

2024 年 6 月

能源保障和安全事关国计民生，是须臾不可忽视的“国之大者”。十年前，习近平总书记深谋远虑、运筹帷幄，以战略思维、全球视野、为民情怀，创造性地提出“四个革命、一个合作”能源安全新战略，为扎实做好新时代保障国家能源安全工作，指明了前进方向，提供了根本遵循。华中能源监管局深入学习贯彻习近平总书记关于安全生产和能源工作的重要论述和指示批示精神，坚决落实国家能源局党组决策部署，坚决贯彻“四个革命、一个合作”能源安全新战略，坚决扛起保障电力安全可靠供应职责使命，以华中区域能源高质量安全护航区域经济高质量发展，更好支撑和服务新时代推动中部地区崛起国家战略。

以强烈政治担当书写电网安全答卷

深刻认识安全保障重大意义。能源安全事关经济社会发展全局。我们深入学习贯彻习近平总书记关于加快构建新型电力系统、建设新型能源体系、推动新能源高质量发展等重要指示和新时代推动中部地区崛起座谈会等重要

讲话精神，从讲政治的高度深入实施能源安全新战略，切实维护国家能源安全，深刻认识保障能源电力安全是建设中国式现代化的内在要求，以实际行动坚定拥护“两个确立”、坚决做到“两个维护”。面对负荷屡创新高、灾害多发频发等挑战，攻坚克难、自我加压、砥砺前行，着力保供应、促转型、防风险，统筹高质量发展和高水平安全，坚决抗牢能源电力保障政治责任。

坚决夺取抗冰保网重要胜利。面对 2009 年以来最严峻雨雪冰冻灾害天气，坚决落实国家能源局工作部署，紧急印发通知，指导电力企业抓好电网运行、防冻融冰、应急值守工作；会同华中区域各电力企业坚守大电网安全生命线和民生用电底线，督促电网企业协同高效处置故障跳闸 23 起，主动安排线路停运融除冰、消缺 71 条次，成功经受华中主网最高“N-16”故障及鄂湘、鄂赣、湘中双环网结构严重削弱考验。强化政企联动保供应，统筹源网双侧留足应急备用，推动“全网重点保湘赣、湘赣间互保”，组织支援湘赣最大电力 280 万千瓦，在极端情况下成功保障电力供应和各类电网运行风险。

积极践行主网安全责任使命。积极践行华中电力安委会“两个规则”，能源监管机构协同各电网企业贯彻抓好电力系统运行方式分析制度，协调强化风险管控措施的政

企联动、厂网协同，协同管控机制进一步夯实。认真落实国家能源局“能源电力系统安全生产治本攻坚三年行动子方案”，把治本攻坚三年行动作为当前一个时期重点工作，推动建立5项督导工作机制；华中局聚焦辖区乙级坝督查全覆盖，围绕“五个突出”工作导向，完成四省（市、自治区）10家重点厂站汛前督查；特高压——豫南到武汉双线，电厂——湖北梁堰等网、源工程按期投产送电，安福500kV主变顺利实现合环运行，坚强网架结构进一步夯实。

以敏锐危机意识准确识变主动应变

预判风险是防范风险的前提，把握风险走向是谋求战略主动的关键。近年来，电网领域电力安全事故事件总体保持低位，但巴西发生大面积停电事故及国内部分地区的故障、事件，持续给我们敲响电网安全警钟。必须时刻保持对电网安全风险的高度清醒，时刻警惕“黑天鹅”“灰犀牛”事件，做到安全风险心中有数。

一方面，电网外部发展格局加速转变。负荷侧，华中区域一次化石能源匮乏，电力依存度高，近年来随着中部崛起加快推进，中部地区用电增速稳居全国前列，对电力供应保障提出更高要求；电源侧，中部地区水电资源已基本开发完毕，新建煤电约束趋紧，新能源装机占比不断提

高且消纳问题日益突出；气候上，极端高温干旱、短时洪涝、雨雪寒潮频发加剧，气象灾害呈现“罕见转多发”“极端转常态”的特征。以中长期交易计划为边界预计今夏将有465万千瓦缺口，能源结构调整和安全保障的压力将进一步加大。

另一方面，电网内部运行风险始终存在。华中区域内电网呈交直流混连结构，特高压直流同送同受，交直流耦合特性复杂。主网断面重载时有发生，赣南、鄂西等末端外送卡口与特高压落点近区卡口情况并存。新能源高占比、电力电子设备高占比的“双高”特性明显，电网安全更加依赖稳控装置。部分燃煤发电机组设备健康水平不佳，电源和网架结构仍需进一步改善。短路电流超标问题、电压和频率稳定问题依然存在，密集输电通道的物理风险不容忽视。新能源场站涉网性能问题，也愈发成为电网安全运行影响因素。

以高水平安全护航华中电力行业高质量发展

持续强化电力供应保障的政治自觉。党的二十大提出以新安全格局支撑新发展格局，强调统筹发展和安全。中央经济工作会议要求要把坚持高质量发展作为新时代的硬道理，提出了五个“必须”，其中之一就要求必须坚持高质量发展和高水平安全良性互动，以高质量发展促进

高水平安全，以高水平安全保障高质量发展。我们要把保障华中区域电网安全作为最大的政治，坚决扛起维护国家能源安全的职责使命，以“时时放心不下”的责任感兜牢民生用电底线，深化华中电力安委会工作机制，推动各类机组稳发满发，坚决做好迎峰度夏工作。

持续抓实电网安全风险全过程管控。始终把确保大电网安全摆在首位，落实新形势下电力系统稳定工作指导意见，持续加强风险管控和隐患排查治理，防范化解重大风险。聚焦现存西藏电网二级风险，加快推进川藏第二交流通道投产、金上直流工程建设，解决川藏断面两个N-2故障风险；督促加强重要输电通道联合管控和特高压设备运维管理，加快推进老旧设备改造和局部电网补强。推动华中区域电网抗冰防舞能力提升，强化主网抗灾能力建设。着力加强网络安全态势感知和防御能力，不断提升网络安全水平。

持续推动新型能源体系高质量建设。加强电网规划引领作用，加快华中交流特高压环网、川渝特高压等跨省跨区电网项目建设，抓紧推进西藏等地局部薄弱网架补强工程，支持各省会城市推进坚强局部电网建设，建设本质安全电网。积极构建新能源并网运行安全新环境，加强对并网电厂特别是新能源场站开展涉网安全专项检查，以更大力度助力推动新能源高质量发展。贯彻落实《关键信息基础设施安全保护条例》要求，强化关键信息基础设施安

全防护，着力防范重大网络安全事件，持续提升电力监控系统安全防护水平。发挥华中区域电网重大安全风险联合管控机制作用，深化重要输电通道地方政府联合防控机制，开展区域性综合应急演练，提升华中电网抗御突发事件能力。

今年是“四个革命、一个合作”能源安全新战略提出十周年。站在新的历史起点上，我们要认真学习贯彻能源安全新战略和习近平总书记关于安全生产重要论述，笃行实干、守正创新，加快建设新型能源体系，坚决守住能源安全底线，持续推进电力安全治理体系和治理能力现代化，为支撑区域经济社会高质量发展做出新的更大贡献。