

“融数”“向绿” 重庆应加快建设新型电力系统

院士专家来渝分享数字能源产业高质量发展“金点子”

如何建成新型电力系统

首先要大力发展新能源，提高它们在能源消费中的比重

其次，要加强电网基础设施建设，提高电网智能化水平和灵活性

第三，要推动储能技术发展和应用，并加强需求侧管理，推动能源消费方式转变

最后，要持续加强科技创新，推动新能源技术不断进步、普及

□新重庆-重庆日报记者 夏元

数字能源产业正成为重庆重点发展的新兴产业之一。10月16日，2024中国(重庆)数字能源产业创新发展大会在渝开幕，参加会议的多位院士专家为我市高质量发展数字能源产业贡献了不少“金点子”。

数字能源，是运用信息技术、互联网及数据分析等数字化方式，对传统能源系统进

行深度融合改造后形成的新型能源形态。近年来，重庆接连建成虚拟电厂、充换电设施、分布式光伏和储能等一批数字能源应用案例。截至去年底，全市新能源技术装备制造实现规模以上工业产值近900亿元，数字能源产业部分领域已具备较强发展基础。

重庆市数字能源产业发展联盟成立

记者从会上获悉，我市将聚焦储能电池、清洁能源及智能电网装备等领域，通过招引一批国内外数字能源龙头企业来渝合作，建成一批典型应用场景。

会上，重庆市数字能源产业发展联盟正式成立并授牌，该联盟由来自我市数字能源产业链上下游企业、服务机构、科研院所、金融机构等40多家单位共建，将推动数字技术与能源产业深度融合。

下一步，我市将持续提升能源行业数字化智能化创新水平，推动能源“融数”“向绿”发展，围绕抢占新型储能“新赛道”、塑强能源装备“新优势”、构建数能融合“新场景”、聚焦关键技术“新突破”等多方面推进数字能源产业高质量发展，培育能源领域新质生产力。力争到2027年推动全市数字能源产值规模达到2000亿元。

作为此次大会的专题展览，“数字能源产业展”同步展出，汇集近80家数字能源产业领域世界500强、行业龙头企业参展，展

览从即日起至10月18日在南坪会展中心举行，面向公众免费开放。

应加快推进新型电力系统建设

中国工程院院士刘吉臻表示，当前我国能源转型总思路已经从“化石能源清洁化、清洁能源规模化、多种能源综合化”，发展为“大力发展新能源、构建新型电力系统、实施再电气化”。他建议，重庆应加快推进新型电力系统建设，开展算力和电力基础设施协同规划布局。

刘吉臻说，新型电力系统本质在于它能够自主适应“风光储”等多类新能源供给存储。而建成新型电力系统，首先要大力发展新能源，提高它们在能源消费中的比重；其次，要加强电网基础设施建设，提高电网智能化水平和灵活性；第三，要推动储能技术发展和应用，并加强需求侧管理，推动能源消费方式转变；最后，要持续加强科技创新，推动新能源技术不断进步、普及。

多方协同推进数字技术与能源产业融合发展

“重庆作为新时代西部大开发重要战略支点、超大城市，形成安全可靠的能源保障体系至关重要。”会上，中国电力企业联合会专职副理事长于崇德表示，推进数字技术与能源产业融合发展，需要在政府部门指导

下，行业、企业及科研机构多方协同发力。

他认为，重庆发展数字能源产业要做好“三个加快”，即加快能源电力与算力的协同规划建设，包括加强能源电力数据采集和数据获取能力、加强能源电力全域物联网建设等，以此促进绿电与绿算协同发展；加快能源电力数字化科技创新，通过数字化、智能化方式支撑电源多能协调互补，提升新能源汽车与电网互动安全用能、经济用能、低碳用能；加快数字化与能源电力业务系统安全高效融合，通过提升网络安全支撑能力，保障新型能源体系及新型电力系统高质量发展、高水平安全、高效率运转。

发展“算力+电力”推动能源产业转型升级

随着数字技术在电力“发、输、配、用、储”各环节渗透率逐步提升，国内能源行业陆续涌现出一批新技术、新装备、新业态。

会上，国家发改委能源研究所能源系统分析研究中心主任周伏秋、华为数字能源技术有限公司中国区总裁周建军等多位专家及企业人士，分别围绕自身所在行业领域作经验交流并建言重庆，通过发展“算力+电力”推动能源产业转型升级，加快形成以电能为核心、数字化为基础、网络化为枢纽的能源智能化生产供应体系。



重庆市第七届残疾人运动会闭幕

10月16日下午，重庆市第七届残疾人运动会闭幕式现场，精彩的文体展演。

今年5月至10月，重庆市第七届残疾人运动会在合川举行。赛事设田径、游泳、硬地滚球等15个大项，共有42个代表团组团参加比赛，共有参赛运动员、教练员、领队3000余人，共产生396枚金牌。

2028年重庆市第八届残疾人运动会圣火将在綦江、万盛燃起。

记者 杨紫棠 李雨恒 摄影报道/视觉重庆

本报讯 (新重庆-重庆日报记者 张莎)10月16日，由重庆市慈善联合总会主办的首届“西部论善”公益峰会在重庆举行。本次峰会主题为“西部论善 向善而行——推进新时代西部地区慈善事业高质量发展”。记者从会上获悉，市慈善联合总会将坚持发挥互联网慈善优势，推动数字乡村建设。

具体来说，市慈善联合总会将从乡村产业数字化、乡村社会治理数字化、乡村生活数字化、防止因病因灾返贫和动态帮扶等方面入手。

其中，在乡村产业数字化方面，将持续实施巴渝新农具计划公益项目，在全市17个

首届“西部论善”公益峰会在重庆举行 市慈善联合总会将推进数字乡村建设

重点帮扶乡镇全面推广数字化新农具，确保5年内开展数字化培训1700场以上，培养3.5万名掌握现代信息技术的新农人。

在助力防止因病因灾返贫和动态帮扶方面，坚持把乡村扶弱济困作为慈善帮扶的重点，实施乡村振兴五年规划，捐赠投入30亿元以上帮扶款物，实施1000个以上慈善项目，助力巩固脱贫攻坚成果，确保不发生

规模性返贫。

会上，记者采访到清华大学公共管理学院数字公益研究中心主任、教授邓国胜，他表示，重庆已成为西部地区崛起的新的慈善中心，未来应从高地转向高峰，努力打造西部慈善新高峰。

何为慈善新高峰？他解释称，衡量慈善事业高质量发展和慈善高峰的标准主要有：

一个生态、两个作用、三个中心。即自身具有良好的慈善生态；能够发挥西部慈善网络链接作用和辐射作用；而能够支撑两个作用发挥的基础是西部慈善人才中心、慈善资源中心和创新研发中心。

他建议，重庆需要着力引导、打造区域性的互联网募捐平台，类似顺德的慈链；需要打造重庆慈善信息披露平台、培育第三方评估机构、能力建设机构等；需要有意识地引导、资助重庆的高校、研究机构开展公益慈善的研究，开展公益慈善的人才培养，同时，进一步动员更多的企业和个人捐赠参与志愿服务。

讲故事、办展览，“让烈士回家”主题活动走进山东——

让红色基因生根发芽、世代传承

曾在菏泽学习、生活、战斗过。

当天，重庆红岩革命历史文化中心把《1949年石作圣在白公馆监狱的借书记录表》《民国李仲达借书登记表》《民国黄显声给儿子耀华的信》等3件珍贵文物及相关文史资料送回山东，并通过讲述他们的英勇事迹，铭记历史、传承未来。

重庆红岩革命历史文化中心相关负责人介绍，“让烈士回家”系列主题活动自2019年启动以来，先后前往江苏、陕西、上海等省市，以及重庆的22个区县，吸引干部群众、教师学生等线上线下参与200余万人次，引起强烈反响。

永不退休的红色讲解员

在山东，有这样一位老人，他是红岩烈士的后代，2010年退休后成为一名红岩精神志愿宣讲员，先后被山东大学等60多所

学校聘为“校外辅导员”。他就是红岩精神的义务宣讲员——夏吉演。

“夏吉演今年78岁，是渣滓洞牺牲烈士夏惠禄的长子。夏吉演把传承父辈遗志，弘扬红岩精神作为自己的一份责任，十多年来坚持全国义务宣讲宣传红岩精神超1200余场。”活动现场，重庆红岩革命历史文化中心讲解员动情讲述了夏吉演的故事。

夏吉演退休后，自筹资金在自家小区建立了红岩魂展厅，开始了他的红岩精神宣讲之旅。从退休到现在，夏吉演进过军队、厂矿、社区、学校，从小萝卜头的故事到“狱中八条”，他的宣讲报告生动全面，很受大家欢迎。当天，重庆红岩革命历史文化中心聘任夏吉演担任红色故事宣讲员。

夏吉演表示，父辈们为了祖国和人民，舍小家顾大家，自己要踏着他们的足迹，为下一代更好地传承，“只要我还讲得动，就会

一直讲下去”。

真切感受共产主义信仰的力量

在“传承红色基因 争做时代新人”红岩革命故事展演环节，《我的修养要则》《沁园春·雪》《傲雪红梅》《为天地存正气 为个人全人格》《光荣的儿子 伟大的母亲》《绣红旗》等红色故事一个接一个上演，让观众感受到了共产主义信仰的力量。

台下，山东菏泽高新技术产业开发区实验学校教师姜浩浩双眼噙泪，拍下了大屏幕上王朴烈士在生命最后时刻写下的书信内容节选，她说：“烈士精神今天依旧能带给我震撼和感动，真的很伟大。”

红岩烈士的故事，也感动了现场的年轻人。展演结束，齐鲁工业大学菏泽校区学生窦紫晗在手机备忘录里记录了这样一行字：“永不叛党为底色的红，就叫红岩红！”

□新重庆-重庆日报记者 杨紫棠

在310位红岩英烈中，山东籍英烈有7位。10月16日，2024年“弘扬红岩精神 争做时代新人——让烈士回家”走进山东系列主题活动在山东菏泽举行。活动通过故事讲解、主题展演、专题展览等多种方式，将烈士们的英雄事迹和革命精神发扬光大，让红色基因在烈士家乡以及他们曾经学习、生活、战斗过的地方生根发芽、世代传承。

将3件珍贵文物及文史资料送回山东

“张现华是山东邹平人，1943年2月参加革命。1947年初，他组织学生参加抗议美军暴行和‘反饥饿、反内战、反迫害’学生运动，同年在重庆被捕，关押于渣滓洞。1949年11月27日牺牲于渣滓洞大屠杀。”

在“红岩精神 永放光芒”主题展览中，一个个红岩烈士的故事吸引了不少观众驻足观看。

菏泽是著名的革命老区，具有优良的革命传统，在7位山东籍红岩英烈中，有4位

空港经济公司：盘“存”增“效” 实现国有资产保值增值

今年以来，重庆空港经济开发有限公司(以下简称“空港经济公司”)按照“止损、瘦身、提质、增效”思路，推动“三攻坚一盘活”改革突破，开展资产入账清理、欠租企业清偿、存量资产盘活等工作，多措并举加大国有资产经营管理，实现国有资产资源保值增值。

“我们加强资产实时跟踪，提质增效、动态跟踪，下好‘监管棋’，进一步提升了国有资产资源统筹能力。”空港经济公司资产管理部相关负责人介绍。

按照“三攻坚一盘活”改革突破工作部署，公司聚焦改革攻坚，制定行动方案，绘制“作战图”，及时对资产盘活情况作详细分析研判，统

筹盘活利用，摸清存量底数，对“怎么盘”做到“手中有策”，变闲置为利用、变利用为效益，实现国有资产保值增值提质增效。

相关数据显示，截至9月，公司资产确权登记、核算入账率达100%；经营性资产盘活账面价值约1.5亿元，土地资产盘活账面价值约2亿元，已提前完成全年目标任务。在资产管理方面，公司抓好权属登记、理顺产权关系，完善修订《房租收缴管理办法》，健全完善《资产巡查制度》《固定资产管理办法》等管理制

度，对厂房、宿舍、土地、停车位、门面等资产进行全面清理，按门类形成资产清单，系统建立健全资产数据库。在降本增效方面，压缩债务规模及融资成本。完成欠租企业情况摸底并建立数据台账，印发《欠租企业租金清查催收整治工作方案》，针对个别承租户欠缴租金问题，采取上门沟通方式，以理服人，以情感人，催收工作取得较好成效。

公司结合片区资源情况，新建智能立体停车场投入运营，每年可实现增收租金约十余万

元。探索整栋物业“打包出租”运营，部分配套设施用房实现公开招租。

公司盘活土地资源，加大招商引资力度，新引进中药材仓储加工交易多业态融合产业园、良厨科技谷项目等4个项目，盘活土地223亩。

公司积极对接市级平台，将零星土地交市交通枢纽集团整合出让打造TOD项目，不仅盘活了附近存量、低效利用土地及空置资源，还完善城市功能配套、激活周边商业。

“三攻坚一盘活”改革突破是全面落实党的二十届三中全会精神的实际行动，作为渝北区重点国企之一，我们将继续深化落实市委部署要求，咬定目标不放松，保持攻坚势头，加快改革进度，坚决打赢‘三攻坚一盘活’改革攻坚战。”

空港经济公司相关负责人表示。

接下来，空港经济公司将确定目标、打表推进，对标对表全年目标任务，确保改革攻坚平稳有序推进，在推动资产盘活、资金运营保障、资产营收上下功夫，持续提升国有资产盘活质效，以实际行动为全市改革攻坚注入国企力量。

陈佳佳 郭昌盛