

中国机械工业联合会 中国能源研究会 中国化工学会

机能函[2024]3 号

关于召开“2024 中国能源网络与信息安全 技术交流大会”的通知

各有关单位：

为贯彻党中央、国务院的决策部署，围绕制造强国、网络强国、数字中国的建设，全力推动网络和数据安全产业创新高质量发展，落实国家“四法两条例”（网络安全法、数据安全法、密码法、个人信息保护法和关键信息基础设施保护条例、商用密码管理条例），分享央国企信息化建设经验，全面提升能源行业网络与信息安全技术保障能力，解读宣贯国家网络安全管理的最新政策制度和要求，中国机械工业联合会携手中国能源研究会、中国化工学会、中国钢铁行业协会等单位于 2024 年 4 月 17-19 日在上海共同召开“2024 中国能源网络与信息安全技术交流大会”。

本次会议将邀请政府主管部门，石油、电力、化工、钢铁、矿山等行业相关的头部企业，行业机构，科研院校和信息技术企业的领导和专家与会，着重探讨在当前技术背景和行业发展形势下，能源企业信息安全、网络安全的实践经验、政策趋势和技术方案。会议具体事项通知如下：

一、大会主题

坚守网络信息安全. 支撑现代能源体系建设

二、组织机构

主办单位：中国机械工业联合会

中国能源研究会

中国化工学会

联合主办：中国钢铁行业协会

中国城市轨道交通协会

支持单位：中国电力企业联合会

中国石油大学（华东）

西南石油大学

上海电力大学

承办单位：中国机械联能源互联网设备与技术分会

中机联华（北京）科技发展有限公司

北京亿利会展有限公司

三、大会举办形式

（一）主会场

特邀报告（院士报告、行业协会报告、央企报告、信息企业报告）

（二）分论坛

1. 油气行业信息安全论坛；
2. 电力行业信息安全论坛；
3. 化工行业信息安全论坛；
4. 钢铁行业信息安全论坛。

（三）现场展览展示

四、会议交流内容

第一部分：政策与企业实践

1. 宣贯解读国家网络安全管理的最新政策及“四法两条”；
2. 能源企业数字化智能化创新应用的典型案例和实践经验；
3. 数字化转型升级面临的网络与信息安全新挑战。

第二部分：网络与信息安全技术及系统解决方案

1. 能源企业信息系统架构设计与安全；
2. 能源企业网络安全体系与技术发展趋势；
3. 零信任安全解决方案；
4. 数据安全技术与解决方案；
5. 云计算安全技术与解决方案；
6. 物联网安全技术与解决方案；
7. 人工智能安全技术与解决方案；
8. 车联网安全技术与解决方案。

第三部分：能源行业关键技术装备和系统的网络与信息安全

1. 工控系统的本质安全与信息安全；
2. 关键技术装备和系统的安全性设计；
3. 智能化与主动性防御技术。

第四部分：可靠性与成本控制

1. 大型企业专有开发平台的建设与应用；
2. 可信的第三方工具和合作方；
3. 信息安全的管理机制与成本控制。

第五部分：密码安全技术

1. 密码设备安全防护关键技术；
2. 密码学与人工智能融合关键技术；

3. 量子密码理论与技术；
4. 身份认证与访问控制密码关键技术；
5. 密码安全应用及评估技术。

第六部分：技术成果案例展示

信息安全、网络安全新技术、新成果展览展示推广及应用。

五、重点邀请企业及参会人员范围

1. 主管部门及下属机构相关领导和专家；
2. 中国工程院、中国科学院院士；
3. 中国石油、中国石化、中国海油、国家管网、国家电网、南方电网、中国华能、中国大唐、中国华电、国家电投、中国三峡、国家能源集团、中国移动、中国联通、中国电信、中国电子、鞍钢集团、中国宝武、中国中化、中煤集团、中国煤科、中国钢研、中国电建、中国能建、中国信科、中国航油、延长石油集团、中国燃气、昆仑能源、华润燃气、港华燃气、新奥能源等企业信息主管领导与技术专家；
4. 央国企等下属企业主管信息、网络安全技术专家，数字化部、生产运行处、设备管理处、物资采购处、信息中心、数据中心、通信公司主管领导和技术人员等；
5. 央国企信息安全战略合作企业，各信息安全技术服务和产品供应企业领导与专家等。

六、征集演讲报告及报名事项

1. 为了充分展示交流国内外信息与网络安全的研究进展和技术成果，促进能源行业信息与网络安全的科技进步，特向国内外大型能源企业(石油、化工、电力、发电、电力建设、钢铁、

煤炭、燃气)、科研院所、高校、技术与信息企业、设备服务商等相关单位征集演讲报告;

2. 大会多媒体演讲联系人: 范书超, 电话 010-63825356 邮箱 zgjxgylhh01@vip.126.com;

3. 参会报名: 各单位可组团报名, 也可个人报名参加会议, 填写参会代表报名回执表(附后), 请于 4 月 12 日前通过 mail 发送至 zgjxgylhh01@vip.126.com 或传真 010-63825356, 以表明可以参会。

七、会议时间地点

1. 会议时间: 2024 年 4 月 17 日-19 日

2. 报到时间: 4 月 17 日报到

3. 会议地点: 上海市 (详见报到通知)

八、大会组委会秘书处

联系人: 秦平生、滕 飞、陈翠莹、范 静、张 东、秦 灏

曹 娟、娄宏娜、范书超、张 十、蒋晓健

电 话: 010-63825356 13699199968

传 真: 010-63825356

邮 箱: zgjxgylhh01@vip.126.com

附 件: 报名回执表

中国机械工业联合会



中国能源研究会



2024 年 1 月 3 日