

展台搭建项目资源投入计划

目 录

第一节 主要机械设备投入计划	1
一、本工程机械设备配置原则和准备工作	1
二、施工中的机械管理	3
三、设立机械维修基金，加强机械设备的成本核算	3
四、主要施工机械设备	4
第二节 劳动力投入计划	6
一、劳动力安排计划	6
二、劳动力供应原则	10
三、确保劳动力充足的措施	10
四、劳动力管理	12
五、提高劳动生产率的措施	13
第三节 材料投入计划	13
一、材料的准备计划	13
二、材料的进场计划	14
三、材料的选用	15
四、材料运输及存放	16
五、材料投入计划控制	17

第一节 主要机械设备投入计划

一、本工程机械设备配置原则和准备工作

（一）配置原则

1. 根据工程量大等特点，按各单项工程工作面 and 强度、施工方法等进行施工机械的配套选择，确保工程所需设备及时进场，满足施工组织设计，机械配置先进合理。

2. 考虑必要的施工机械能力储备系数，使其既能充分发挥生产效率，又能满足工程质量与施工强度的要求。

3. 选用的施工机械机动灵活、高效低耗、环保、运行安全可靠。其性能及工作参数满足工程设计、施工条件、施工方案、工艺流程等要求。

（二）准备工作

项目部成立时应立即建立项目设备组织管理体系，根据项目的大小做好组织计划，确定机械种类，数量和主导机械，编排所有进出场计划和机械总量控制，及时上报组织计划，组织机械到位，并深入了解各机械技术状态，撤换低劣机械，为工程顺利进行做好准备。

（三）做好所有设备的查验、保养、调试工作

1. 做好预防性维修。对所有到场的运行机械进行一次全

面的启动检查,并组织机械手对机械设备进行例行保养,包括三滤检查、加注润滑脂、紧固螺栓以及油品的污染程度检查。对于存在问题的机械,应编制合理的检修计划,并立即组织实施。

2. 新购机械要选拔素质较高、责任心强的人员,协同厂方做好设备的安装调试并对机械手实行岗前培训,掌握操作规程、熟练操作技术后方可上机正常工作。

二、施工中的机械管理

1. 周密安排,搞好设备组织工作,及时对设备进行调配。
2. 操作手要服从项目安排,又要结合本机情况视情作业。
3. 操作手要严格按照操作规程,随时观察设备的动态状况,及时排除各种隐患,杜绝因油水等问题影响正常运转。

4. 操作手要严格执行机械保养制度,避免过时保养,使机械保持良好的工作状态。对利用率高、易损坏、易出故障的设备应做好跟踪诊断,变事后修理为预防性修理。机械发生异常现象时应立即停机检查,并及时汇报给领导,以便迅速组织维修人员进行现场抢修。

5. 机械的易损件应作好储备,避免因购件周期过长影响工程施工。

6. 对缺口机械应及时进行租赁,保证工程如期进行。

三、设立机械维修基金,加强机械设备的成本核算

1. 设立机械维修基金，实行专款专用，能够有效解决项目部的短期行为。机械维修基金可从各项目部提取，比例可根据项目大小或效益的情况而定；

2. 成本核算应对燃油、润滑油和维修费等执行单机登记，随时掌握设备完成单位产量、所需动力、配件消耗等杂费开支等情况。健全机械设备使用记录，对运转台班、台时、完成产量、油料、配件消耗等作好基础资料的收集，按月汇总和对使用效果进行分析评价，以便对机械使用技术指标的比较和调整。

四、主要施工机械设备

主要施工机械设备表

序号	机械设备名称	型号规格	数量	国别 产地	额定功 率 KW	生产 能力	备注
1	手提磨边机						
2	电锤						
3	电焊机						
4	树脂砂轮切割机						
5	电动自攻螺钉钻						
6	木工修边机						
7	压刨						

8	型材切割机						
---	-------	--	--	--	--	--	--

9	轻型手电钻						
10	空压机						
11	平压两用刨						
12	高压无气喷涂机						
13	砂轮机						

试验和检测仪器设备表

序号	仪器设备名称	型号规格	数量	国别产地	用途	备注
1	水准仪					
2	钢尺					
3	钢尺					
3	塔尺					
4	线坠					
5	绝缘电阻测试仪					
6	接地电阻测试仪					
7	兆欧表					
8	万用表					

（一）施工设施、仪器计划开工前 5 天均由公司统一组织进场，辅助材料及工具由项目部在计划开工日前 3 天全部安置完毕。

（二）施工机械、仪器设备的保证措施

“工欲善其事，必先利其器”。工具设备精良和检测设备精准对保障工艺水平和工程质量有着举足轻重的作用。

1. 工具设专人管理，使用专门工具房保管，用木箱或木架存放各种小型工具和配件，以便与管理；

2. 对易损配件和工具要有足够存货；

3. 仓库配维修员 1 名和保管员 1 名；

4. 对损坏工具自己不能维修的马上送专业店维修；

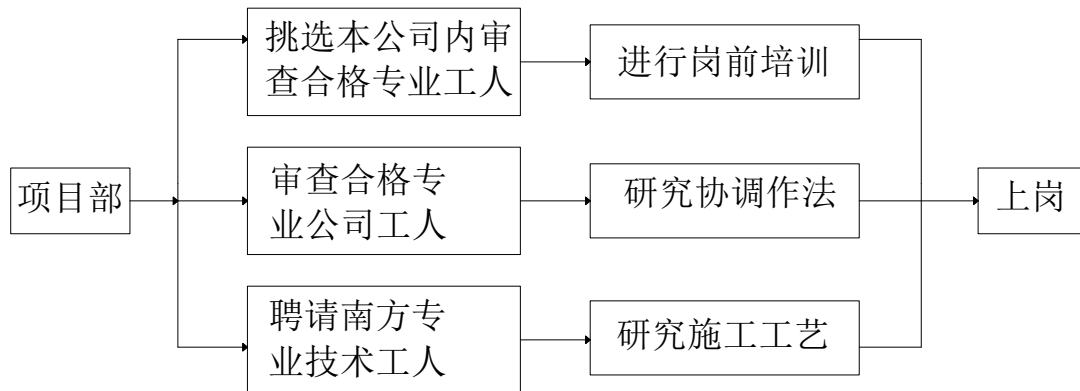
5. 应掌握工具使用动态，损坏的工具提前通知项目部维修或购进；

6. 应在开工前 15 分钟发放工具，做好记录，下班时收好工具，清点清楚，并做好保养。

第二节 劳动力投入计划

一、劳动力安排计划

（一）劳动力的控制体系流程图



（二）对关键工种的工人素质要求

为确保施工参与人员的素质，所有专业技术人员必须经过预审程序，经审查合格后方可进场施工。各专业施工人员技术水平要求：

1. 木工

- （1）正确理解装饰施工图、家俱施工图；
- （2）熟悉常用木材、胶合板的基本性能；
- （3）熟悉掌握木结构制作安装的技能；
- （4）熟悉在木结构上的饰面工艺和操作方法；
- （5）掌握使用各种合成革和纺织布料进行包面的施工方法；
- （6）掌握各种木结构收边的处理工艺和技巧。
- （7）掌握玻璃安装的操作方法；
- （8）掌握常用地毯、墙毡的基本性能及铺贴与剪裁方法；
- （9）掌握常用的防火板基本性能以及木结构的防火处理方法；

(10) 熟练掌握轻钢龙骨顶棚、隔墙与铝合金门窗的施工工艺及方法；

2. 瓦工

- (1) 正确理解装饰施工图以及一般建筑施工图；
- (2) 熟悉常用水泥、砖、木材、瓷片的基本性能；
- (3) 熟练掌握砖结构的施工工艺；
- (4) 熟练掌握各种石材的贴面工艺；
- (5) 熟练掌握各种瓷片的铺贴工艺；
- (6) 掌握墙面和顶面抹灰的工艺。

3. 金属工

- (1) 正确理解搭建装饰施工图及机械类图纸；
- (2) 理解普通力学常识及钢结构受力常识；
- (3) 熟悉常用钢材、铝合金材料、不锈钢材料的基本性能；
- (4) 熟悉常用钢材焊接与安装钢结构的施工工艺；
- (5) 熟悉各种招牌框架的制作安装工艺；
- (6) 掌握各种玻璃的基本性能及安装操作技术

4. 油漆工

- (1) 正确理解装饰效果图；
- (2) 懂得各种颜色的性能及色彩的调配方法；
- (3) 熟悉各种涂料的品种和性能；
- (4) 熟悉各种油漆辅材的品种和性能；
- (5) 熟悉掌握油漆施工工艺及操作方法。

5. 电工

- (1) 正确理解装饰施工图、电气系统图；
- (2) 掌握电工基本原理、常用电气基本原理；
- (3) 掌握各种灯具的安装工艺；
- (4) 熟悉常用电气设备的装。

(三) 劳动力进场计划

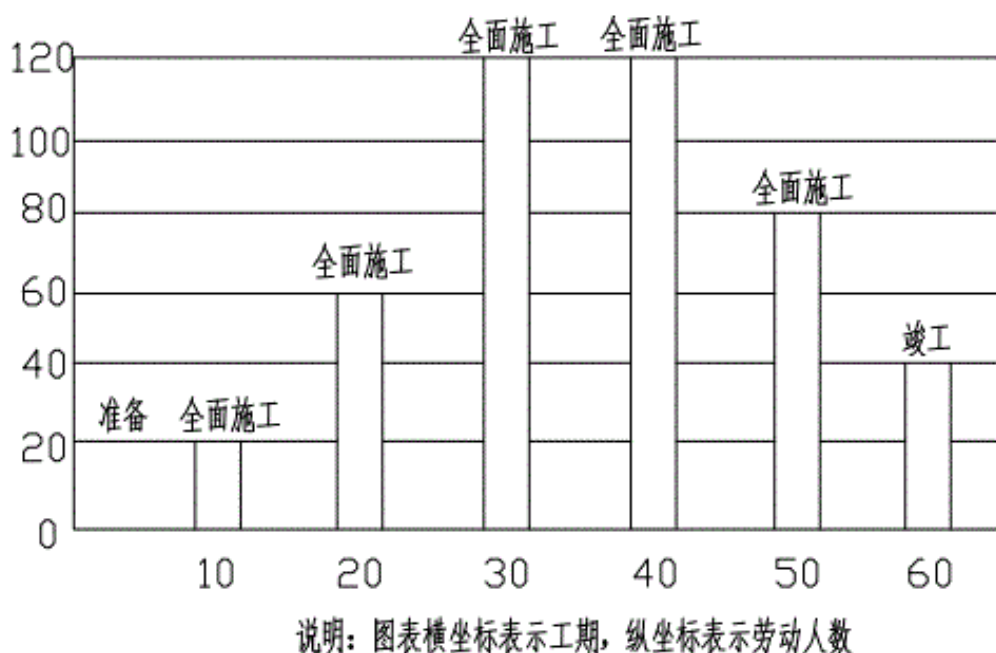
根据施工图和施工进度合理安排劳动力进场计划。

序号	工种	人数	籍贯	分期进场人数
1	普通木工	XX	XX	开工进场 XX 人
2	高级技术木工	XX	XX	开工进场 XX 人
3	普通油漆工	XX	XX	开工进场 XX 人
4	高级技术油漆工	XX	XX	开工 XX 天进场 XX 人
5	普通瓦工	XX	XX	开工进场 XX 人
6	高级技术瓦工	XX	XX	开工 XX 天进场 XX 人
7	电焊工	XX	XX	开工进场 XX 人
8	电工	XX	XX	开工进场 XX 人

9	玻璃安装工	XX	XX	中期进场
10	杂工	XX	XX	开工进场 XX 人

劳动力动态控制图

(仅供参考)



二、劳动力供应原则

1. 建立精干的施工队伍：根据本工程施工内容和工程量确定专业、工种的合理配合、根据劳动组织、流水施工方式组织技工、力工的比例，制定出本工程的劳动力需要量计划。

2. 按照开工日期和劳动力需要量计划、组织劳动力进场。进行安全、防火和文明施工的教育、安排好后勤保障。

以上内容仅为本文档的试下载部分，为可阅读页数的一半内容。

如要下载或阅读全文，请访问：

<https://d.book118.com/148007073103006053>