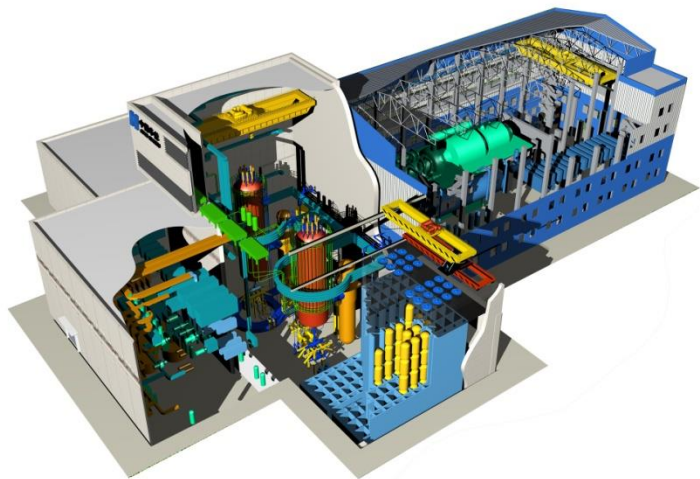


华能新建核电厂核安全文化建设的探索与实践

中国华能集团
2019年11月28日



CONTENTS 目录



- 一、新建核电站核安全文化建设的背景
- 二、新建核电站核安全文化建设存在的问题
- 三、华能石岛湾核电站核安全文化建设实践

一、新建核电厂核安全 文化建设的背景



“安全文化是存在于单位和个人中的种种特性和态度的总和，它建立一种超出一切之上的观念，即核电站的安全问题由于它的重要性要保证得到应有的重视。”

- 1991年，国际核安全咨询组（INSAG）发布《安全文化》
- 2014年，国家核安全局、国家能源局、国防科工局联合编制发布了《核安全文化政策声明》
- 2017年，国家核安全局进一步总结了我国核安全文化建设工作的要点，发布了《核安全文化特征》
- 2018年1月1日，《中华人民共和国核安全法》正式发布实施



二、新建核电厂核安全文化建设存在的问题



二、新建核电厂核安全文化建设存在的问题

- 部分管理人员对“管业务必须管安全”认识不深，认为现场存在的安全隐患应该有安质部门跟踪落实
- 在个别事项决策过程中，保守决策的理念没有充分落实
- 领导层的表率作用体现的不充分
- 员工对状态报告的重要性理解不深，经验反馈工具利用率低
- 质保体系运行有效性不足，违章操作现象时有发生
- 核安全文化建设工作更多的采用宣贯和培训等活动，形式过于单一

三、华能石岛湾核电厂核安全 文化建设实践



三、华能石岛湾核电厂核安全文化实践

- 建立健全核安全文化管理体系
- 开展深入的核安全文化培训工作
- 高层树立安全观并以身作则
- 管理层不断开展强化培训，落实核安全职责
- 建立学习型组织，开展经验反馈、评估、对标
- 培育充满安全意识的工作环境和氛围
- 建立完善核电营运管理体系
- 为员工营造适宜的工作环境，构建和谐公众关系
- 开展核安全文化自评估，不断提升核安全文化水平

三、华能石岛湾核电厂核安全文化实践

核安全文化建设贯穿于核电建设的整个建设生命周期，是一项系统工程。华能山东石岛湾核电厂通过培养全员核安全文化素养，明确各级核安全责任，应用核安全文化评估、防人因失误等工具，全面开展经验反馈，加强全员核安全培训，利用多种媒体、广泛开展形式多样的群众性核安全宣传普及教育，将核安全文化要求融入到企业生产、经营、科研和管理的各个环节，取得了一定成绩。

核安全文化建设任重道远，对于整个核电行业都是一个重要课题，华能集团公司始终坚持以核安全文化为引领，向同行学习借鉴，共同促进整个行业核安全文化水平的持续提升！

A photograph of a modern glass skyscraper at dusk. The building's facade is composed of a grid of glass panels, reflecting the sky and surrounding environment. The sky is a mix of blue and orange, suggesting sunset or sunrise. In the foreground, there are blurred streaks of light from moving vehicles on a road. A large, semi-transparent orange graphic with a white border is overlaid on the right side of the image, containing the text '谢谢观看' and 'THANK YOU'.

谢谢观看

THANK YOU