航天一院项目管理的实践与发展 PDF转换可能丢失图片或格式,建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/470/2021_2022__E8_88_AA_ E5_A4_A9_E4_B8_80_E9_c67_470493.htm 航天一院经过近五十 年的发展,建立并形成了一套具有自身特色的系统工程管理 体系和科学的管理方法,为以"载人航天工程"为代表的运 载火箭成功研制提供了坚实的保障。 构建项目管理体系是发 展根基 随着国防科技工业体制改革的不断深入,国家对军工 科研单位的政策也在不断调整,国家宏观环境、用户行为、 军工集团公司的经营机制和运作模式均发生了重大改变。 在 型号科研生产由国家指令性计划逐步转变成为国家用户需求 与市场需求相结合、由单一型号研制转变成为多型号研制与 批生产相结合、由单纯完成国家计划任务转变为注重社会效 益与经济效益相结合的新形势下,曾为多年型号研制发挥了 重要作用的科研生产管理模式,难以适应当前多型号研制并 举、研制和批产并重的需求,难以做到多项目的进度、质量 、成本的科学策划、平衡、协调及控制。 一系列复合因素致 使一院必须针对新环境、新要求深入研究以往管理模式的优 劣,正确处理好继承、创新与发展的关系,在系统工程管理 的基础上构建科学的项目管理体系。 项目管理者联盟 一院目 前正处于快速发展期和战略转型期,也处于重要的战略机遇 期。作为总体单位,一院要发挥型号任务的指挥职能,更好 地完成任务,就必须从传统的直线职能管理模式转变为以项 目管理理论为基础的职能管理与项目管理相结合的矩阵式管 理模式。 构建项目管理体系的设想,体现了一院2006年

- 2020年发展战略规划的客观需要;体现了提高核心竞争力

, 提升多项目组合集成管理能力的客观需要; 体现了参与国 际航天项目合作和国际市场竞争的客观需要。 构建项目管理 体系的有益尝试项目管理体系的科学构建是一院系统思考、 整体推进、重点突破的实践探索过程,其中信息化技术应用 是促进一院项目管理加速成熟的助推器。 一院将项目管理应 用推进与信息化建设工作紧密结合,以建设互联互通、安全 高效的信息网络设施为基础,以建立项目管理信息系统为核 心,以促进型号研制生产能力和综合经营管理水平提升为目 标,大力推动项目管理体系建设。 调整科研生产管理模式, 为构建项目管理体系提供组织保障。 一院成立了本部相关部 门牵头的改革小组,在广泛调查、深入研究的基础上,遵循 航天型号研制规律,对原有型号科研生产管理模式进行调整 ,进一步强化了科研生产管理的整体策划能力、顶层设计能 力和综合管理能力,对已立项的在研型号成立型号办公室, 强化院长领导下的总指挥负责制。提高型号科研生产综合管 理能力,逐步理顺型号管理与本部综合管理的关系,并逐步 向项目管理模式过渡,为实行公司化管理打下良好基础。 通 过调整,使型号管理过程中的"职能"、"事权"相对集中 ,信息流通与处理效率得到提高,初步达到了职能完备化、 界面清晰化、管理流程化、结构扁平化、考核明确化的既定 目标,使型号综合协调能力得到有效加强,资源配置更为合 理。 以型号研制过程中的重大问题协调流程为例,在模式调 整前需要五六个环节、最长需要7个环节才能完成的协调工作 ,在模式调整及相应的组织结构建立后,一般2个最多3个环 节就能完成同样的工作,管理线路明显缩短。 出台《型号管 理办法》,为项目管理体系构建提供指导依据。 科研生产管

理模式和组织结构的调整,必须制定与之配套的制度规范作为各项工作开展的基础,以适应组织变革的平稳过渡。为此,一院在科研生产模式调整中融合项目管理理念,颁布了《型号管理办法》,作为型号研制生产中开展各项活动的原则性、纲领性文件为一院项目管理体系的构建提供了指导依据。 100Test 下载频道开通,各类考试题目直接下载。详细请访问 www.100test.com