

JXM11: 质量/安全活动记录

质量/安全活动记录

工程名称: 西藏嘉天羊易电站储能项目

编号: 17304-YXCN-SXMB1-JL-AQ-001

活动时间	2017 年 9 月 18 日
活动地点	嘉天羊易电站会议室
主持(交底)人	苗守明
内容: 钢筋工程安全技术交底 1、 进入现场必须遵守安全生产六大纪律。 2、 钢筋断料、配料、弯料等工作应在地面进行,不准在高空操作。 3、 搬运钢筋要注意附近有无障碍物、架空电线和其他临时电气设备,防止钢筋在回转时碰撞电线或发生触电事故。 4、 现场绑扎悬空大梁钢筋时,不得站在模板上操作,必须在脚手板上操作;绑扎 3m 以上独立柱头钢筋时,必须搭设操作平台。不准站在钢箍上绑扎,也不准将木料、管子、钢模板穿在钢箍内作为立人板。 5、 起吊钢筋时,下方禁止站人,必须待骨架降到距离模板 1m 以下才准靠近,就位支撑好方可摘钩。 6、 起吊钢筋时,规格必须统一,不准长短参差不一,细长钢筋不准一点吊。 7、 切割机使用前,须检查机械运转是否正常,有否二级漏电保护;要割机后方不准堆放易燃物品。 8、 钢筋头子应及时清理,成品堆放要整齐,工作台要稳,钢筋工作棚照明灯必须加网罩。 9、 高空作业时,不得将钢筋集中堆在模板和脚手板上,也不要工具、钢箍、短钢筋随意放在脚手板上,以免滑下伤人。 10、 雷雨时必须停止露天操作,预防雷击钢筋伤人。 11、 钢筋骨架不论其固定与否,不得在上行走,禁止从柱子上的钢箍上下。 12、 补充交底内容。	
参加人(签字)	 申景明 严松贺 赵晓红 戚平

注 本表适用监理人员交底、学习、培训记录使用,监理嘉天羊易电站自存。



JXM11: 质量/安全活动记录

质量/安全活动记录

工程名称: 西藏嘉天羊易电站储能项目

编号: 17304-YXCN-SXMB1-JL-AQ-002

活动时间	2017 年 9 月 18 日
活动地点	嘉天羊易电站会议室
主持（交底）人	苗守明
内容:	
混凝土工程安全技术交底	
1、进入现场必须遵守安全生产六大纪律。	
2、车道板单车行走宽度不小于 1.4m, 双车来回宽度不小于 2.8m, 在运料时, 前后应保持一定车距, 不准奔走、抢道或超车。到终点卸料时, 双手应扶牢车柄倒料, 严禁双手脱把, 防止翻车伤人。	
3、用塔吊、料斗浇捣混凝土时, 起重指挥、扶斗人员与塔吊驾驶员应密切配合, 当塔吊放下料斗时, 操作人员应主动避让, 应随时注意料斗碰头, 并应站立稳当, 防止料斗碰人坠落。	
4、离地面 2m 以上浇捣过梁、雨蓬、小平台等, 不准站在搭头上操作, 如无可靠的安全设施时, 必须戴好安全带, 并扣好保险钩。	
5、使用振动机前应检查电源电压, 必须经过二级漏电保护, 电源线不得有接头, 机械运转是否正常, 振动机移动是不能硬拉电线, 更不能在钢筋和其它锐利物上拖拉, 防止割破拉断电线而造成触电伤亡事故。	
6、井架吊蓝起吊或放下是地, 必须关好井架安全门, 头、手不准伸入井架内, 待吊篮停稳, 方能进入吊篮内工作。	
7、补充交底内容:	

参加人（签字）	严松贤. 赵晓红 申景鹏
---------	-----------------

注 本表适用监理人员交底、学习、培训记录使用，三监理嘉天羊易电站自存。



JXM11: 质量/安全活动记录

质量/安全活动记录

工程名称: 西藏嘉天羊易电站储能项目

编号: 17304-YXCN-SXMB1-JL-AQ-003

活动时间	2017 年 9 月 18 日
活动地点	嘉天羊易电站会议室
主持(交底)人	苗守明
内容: 钢筋工程安全技术交底 10、 进入现场必须遵守安全生产六大纪律。 11、 钢筋断料、配料、弯料等工作应在地面进行, 不准在高空操作。 12、 搬运钢筋要注意附近有无障碍物、架空电线和其他临时电气设备, 防止钢筋在回转时碰撞电线或发生触电事故。 13、 现场绑扎悬空大梁钢筋时, 不得站在模板上操作, 必须在脚手板上操作; 绑扎 3m 以上独立柱头钢筋时, 必须搭设操作平台。不准站在钢箍上绑扎, 也不准将木料、管子、钢模板穿在钢箍内作为立人板。 14、 起吊钢筋时, 下方禁止站人, 必须待骨架降到距离模板 1m 以下才准靠近, 就位支撑好方可摘钩。 15、 起吊钢筋时, 规格必须统一, 不准长短参差不一, 细长钢筋不准一点吊。 16、 切割机使用前, 须检查机械运转是否正常, 有否二级漏电保护; 要割机后方不准堆放易燃物品。 17、 钢筋头子应及时清理, 成品堆放要整齐, 工作台要稳, 钢筋工作棚照明灯必须加网罩。 18、 高空作业时, 不得将钢筋集中堆在模板和脚手板上, 也不要将工具、钢箍、短钢筋随意放在脚手板上, 以免滑下伤人。 10、 雷雨时必须停止露天操作, 预防雷击钢筋伤人。 11、 钢筋骨架不论其固定与否, 不得在上行走, 禁止从柱子上的钢箍上下。 12、 补充交底内容。	
参加人(签字)	 梁景鹏 赵晓红 严松贤 戚平

注 本表适用监理人员交底、学习、培训记录使用, 监理嘉天羊易电站自存。

地址: 常州市武进经济开发区兰香路 8 号 (交大园 4F)

电话: 0519-86767557

JXM11: 质量/安全活动记录

质量/安全活动记录

工程名称: 西藏嘉天羊易电站储能项目

编号: 17304-YXCN-SXMB1-JL-AQ-004

活动时间	2017 年 9 月 18 日
活动地点	嘉天羊易电站会议室
主持(交底)人	苗守明
内容: 混凝土搅拌机安全技术交底 1、 混凝土搅拌机安装必须平稳牢固, 轮胎必须架空或卸下另行保管, 并必须搭设雨防雨、防砸或保温的工作棚。操作地点经常保持整洁, 棚外应挖设排除清洗机械废水的沉淀池。 2、 混凝土搅拌机的电源接线必须正确, 必须要有可靠的保护接零(或保护接地)和漏电保护开关, 布线和各部绝缘必须符合规定要求。(由电工操作) 3、 操作司机必须是经过培训, 并经考试合格, 取得操作证者, 严禁非司机操作。 4、 司机必须按清洁、紧固、润滑、调整、防腐的十字作业法, 每次对搅拌机进行认真的维护与保养。 5、 每次工作开始时, 应认真检视各部件有无异常现象。开机前应检查离合器、制动器和各防护装置是否灵敏可靠, 钢丝绳有无破损, 轨道、滑轮是否良好, 机身是否平衡, 周围有无障碍, 确认没有问题时, 方能合闸试机。以 2~3 分钟试运转, 滚筒转动平衡, 不跳动, 不跑偏, 运转正常,	

无异常声响后，再正式生产操作。

- 6、机械开动后，司机必须思想集中，坚守岗位，不得擅自离岗守。并须随时注意机械的运转情况，若发现不正常现象或听到不正常的声响，必须将筒内的存料放出，停机进行检修。
- 7、搅拌机在运转中，严禁修理和保养，并不准用工具伸到筒内扒料。
- 8、上料不得超过规定时，严禁超负荷使用。
- 9、料斗提升时，严禁在料斗的下方工作或通行。料斗的基坑需要清理时，必须事先与司机联系，待料斗用安全挂钩挂牢固后方准进行。
- 10、检修搅拌机时，必须切断电源，如需进入滚筒内检修时，必须在电闸箱上挂有“有人工作，禁止合闸”的标示牌，并设有专人看守，要绝对保证能够避免误送电源事故的发生。
- 11、停止生产后，要及时将筒内外刷洗干净，严防混凝土粘结，工作结束后，将料斗提升到顶上位置，用安全挂钩挂牢。离开现场前拉下电闸并锁好电闸箱。

参加人（签字）

戚军 严松岩 魏晓红 申景鸣

注 本表适用监理人员交底、学习、培训记录使用，监理嘉天羊易电站自存。

JXM11: 质量/安全活动记录

质量/安全活动记录

工程名称: 西藏嘉天羊易电站储能项目

编号: 17304-YXCN-SXMB1-JL-AQ-005

活动时间	2017 年 9 月 18 日
活动地点	嘉天羊易电站会议室
主持(交底)人	苗守明
内容: 临时用电安全技术交底 安全用电自我防护技术交底 施工现场用电人员应加强自我防护意识,特别是电动建筑机械的操作人员必须掌握安全用电的基本知识,以减少触电事故的发生。对于现场中一些固定机械设备的防护和操作人员应进行如下交底: 开机前认真检查开关箱内的控制开关设备是否齐全有效,漏电保护器是否可靠,发现问题及时向工长汇报,工长派电工解决处理。 开机前仔细检查电气设备的接零保护线端子有无松动,严禁赤手触摸一切带电绝缘导线。 严格执行安全用电规范,凡一切属于电气维修、安装的工作,必须由电工来操作,严禁非电工进行电工作业。	
参加人(签字)	 申得鹏 戚平 严松贤 赵晓红

注 本表适用监理人员交底、学习、培训记录使用,监理嘉天羊易电站自存。

JXM11: 质量/安全活动记录

质量/安全活动记录

工程名称: 西藏嘉天羊易电站储能项目

编号: 17304-YXCN-SXMB1-JL-AQ-006

活动时间	2017 年 9 月 18 日
活动地点	嘉天羊易电站会议室
主持（交底）人	苗守明
内容:	
模板工程安全技术交底	
一、模板工程安全技术措施交底	
混凝土结构的模板工程是，混凝土成型施工中的一个组成部分。模板按材料可分为木模板、钢木模板、钢模板等。模板工程的安全技术措施有： 工作前应戴好安全帽，检查使用的工具是否牢固，扳手等工具必须用绳链系挂在身上，防止掉落伤人。工作时应集中思想，避免钉子扎脚和空中滑落。 安装与拆除 5 米以上的模板，应搭设脚手架，并设防护栏杆，禁止在同一垂直面上下操作。高处作业要系安全带。 不得在脚手架上堆入大批模板等材料。 高处、复杂结构模板的安装与拆除，事先应有切实安全措施。高处拆模时，应有专人指挥，并在下面标出工作区。组合钢模板装拆时，上下应有人接应，随装拆随运送，严禁从高处掷下。 支撑、牵杠等不得搭在门窗框架和脚手架上，通路中间的斜撑、拉杆应放在 1.8 米以上处，支模过程中，如需中途停歇，应	

将支撑、搭头、柱头板等钉牢；拆模间歇，应将已拆除的模板、牵杠、支撑等运走或妥善堆放。

拆除模板一般用长撬棍。应防止整块模板掉下，以免伤人。

模板上有预留洞口，应在安装后盖好洞口。混凝土板上的预留洞口中，应在模板拆除后随即将洞口盖好。

二、装配式大模板工程施工安全技术交底

遇有恶劣气候影响安全生产时，应停止施工作业。雨季施工时，塔式起重机必须设防雷设施。

吊装机械的起重臂和吊运构件，与高低压架空输电线路之间应保持一定的安全距离。吊具和索具的可靠性构析起吊前应进行试吊。吊离地面 30cm 时，应检查刹车灵敏度及吊具的可靠性。

当 2 台吊装机械同时操作时，应注意 2 台之间保持一定的安全距离，即吊钩所悬构件之间距离不小于 5 米。

吊装机械在工作中严禁重载调幅。起吊楼板时，不准在楼板上放小车。吊移操作平台时，上面严禁站人。

楼板物件就位时，不要压到电焊机的电线。墙板固定后，不准随意撬动。如需校正时，必须回钩。墙板临时固定器须待焊接完才能撤除。

水电、装修材料运入楼层存放时，每块楼板堆放的重量不得超过设计允许荷载。电焊机的电缆，应系于安全网里侧，逐层固定，要有专人拉线及清理易燃物。

严禁在外墙板顶部及水平拉杆上走动。高层大板建筑施工

时，要设专用垃圾道，夜间施工要有足够的照明，主体交叉施工时，并在进出口外设防护通道。

施工场地四周要设置循环道路，设排水沟。距建筑物周围 3 米范围内为安全禁区，不准堆放任何构件和材料。

参加人（签字）

赵晓红 李松贤
李景鹏 戚平

注 本表适用监理人员交底、学习、培训记录使用，监理嘉天羊易电站自存。

JXM11: 质量/安全活动记录

质量/安全活动记录

工程名称: 西藏嘉天羊易电站储能项目

编号: 17304-YXCN-SXMB1AQ-007

活动时间	2017 年 9 月 18 日
活动地点	嘉天羊易电站会议室
主持（交底）人	苗守明
内容:	
砌筑工程安全技术交底	
1、在操作之前必须检查操作环境是否符合安全要求，道路是否畅通，机具是否完好牢固，安全设施和防护用品是否齐全，经检查符合要求后才可施工。	
2、砌基础时，应检查和经常注意基坑土质变化情况，有无崩裂现象，堆放砖块材料应离开坑边 1m 以上，当深基坑装设挡板支撑时，操作人员应设梯子上下，不得攀跳，运料不得碰撞支撑，也不得踩踏砌体和支撑上下。	
3、墙身砌体高度超过地坪 1.2m 以上时，应搭设脚手架，在一层以上或高度超过 4m 时，采用里脚手架必须支搭安全网，采用外脚手架应设护身栏杆和挡脚板后方可砌筑。	
4、脚手架上堆料量不得超过规定荷载，堆砖高度不得超过 5 皮侧砖，同一块脚手板上的操作人员不应超过 2 人。	
5、采用内脚手架时，应在房屋四周按照安全技术规定的要求设置安全网，并随施工的高度上升，屋檐下一层安全网，在屋面工程完工前，不准拆除。	

6、砌块施工时，不准站在墙身上进行砌筑、划线、检查墙面平整度和垂直度、裂缝、清扫墙面操作，也不准在墙身上行走。

7、砌块吊装就位时，应待砌块放稳后，方可松开夹具。

8、已经就位的砌块，必须立即进行竖缝灌浆，对稳定性较差的窗间墙独立柱和挑出墙面较多的部位，应加临时支撑，以保证其稳定性，在台风季节，应及时进行圈梁施工，加盖、楼板或采取其它稳定措施。

9、在砌块、砌体上，不宜拉缆风绳，不宜吊挂重物，也不宜作其它施工临时设施，支撑的支承点，如确实需要时，应采取有效的措施。

10、遇到下列情况时，应停止吊装作业：

(1)不能听清信号时；

(2)起吊设备、索具、夹具等有不安全因素没有排除时；

(3)大雾或照明不足时。

11、冬期施工时，应在上班操作前清除掉在机械、脚手板和作业区内的积雪、冰雪，严禁起吊同其它材料冻结在一起的砌体和构件。

12、大风、大雨、冰冻等异常气候之后，应检查砌体是否有垂直度的变化，是否产生了裂缝，是否有不均匀下沉等现象。

13、灰浆泵使用前，输浆管各部插口应拧紧、卡牢，管路应顺直，避免折弯，同时还应检查管道是否畅通，压力表、安全阀是否灵敏可靠，操作时应戴保护眼镜、口罩、手套，在操作过程

中，应严格按照规定压力进行，如果超压和压浆管道阻塞，应卸压检修，拆洗时，应先拆靠身的法兰螺丝，以防砂浆喷出伤人。

14、补充交底内容：

参加人（签字）

赵晓松 王松 员 威 李
审 核 人
常州正衡电力工程监理有限公司
西藏嘉天羊易电站储能项目
监理项目部

注 本表适用监理人员交底、学习、培训记录使用，监理嘉天羊易电站自存。