

聚合资源削峰填谷！西部（重庆）科学城虚拟电厂正式发布



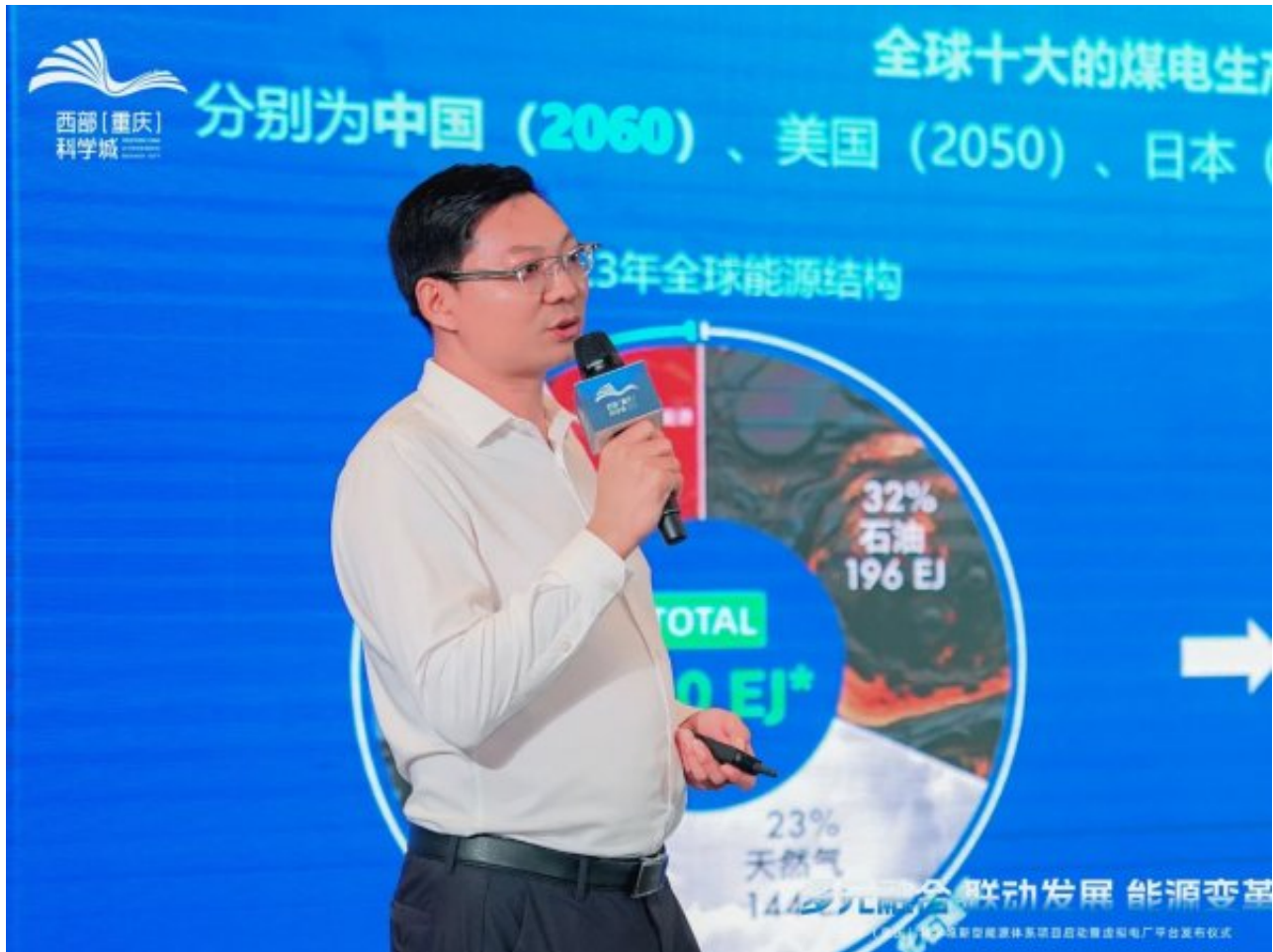
9月3日，由重庆高新开发建设投资集团有限公司（以下简称高新开发集团）主办，重庆科学城城市运营集团有限公司（以下简称城市运营集团）与清安储能技术（重庆）有限公司（以下简称清安储能）联合承办的“多元融合 联动发展 能源变革”西部（重庆）科学城新型能源体系项目启动暨虚拟电厂平台发布仪式在重庆高新区隆重举行。



高新开发集团党委书记、董事长杜国平致开幕词，杜国平董事长对在场的院士、领导、合作伙伴的到来表示热烈的欢迎，并表示本次发布仪式的举办，标志着西部（重庆）科学城新型能源体系建设迈出了坚实的一步。科学城将以此为契机，秉承开放合作的理念，与各方携手并肩，积极引进先进技术和管理经验，联动发展，共同推动西部（重庆）科学城新型能源体系建设取得更大突破。



中国科学院院士、清华大学教授欧阳明高作为特邀专家，对科学城在新能源领域的前瞻布局和积极作为表示由衷的赞赏和肯定。欧阳明高院士表示，全球正处于能源格局重塑的关键节点，我国在发展新能源产业上已经取得了傲人的成绩，但随着风电、光伏、新能源汽车及智能超充等产业的迅猛发展，电网发电侧的波动性在持续增加，用户侧负载能力受到极强的挑战。因此，可聚合各类资源、实时进行电力调控的新型能源体系与虚拟电厂已经成为能源转型与低碳发展的核心。西部（重庆）科学城可以以新型能源体系建设为契机，聚合区域内外能源公司、用能企业，助推区域产业经济发展，将学术研究与产业实践深度融合，大力发展新质生产力，探索一种全新的能源利用模式，并成为全国绿色能源转型的标杆。



城市运营集团总经理周龙对西部（重庆）科学城新型能源体系战略布局与实践进行了详细的分享。周龙表示，未来几年，西部（重庆）科学城将通过聚焦管理平台、智能技术、运营模式、产业集群四个维度，构建绿色智能的城市能源新生态，推动能源高效利用与智慧运营，为城市可持续发展奠定坚实基础。



清安储能副总裁王沅馗对城市运营集团的虚拟电厂平台功能进行了详细解读。该虚拟电厂平台是清安储能与城市运营集团合作研发的重大创新成果之一。西部（重庆）科学城虚拟电厂运营平台作为新型能源体系的重要组成部分，通过先进的信息技术和软件系统，实现分布式能源、储能设施、可控负荷等多种资源的聚合和能源管理调度的优化。自平台试运行以来，虚拟电厂已累计聚合用户170个，累计参与需求侧响应8次，累计响应总量18.3兆瓦，为重庆市迎峰度夏工作提供了强劲支撑。



发布仪式上，城市运营集团与中石化销售重庆石油分公司、潼南区国资运营中心、中电建路桥西南投资公司、中建西部建设一公司、清安储能、中建科工智慧停车、重庆北兴电力、渝快充等九家企业完成了“西部（重庆）科学城新型能源体系建设企业战略合作”的签约。值得一提的是，国家开发银行重庆市分行在发布仪式上与科学城城市运营集团有限公司共同为“绿色金融战略合作伙伴”揭牌。国家开发银行重庆市分行将为新型能源体系建设提供绿色金融贷款支持，助力西部（重庆）科学城、城市运营集团向新型能源体系建设、绿色可持续发展更进一步。

此次发布仪式的圆满举办，标志着西部（重庆）科学城在能源领域的创新发展迈出了重要一步，清安储能作为重庆高新区企业，未来将继续与西部（重庆）科学城相关企业紧密合作，打造智慧、可持续的城市能源生态系统，始终致力于构建新型能源体系，以应对能源消费形态多样、用能需求不断攀升的挑战，共创绿色经济新增长，共谋绿色能源转型新规划，共划可持续发展新未来。

原文地址：<http://www.china-nengyuan.com/news/214943.html>