

中国能源研究会 中国安全防范产品行业协会

关于召开“2025能源数智创新研讨会”的通知

各有关单位：

近年来，安防产业凭借其智慧化视觉的敏锐度和智能物联的感知度，为能源行业构建起从人防到智防的三维立体化安全防线，而能源行业的数字化、智能化需求，也正在快速推动着安防技术突破边界、跨界融合，安防产品和技术不再是简单的“视频监控”，更将成为能源生产的“智慧大脑”。

为持续推动我国能源产业与公共安全产业高质量融合发展，深入贯彻落实习近平总书记提出的“四个革命、一个合作”能源安全新战略，为中国式现代化建设提供安全可靠的能源保障，经中国能源研究会和中国安全防范产品行业协会商议，决定在2025年9月18-21日召开的国际数字能源展期间，于9月18日下午在深圳会展中心（福田）共同主办“2025能源数智创新研讨会”，旨在构建国际能源数字产业交流平台，助力能源行业数字化、智能化转型。

活动具体安排如下：

一、研讨会概况

为实现产业群上下游产业链融合发展，推动能源行业水平，加强能源人才培养与技术交流，助力我国能源体系建设与信息化高质量发展。本次研讨会由中国能源研究会和中国安全防范产品行业协会共同主办，中国能源研究会网络安全和信息化工作委员会和中国安全防范产品行业协会数字安全专委会承办，围绕能源智慧、产业创新为方向展开深入研讨。

二、组织机构

主办单位：中国能源研究会、中国安全防范产品行业协会

承办单位：中国能源研究会网络安全和信息化工作委员会

中国安全防范产品行业协会数字安全专业委员会

三、活动时间/地点

会议主题：AI能源，智联未来

会议时间：2025年9月18日，13:30-17:30

会议地点：深圳市福田区福田街道福安社区福华三路111号

深圳会展中心（福田）五层菊花厅

国际数字能源展展览时间：2025年9月18-21日

国际数字能源展展览地点：深圳会展中心（福田）

四、会议内容

围绕人工智能与监管、智慧物联、安全治理、供应链管理等数智技术在能源领域的创新应用，紧扣能源数字化、智能化领域发展方向和路径，分享能源生产安全相关领域政策趋势、创新理念、技术方案和实践经验。深入探讨关键领域和薄弱环节的技术攻关、迭

代应用及产业化升级，为能源体系提供新技术、新方法、新思路。研讨会将加速技术创新和应用落地，助力提升能源治理现代化水平，促进能源行业创新与发展，加快推进能源企业高质量发展。

五、主要议程

- （一）业务主管单位领导致辞；
- （二）中国能源研究会领导致辞；
- （三）中国安全防范产品行业协会领导致辞；
- （四）能源行业安防发展研究报告-反恐方向白皮书；
- （五）专家洞察（能源行业）：“人工智能+能源”创新发展；
- （六）专家洞察（安防行业）：能源产业数智化为安防企业带来新机遇；
- （七）需求解析：电网、油气、化工等用户单位对数字化、智能化技术和方案的需求情况做专题汇报；
- （八）方案分享：产业头部企业分享能源数智创新技术最新应用。

六、拟邀嘉宾及参会人员

- （一）国资委、工信部、国家能源局等部委有关领导；
- （二）国家电网、南方电网、华能，大唐，华电，国家能源集团、国家电投、中广核、华润、中石油、中石化等供电企业、发电企业、石油石化企业、电力建设企业、新能源企业、电气装备企业等国央企主管信息、数字化部、生产运营、安全环保、科技创新、运维检修、工程管理、供应链管理、电力调度控制中心、大数据中

心、电力交易中心、研究院、设计院、发电公司、火电公司、水电公司、风电公司、核电公司、供电公司、电力公司、新能源公司、信息通信公司、数科公司、产业公司、物资公司等部门主管领导、技术专家和部门负责人；

(三) 能源科研院所、大专院校相关专家、教授与科技人员；

(四) 能源行业国际组织和国际权威学术机构代表；

(五) 国际电网公司、电力等单位信息技术负责人；

(六) 国内外知名信息技术服务单位和智能化产品供应商领导与技术人员等。

七、参会报名

(一) 收费标准

1. 参会代表 1000 元/人, 在校学生凭学生证免收参会费；

备注：会议期间往返交通及食宿费用自理。

(二) 缴费信息

户名：中国能源研究会

开户行：北京银行西客站支行

账号：01090336200120111041492

发票内容：会议费

(请于9月17日前完成缴费，汇款时请注明“2025创新会 + 参会姓名”)

(三) 参会报名

请于9月17日前扫描右侧报名二维码，在线填写参



会信息，以便妥善安排会务事宜。

八、联系方式：

中国能源研究会网络安全和信息化工作委员会

徐 尉：18108224289/15170065673（同微信）

中国安全防范产品行业协会展览部

李 飞：13910666462（同微信）

附件1：2025国际数字能源展邀请函

附件2：2025能源数智创新研讨会-活动议程



深圳市发展和改革委员会

2025 国际数字能源展邀请函

为深入贯彻落实“四个革命、一个合作”能源安全新战略,加快推进现代能源体系建设,更好促进数字能源技术和产业交流合作,自2023年起,深圳连续两年高质量举办国际数字能源展,共吸引700多家国内外数字能源龙头企业参展,近5000名能源学者、智库专家、全球能源企业领袖及国际协会负责人参加,超13.8万人次专业观众现场观展,超1.5万名国外专业观众线上观展。展会重磅发布超充之城、虚拟电厂、电力充储放一张网等3张城市名片,以及10大先锋应用场景、12项前沿核心产品及解决方案和近200项能源数字化创新成果,全方位、多场景集中展示数字能源产业新成果,成功打造高规格、高水平的数字能源领域行业盛会,国际数字能源展(IDEE·SZ)专业展会品牌影响力持续扩大。

为推动打造数字能源领域行业风向标展会,加快推动数字能源行业智慧共享与生态共建,更好促进数字能源产业发展,定于2025年9月在深圳会展中心(福田)举办2025国际数字能源展。本届展会重点聚焦“源侧清洁化、网侧智能化、荷侧柔性化、储侧多元化”,着力打造覆盖能源生产、传输、消费、存储全环节的数字化创新生态平台。以“数智、

创新、绿色、协同、合作”为策展核心，紧扣能源行业“源-网-荷-储”全链条数字化升级趋势，围绕数字能源产业链、技术链、服务链深度融合逻辑，系统性呈现绿色设备、智能技术、场景化解决方案及衍生服务生态。重点设置绿色能源展区、未来电网区、智慧负荷展区、新型储能展区、AI 赋能展区、清洁低碳展区、国际企业展区等 7 大展区。举办 1 场数智化转型推动能源高质量发展主论坛和若干场平行论坛，探讨数字能源相关行业的发展堵点、痛点和奇点，响应国家重点战略需求和国际发展形势，赋能深圳数字能源产业发展和城市品牌。

现诚挚邀请各相关单位、企业、团体或个人等参与 2025 国际数字能源展，通过参展、参会、组团参观或其他商务合作等各种形式开展交流，联动产业链上下游，促进知识、技术、资本和服务等高端创新要素对接，共同助力数字能源产业蓬勃发展。

深圳市发展和改革委员会
(国际数字能源展组委会办公室)

2025 年 4 月 9 日