

基坑开挖作业安全交底

工程名称	交口县水头镇光伏发电平价上网项目		
受交底单位	河南贵研实业有限公司		
交底内容	基坑开挖作业安全交底	交底地点	交口县水头镇
一般性内容	<p>内容：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1、工人入场前必须完成三级教育，经考试合格后，方可进入施工现场； 2、所有人员进入施工现场必须戴合格安全帽、系好下颚带、锁好带扣，穿反光衣； 3、特种机械操作人员必须持证上岗； 4、基坑开挖必须严格按照施工组织设计和开挖方案进行； 5、开挖深度超过 1.5M，应设人员上下坡道和爬梯，以免发生坠落，开挖深度超过 2M，必须在边沿设两道 1.2-1.5M 高护身栏杆.危险处，夜间应设红色标志灯； 6、任何人严禁在坑底休息； 7、基坑上口周边应采取保证边坡的稳定的措施； 8、夜间挖土时，施工场地应有足够的照明； 9、土方施工中，施工人员要经常注意边坡是否有裂缝，一旦发现，立即停止一切作业，待处理和加固后，才能进行施工； 10、开挖土方时，应有专人指挥，防止机械伤人或坠土伤人，挖土机的工作范围内，不准进行其它工作； 11、基坑边 1M 以内不得堆土、堆料、停置机具； 12、基坑开挖时，两人操作间距应大于 2.5M。多台机械开挖，挖土机间距应大于 10M。在挖土机工作范围内，不许进行其他作业； 13、挖土应自上而下，逐层进行，严禁先挖坡脚或逆坡挖土； 14、基坑开挖应严格要求放坡，操作时应随时注意土壁的变动情况，如发现有裂纹或部分坍塌现象，应及时放坡或支撑处理，并注意支撑、防护的稳固和土壁的变化，确定安全后，方可进行下道工作，有护坡桩和护坡墙的基坑在开挖时，定人定时对边坡进行监测； 15、基坑四周应设安全栏杆，高度不低于 1.2M，人员不得趴在栏杆上往坑底看； 16、基坑上下应先挖好阶梯或开斜坡道，采取防滑措施，禁止攀边坡上下； 17、基坑清土时，应从中央开始，退向坑边，已清理好的地方尽可能减少对基底土的扰动； 18、重物距边坡应有一定距离，汽车不小于 3M，起重机不小于 4M，土方堆放不小于 1M，堆土高度部不超过 1.5M，材料堆放应不小于 1M； 19、挖土机也按规定离坡边有一定的安全距离，以防塌方，造成翻车事故，一般距离不小于 1-1.5M； 20、坑上人员不得向坑内扔抛物品，避免物体打击事故。 21、土方开挖作业，禁止酒后施工，严禁嬉戏打闹，禁止操作与自己无关的机械设备。 		

施工现场针对性交底	危险因素	基坑坍塌、物体打击、机械伤害			
	防范措施	做好安全防护、监测，禁止违规作业。			
交底人签名	景帆	接受交底负责人签名	姜文	交底时间	2020.7.12
作业人员签字	曹雨季 曹国昆 曹济国 张彦平 付邦朝 陈文杰				