

本文从现代化建设的指导思想、方向目标与实践路径三个维度回顾了党的十八大以来中国式现代化探索中“守正”与“创新”相结合的演进路径。中国式现代化理论和制度的实践探索不断推进,就是在继承中发展、在守正中创新的历史过程,开启了中国现代化建设的新境界。

习近平总书记在党的二十大报告中指出:“从现在起,中国共产党的中心任务就是团结带领全国各族人民全面建成社会主义现代化强国、实现第二个百年奋斗目标,以中国式现代化全面推进中华民族伟大复兴。”中国式现代化的显著特征之一是“守正创新”,“守正”是按照事物发展的客观规律办事,“创新”是对事物有新的认识和创造,立足于本国国情,实事求是,走出了一条适合中国实际的现代化新道路。

一、现代化建设指导思想的守正创新

指导思想是我们党的精神旗帜,也是推进党和国家事业发展不可须臾离开的巨大精神力量,有了正确指导思想的引领,犹如行进中的巨轮有了引航的灯塔。在我国的社会主义现代化建设中,马克思主义是根本指导思想,它对人类社会历史发展过程中的客观规律进行了科学的解释,为人们认知和改造世界的过程提供了一种科学的方法。如果只是简单奉行“拿来主义”,无视本国国情,套用其他国家经验和模式,就称不上“中国式”。客观来讲,本身现代化模式并非一成不变的,评判现代化的标准也并非拘泥于一套指标。从横向来看,放眼世界每个国家应该采取何种模式,不应该为某个人所决定,而是由其广大群众所选择判断。毋庸置疑,一味依附和照搬根本不可能取得最终成功,这就需要根据社会和时代的变化而变化,根据国家实际情况而定。从纵向来看,我国历史文化悠久,马克思主义经典作家的相关论述丰富,但也绝对不能简单将中国式现代化理解为对传统文化和马克思主义理论的延续套用。中国模式不是对其他社会主义国家实践的“抄袭”,更不是对国外现代化的“复刻”,而是在维护独立自主,自强自立前提下,重视本国民众的创造力,牢牢掌握国家进步发展的命脉。守正不等于守旧,只有坚持才

能发展得更好。

现代化在古老的中国大地上早有萌芽,孕育着中国古人治国理政的现代化追求,体现在中华优秀传统文化治国安邦的基因中,中国式现代化汲取着中国古人的价值理念,也汲取着中华优秀传统文化的丰厚营养。比如,天下为公、民为邦本、任人唯贤,为实现人口规模巨大的现代化提供了丰富的治理经验;中国古人关于为政以德、革故鼎新等价值观念,正是中国式现代化所要追求的全体人民共同富裕的文化根基;“天行健君子以自强不息”、“上善若水”等理念,为实现物质文明和精神文明相协调的现代化提供了充沛的道义资源;中国古人所秉持的返璞归真、天人合一等基本理念,正是中国式现代化所要追求的人与自然和谐共生的文化源泉;中国古人强调的“为万世开太平”,讲信修睦、亲仁善邻等重要思想,是走和平发展道路的中国式现代化所要追求的文化渊源。在传统话语含义基础上,马克思主义得到丰富和拓展,实现了对创造性转化和创新性发展,在构建中国特色话语体系中赋予时代和民族特色。

二、现代化建设方向目标的守正创新

方向决定道路,道路决定命运,只有守正才能在推进中国式现代化的实践中不迷失方向、不犯颠覆性错误,只有创新才能实现有活力的守正。党的初心和使命呼应了其性质、宗旨和奋斗目标方向,并为推进现代化建设进程,提供了建设坐标、方向指引。党的十二大上回顾了建国以来建设社会主义的实践经验,并强调要重视本国实际,但仍需要注重学习借鉴外国经验,但在学习过程中必须要警惕照搬照抄等不良倾向,真正走出中国特色的道路上来,把马克思主义同本国的实际结合起来,这一认识深化了对中国式现代化的理解,并展示出我国改革的渐进性和层次性,进而说明改革道路具有的特色性和

独立性。小康社会是邓小平对中国式现代化道路设计的宏大构想,他用这个具有鲜明传统文化色彩的概念阐述中国式现代化的阶段目标。中国式现代化的中国特色,明确了中国式现代化的方向,反映了我们党的宗旨使命,是我国社会主义事业发展的必然要求。中国共产党领导的社会主义现代化,这是党的二十大对中国式现代化赋予的基本定性。“中国共产党领导”和“社会主义”,就是中国式现代化需要始终坚持的本和源、根和魂,这一点必须毫不动摇,否则中国式现代化就会失去正确方向,将迷失在前进的道路上。

所谓目标,一般是指一个组织根据自己提出的在一定时期内所要实现的结果和未来状态,对这个组织的各方面关系具有关键的统筹作用,对这个组织的发展方向具有引领作用。从“三步走”战略到“两步走”战略,背后都折射出党的初心和使命,更是我们党适应新时代新形势要求而出台的新战略新举措,也是我们党确保一纸蓝图干到底、不达目的誓不休的历史担当。虽然“两步走”战略安排与“三步走”发展战略提出的具体背景不同,但二者的战略目标是一致的,都是为了国家富强、民族振兴、人民幸福。“三步走”的重点是解决中国改革开放以来人们的温饱问题,因为国家发展的形势无法预测,只是做了一个大致的安排。党的十八大以来的历史时期,集中展示了党和国家的历史发展,同时也见证了中国式现代化的发展进程,进而扬起朝着社会主义现代化强国稳步迈进的旗帜。

三、现代化建设实践路径的守正创新

好的目标还要有好的路径安排才能变成现实,中国式现代化秉持守正创新的原则,并行不悖、相辅相成地不断拓展、提升,开辟了一条中国现代化建设的实践路径。所谓战略安排是指针对某一事务制定得详细而全方位的计划。党

的十三大提出了中国经济建设“三步走”的战略安排,“三步走”发展战略就是在充分结合我国社会主义所处阶段而提出的,其认清了当前民族发展所处的历史起点和各类基础,并铺垫了社会主义现代化建设的坚实基础。对当时乃至未来几十年我国发展方向都起到深刻影响。进入新时代,必须要认识党情国情世情都发生了深刻变化。党中央站在更高的历史起点,审时度势,综合全面分析国内外形势,构建起社会主义现代化建设的顶层设计,在继承“三步走”发展战略的基础上,提出了“两步走”战略安排。党的二十大报告用“两步走”战略部署推进中国式现代化的进程,党的十九大也是将2035年和21世纪中叶作为两个重要时间节点,并分别完成“基本实现社会主义现代化”和“把我国建设成富强民主文明和谐美丽的社会主义现代化强国”的任务安排。2021年,在庆祝中国共产党成立100周年大会上,习近平总书记宣布第一个百年奋斗目标实现,全面建成了小康社会,开启向全面建成社会主义现代化强国的第二个百年奋斗目标迈进。正是基于这一物质基础和理论判断,党的二十大报告继承“两步走”战略,进一步阐述2035年基本实现社会主义现代化的任务。

中国式现代化摒弃了以资本为中心的西方现代化老路,始终坚持党的奋斗目标一以贯之,围绕人民利益诉求,发展全过程人民民主,激发群众对国家和民族的责任意识,主动参与国家治理,最终取得丰厚的成就。“四个自信”就是建立在这一基础上,否则它们就无从谈起,甚至沦为空中楼阁。就像马克思所言“资本来到世间,从头到脚,每个毛孔都滴着血和肮脏的东西。”因此资本主义制度具有其残酷和剥削的一面。中国式现代化既要独立自主更要吸收外国经验,好的方面需要学习,不好的方面要反思,并对国外的经验进行总结,取其精华,去其糟粕,并不是闭门造车,是要走既“不忘本”,也“吸收外来”,更“开创未来”的现代化之路。

作者简介:吴孔伟(1998年7月——),男,汉族,安徽马鞍山人,硕士研究生在读,研究方向:马克思主义中国化研究。

水利水电工程建设中的质量管理与监督

一、引言

水利水电工程作为基础设施建设的重要组成部分,承载着防洪、灌溉、发电等功能,对于周边生态环境和社会经济发展有着深远的影响。因此,确保工程建设过程中的质量安全显得尤为重要。随着工程规模的扩大和技术要求的提高,质量管理与监督的复杂性也随之增加。对一些关键的质量管理与监督措施做出总结,为实际工程提供有益的指导和参考,不仅是对建设项目本身的质量负责,更是对社会、环境和未来发展的责任所在。

二、施工前期的质量管理与监督

(一)工程设计的审查与优化

工程设计决定了项目的整体布局和技术路线。因此,在施工前,必须对工程设计进行全面审查,确保其符合国家相关标准和行业规范。在审查过程中,审查重点应放在设计的合理性和可行性上,特别是对于涉及大坝、隧洞等关键设施的设计部分,必须进行深入分析和项目模拟,以确保在实际施工和运行中不会出现重大问题。同时,设计优化不仅可以提高工程的安全性和耐久性,还可以有效降低施工成本,缩短项目工期。因此,施工前期对工程设计的审查与优化是质量管理中的重要环节,直接关系到整个项目的成败。

(二)施工单位资质的审核与选择

水利水电工程通常规模庞大,技术要求高,因此施工单位必须具备相应等级的资质和丰富的施工经验。在资质审核中,应考察施工单位的过往业绩,特别是其在类似工程中的表现,包括工程质量、工期控制和安全管理等方面的经验。同时,还需要对施工单位的技术团队和设备配置进行评估,确保其有能力高质量地完成工程。

(三)材料设备的质量检验与控制

施工所用材料和设备的质量直接影响到工程的安全性和耐久性,因此必须对所有即将使用的材料和设备进行严格的质量检测。施工单位应设立专门的质量控制部门,对进场材料和

■柳州市水旱灾害防御事务中心 肖展江

设备进行抽样检测,确保其符合设计要求和相关标准。不合格的材料和设备坚决不能使用,并需及时更换合格产品。

(四)技术交底与施工方案的评审

技术交底让施工单位深入理解设计意图和施工要点,减少施工中因理解偏差而产生的质量问题。施工方案的评审则是为了确保施工流程和工艺符合工程要求,同时考虑到安全性和经济性。通过这一环节,管理者可以识别并解决潜在的施工问题,从而为工程质量提供进一步保障。

三、施工过程中的质量管理与监督

(一)施工过程的动态监控与质量检查

施工过程中,现场的实际情况可能会发生各种变化,因此需要建立动态监控系统,实时跟踪工程进度和质量状况。这种动态监控不仅能够及时发现施工中出现的质量问题,还能帮助管理人员快速做出调整,防止问题扩大。同时,定期进行质量检查,确保每个工序的施工质量符合设计和规范要求,是保证工程最终质量的关键。质量检查一般包括对施工材料、工艺和成品的检查,并记录在案,以备将来参考和审查。

(二)施工工艺与技术规范的执行

水利水电工程涉及复杂的技术和施工工艺,严格按照技术规范和设计要求进行施工,是确保工程质量的基本前提。施工单位必须制定详细的施工工艺流程,并对所有参与施工的人员进行技术交底,确保他们理解并遵循相关的技术规范。同时,应当加强对施工工艺的监督和检查,确保各个环节都在受控状态下进行。如在混凝土浇筑过程中,应严格控制配合比、浇筑速度和振捣时间,防止出现质量缺陷。

(三)现场管理与施工环境的控制

现场管理包括对施工人员、设备、材料和环境的管理,确保施工现场的有序和安全。良好的现场管理不仅有助于提高施工效率,还能有效降低质量风险。例如,合理安排施工场地,避免材料堆放混乱,防止因操作不当或环境因素导致的质量问题。另外,施工环境的控制也非常重

要,尤其是在恶劣天气或复杂地质条件下,必须采取适当的保护措施,防止环境对施工质量产生不利影响,如雨季施工时应加强排水措施,防止基坑积水导致地基土壤承载力下降。

(四)关键施工环节的重点监督

水利水电工程通常包括大坝、隧洞、堤坝等重要结构,这些结构的质量直接关系到工程的安全性和使用寿命。因此,在这些关键环节的施工中,必须加强监督和控制。例如,在大坝的施工中,应重点监督土石方填筑、混凝土浇筑和防渗处理等环节,确保每一步都达到设计要求。对于隧洞的施工,则应重点监控开挖、支护和衬砌等工序,防止出现塌方或渗漏等质量问题。

(五)不合格品的处理与质量问题的整改

施工过程中难免会出现一些不合格品或质量问题,如不合格的混凝土强度、不达标的钢筋保护层厚度等。这些问题如果得不到及时处理,可能会严重影响工程质量,甚至引发安全隐患。因此,对于发现的不合格品,必须严格按照程序进行处理,通常包括返工、加固或更换。另外,对于已经出现的质量问题,也必须制定详细的整改方案,明确整改措施、责任人和时间节点,确保问题得到彻底解决。

四、工程竣工验收的质量管理与监督

(一)工程质量验收标准与流程

在竣工验收过程中,所有的工程建设必须符合国家标准和行业规范,这些标准涵盖了结构安全、施工质量、材料性能等各个方面。验收流程通常包括初步验收、专项验收和最终验收三个阶段。初步验收由施工单位进行自查,确保工程符合设计要求。专项验收则由第三方机构进行,包括对关键设施如大坝、隧洞、堤坝等的专项检查。最终验收由项目业主、监理单位和施工单位共同参与,确认工程质量是否达到合同和设计要求,确保工程整体质量达到合格标准。

(二)工程竣工资料的整理与审核

竣工资料是对整个工程建设过程的全面记录,包括设计图纸、施工日志、检测报告、变更记录等。这些资料不仅是工程验收的重要依据,也

是日后工程维护和管理的参考依据。因此,施工单位必须在工程竣工前完成所有资料的整理,确保资料的完整性、准确性和可追溯性。监理单位应对这些资料进行全面审核,确保没有遗漏或错误,所有工程变更、施工记录、检验报告等都应齐全,并符合相关标准和规范。

(三)竣工验收的组织与实施

在工程竣工后,项目业主应及时组织相关单位进行项目验收,包括施工单位、监理单位、设计单位以及其他相关方。验收工作通常分为现场验收和资料验收两部分。现场验收主要是对工程实体进行检查,确保施工质量符合设计和标准要求,特别是对隐蔽工程和关键部位的质量进行重点检查。资料验收则是对工程竣工资料进行审核,确保所有资料齐全且符合要求。在项目验收的过程当中,各方都应秉持实事求是的原则,评价工程质量,发现潜在问题,进行问题记录,并且督促整改。

(四)工程性能测试与运行调试

水利水电工程的性能测试通常包括大坝的渗流测试、泄洪设施的运行测试、机电设备的调试运行等。这些测试是为了验证工程在实际运行中的安全性和可靠性,确保其各项功能能够正常发挥。运行调试则是通过模拟实际运行条件,对工程的各个系统进行全面调试,发现并解决潜在问题。通过这些测试和调试,可以确保工程在投入使用后能够安全、稳定地运行。

(五)竣工后的质量评估与验收报告

在竣工验收工作完成后,验收小组应根据现场检查 and 资料审核的结果,出具竣工验收报告。在该报告中,必须详细记录验收过程中的发现、问题及整改情况,并且对工程质量做出全面评估。同时,报告也应明确指出工程是否达到设计要求和合同标准,以及是否存在需要进一步处理的问题。竣工验收报告还应包含对工程运行的建议,帮助项目业主在后续的管理和维护中更好地控制工程质量。

五、结语

总而言之,在水利水电工程建设中,有序推进质量管理与监督工作,采取针对性的监督措施,减少项目风险,提高工程质量,应对各种复杂挑战,加强环境保护和资源利用,才能实现最大化的成本效益,推动水利水电工程向更高效、更规范、更科学的方向发展。