

内蒙古电力报



内蒙古电力集团主管主办
《内蒙古电力报》编辑部出版
国内统一连续出版物号:CN 15-0056



2025年2月21日 星期五
乙巳年正月廿四
本期4版 总第2442期

集团公司召开二届党委第29次会议

传达学习习近平总书记近期重要讲话精神

本报讯(记者 郝丽媛)2月19日,集团公司召开二届党委第29次会议,传达学习习近平总书记在民营企业座谈会上的重要讲话精神。集团公司党委书记、董事长张海峰主持会议,党委副书记、总经理张晓虎参加会议,集团公司在家领导班子成员,相关高级管理人员、部门负责人参加会议。

会议指出,习近平总书记的重要讲话充分彰显了党中央对民营经济的高度重视与深切关怀,深刻阐述了民营经济在国家发展全局中的重要地位和作用,明确指出新时代新征程民营经济发展前景广阔、大有可为,释放了促进民营经济健康发展、高质量发展的重要信号,也为我们更好服务自治区经济发展大局、更好服务民营企业,共谋合作发展指明了方向、提供了遵循。

会议强调,集团公司要深入学习贯彻习近平总书记在全国民营企业座谈会上的重要讲话精神,结合自治区助企行动的具体部署要求,进一步明确工作方向和重点,切实为民营企业发展提供坚强有力的电力保障。要精准对接用电需求,坚持“宁让电等发展,不让发展等电”。盟市供电单位要把助企行动落实到具体工作中,充分发挥“站点网员”全覆盖优势,主动对接政府和上级主管部门,将招商引资项目纳入重要产业和重大项目用电需求储备库,深入了解民营企业用电现状、用电规划和存在困难问题、意见建议,提前开展电网规划布局,重点盯前期、盯要素、盯落地。要竭诚提供优质服务,持续深化“三零、三省”服务,用心用情落实八个方面助企举措,实现新能源并网“即报即审、应接尽接”,让民营企业办电更便捷、用电更放心。做好“一企一策”个性化定制供电服务,全面打造“六优六快”一流用电营商环境,让民营企业切实感受到用电便利和高效。要加强务实交流合作,深入推进国企改革深化提升行动,加强与民营企业在装备制造、工程建设、运维服务、科技创新等领域的深度合作,积极为民营企业参与电力市场、新能源项目提供更加公平有序的竞争环境和发展机遇,推动构建亲清政商关系,促进各类市场主体协同发展。会议还研究了其他事项。

超前谋划电网发展 升级服务举措 深化服务成效 助力自治区经济社会高质量发展

集团公司召开助力企业高质量发展工作座谈会

贯彻落实“六个工程”“六个行动”

本报讯(记者 云飞翔)2月14日,为深入贯彻落实自治区党委、政府“助企行动”部署要求,集团公司举办“全面深化服务举措、助力企业高质量发展”工作座谈会,广泛听取各盟市能源主管部门、发电企业、电力用户的意见建议,超前谋划电网发展,升级服务举措,深化服务成效,助力自治区经济社会高质量发展。

自治区能源局党组书记、局长曹思阳,总工程师杨静,国家能源局华北能源监管局内蒙古业务办主任吴育龙,集团公司党委书记、董事长张海峰,党委副书记、总经理张晓虎,党委委员、副总经理许晓斌,蒙西8个盟市能源主管部门相关负责人,20家发电企业、41家用电企业代表以及集团公司相关单位、部门负责人

共计220余人参加会议。

会上,集团公司相关部门分别围绕电网规划研究、电网运行管控、提升接电效率、产业链上下游业务等方面进行专题汇报,展示宣贯了一系列深化服务升级举措。自治区能源局和呼和浩特等8个盟市能源主管部门结合区域发展需求,对电网布局优化、绿电消纳、服务产业升级等方面提出指导意见。北方联合电力、中环光伏等发、用电企业代表围绕新能源并网、供电可靠性、电价机制等提出需求和建议。集团公司相关部门对各盟市政府主管部门、发电企业、用电企业提出的问题和意见建议进行逐一回应解答,会后将根据问题情况制定不同的解决方案,确保需求、问题闭环管理。

张海峰在致辞中回顾了2024年电力集团在电力安全供应、电网建设、新能源

发展、服务企业等方面取得的成绩。面对能源革命与“双碳”目标的加速推进,希望各盟市能源局加强政策引导,完善电力市场规则;与发电企业携手共进,提升电力保供能力;电力用户积极响应,参与需求侧管理,并以用户视角提供服务解决方案。张海峰表示,电力集团将立足“枢纽、平台、共享”功能定位,在电网规划上“向前一步”,对接产业规划提前布局;电源并网上“提质增速”,打造“一站式”平台,确保新能源“即报即审、应接尽接”;服务用户上“暖心升级”,巩固“六优六快”营商环境,开展“电力助企服务月”,推出企业办电、接电、用电等8个方面助企举措,助力企业绿色转型。电力集团将以更开放的姿态、更务实的举措、更高效的服务,与大家携手谱写自治区能源高质量发展新篇章。

张晓虎对各单位提出的宝贵意见表

示感谢。他表示,电力集团将以实实在在的举措,全力落实好自治区助企行动部署要求。推动电网规划更超前,统筹做好“十五五”电网发展规划,尽快建成“四横六纵”主干网,着力打造灵活智能的配电网。推动接网工程更高效,提前安排新能源配套电网工程,提高工程建设效率,确保与电源项目同步投产。推动办电服务更便捷,主动深入园区,提前做好服务,实现用电报装“一次都不跑”。推动市场发展更健康,优化市场价格机制,研究新兴主体交易模式,推动交易中心纳入国家绿色电力证书交易平台。推动增值服务更贴心,梳理交易规则变化,开展专题培训,主动送服务进园区、进企业;发挥集团产业优势,积极做好用户电力延伸服务。希望各方加强沟通、政企协同、源网荷储联动,为自治区经济社会发展作出积极贡献。

深化与设计 施工 设备 监理等参建单位交流合作

集团公司召开乌海抽水蓄能电站工程建设推进会

本报讯(通讯员 张钰)2月18日,集团公司召开乌海抽水蓄能电站工程建设推进会,集团公司党委副书记、总经理张晓虎出席会议并讲话,副总经理韩瑞主持会议,中国电建集团、东方电气集团、中国葛洲坝集团、中国水利水电公司等8家参建单位有关负责同志参加。

会议期间,张晓虎赴地下厂房、下水库等施工现场,实地查看项目复工复产情况,安全措施落实、项目建设进度、施工质量管理等情况,重点检查特种作业

设备管理以及隧洞爆破、封闭空间、大型吊装作业等安全风险防控情况;详细了解智慧工地建设、现场智能管控、数字监控系统应用等情况。

推进会上,乌海抽水蓄能公司就2025年工程建设目标任务进行专题汇报,并与参建单位代表签订年度工程建设责任状;各参建单位进行交流发言;集团公司相关部门就重点环节和工作节点进行工作安排。

张晓虎指出,作为自治区和乌海市两级重点项目,乌海抽水蓄能工程对于

构建新型电力系统、提升电网调节能力、促进新能源消纳、服务自治区能源绿色低碳转型具有重要意义。同时,也将为集团公司后续巴彦淖尔太阳沟、包头美岱等项目建设提供经验和示范。项目的安全有序推进,离不开各参建单位的大力支持和密切配合,要进一步树牢全生命周期管理理念,以建设国家优质工程为目标,整体策划,系统推进,努力实现“首建即标杆、竣工即精品”。要压实各方责任,守牢安全生产底线。要抓好质量管控,全力打造精品工

程。要强化协同联动,按时完成建设任务。要加强精益管理,做好工程造价控制。加强廉洁从业教育,营造风清气正的干事创业氛围。要提高全局意识,全面开展生产准备。

乌海抽水蓄能项目已全面复工复产,全年施工高峰期作业人员近3000人,年内将实现上下水库、地下厂房、斜井竖井等主体工程重要节点任务,并全面开展生产准备,全力推动项目早投产、早发电、早创效,在促进新能源消纳、保障电网安全稳定运行等方面发挥重要作用。



负荷转移不停电 客户用电“无感知”

2月18日至19日,包头供电公司利用综合不停电作业方式,将青园110千伏变电站10千伏926青民线的负荷转移至110千伏民主变电站10千伏924民国线,确保青园变电站综合自动化改造过程中,青民线所接企业、居民用电无扰。

龚晨亮 摄

服务双碳目标 保障能源安全 推动高质量发展

□计划发展部部长 贾新民

2025年是集团公司全面贯彻新发展理念、加速构建新型电力系统的关键之年。计划发展部以“服务‘双碳’目标、保障能源安全、推动高质量发展”为主线,树牢“三个理念”,履行“三个责任”,科学谋划、统筹推进完成计划工作七件大事,着力推动企业高质量发展。

科学布局确保规划衔接统筹绘就“十五五”电网发展蓝图

2025年,重点开展蒙西输电、配电、通信网“十五五”发展规划,发布规划工作方案、2025年规划专题研究计划,推动全年开展45项专题研究,涵盖新能源接入、储能布局、负荷预测等关键领域,主动对接能源主管部门,明确规划边界,充分吸纳属地政府、用户及专家意见,确保规划的衔接与统筹,形成“1+3+N”规划初步成果,确保规划前瞻性

与可操作性。创新驱动发展路径,联合国内优秀咨询机构,深化特高压交直流混联电网研究,研究兼顾支撑沙戈荒外送与内部需求的电网发展方案,推动新能源成为装机规模与发电量主体。拓展新能源、储能应用场景,加强对新能源纯绿电供电技术,低频交流、柔直技术应用研究,进一步拓展新能源应用场景,适应“双高”特性的新型电力系统发展需要。

聚焦新型电力系统行动方案推动配电网高质量发展

落实《加快构建新型电力系统行动方案(2024—2027年)》,牵头制定任务清单,围绕九大行动细化分工,明确各部门职责,确保方案与公司战略无缝衔接。启动阿拉善风光基地特高压直流输电示范工程纳规,密切关注批复情况,及时跟进前

期工作,推动发挥示范工程引领作用。

按照公司配电网高质量发展工作措施和目标要求,牵头抓总,确保完成2025年各项重点任务。服务民生保障,开展2025年城镇老旧小区改造、大气污染防治等民生用电工程建设,合力推进高层小区一级负荷双电源改造。加快网架结构完善和装备水平升级,开展配电网关键指标专项提升项目储备。深入实施农村电网巩固提升工程,常态化开展偏远地区农网通网工程,持续改善农区用电条件,满足农业现代化发展和农牧民生产生活用电需求。积极探索智能配电网新技术创新应用,推进配电网数智化转型升级。

服务大局助力产业多元化发展攻坚克难提速电网工程前期

以“源网荷储”协同发展为核心,多

措并举提升电网服务质效。精准对接需求,召开发电企业座谈会,搭建政企沟通平台。优化电源项目评估、接入、并网服务流程,推动防沙治沙风光一体化项目、保障性新能源项目、六类市场化项目、新型储能项目快速落地。提升用户供电服务品质,超前配套电网规划与前期工作,不要发展等电。绿色赋能算力集群,开展算力集群绿色供电规划,超前布局配套输电工程,支撑自治区数字经济高质量发展。开展临哈铁路全线供电方案研究,打造新能源应用支撑新场景。

(下转第二版)

奋进

启新程 话落实

贯彻落实公司“两会”精神 部长谈②

■ 视窗

破局! DeepSeek+蒙西电网=专属AI

□王文杰 李 琪

近日,内蒙古电力集团全区首家实现DeepSeek本地化部署,在国企数字化转型的浪潮中,率先应用专属模型打造专属AI。在通用模型基础上,增加专属模块内容,探索应用新技术,快速提升工作效率,并在保障信息安全前提下,推出DeepSeek+电网可持续发展新方案。

站上巨人肩膀 让DeepSeek实现本地化部署

DeepSeek开源r1版本,将源代码和相关技术公开,允许全球开发者和企业自由使用、修改和分发这些模型,让电力信息内网离线部署成为可能。

开年第一周,集团公司巴彦淖尔供电公司数字化部与信息通信处组建AI+党员攻坚队,全力推动AI技术在电力领域的应用,成功完成DeepSeek的本地化部署,针对如何高效使用内网版本的DeepSeek撰写了使用参考,针对如何有效提问、文档分析、模仿写作、论文阅读等提供说明参考,为推动电力智能化迈出了坚实的一步。

在DeepSeek训练中,基于程序本身具备显著的成本优势基础上完成多次高质量训练,在电力架空线路的无人机巡检、设备隐患距离识别、通道缺陷及隐患监测等边缘侧应用情境探索可能性。针对各供电分公司一线和业务单位需求,梳理业务规则、摸排一线在信息系统使用过程中存在的疑难杂症,精准挖掘出日常工作中存在的难点、痛点,突出专业优势、深耕技术创新,为DeepSeek深度服务打下坚实基础。

守住安全底线 让DeepSeek低成本为电网打工

“你好,我是巴供助手”“请详细讲述巴彦淖尔供电公司2025年信息网络及网络安全运行方式中设备投运情况的主要内容是什么?”当打开DeepSeek的电力局域内网版本后,弹窗对话会像外网环境一样,对提出的问题进行思考之后并给出答案。

在互联网环境中检索信息依靠的是互联网数据库,那在内网环境呢?更精准的解决方案从何而来?为让DeepSeek从互联网到内网顺利“搬家”,该公司信息通信处在内网版中新增RAG知识库,将电网公司日常中涉及到的管理标准、检修计划等内容在安全的内网环境中进行上传,为内网环境中对话式AI服务更精准的解决方案提供“最强大脑”。

至此,内网环境下的DeepSeek已具备除对话提供解决方案之外的中英文翻译、数据分析等功能。在日常工作中,例如:查找散落各处的产品文档、技术文档、管理标准;新员工入职培训需要反复讲解相同内容;客户咨询问题高度重复等信息需求时,内网拥有了更加智能和快速的检索方式。

相较采购市面上的人工智能办公解决方案,拥有RAG知识库后的内网版DeepSeek是文档智能化支持对话的一个全新系统,不仅解决私有信息在对话系统中安全使用,还极大提高职工内网办公的工作效率,同时降低使用互联网上的AI工具带来的网络安全风险和重要数据泄露隐患,大幅降低公司运营成本。