

发展新质生产力 培育发展新动能

第五届全国地方电网
与配电网圆桌论坛成功举办

■本报记者 赵琼

5月31日，第七届中国能源产业发展年会暨中国能源报创刊15周年论坛的分论坛——第五届全国地方电网与配电网圆桌论坛在京成功举办。本次论坛由中国能源报和北京市鑫诺律师事务所联合主办，以“服务地方经济，推动高质量发展”为主题，聚焦地方电网和配电网在新型电力系统中的定位和作用，探讨如何更好地促进地方经济，推动行业高质量发展。

中国能源报总编辑谢戎彬在致辞中指出，配电网是电力系统的重要组成部分，覆盖城乡区域，连接千家万户，是电力供应的“最后一公里”，打造安全高效、清洁低碳、柔性灵活、智慧融合的新型配电网，在增强保供能力基础上，推动配电网在形态上从传统的无源单向辐射网络向有源双向交互系统转变，在功能上从单一供配电服务主体向源网荷储资源高效配置平台转变，是新形势下配电网高质量发展的重要目标。中国能源报将继续全面、客观、深刻地报道电力行业新发展、新动向、新成果，与业界携手在深化电力体制改革进程中，发挥专业能源媒体的优势，为配电网的健康、可持续发展营造良好的舆论氛围，为地方电网、增量配电网与大电网的融合发展、互利共赢提供交流互鉴的平台。

在主题演讲环节，华北电力大学新型能源系统与碳中和研究院院长王志轩表示，目前，我国风电和光伏发电占比已达到总发电量的15.5%，以新能源替代煤炭是我国能源转型的特点。“双碳”目标对能源电力转型提出了新要求，并且与时俱进地提出构建新型电力系统。不过，大力发展新能源不能单纯从能源角度考虑，而应该从新质生产力的角度、社会变革的角度来考虑。王志轩建议，要以大力发展新能源为引领构建新型电力系统，统筹规划电力系统调节能力，统筹推进农村能源革命与乡村全面振兴，完善配电网改造的投资机制和价格机制。

国家发改委能源研究所可再生能源研究中心主任赵勇强表示，当前绿色低碳发展已成为全球共识和增长驱动力，我国解决能源发展面临的一系列挑战的出路，就是大力发展新能源。新型电力系统对未来电力系统各个方面的变革都提出了明确要求，包括技术和体制上的创新和变革。未来配电网的高质量发展，还需要优化配电网接纳分布式发电的并网和平衡模式、避免分摊成本上升导致的输配电死亡螺旋等问题。

北京大学能源研究院院长杨雷表示，在新型

能源体系建设中，配电网发挥着重要作用。对于新能源的发展，必须从系统的角度考虑进行改变，提高系统的灵活性和韧性，靠创新商业模式深化能源革命。增量配电网处在创新商业模式的前沿，需要考虑在区域内真正实现高度的自我平衡和消纳，建立和大电网、系统之间的新型关系，才能真正建立新型能源体系。能源革命在持续深化、改革需要自下而上的创新。完善的市场机制和价格信号是构建新型能源体系的保障和基础。

在主题分享环节，湖南郴电国际发展股份有限公司党委书记、董事长范培顺表示，作为目前湖南省最大的独立完整的地方电网，水电起家的郴电国际为四县两区供电，从电网升级改造、保障电力供应、服务改善民生、优化营商环境、支撑地方发展方面增强服务保障能力，支持经济社会发展。未来，郴电国际的目标是建成新型电力系统、全域绿色电网、打造优秀综合能源服务商。范培顺认为，地方电网的发展任重道远，但大有可为，对未来充满了信心，将深化电力技术创新和体制机制创新，把地方电网建设得更加坚强，更富柔性，实现地方电网新担当与新作为。

长兴太湖能谷科技有限公司执行总裁王煜指出，储能能在增量配电网中起到提高系统灵活性的作用。打造源网荷储一体化，才能解决新型电力系统的效率问题，进而提升电网稳定性。目前，太湖能谷已经在吉林省白城市绿电零碳储能产业园、广东韶关零碳储能全产业链智造基地、河南综合智慧零碳储能+智慧农业等项目落地，正在推进河南省中原能谷制造基地、新疆和田源网荷储矿产产循环经济产业基地等项目落地。

圆桌讨论环节由重庆理工大学能源经济与政策研究所所长兼全国地方电网与配电网圆桌论坛理事会副秘书长陈曦主持，王志轩、中国社会科学院财经战略研究院研究员冯永晟、四川省水电投资经营集团有限公司总工程师邹仕昆、榆林电力投资有限公司总经理贾豫、新疆盛聚力能源有限公司董事长邓华以及北京市鑫诺律师事务所高级合伙人兼全国地方电网与配电网圆桌论坛理事会秘书长展曙光围绕增量配电网高质量发展进行讨论。与会人士纷纷表示，具有前瞻性的配电改革政策，是对既有规则的重塑。随着电力体制改革进入深水区，目前配电改革也走到新的关键节点。未来推动配电网高质量发展，将依据国家、地方政策与相关规定，发挥出其在体制

机制、商业模式等方面的创新优势，助力新型能源转型和新型电力系统的构建。

此前，中国能源报和北京市鑫诺律师事务所共同发起了地方电网与配电网高质量发展专项调研活动，邀请国家级智库、主管部门、行业协会、研究机构等相关单位领导、专家和权威媒体组成联合调研组，开展专项调研。共39家单位提交书面调研问卷，38家单位参与现场调研。论坛上，展曙光发布了地方电网与配电网高质量发展专项调研成果。

调研成果显示，配电改革积累了经验，取得了成功，为今后的深化改革打下了坚实基础，主要表现在服务、安全、创新、成本厘清、营商环境、新能源消纳六个方面。但在发展过程中也遇到了一些瓶颈。长期来看，还需深化电力体制改革，加大配电改革力度，让更多主体进入并活跃配电网市场。

中国能源报和北京市鑫诺律师事务所共同发起成立了地方电网与配电网圆桌论坛理事会，目前理事会成员单位已有40余家。论坛现场，谢戎彬为新一届理事长单位代表四川省水电投资经营集团有限公司、郑州航空港兴港电力有限公司、理事单位代表湖南郴电国际发展股份有限公司、广西能源集团有限公司、辽源矿业集团配售电有限公司、常务理事单位代表唐山祺远供电有限公司、理事单位代表新疆盛聚力能源有限公司、济源太行电力有限公司、三门峡天鹅电力有限公司颁发证书。

地方电网和增量配电网作为推动能源革命、优化能源结构的重要力量，不仅促进了能源的高效利用，也为地方经济发展注入了新的活力，其中不乏典型案例和创新模式。其中，湖南郴电国际发展股份有限公司所属的“一企一策”用能服务项目，广西能源集团有限公司所属的贺州市八步区、平桂区2020年农村电网改造升级工程项目，郑州航空港经济综合实验区增量配电网业务试点项目，连云港徐圩新区增量配电网业务试点项目，辽源矿业增量配电网业务试点项目，吐鲁番市鄯善石材工业园区增量配电网业务试点项目作为优秀案例在论坛现场接受了表彰。

参与此次论坛的有来自能源领域的专家学者、地方电网企业、全国各地增量配电网业务改革试点企业、能源领域企业代表等。此外，第五届全国地方电网与配电网圆桌论坛理事会扩大会议于5月30日召开。

新一届地方电网与配电网
圆桌论坛理事会在京成立

本报讯 5月31日，第七届中国能源产业发展年会暨中国能源报创刊15周年论坛的分论坛——第五届全国地方电网与配电网圆桌论坛在京举办。

据悉，由中国能源报和北京市鑫诺律师事务所共同发起成立的地方电网与配电网圆桌论坛理事会，目前理事会成员单位已有40余家。论坛现场，中国能源报汽车传播集团党委书记、董事长、总编辑兼中国能源报总编辑谢戎彬为新一届理事长单位代表四川省水电投资经营集团有限公司、郑州航空港兴港电力有限公司、江苏东港能源投资有限公司，副理事长单位代表湖南郴电国际发展股份有限公司、广西能源集团有限公司、辽源矿业集团配售电有限公司，常务理事单位代表唐山祺远供电有限公司、理事单位代表新疆盛聚力能源有限公司、济源太行电力有限公司、三门峡天鹅电力有限公司颁发证书。

地方电网和增量配电网作为推动能源革命、优化能源结构的重要力量，不仅促进了能源的高效利用，也为地方经济发展注入新活力，其中不乏典型案例和创新模式。对此，论坛现场颁发了6项优秀案例，包括：湖南郴电国际发展股份有限公司所属的“一企一策”用能服务项目，广西能源集团有限公司所属的贺州市八步区、平桂区2020年农村电网改造升级工程项目，郑州航空港经济综合实验区增量配电网业务试点项目，连云港徐圩新区增量配电网业务试点项目，辽源矿业增量配电网业务试点项目，吐鲁番市鄯善石材工业园区增量配电网业务试点项目。（林水静）

《地方电网与配电网高质量发展
专项调研成果》在京发布

本报讯 5月31日，第七届中国能源产业发展年会暨中国能源报创刊15周年论坛的分论坛之一——第五届全国地方电网与配电网圆桌论坛在京举行。论坛期间，鑫诺律师事务所高级合伙人兼圆桌论坛理事会秘书长展曙光发布《地方电网与配电网高质量发展专项调研成果》。

地方电网与配电网高质量发展专项调研由中国能源报和鑫诺律师事务所共同发起，邀请国家级智库、主管部门、行业协会、研究机构等相关单位领导、专家和权威媒体组成联合调研组，开展专项调研。共39家单位提交书面调研问卷，38家单位参与现场调研。专项调研旨在进一步摸清地方电网与增量配电网企业在新型电力系统中取得的成果和遇到的发展瓶颈，推动地方电网和增量配电网高质量发展。

调研结果显示，配电改革在多方面取得成绩。服务方面，调研所有项目均能向所在区域用户提供基本供电服务，多家企业探索差异化服务，为用户提供多种选择；安全方面，调研对象非常重视自身电网的安全稳定运行，采取多种措施降低安全风险，取得显著成效。调研对象普遍将创新视为重要发展方向，积极开展机制创新、管理创新、模式创新。调研显示，配电改革在成本厘清、营商环境、新能源消纳等方面均取得良好成绩。但同时地方电网和配电网还面临一系列挑战。

总体来看，配电改革积累了经验，取得了成效，为今后的深化改革打下了坚实基础。但需要在现有基础上，围绕短期和长期目标，进一步落实已经出台的政策，解决个别困扰企业发展的关键问题。（杨沐岩）

配电改革需兼顾“破与立”

5月31日，第七届中国能源产业发展年会暨中国能源报创刊15周年论坛的分论坛之一——第五届全国地方电网与配电网圆桌论坛在京举行。本次圆桌论坛由中国能源报和北京市鑫诺律师事务所联合主办，以“服务地方经济，推动高质量发展”为主题，探讨地方电网与配电网如何更好地促进地方经济高质量发展，论坛吸引了业内的广泛关注。

在圆桌对话环节，重庆理工大学能源经济与政策研

究所所长兼全国地方电网与配电网圆桌论坛理事会副秘书长陈曦作为主持人，与鑫诺律师事务所高级合伙人兼圆桌论坛理事会秘书长展曙光、中国社会科学院财经战略研究院研究员冯永晟、华北电力大学新型能源系统与碳中和研究院院长王志轩、新疆盛聚力能源有限公司董事长邓华、四川省水电投资经营集团有限公司总工程师邹仕昆、榆林电力投资有限公司总经理贾豫就增量配电网成效进展以及热点难点问题展开讨论。

配电网具有诸多优势，包括创新途径、敏感性、服务意识等。电网企业应着力推动制度变革。

华北电力大学新型能源系统与碳中和研究院院长王志轩：

电力改革必须有正确的价值导向，与平衡经济、安全、绿色三者相协调关系。电力系统发展以法律和标准规范为基础，当规范、法律和改革出现矛盾，则需要通过改革试点突破原有约束。同时，发挥体制优势，加快将政府调节运用到电力转型中。

新疆盛聚力能源有限公司董事长邓华：

此前的电力体制改革针对以常规能源为主的电力系统，与新型电力系统存在很大差异。新疆盛聚力能源的配电网工程总体效益较高，配电网成本尚可承受。在现有电价体制下，地方电网和配电网利润空间



不大，未来还面临着大规模新能源接入问题，其特点在于大容量、小电量且极度不可控，需要配置大量调节性资源维持电网平衡，配电网投资将数倍增加。依托常规能源价格体系以及输配电价分配机制，配电网可能在大规模、大比例接入新能源后面临投资困难，甚至经营亏损问题。

四川省水电投资经营集团有限公司
总工程师邹仕昆：

地方电网发展多年，需要解决设备老化等诸多历史问题，同时民生保障任务比较重。四川省水电投资经营集团供电区域5万多平方公里，412万用户里有380多万是居民用户。近年来，集团对电网建设的投入不断加强，特别是建设新型电力系统目标提出后，着力推进新能源消纳。在投入预期、实现投入产出平衡方面，还有一些问题待解。

地方电网经营成本增加，可能造成效益倒挂，配电网亏损，因此不仅需要保障现有政策落地，还需要出

台更深入的政策，比如，落实有关规定，实现并网互联，推进电网公平开放等。

榆林电力投资有限公司总经理贾豫：

经过多年的探索和经验积累，配电改革取得了一定成绩。如今围绕配电改革，讨论更多集中于发展新质生产力、解放生产力以及探索新发展模式。发展增量配电网从根本上来说，是增强企业经营能力，守住安全可靠的供电服务底线，创新、探索、发展是增量配电网企业作为新型配电网主体的基础。

当前电力发展更多聚焦用户侧，从“用上电”向“用好电”转变，为增量配电网企业等新兴经营主体构建了广阔的发展空间。近年来，多家企业依托供电组带关系，在市场化售电、合同能源管理、能源资产托管等方面积极探索。同时，各项政策已较为完备，须有效落地执行，维护企业经营权、发展权和收益权。

（本报实习记者 杨沐岩/整理）

鑫诺律师事务所高级合伙人
兼圆桌论坛理事会秘书长展曙光：

法律有一定滞后性，电力改革有时会与现有法律法规有所冲突，但是改革却具前瞻性。电力改革是对既有利益的重塑，也是对既有规则的调整。电力改革适应行业特点和发展趋势，依法依规出台的国家新政、地方新政应引起重视。

中国社会科学院财经战略研究院
研究员冯永晟：

增量配电网和地方电网面临新形势，一些政策需要因时而变、因地制宜。同时，地方电网和增量配电网所扮演的，已经不再是和既有主体进行零和博弈、争夺利益的角色，而是新价值的创造者。将改革试点带来的新价值、新机遇和大背景结合起来，可以形成极大的利润空间。同时，地方