

附件 5:

刘平均副局长讲话在首届“腐蚀控制工程”大会上的讲话

(根据录音整理)

尊敬的弗里茨主席，尊敬的各国代表，各位专家：

上午好！

欢迎大家参加在中国西安召开的 ISO/TC156/SC1 第九次全体会议。中国政府高度重视腐蚀控制标准化工作，始终把腐蚀控制系统工程作为安全生产的重要基础工作。由于疫情等原因，这也是我担任 SC1 的主席顾问组主席后第一次参加 SC1 的线下会议。首先对于 SC1 成立以来取得的成果表示祝贺，同时也感谢各位专家对推动 SC1 工作做出的辛勤努力和贡献。

腐蚀控制产业是全球可持续发展的重要产业。腐蚀是众多自然环境相关因素共同作用的过程和结果。因此，开展腐蚀控制，也需要以系统工程的科学方法论，考虑可能影响的所有相关因素，从整体性、系统性、相互协调优化性提出控制要求，通过全要素协同，获得腐蚀控制工程经济、全生命周期和绿色环保最佳效益。也是基于这一认识，我们开展腐蚀控制工程全生命周期国际标准化工作，制定相关标准。

各位嘉宾：自然界的发展中，新的腐蚀现象不断出现，例如：不锈钢材料在海洋等含盐环境中也会腐蚀。因此，伴随材料科学，腐蚀控制将成为一门新的学科。SC1 的重点工作：一是创新腐蚀控制系统工程理论；二是研究制定腐蚀控制标准体系。

各位嘉宾：六月二十五日我将出席在中国北京举办的新能源发展大会，SC1 下一步八项重点工作有四项涉及能源腐蚀系统工程。因此我建议：一是建立腐蚀控制与能源智能化合作机制，共同建立标准体系；二是 ISO/TC156/SC1 与 ISO/TC289 建立合作机制，成立国际腐蚀控制生命周期品牌中心，主导发布世界腐蚀控制品牌百强榜及“五大金奖”（质量、创新、服务、文化，贡献），打造一批腐蚀控制产业的世界知名品牌，为全球安全生产提供腐蚀控制系统工程服务。各位专家都是腐蚀控制领域的科学家，让我们共同努力，建立腐蚀控制工程标准体系，为人类生存可持续发展做出新的贡献！

最后预祝 SC1 第九次会议圆满成功！