高空作业专项方案（高空作业车）

工程概况

本工程为汽车公司项目总装车间工程电动采光排烟天窗电气控制部分的安装，在电缆桥架线槽敷设过程中采用电动升降车施工，由于高空作业特编制此专项方案。

安全技术操作要求

1 高空作业车属于特种作业车辆，高空作业车驾驶员必须经高空作业车专业理论和驾驶培训。

2 驾驶员在驾车前应认真阅读该车使用说明书，真正了解高空作业车上所有标牌的含义，熟练掌握高空作业车的性能和操作方法，并做到五知：知操作手柄作用；知应急措施；知车重；知平台载荷；知车辆外形尺寸（长、宽、高）。

3 对有警告标志的内容，必须牢牢记住。

作业前

1 在开车前，要认真检查车况及润滑系统。

2 开车前注意观察周围环境情况，确保车辆有足够的活动范围。

3 应空载动作各部位，以检查各部位动作的准确性。各制动系统的灵敏性以及排除液压系统中可能存留的空气，防止作业中产生振动或“爬行”。

4 因高空作业车车型不一，开关位置不同，高空作业车司机相互替车前，必须先熟识性能后方可从事作业。

5 按规定穿戴和使用好劳动保护用品。

作业中

1 进入作业现场，要遵守车间各项安全规章制度，严禁违章作业。

2 进入高空作业车工作平台斗内，一定要关好安全门。作业时，一定要系好安全带，戴好安全帽并系好帽带。不准将安全带系在工作平台以外的其它构件上。

3 对其它作业人员登高空作业车作业时，凡不扎安全带或不戴安全帽者，高空作业车操作员有权拒绝登车作业。

4 在工作平台内，不准架设梯子或放置垫物加高作业，更不允许用长板等物伸出斗外以增加幅度用，以防倾翻。

5 驾驶员驾车时，不允许用木板放置在工作平台栏杆上坐着驾驶。驾车要稳，不得猛起猛停或急剧换向。

6 当平台上操作开关失灵时，操作人员不得试图从高空作业车爬下来。当车出故障平台内有人时，不得进行检修，应采取措施将平台斗内人员运下后，再进行检修。

7 禁止高空作业车在高压线下作业。

8 高空作业车在作业中发现有异常声响或现象，应马上停止作业，查找原因，严禁带病作业。对车的液压系统要做到经常检查，发现漏油或截止阀、换向阀动作不灵敏，应马上检修。不得将就使用。

9 紧急停止按钮是在遇到紧急情况或其操作按钮失灵时，在按紧急停止按钮时，要做好自我保护。

10 高空作业车工作平台严禁与任何物件碰撞，严禁用高空作业车来往载人、载物或推拉其它物件。

11 高空作业车必须在风力不大于 6 级，平整坚实的地面，且地面水平倾斜度前后不超过 5 度，左右不超过 3 度的条件下允许正常工作。

12 高空作业车不准在沙质或土质松软的地面上进行高空作业。

13 任何人不得擅自拆除报警器线路或改动控制线路。

14 高空作业车严禁在密闭空间内作业。

15 作业平台严禁超重超员，必须保证按规定负荷工作

16 作业平台必须保持清洁，不准有杂物或油污。

17 作业中地面要有专人进行看护，施工区域要有警戒线围挡。

作业后

1 将车开到停车场或停放在安全的位置。停机关闭电源，锁好车。

2 清理整顿作业现场，对车辆进行检查保养。

3 长时间不用的车辆要保养后封存好，停放期间应有专人管理。