

深圳市发展和改革委员会

深圳市发展和改革委员会关于印发 2024 国际数字能源展工作方案的通知

各相关单位：

《2024 国际数字能源展工作方案》已经市政府同意，现予以印发。请认真组织实施。

深圳市发展和改革委员会
(国际数字能源展组委会办公室)

2024 年 6 月 23 日

(联系人及电话：彭涛，88121178；汪文超，88125735)

2024 国际数字能源展工作方案

为深入学习贯彻党的二十大精神和习近平总书记对广东、深圳系列重要讲话和重要指示精神，落实省委“1310”具体部署和市委市政府工作安排，扎实推进现代能源体系建设，更好促进我市数字能源产业发展，培育打造数字能源领域一流展会品牌，全面做好2024国际数字能源展筹备工作，特制定本方案。

一、展会定位

2024国际数字能源展定位为以交流与展示、商贸交易为主要功能的专业性展会。聚焦深圳打造全球数字能源先锋城市，通过展示电力充储放一张网、超充之城、虚拟电厂等创新场景，着力构建数字能源产业交流与合作平台、前沿信息高地、成就展示窗口，有力促进深圳数字能源产业高质量发展。

二、具体方案

（一）展会名称

中文：2024国际数字能源展

英文：IDEE 2024 (International Digital Energy Expo 2024)

（二）展会时间及地点

2024年9月8日-11日，深圳会展中心。

（三）展会主题

中文：数能先锋 智创未来

英文: Smart and Digital Energy for Tomorrow

(四) 展会规模

5 万平方米。

(五) 组织架构

指导单位: 深圳市人民政府、中国电力企业联合会、中国能源研究会

组织单位: 深圳市发展和改革委员会

主办单位: 深圳市投资控股有限公司、深圳能源集团股份有限公司、深圳市资本运营集团有限公司

承办单位: 深圳会展中心管理有限责任公司、深圳市企业服务集团有限公司、南方电网数字传媒科技有限公司、深圳新型储能产业协会

协办单位: 华为数字能源技术有限公司、欣旺达电子股份有限公司、港华智慧能源有限公司

(六) 主要内容

本届展会除专业展览外，还将同步举办一系列主平行论坛及主题活动。

1. 展览。以“数智、创新、绿色、共享”为策展原则，按完整产业价值链呈现生态和功能分区，展示数字能源绿色设备、创新技术、衍生服务等业态。重点设置储能、新型电力系统、新能源、能源半导体、数字赋能、能源综合服务、国际企业等 7 大展区。各展区根据“概念先行、龙头企业引领、产业链条布局”的逻辑规划，涵盖数字能源各细分领域的产业链条、衍生业态与应用场景，提升展会的专业性、互动性和体验性。

——储能展区。含超充、电力充储放、虚拟电厂、充电桩产业链等，围绕储能关键核心技术、储能前沿基础技术、储能创新载体、储能标准体系建设等主题，展出应用于工商业储能和户用储能系统的机械储能、电气类储能、电化学储能、热储能、化学类储能等相关技术、设备及解决方案。

——新型电力系统展区。通过展出新能源绿色发电技术应用、绿色电网和数字电网技术、智能配用电终端设备、储能技术及产品等，展示新型能源体系建设成果。

——新能源展区。统合新能源全产业链，呈现新能源应用技术、设备、服务方案。展出光伏太阳能、氢能、风能、地热等新领域原料供应、主辅材料及机械设备的最新产品、技术和系统解决方案等，向参展观众展示新能源领域的发展成果和应用前景。

——储能核心零部件展区。展示数字能源产业链功率半导体、逆变器、控制器、材料等核心零部件技术及产品等。

——数字赋能展区。展出大数据分析、云计算、传感和智能决策系统、楼宇智能技术、数据管理系统、物联网、智能终端等相关技术和解决方案在能源行业的应用场景。

——能源综合服务展区。展出配套服务于数字能源领域的智慧物流技术及运输服务、绿色金融产品、数字能源学术及科研成果、工业设计、知识产权服务、交易中心等。

——国际企业展区。展出国际企业在数字能源领域的产品、技术和解决方案，以及全球有关国家在数字能源领域出台的相关规划及取得的成果，助力国内外供采链条对接。

2. 论坛。以“数字能源创新赋能可持续未来”为主题，

举办1场主论坛和8场平行论坛，聚焦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。

（1）主论坛

——推动数字能源产业高质量发展论坛。通过对能源产业数字化转型、数字技术和新能源融合发展路径、能源跨区域协同等主题的探讨，分析数字能源产业的发展趋势及发展方向，为深圳市打造数字能源先锋城市战略规划建言献策。此外，面向当前国家战略需求和国际地缘形势，以国际化视野研判数字能源产业发展趋势，发出深圳声音。

（2）平行论坛

——新型电力系统发展论坛。围绕能源转型、数字电网发展等要素，探讨构建以电力数字化为核心的新型电力系统发展路径。

——新能源数字化发展论坛。基于新能源数字化建设经验，探讨数字化转型下的新能源产业发展趋势、建设方向。

——新型储能技术发展论坛。从电源侧、用户侧、电网侧等不同角度，探讨新能源储能技术发展及市场运行情况，分析新型储能技术发展潜在的机遇和挑战。

——数字能源产业投融资论坛。探讨时下能源产业相关热点话题，搭建产业资本、实业技术等要素相融合的交流服务平台，促进产业资本与实业技术有效对接。

——能源互联网创新发展论坛。聚焦零碳园区、虚拟电厂、新型储能、碳交易等低碳发展前沿议题，为源、网、荷、储企业和研究机构搭建务实交流合作平台，助力新型电力系

统加快构建。

——数字能源产业核心零部件论坛。以“强化链条核心、凝炼出海动能”为主题，围绕中国新型储能产业与海外市场合作战略，重点研讨交流储能变流器、超充桩碳化硅功率器件、储能电站能源管理系统、电池管理系统芯片及配件等储能核心零部件产业和技术发展方向，探讨新型储能产业海外发展及投融资的机遇与挑战。

——数字科技助力能源转型升级创新论坛。围绕数字科技赋能能源，分享最新的人工智能、数字孪生、云计算等数字技术，并探讨其在能源行业的创新应用。

——国际绿色能源产业投资峰会。以“金融创新 绿色发展”为主题，以中国与国际数字能源产业的合作为着力点，绿色转型与金融创新紧密合作，赋能数字经济高质量发展，做强绿色低碳、投资金融等领域新增长极，促进中外合作共赢。

3. 主题活动。成果发布会、数字能源沙龙、能源绿色发展大会等3场主题活动，具体如下。

——数字能源成果发布会。由组委会在搭建成果展示发布平台，参展商展示数字能源领域新技术、新产品、新成果，并现场进行数字能源合作项目签约仪式。提升企业形象和产品宣传效果，展现展会的核心价值。

——数字能源沙龙。以酒会/茶会形式在展会现场举行沙龙活动，邀请参展商代表、专家学者、企业代表现场进行数字能源领域人才、资本、项目合作等主题交流。

——能源绿色发展大会。围绕国际合作主题，汇聚能源

领域专业力量，推动理论研究、解决方案、前沿技术的交流，主力加快形成新质生产力，助推绿色低碳高质量发展。

4. 各项内容具体承办单位。2024 国际数字能源展各项内容具体承办单位具体如下：

	主要内容	主办单位
展览	储能展区	深圳市投资控股有限公司 深圳能源集团股份有限公司 深圳市资本运营集团有限公司
	新型电力系统展区	
	新能源展区	
	储能核心零部件展区	
	数字赋能展区	
	能源综合服务展区	
	国际企业展区	
论坛	推动数字能源产业高质量发展论坛	深圳市企业服务集团有限公司
	新型电力系统发展论坛	南方电网深圳供电局有限公司
	新能源数字化发展论坛	华为数字能源技术有限公司
	新型储能技术发展论坛	欣旺达电子股份有限公司
	数字能源产业投融资论坛	深圳市资本运营集团有限公司
	能源互联网创新发展论坛	港华智慧能源有限公司
	数字能源产业核心零部件论坛	深圳新型储能产业协会
	数字科技助力能源转型升级创新论坛	深圳市腾讯计算机系统有限公司
	国际绿色能源产业投资峰会	深圳市企业服务集团有限公司
主题活动	数字能源成果发布会	深圳市发展和改革委员会
	数字能源沙龙	华为数字能源技术有限公司
	能源绿色发展大会	民革中央

（七）拟邀请参展单位和嘉宾

参展单位。数字能源领域相关的国内外知名企业、行业协会、高校和科研院所等。

邀请嘉宾。国家发展和改革委员会、国家能源局等相关部委领导，广东省能源局、深圳市等领导。能源领域央企、国企及系统相关单位。友好城市、领馆、海外商协会、国际机构、驻华企业及相关组织。国内外各科研院所、高校、媒体、社团组织等相关单位。数字能源、新能源以及电网等各

领域投资运营、装备制造、技术服务等相关企业。

参展观众。包括从事展出的商品或服务的设计，开发，生产，销售或者提供相关服务的企业、专业人士或者用户及对数字化、能源领域感兴趣的市民。

（八）经费保障

按照厉行节约、突出市场导向和产业特色、充分发挥市场主体作用等原则，严控活动相关经费支出。展会整体费用由深圳市投资控股有限公司、深圳能源集团股份有限公司、深圳市资本运营集团有限公司3家主办单位共同承担，财政按照上一届数字能源展扶持资金的30%予以事后补贴，由承办单位深圳会展中心管理有限责任公司向深圳市发展和改革委员会申请战略性新兴产业专项资金。

（九）工作机制

为保障本届展会平稳有序开展，成立组委会统筹推进展会筹备工作。细化组委会工作方案，设置综合策划组、招展招商组、观众招募组、展会宣传组、展会活动组、接待与对外联络组、健康与质量安全检验组、公共安全组、服务后勤组、财务组、展会品牌组等十一个专项行动组。办公室设在深圳市发展和改革委员会，负责推进各项具体筹备工作。