

（五）按照标准进行安装工作

建筑机电设备的进行安装之前要做好相应的准备工作，安装施工人员应该是具有专业安装技能的专业人员，由于机电设备安装工程量较大、安装程序复杂，应对施工人员进行合理的区域划分，每个施工程序由不同的人员进行负责，可以有效的提高安装工作的效率。在进行安装时，安装人员对施工图纸应进行认真的观察，熟悉安装工程的操作流程，把握机电设备的安装细节问题，严格遵守安装步骤，不同的施工环境可能存在不同的影响因素，安装时具体问题具体分析，根据安装工程的实际情况进行操作调整，保证接口部件连接吻合、设备稳固不松动，发挥施工管理的有效作用。

（六）加强进度管理

作业中，质量管理是首要任务，施工人员要以此为前提，做好工程进度的控制与管理工作，以便在合适的条件下，让机电设备快速投入应用。需要强调的是，机电安装本身是复杂度高、系统性强的项目，因此要做好机电设备运行模式的衡量，保障建筑物主体作业与机电安装有良好状态。此外，要制定进度管理体系，做好机电安装进度规划工作，保障机电安装质量，做好进度控制工作。

（七）加强成本管理

因为机电安装涉及内容多，与经济的关联十分密切。过去不少人员为了获得最大经济效益，会选择质量差、价格低的机电设备。这种做法不仅影响了机电设备的安装效果，还可能影响到整个系统工程的质量。为了减少利益损失，有必要建立成本管理体系，最大化利用工程资金。首先，应当根据工程

实际情况，充分参考过往机电安装工程的情况，保障资金使用科学、合理、详细，以此制定管理模式。其次，将成本管理的责任落实到每一个部门和个人，并发布相应权限，减少资金风险。最后，做好机电安装实时进度和机电作业流动资金走向情况的分析，跟进管理进度，在发现问题的时候第一时间讨论和处理。

（八）加强安全管理

在工程中，安全是需要重点关注的话题。机电安装的过程中，要保障设备能够展现应有的价值和作用，限制各种可能爆发的风险和因素。安全管理需要从下述几方面考虑：首先，要保障技术人员牢牢掌握机电安装的有关知识，做好问题风险的处理和排查，减少风险带给机电安装的负面影响。其次，要从多个角度制定安全管理体系，将施工组织、工作人员素质、环境因素作为考虑条件。安全管理体系的制定需要将上述因素考虑在内，保障机电安全。

四、结论

在机电工程中，机电安装是非常关键的环节。机电安装工程需要将管理作为主要任务，加强安全、细节控制。只有这样才能保障机电设备稳定运行，使其具有现实意义和价值。

参考文献

- [1]王涛.机电施工管理现状及精细化管理措施研究[J].科技创新导报,2017,14(20):188-189.
- [2]郑桂霞.机电施工管理现状及精细化管理措施研究[J].化工管理,2017(03):224.

(上接第280页)

深度，并混入基肥种植。花卉及地被要求同一品种株高，花色，冠径，花期无明显差异。花卉在绿地中有效观赏期应保持在40天以上。花卉及地被的株行距应按植株高低，分蘖多少，冠丛大小决定，以成苗后不露出地面为宜。

种植施工要求严格按照设计的施工方案配置，对于自然丛植树木，要做到高低搭配，展现自然景观特点。对于密植花木，要求做好冠冠的连接以及错落部分把控，保障绿化效果。考虑到道路绿化施工任务由多家单位共同进行，对于分段衔接位置，要做好种植衔接的控制，保障绿化成为一体，保障整体效果。

三、道路绿化工程施工组织设计的策略总结

（一）做好设计前的调查

道路绿化工程施工组织设计前，要围绕工程现场和绿化要求等，做好全面调查。调查要点如下：1)明确绿化工程量。按照绿化工程设计方案，对工程量有所了解。2)做好现场调查，对作业现场的运输条件和车流量以及施工空间等，要进行全面调查，为施工安全组织设计提供依据，确保工程施工组织设计方案的科学性和合理性。3)掌握工期要求，分析影响工期的因素，比如天气，合理组织人力资源，保障作业按期完成^[2]。根据事前调查获得的数据与资料，结合成本控制和工期要求，计划投入的人力资源、机械设备等。对绿化项目进行细化，划分为多个标段，分包给各施工方，由其负责绿化施工，做好各施工队伍的协调配合，保障工程按期完成。

（二）做好施工组织设计落实与养护管理

从绿化工程施工实践分析，若想保障工程建设的质量达标，必须要合理组织施工。根据提出的种植施工方案，组织相应的人力和物资，根据施工进度计划，组织人员进场作业。对

参与作业的人员，要进行事前技术培训和安全教育，使其能够规范作业，减少工程质量问题的发生，保障工程建设的安全和效益。绿化工程施工作业期间，做好动态化监督管理，掌握绿化工程的进度和质量，实时调整计划，把关绿化施工质量，并且在后期养护方面做好及时安排配合好其他外在条件营造一个高效、安全的道路绿化环境，确保绿化目标实现^[3]。养护策略如下：1)保持景观效果。道路绿化工程种植的植物会不断生长，由于长势差异较大，极易破坏整体景观效果，因此要做好景观效果的维护，定期进行修剪。2)保证视线安全。对种植的树木，做好生长监测，若影响视线则要进行处理，保障行车及行人的安全。3)做好绿化工程管理，研究最佳的植物群落组合，选择多样化植物，配置适宜的花卉和植物，结合植物生长发育规律，合理运用栽培技术和检修技术，保障绿化的效益。

四、结束语

综上所述，道路绿化工程施工组织设计科学合理，能够为后续施工作业的质量提供支持保障。文中结合实例，根据道路绿化的内容和要求，分析施工组织设计，提出道路绿化工程施工组织设计策略，包括强化前期调查以及把关设计落实等。

参考文献

- [1]祁雄.市政工程道路与绿化施工技术的分析[J].城市建设理论(电子版),2017(36):158.
- [2]王磊,郁敏.道路绿化施工组织管理及施工关键技术探析——以洛阳西环路绿化工程为例[J].现代园艺,2014(19):86-88.
- [3]陈爱莉.浅议城市道路绿化工程施工组织设计——以苏州三香路改造工程为例[J].现代园艺,2013(22):201.