个	4	7	4	112	一般风险	体打击、 机械伤害	2、开挖和倒渣作 业面与装运作业	的施工方案执 行, 定期维护	训、作业制进行安全技术交底,定	机人佩带佩帽鞋手罩用械员戴、戴,、套等品操正安正安劳劳、防。作确全确全保保口护	1、的进物生马员得 世现处急 理,心脏脐,然后,然后,就是一个人。 如何,我是一个人,是一个人,是一个人,是一个人,是一个人,是一个人,是一个人,是一个人,	项目法人:管控□ 监督□ 监督□ 监督□ 监督□ 监督□ 监督□	监理单位:魏 振 施工单位:鲍卫东	
2		堆渣高度小于10m的挖掘作业(左岸临时上 切路开挖 430m、石岸 上	3	5	6	90	一般风险	体打击、 机械伤害	1、通过施工方案 的专家审查。 2、开挖和倒渣作 业面与装运作业 面应上下错开。	的施工方案执 行,定期维护 保养机械设	进行安全技术交底,定期组织安全培训和教	人佩带佩帽鞋手罩用员戴、戴,、套等品正安劳劳、防。确全确全保保口护	1、如野童大大大大大大大大大大大大大大大大大大大大大大大大大大大大大大大大大大大大	项目法人:管控□ 监督□ 监督□ 监理单位:管控□ 监督□ 监督□ 施工单位:管控☑ 监督□	监理单位:魏 振 施工单位:鲍卫东	

3		石方50m的作业 有力步的大作。 有力步的一个 有力, 有力, 有力, 有力, 有力, 有力, 有力, 有力, 有力, 一个 一个 一个 一个 一个 一个 一个 一个 一个 一个 一个 一个 一个		3	7	126	一般风险	体打击、	1、通过施工方案 的专家审查。 2、开挖和倒渣作 业面与装运作业 面应上下错开。	的施工方案执 行,定期维护 保养机械设	进行安全技 术交底,定	人佩带佩帽鞋手罩员戴、戴,、套等正安正安劳劳、防	1、如物体打击造成重伤或死亡的进行,以为体打击造成重伤或死死亡的进行,并有的一个人,不是不是一个人,这一个一个人,不是一个人,这一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个	项目法人:管控□ 监督□ 监督□ 监理单位:管控□ 监督□ 监督□ 施工单位:管控☑ 监督□	监理单位:魏 振施工单位:鲍卫东	
4		洞室开挖 (右岸永久道 路K4+225段)	6	3	7	126	一般风险	坍塌、物体打击伤害	开锚早弱量现立施对严支少强的保定挖、勿。测有即,断格护扰支工围。后强迟勤,异采及层遵、动护艺岩做支、检对常取时段守短、、宗成到护宁查围变有处施"进快勤旨洞到护宁查围变有处施"进快勤旨洞票,强、岩化效理工超尺封测,稳喷宁勿勤发,措。,前、闭量确	严施行保制方全 格工,养定案检 格工,养院,查 制度, 的一护备查安。	作业前进行 安全技术交 底,定期组 织安全培训	人佩带佩帽鞋手罩员戴、戴,、套等正安正安劳劳、防	1、如物体的进物体的进物体的进物体的进物体的,让我们的进物体的,让我们们的一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一	项目法人:管控□ 监督□ 监督□ 监理单位:管控□ 监督□ 施工单位:管控☑ 监督□	监理单位:魏 振 施工单位:鲁军伟	
5	洞挖施工	洞室支护 (右岸永久道 路K4+225段)	6	3	7	126	一般风险	坍塌、物 体打击、	开锚、型、型、型、型、型、型、型、型、型、型、型、型、型、型、型、型、型、型、型	严施行保制方全 格方定机隐,查 松大,养定案检 大寒期械患建制 的一护备查安。	作业前进行 安全技术交 底,定期组 织安全培训	劳保鞋、 劳保手	1、如物体打击造成重伤或死亡的进行警戒,并维持所有作业现场生物体打击的进行等水,并继续有作业工人。 一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个	项目法人: 管控□ 监督□ 监督□ 监理单位: 管控□ 监督□ 监督□ 施工单位: 管控☑ 监督□	监理单位:魏 振 施工单位:鲁军伟	

6		一次表现的kg的时子200kg的时子200kg的时子在 一次发展的时子20mx是一次是一个大学的一个大学的一个大学的一个大学的一个大学的一个大学的一个大学的一个大学的	3	10	7	210			2、爆破前的境域的原本,是人人,是是一个人,是是一个人,是一个人,是一个人,是一个人,是一个人,是一个	1、入口处设设置处理的。 2、爆破警心。 2、爆了"当个"。 2、发现"一个"。	训、作业前 进行安全技	正安劳劳套等品 佩帽鞋手口护	1、如物体打击造成更有的进行的进行的进行的进行的进行的进行的进行的进行的进行的进行的进行的进行的进行的	项目法人: 管控□监理单位: 管控□施工单位: 管控☑	监督☑	项目法人:李社会监理单位:魏振施工单位:张楠
7		非所通(坝左坡边永边K4段 重列爆左路岸左开道 尺容 临挖与大大块+100-K4+7 险的 时50级二岸 855m)		10	7	210	较大风险	坍塌、火药爆炸击	1、用棍 2、时起前长 3、爆用击 4、中硬的索线 5、现量不报 6、行变炮木。装,爆,杆装药任、 ,拉导和。装炮与符告爆增填孔质 药若药可处入包何挤装不起爆电 药孔设时。破减塞装或 发在包用理雷后工压药提紧管雷 过可计, 员药长药制 卡管入金 或不冲 起出包导引 中纳药及 得或。使炮 塞和之属 起得 起或中爆出 发药量时 自改使炮	1、从爆爆"五人",从一个人,不是一个人,不是一个人,不是一个人,不是一个人,不是一个人,不是一个人,不是一个人,不是一个人,不是一个人,不是一个人,不是一个人,不是一个人,不是一个人,不是一个人,不是	训、作业前 进行安全技	正安劳劳套等品确全保保、防。戴,、罩用	1、的进物性的进物性的进物性的进物性的进行性的,让人国家的工作,是一个人工的,一个人工的,是一个人工的,是一个人工的,是一个人工的,是一个人工的,是一个人工的,是一个人工的,是一个人工的,是一个人工的,是一个人工的,是一个人工的,是一个人工的,是一个人工的,是一个人工的,一个人工的,是一个人工的,也可以一个一个一个人工的,也可以一个一个一个一个人工的,也可以一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个	₩ 理 里 位: 官 沿 □	监督☑	项目法人:李社会 魏 植工单位:张
8	脚手架 工程	搭设高度24m以 下的落地式钢管 脚手架工程 (左岸坝肩一级 边坡喷护)	4	6	3	72	一般风险	坠落、物体 打击	1、脚手架钢管宜 采用 φ48.3×3.6mm钢 管。 2、具有产品质量	的操作人员应 遵守高处作业 安全规定。 2、搭设过程中 须划出工作标	或拆除人员 应按照国家 颁发的《特种 作业人员安 全技术培训	文学帽、女 全带、穿防 滑鞋。	1、如物体打击造成重伤或死亡的 严重事故时,应及时对现场进行 警戒,并维持秩序,发生物体打 击区域的所有作业要马上停止, 并由相关的施工人员带作业人员 离开作业面,不得在现场围观或 逗留。	项目法人:管控□ 监理单位:管控□ 施工单位:管控☑	监督☑	监理单位:魏 振 施工单位:李红芳

									厚、外形允许偏差 应符合《建筑施工 脚手架安全技术统 一标准》GB51210 的规定。 4、钢管在使用前 应涂刷防锈漆。	挥,严禁在无人 指挥下作业。	定》,经考核 合格,取得 "特种作业 人员资可上岗。		2、发生物体打击后,在120赶到 之前,现场救护人员根据现场实 际情况进行必要的医疗处理,120 赶到后配合120进行急救。 3、如伤员发生休克,应先处理休 克。遇呼吸,心跳停止者,应立 即进行人工呼吸,胸外心脏挤压。		
9		运输 (钢筋加工厂)	2	3	3	18	低风险	车辆伤害	建立车辆施工登记 手续及保养交接记 录。汽车在洞内行 驶,时速不宜大于 10km/h。	标志,配备安全	三度 在 作	项目部给 现场工人	发现问题,停止使用,联系专业 人员进行维修。	项目法人:管控□ 监督□ 监理单位:管控□ 监督□ 施工单位:管控☑ 监督□	施工单位: 鲍卫东
10	钢筋工程	焊接 (钢筋加工厂)	2	4	4	32	低风险		焊接设备性能完 好,接地装置齐全。		三度业全定全育。	佩戴、 防护 套 防护 并 套 防护 并 品 。	1、现场大大大大大大大大大大大大大大大大大大大大大大大大大大大大大大大大大大大大	项目法人: 管控□ 监督□ 监理单位: 管控□ 监督□ 施工单位: 管控☑ 监督□	施工单位: 王海山
11		采用常规起重设备、方法,或单件起吊重量在10kN以下的起重吊装工作		3	6	90	一般风险	起里 仂 舌 、 加 は 七 七	严格按照制造要求 进行作业、严格遵 守安全操作规程。	合格、作业人员 持证上岗。	全技术交底, 定期组织安 全培训和教	作佩帽带鞋套的火安安防防相用风全全滑护关品	1、如物体打击造成重伤或死亡的严警成量的现场体打击造成时对发生物体打击造成时对发生物体打击 应及序,发生停止,发生的所有。一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个	项目法人:管控□ 监督□ 监理单位:管控□ 监督☑ 施工单位:管控☑ 监督□	监理单位:魏 振 施工单位:李红武

12	高空作业及	高空作业及上下 交叉作业 (左岸坝肩一级 边坡、左岸临时道 路边坡开挖、钢筋 加工厂)	5	3	6	90	一般风险	物体打击、 高处坠落			全技术交底,	佩戴安全 帽、防护手 鞋,防护手 套等相关	1、如物体打击造成重伤或死亡的严重事故时,应及时对现场进行警戒,并维持秩序,发生物体打击区域的所有作业要马上停止,并由于作业面,不得在现场围观或进行的施工人员带作业面,不得在现场围观或是生物体打击后,在120起到交生物体打击后,在120起到际情况进行必要的医疗效理,120时,20进行局发生休克,应先处理休克。遇呼吸,心跳停止者,应先处理休克。遇呼吸,心跳停止者,脏挤压。即进行人工呼吸,胸外心脏挤压。	项目法人:管控□ 监督□ 监督□ 监理单位:管控□ 监督☑ 施工单位:管控☑ 监督□	监理单位:魏 振 施工单位:李红芳	
13	配套电网工程	电线杆 (变压器、左岸临 时上坝路)	2	3	3	18	低风险	触电	设置安全警示标志标识。	设置安全警示标志标。		· 作佩帽套防 化 人安护并 人安护 人安护 人安护 人安护 人名 一种	1、现场投票的人类的人类的人类的人类的人类的人类的人类的人类的人类的人类的人类的人类的人类的	项目法人:管控□ 监督□ 监督□ 监督□ 监督□ 监督□ 监督□	施工单位: 王海山	

(机械设备类)

				LEC	法取值	Ĺ	、风险等级	诱发事故			管控措施					
序号	项目	一般危险源	L	Е	С	D	(四色标识)	类型	工程技术措施	安全管理措施	教育培训 措施	个体防 护措施	应急处置 措施	管控单位	责任人	备注
1	施工车辆、运输车辆	运输车辆 (左岸坝肩平台、 钢筋加工厂、施工 道路、施工临时变 道)		6	7	126	一般风险	车辆伤 害	建立车辆施工登记手续及保养交接记录。汽车在洞内行驶,时速不宜大于10km/h。	攻直女生警尔 标志,配备安 全员提醒巡视	三级培训、年度再 培训、作业前进行 安全技术交底,定 期组织安全培训 和教育。	项目部给现场 工人配备有劳	发现问题,停止 使用,联系专业 人员进行维修。	项目法人:管控□ 监督□ 监理单位:管控□ 监督☑ 施工单位:管控☑ 监督□	监理单位:魏 振 施工单位:鲍卫东	
2	起重机械设备	采用常规起重设 备、方法,且单件 起吊重量在10kN 以下的起重吊装 工程 (钢筋加工厂)	5	3	6	90	一般风险	起重伤害	产格遵寸相天探	定期对机械进 行维保,定期 进行安全检查		安全帽、安全	制定机械伤害应 急预案,进行应		监理单位:魏 振 施工单位:李红武	

(设施场所类)

				LEC	法取值	Ī	可及矫 加	エルナル			管:	控措施				
序号	项目	一般危险源	L	Е	С	D	风险等级 (四色标识)	诱发事故 类型	工程技术措施	安全管理措施	教育培训措施	个体防 护措施	应急处置措施	管控单位	责任人	备注
1	存弃渣场	普通弃渣堆,下方 无人作业 (弃渣场)	1	3	3	9	低风险	坍塌	设置防护栏杆、出入口封闭。	出安识料置牌之金标用金额。	三度业全定全育 上级培训,、安康,并进行交织和进行交织和 计组组和 有点 电子电子电子电子电子电子电子电子电子电子电子电子电子电子电子电子电子电子电子	作业人员佩 戴安全帽、防 並手套等相	1、立即停止施工,把施工人 员从操作面有组织的疏散 致全部面上。 2、立即把有可能再次坍塌影 响到安全地带,。 当的充围内的地出危险区 域,拉起警戒发。 3、立即通知应急救援指挥部, 说明坍塌部位,坍塌的 计情况,目前采取的措施。	项目法人:管控□ 监督□ 监理单位:管控□ 监督□ 施工单位:管控☑ 监督□	施工单位: 马方方	
2	空压机房、供风管路等设施	空压机房、供风管路等设施 (左坝肩平台空 压机房、右岸永久 地路 K4+100-K4+75	6	3	7	126	一般风险	触电		循空压机机	度再培训、作 业前进行交底, 全期组组和教 全培训和教	作业人员佩 戴安全帽、防 护手套等相 关防护用品。	1、警接组织数据投票的 () 建筑 () 建筑 () 是, (), () 是, (), () 是, (), () 是, (), () 是, ()	项目法人:管控□ 监督□ 监督□ 监督□ 监督□ 监督□ 监督□ 监督□	监理单位:魏 振 施工单位:赵晓毅	
3	供电系统	变压器 (变压器配电室)	6	3	7	126	一般风险	触电	变 设 防 周 脚 型 。	电工持证上岗。	三 度 业 全 定 全 育 。	作业人员佩 戴安全、绝情、绝缘 大学相品。	1、现场救援组织负责人接到报警后,马上上报,立即组织救援人员带好抢救药品,抢救器具快速赶到事故地点展开抢救,避免延误时机或抢救方法不当造成对触电者的二次	项目法人:管控□ 监督□ 监督□ 监督□ 监督□ 监督□ 监督□ 监督□ 监督□	监理单位:魏 振 施工单位:王海山	

											度昏迷,但已清醒过来,使触 电者安静休息,不要走动,严 密观察并送医院。			
4 钢筋厂	加工锚杆 (钢筋加工厂)	3	3	9	低风险	机械伤害、触电		张贴钢筋全操 作规程, 作业一个 作业等 作规程 作规程 作业等 作规程 作规程。	三度业全定全 育	作业人员佩 戴安全帽、防	1、迅速确定事故的发生的,没有 位置,确备 位置,的程度,不可能被力量。 是,可程度不可能,不可能是不可能,不可能是不可能,不可能是不可能,不可能,不可能,不可能,不可能,不可能,不可能,不是一个,不是一个,不是一个,不是一个,不是一个,不是一个,不是一个,不是一个	项目法人:管控□ 监督□ 监理单位:管控□ 监督□ 施工单位:管控☑ 监督□	施工单位: 鲁军伟	
5 预制构件场所	预制构件制作 (钢筋加工厂) 1	3	3	9	低风险	机械伤害	焊接设备性 能完好,接地 装置齐全。	严格按照制 造要求进行 作业。	三度业全定全育。		1、迅速确定事故发生的准确 位置,可程度,人员情况,可程度,人员情况,以根据不同情况,是有别的人员情况, 置。 2、划出事故特定区域入特定区域入时, 数域,非定区域入特不员的作不进作, 数域,转不是的作业处域, 速核实机械上因素,现长 速核实机械险因素即,采入 ,系是是一个,是一个, ,是是一个,是一个, ,是是一个,是一个, 是是一个,是一个, 是是一个,是一个, 是是一个,是一个, 是是一个,是一个, 是是一个,是一个, 是是一个,是一个, 是是一个, 是是一个, 是是一个, 是一个,	项目法人:管控□ 监督□ 监督□ 监理单位:管控□ 监督□ 施工单位:管控☑ 监督□	施工单位: 鲁军伟	
6 施工道路、桥梁	车辆 (施工道路、临时 1 施工便道)	3	3	9	低风险	机械伤害	车辆性能完好。	严格遵守车 辆驾驶操作 规程	三度业全定全育 "年报","安底安静","安底安静","安原","安原","安原","安原","安原","安原","安原","安原	作业人员佩 戴安全帽、防 护手套等相 关防护用品。	1、迅速确定事故为发生的准确 是事故的员情。 是,可程度,人同情况,等的 是不可能,等不是不知识,不可能是不可能,不可能是不可能。 是,一个是不不可能,一个是不不可能,一个是不不可能,一个是不不是一个。 是,一个是不是一个,一个是一个。 是,一个是一个是一个。 是,一个是一个是一个。 是,一个是一个是一个是一个。 是,一个是一个是一个是一个。 是,一个是一个是一个是一个是一个。 是,一个是一个是一个是一个是一个是一个是一个是一个是一个是一个是一个是一个是一个是一	项目法人:管控□ 监督□ 监理单位:管控□ 监督□ 施工单位:管控☑ 监督□	施工单位: 鲍卫东	

(其他类)

				LEC	法取值	Ĺ		エルナリ			管:	控措施				
序号	项目	一般危险源	L	Е	С	D	风险等级 (四色标识)	诱发事故 类型	工程技术措施	安全管理措施	教育培训 措施	个体防护 措施	应急处置措施	管控单位	责任人	备注
1	野外施工	施工过程使用的 临时、永久道路、 桥梁 (近入施工现场 临时便道)	1	6	3	18	低风险	车辆伤害、 其他伤害	严格按设计 要求进行施 工。	桥梁周围设 置安全防护 栏杆、悬挂警 示灯。	三度业全定全育 安東前技期沿领 一度 上途 一度 上途 一定 全有 一点	作业人员佩 戴护手套等相 并等的护用品。	1、迅速确定事故发生的准确位置,可能波及员际的无证围,等有的伤亡进行,以根据不同情况进行,以根据不同情况进入,以根据不同情况进入,以出事故特定区域,特定区域,特定区域,特定区域,特定区域,特定区域,特定区域,特定区域,	项目法人:管控□ 监督□ 监理单位:管控□ 监督□ 施工单位:管控☑ 监督□	施工单位: 周明哲	
2		可燃物的堆放和使用(仓库)	1	3	3	9	低风险	火灾	按要求规定放置灭火器。	1、可仓理时消气检养 2.通门害定物穿况录货查。 风窗及定物安况录设路维 定设,时期堆全并仓、期保 检或现修检放管及库电	定期组织安 全培训和教 育,每年至少 进海练。	,	发生火灾事故,迅速切断电源,就近选取消防器材,扑灭初起火灾,拨打119报警,同时通知相关人员紧急撤离,并向上级报告。	项目法人:管控□ 监督□ 监理单位:管控□ 监督□ 施工单位:管控☑ 监督□	施工单位: 成远帅	
3	消防安全	生活办公区用电、 明火 (员工宿舍、办公 室、餐厅)	1	3	3	9	低风险	火灾、触电	按要求规定放置灭火器。	1、可仓理时消气检养 2、通门害、燃库状记防线查。 风窗及定物安况,;施定修 期施发修整堆全并仓、期保 检或现复查放管及库电	定期组织安全培训和教育,每年至少进行,每年次应急演练。	/	发生火灾事故,迅速切断电源,就近选取消防器材,扑灭初起火灾,拨打119报警,同时通知相关人员紧急撤离,并向上级报告。	项目法人:管控□ 监督□ 监理单位:管控□ 监督□ 施工单位:管控☑ 监督□	施工单位: 周明哲	

(作业环境类)

				LEC	法取值	İ	可以签证	泽 少 車 扑			管:	控措施				
序号	项目	一般危险源	L	E	С	D	· 风险等级 (四色标识)	诱发事故 类型	工程技术措施	安全管理措施	教育培训 措施	个体防护 措施	应急处置措施	管控单位	责任人	备注
1	不良地质地段	不良地质地段 (左岸临时上坝 路开挖430m、右 岸永久道路一级 边坡 K4+100-K4+7 55段开挖 655m)		3	3	18	低风险	物体打击	设置隔离栏杆。	隔离栏杆处寄云标志标识。	全技术交底,	作业人员佩 戴安全帽、阪 护手套等相	1、如常性的人类的人类的人类的人类的人类的人类的人类的人类的人类的人类的人类的人类的人类的	项目法人:管控□ 监督□ 监督□ 监督□ 监督□ 监督□ 施工单位:管控□ 监督□	施工单位: 王鹏辉	
2	粉尘	粉尘 (左岸临时上坝 路开挖430m、右 岸永久道路一级 边坡 K4+100-K4+7 55段开挖 655m)		3	3	9	低风险		进行监测,有 粉尘现象时, 及时采取降	定期组织安全培训和教育,告知检查源,定期检查防护用品。		正确佩戴安全帽、防尘口	及时对环境进行监测,有粉尘 现象时,及时采取降尘措施。	项目法人:管控□ 监督□ 监理单位:管控□ 监督□ 施工单位:管控☑ 监督□	施工单位: 王鹏辉	

重大危险源风险分级管控清单

				直接判定	风险等级	诱发事故			管控措施					
序号	类别	项目	重大危险源	法	(四色标识)	类型 类型	工程技术措施	安全管理措施	教育培训 措施	个体防护 措施	应急处置措施	管控单位	责任人	备注
1			长度大于 50m洞挖施 工	直接判定	重大风险	坍塌	八町 左 段 施工, 广 俗 遗 寸 " 超 前 支 护 、 短 进 尺 、 少 扰 动 、 快 封 闭 、 强 支 护 、 勤 测 昌 " 的 工 节 之 匕	2、明确责任、定期检查。 3、加强危险源的	训、作业前进行安全成, 大文底, 定 期组织安全	机械操作人 损害全确保 大大 大大大, 大大大, 大大大, 大大大, 大大大, 大大大, 大大大,	世 田山石区区县 异妇数式从	项目法人:管控☑ 监理单位:管控☑ 施工单位:管控☑	监督□项目法人:李绯绯 监督□监理单位:刘向前 监督□施工单位:马方方	
2	设施场	明挖施工 (左坝肩开 挖、右岸形 久 (左)	石方高度大 于50m含滑 坡地段的开 挖作业	古拉到白	重大风险	坍塌、物体打 击、机械伤害	开挖一层。 到早喷锚、强力 到早喷锚、强力 到早喷锚、强力 量型。 一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个	及。 2、明确责任、定期检查。 3、加强危险源的日常管理。	年以 代	帽、、劳保鞋 防护手套等	1、迅速确定事故发生的准确位置,可能波及的范围,设备损坏的同情况,以根据不同员伤亡等情况,以根据不可负责的发置。 2、划出事故特定区域,非抢较安别出事故特定区域,非抢安执人,进行警戒,迅速核实机械上的人员进行警戒,迅速核实机械处于危险,业人数。 3、消除危险因素,如机械定,危险事机大,造成更大的人身伤害和财产损失。	项目法人:管控☑ 监理单位:管控☑ 施工单位:管控☑	监督□项目法人:李绯绯 监督□监理单位:刘向前 监督□施工单位:马方方	Ī
3		供电系加层 医板层 不知 医人名	临时用电工程	直接判定	重大风险	触电	1、配电柜正面的操作通道对 實力。 實力。 對方面 對方面 可可 是不小于2m。 2、宽度不是 一个一个 一个一个 一个一个一个 一个一个 一个一个 一个一个 一个一个	1、建立健全危险 源管理的规度。 2、明查责任、 期检查强危险源的 3、常管理。 4、抓好信息反馈。	二年训进术期控 牧度、行交组训带业全,安新训护业全,安新	正确佩戴安 全帽、绝缘手 套、绝缘鞋防 护用品	2. 将伤者移至安全地带。	项目法人:管控☑ 监理单位:管控☑ 施工单位:管控☑	监督□项目法人:李绯绯 监督□监理单位:刘向前 监督□施工单位:马方方	