

对公路建设质量监督管理的有效性研究

吴保经

湖北省襄阳市襄州区公路管理局

摘要：管理部门的质量监管是公路建设质量保障体系的重要环节，其贯穿于公路建设全过程，文章基于公路建设质量监督管理工作特点，对当前公路建设质量监督管理的现状进行了具体分析，并探究了有效的质量监督管理策略，以供公路管理部门参考，以期实现工作方法以及工作手段的优化，全方位保障公路建设质量。

关键词：公路；建设质量；监督管理；有效性

公路建设因参建单位多且复杂、涉及人员广、施工任务重等特点，极大的增加了落实质量监督管理工作的难度，但工程质量关系到公路建设的成败，在重重困难之下，必须探究有效的解决办法充分发挥公路建设质量监督管理工作的价值，通过科学、有效、精细的监督管理体系，对公路建设中的每项内容展开严格的质量监督管理。因此，结合公路建设实际需要、公路建设质量标准调整监督管理工作方法、工作策略、工作手段，以便有效提升质量监督管理工作的有效性。

一、公路建设质量监督管理工作特点

质量监督管理是由公路建设质量监督机构负责的一项深入到公路建设全过程的监管活动，其需要监督与管理施工中各责任主体的行为活动、工艺操作、工程实体质量情况。这项工作的主要目的是全面掌握公路建设质量情况，及时发现其中存在的质量隐患、质量缺陷，汇总与积累数据，为质量评定以及验证提供数据支持。具体来讲，从公路建设质量监督管理的内容来看其有以下特点：一是内容复杂，由于既涉及到行政监管又涉及到工艺技术监管，其内容十分复杂，对从业人员的要求也较高；二是专业性强，为了保障质量监督管理工作的有效性，质量监督管理人员需要基于施工资料对各项参数展开准确的计算、进行施工技术可行性验证、明确施工技术标准以及具体操作要求等，这些都需要从业人员对公路建设技术工艺有全面的了解，从专业的角度展开各项操作^[1]。

二、公路建设质量监督管理工作现状

鉴于公路建设质量与其建设效益的联系，我国公路事业发展中给予了质量监督管理工作足够的重视，设立质量监督管理部门，通过综合检查、巡检、专项检查、抽检等多种检查手段的配合，全方位展开质量的管控。但是从行业发展趋势来看，受市场经济的影响，公路建设高额的经济利润吸引了更多的资本，导致近年来公路建设行业资质参差不齐，很多规模小、资质差的企业中经常出现监督责任主体缺失情况，依赖政府等行政管理部门展开质量监督管理，自身内部责任部门的工作内容、工作责任并不明确，致使质量监督管理制度体系与公路行业发展情况极不适应，不仅制度落后，工作方法、工作内容上也存在缺陷，从而无法避免工作落实中存在的缺陷^[2]。

同时，从质量监督管理内容上来看，公路行业过于重视公路施工过程中的质量监督管理，忽视了工程筹划、验收环节的质量监督管理；而且在施工过程中质量监督管理工作主要依靠施工单

位、监理单位，无法深入到图纸设计环节、招投标环节、环保管理等多个环节落实工作，这就导致监督管理内容不全面，无法全方位规避负面影响对质量的作用。而且随着公路事业的发展，单纯的进行实物质量监测并不能保障监测工作精细化、规范化、全面化，尤其是很多大型公路建设中，时间跨度较长，中间容易出现人员流动情况，从而不可避免的在工作中出现漏洞。

三、公路建设质量监督管理有效策略分析

（一）明确质量监督管理部门的责任与地位

公路质量监督管理部门的工作具有行政执法的性质，监督管理部门应对自身的责任与权利有明确的认知，在落实工作中勇于行使权利、积极承担自身的责任，对责任范畴内的工作必须积极探究、科学落实；同时，也要捋顺与建设单位、施工单位、行政管理部门之间的关系，保障自身的工作公平、公正，通过工作的执行对公路建设中质量不达标情况给予强大的威慑力，并且在质量标准、国家规定、法律规定基础上，提出专业的改进建议，指导公路建设顺利进行^[3]。

（二）实现全要素监管，有效提升监管力度

全要素质量监督管理是指分析公路建设全过程中影响质量的每项因素，针对每项因素制定监督管理策略，如人员、材料、机械设备、施工等，从而为全面监管公路质量提供坚实保障。^[4]

从机械设备质量监督管理角度来讲，机械设备长时间高负荷运行，其性能以及精准性必然会存在问题，而且很多小型机械设备的耐久性不佳，在公路建设中极易因机械设备异常导致质量隐患的出现。为了保障机械设备持续性稳定运行，需要确立严格的机械设备产品检查制度，检查其安全性以及质量，并且保障机械设备与实际施工需要相符；同时，机械设备使用过程中监督管理操作人员的行为活动，必须保障标准化、规范化操作^[5]。

从施工质量监督管理角度来讲，要严格监督施工队伍施工方法、施工技术的落实，并且监测施工环境的稳定性与安全性，一旦出现影响施工质量的因素，可以及时发现并组织施工现场做好预防工作。同时，根据施工内容以及以往的施工经验，总结施工技术实践中可能出现的危害性因素以及影响性因素，提前做好应急预案设计，一旦施工中出现质量问题或突发情况，可以快速展开处理，从而降低影响以及损失。

结束语

综上所述，质量监督管理作为控制公路建设品质至关重要的一环，不可或缺，但由于其复杂性与专业性较强，工作的落实存在较大的难度，导致当前的质量监督管理中仍然存在问题与缺陷。为此，文章从明确质量监督管理部门责任与全要素监督管理角度出发，论述了有效的公路建设质量监督管理工作策略，希望可以为质量监督管理部门创新工作方法提供参考。

参考文献

[1] 李燕. 工程质量检测在公路质量监督中的运用探析[J]. 中国房地产业, 2018, 35(34):191.