

安全技术交底

项目名称：中设国联于都县盘古山镇 60MWp(二期 40MWp)光伏电站中草药种植一体化项目

总承包单位	信息产业电子第十一设计研究院科技工程股份有限公司	分项工程	场地平整/清苗
施工班组	江苏溧阳建设	交底日期	2018.3.16
交底提要	新征土地（桉树林区域）场地平整施工安全事项		
以下现场施工安全事项请落实安排，内容如下： 1 推土机进场提供合格证明文件，操作司机提供操作证，现场施工严格按照《推土机施工安全注意事项》执行（详见附件）。 2 场地平整和清苗，提前安排专人进入即将施工范围内勘察场地内的坟墓、军事设施等障碍物的具体位置，做好标识标志，避免破坏。 3 场地四周应设置相关的安全警示标识标牌。 4 所有人员进入现场必须佩戴安全帽、反光背心等防护用品，现场勘察人员应穿胶鞋，防止蛇咬。 5 推土机施工时配合场地平整指挥的工人一定要保持安全距离 5 米以上，不得在推土机施工四周打闹嬉戏。 6 场地现场应注意防火，严禁放火和场地内乱扔火种； 7 推土机使用的柴油，必须有专人管理，防止抛散在施工现场，引起火灾现象！			
交底单位	信息产业电子第十一设计研究院科技工程股份有限公司	交底人	韩超
接受交底单位	江苏溧阳建设	班组负责人	张诗
接受人员 张诗 张文常 子金峰			



推土机施工时安全注意事项

- 1、堆土不得埋压构筑物 and 设施，如给水闸门井、消防栓、路边沟渠、雨污水井以及测量人员设置的控制桩，如必须推土时，应和有关的人员协商，采取一定的保护措施方可施工；
2. 堆土不得靠近变压器、民房和古老建筑等，以免受力不均造成变压器和建筑物倒塌而影响安全；
3. 在行走和工作中，尤其在起落推铲时，应缓起缓落，勿使推铲伤人；
4. 推土机上下坡时，应控制安全坡度，保证机械操作安全。下坡时，严禁空档滑行，必要时可放下推铲作辅助制动；
5. 在陡坡、高坎上作业时，必须设专人指挥，严禁铲刀超出边坡的边缘。送土终止时应先换成倒车档后再提铲刀倒车；
6. 在垂直边坡的沟槽作业时，其沟槽深度，对大型推土机不得超过 2m，对小型推土机不得超过 1.5m。推土机刀片不得推坡壁上高于机身的石块或大土块；
7. 沟边一侧或两侧堆土，均距沟边 1 米以外(遇软土地区堆土距沟边不得小于 1.5 米)，其高度不得超过 1.5 米，堆土顶部要向外侧做流水坡度，还应考虑留出现场便道，以利施工和安全。每侧堆土量可根据现场情况确定，但必须保证施工安全；
8. 多机在同一作业面作业时，前后两机相距不应小于 8m，左右相距应大于 1.5m。两台或两台以上推土机并排推土时，两推土机刀片之间应保持 20~30cm 间距。推土前进必须以相同速度直线行驶；后退时，应分先后，防止互相碰撞；
9. 禁止用推土机伐除大树、拆除旧有建筑或清除残墙断壁；
10. 推土机牵引其他设备时，必须有专人负责指挥。钢丝的连接牢固可靠，在坡道及长距离牵引时，施工人员应保持在安全距离以外。

交底人：韩挺柱

班组负责人：

时间：2018.3.16

