



头戴安全帽，身着橘马甲，十余名电力工作人员密切协作，有的在指挥基础开挖，有的在支模板，有的在基础安全遮拦旁，拿着对讲机不停提示施工人员安全注意事项……

4月12日，在巴彦淖尔市乌拉特前旗，梅力更变至东立光伏220千伏供电工程正加速推进。挖掘机挥动着长臂，运输车辆往来穿梭，建设现场如火如荼又秩序井然，建设者们正在为加速崛起地区光伏产业集群打通“经脉”。

拉满工程进度条

梅力更变至东立光伏220千伏供电工程是内蒙古东立光伏电子有限公司二期工程的配套电网工程。自2022年年中该项目启动以来，巴彦淖尔供电公司根据各个工程节点积极开展接入系统方案、可研报告、

设备材料等审核的项目前期工作，并在45天完成可研收口。同时，该公司超前谋划，主动对接政府、建设单位项目负责人，安排专人现场收集电力对项目施工影响和施工对电力的需求，使各项项目前期手续办理紧密衔接，压缩手续办理时限，历时33天高效完成了工程核准，为工程施工抢出宝贵工期，也为项目整体按期完成奠定了坚实基础，助力当地光伏产业成为巴彦淖尔市乃至内蒙古自治区西部新的重要经济增长极，以“满格电”赋能企业“加速跑”。

打通堵点提效率

“在线路建设过程中，有一基铁塔地处包头市九原区哈业胡同镇某村，土地管辖情况属于跨行政区域、跨营业范围，协调难度大。我们第一时间与包头九原供电分公

司取得联系，在兄弟单位的配合下与当地镇政府、村大队、涉地村民进行了为期2天的沟通协商，经过各方工作人员的不断努力，最终与涉地村民达成一致意见，确保工程建设顺利进行。”据属地供电分公司负责人介绍，为保障工程建设进度，巴彦淖尔供电公司始终把解决困难问题、调解矛盾纠纷列为重心，建立群众利益和矛盾问题协调机制，加强与地方政府联动，形成推进合力，打通沿线村镇量地、赔付等工作“堵点”，并专设2名“人熟、地熟、情况熟”的调解员，在线路建设工程中全程跟踪服务，做到矛盾纠纷第一时间发现、最短时间化解，全力确保工程进度“零卡顿”。

稳步推进促发展

当前，正值河套地区春耕农忙时节，为

确保当地农民春耕春灌按时顺利进行，巴彦淖尔供电公司提早谋划、科学部署，在铁塔基础建设时采取“先田后荒、先难后易”的原则，对涉及占田占地的铁塔优先建设，现阶段项目已完成15基线路基础的浇筑，完成率70%，线路部分正增派人手，增加每日作业点，确保春耕前完成全部基础浇筑和地面组塔工作。同时，变电间隔土建部分也已开工建设，整体工程预计4月下旬完成全部土建工作，于6月初投产，为重要负荷早日用上充足放心电持续加速。

春风起，马蹄疾，巴彦淖尔供电公司将紧抓新能源发展重大机遇，聚力发展光伏光电等战略性新兴产业，为地区打造光伏产业集群按下快进键，让“电能春风”劲吹，助力大美河套经济社会高质量发展。

电从风中来 并网建设酣

本报讯（通讯员 高阿东）“各小组注意，风速已降至安全等级，准备开始组装铁塔作业！”4月14日，在华润新能源阿拉善察别立200兆瓦风电项目配套220千伏接网工程现场，工作人员人的指令从对讲机传来。高空组塔作业开始，地面工作人员紧盯着绳索牵引铁塔，安全平稳地被吊到地基目标点位，工作人员动作娴熟地紧固铁塔地脚螺栓及全塔螺丝。施工车辆穿梭、起重机器轰鸣，接网工程加速推进。

华润新能源阿拉善察别立200兆瓦风电项目，建设容量为200兆瓦，拟规划安装32台6.25兆瓦风电机组和60兆瓦/120兆瓦时储能装置，升压站通过220千伏线路接入向德220千伏变电站，线路全长23千伏，并网线路和接入间隔均由阿拉善供电公司配套投资建设，为地区经济社会绿色转型发展注入强劲的清洁“电流”。

连日来，阿拉善供电公司梳理项目进度，倒排工期、挂图作战，紧跟现场随时调整施工方案，积极主动协调解决施工中遇到的不利因素。目前，施工现场共有80余人、10余台挖机、吊车、运输车紧锣密鼓加快建设。



“数字之眼”电网安全看得见

□ 乔安娜

作业现场怎样实现有效监管？施工过程如何做到实时跟进？安全管理如何追求精益求精？面对这一连串的问题，乌海供电公司用一只“眼睛”给出答案。

4月12日，在乌海市海南区卓子山变电站黄河农场线87号杆应急抢修现场，工作负责人王海在作业点位间往复穿行，紧密监督着作业人员的一举一动，头顶的智能安全帽已将现场画面实时传到了负责本次抢修工作的分公司安全员段亚强的手机上，作业现场安全措施设置情况一目了然。

王海佩戴的智能安全帽，兼具前端照明、视频记录、双向语音通话等功能，不仅可以跟随穿戴者实时记录施工现场情况，还能将视频同步至移动终端设备，为安监人员安了一双“数字之眼”，实现了远程掌握作业现场环境。

目前，乌海供电公司共配置“智能安全帽”160顶，已累计发现安全隐患56处，有效保障配网工程、基建施工和线路检修现场安全，成功开启了安全监管新模式。在变电站大修技改、综合改造现场，移动式人工智能安全管控系统在“智能安全帽”的基础上增添了隐患点监控、人脸识别、违章自动识别等功能，构建起无死角、全过程多级联动管理体系。

随着人工智能和数字技术的加速应用，“可视化”成为推动安全管理转型升级的突破口和着力点，该公司为200余辆生产用车安装了智慧交通视频监控系統，实时监测行车轨迹与驾驶状态，为交通往返添了一份安全保障。

数字赋能电网安全。乌海供电公司将搭乘“数字化”快车登上安全管理“云端”，充分发挥“可视化”优势作用，持续做好生产精益化管理，安全一体化等平台应用，推进安全管理向可视化、数字化、智能化方向高质量发展。

首例无人机带电喷洗成功

本报讯（通讯员 贺欣 敦雅倩）4月11日上午，薛家湾供电公司春查现场，无人机带电喷洗作业在110千伏大湖线展开，这项作业技术是内蒙古地区的首例应用。在现场，作业人员操作无人机携带清洗液负载，利用产品可俯仰±50度方向±90度的矢量自稳喷头多角度、全方位清洗去除了110千伏大湖线18号至20号绝缘子表面污秽，并进行了RTV涂料喷涂作业，实施过清洗喷涂作业后的绝缘子表面洁净，憎水性与绝缘性增加，极大降低了线路发生闪络概率。

“无人机带电喷洗”是薛家湾供电公司输电管理处自主研发的新型实用类科研项目，将无人机与传统运维检修作业结合，在节约人力物力的同时保障了效率和安全，是助力春查检修工作的新“利器”。此次成功试飞，为今后该项技术的推广应用迈出了关键一步。

打造一流用电营商环境
助力自治区招商引资

现货市场建设稳步推进

本报讯（通讯员 李丽娟 秦雄）截至一季度，乌兰察布供电公司售电量完成141.23亿千瓦时，同比增长10.47%，电力现货交易电量达到127.19亿千瓦时，占售电量的90.05%。今年以来，该公司开展现货交易核对工作，1至3月共核对12次，每日现货电量“三次完整率”达到100%，连续3个月现货电量推送无差错。

一直以来，乌兰察布供电公司以助力地区经济发展为出发点，深入研究蒙西电力现货特点，稳步推进电力市场建设。该公司创新“日核、周核、月核”管理模式，积极落实电量“集中竞价+节点边际电价”现货市场相关政策，通过助力新能源并网和消纳、协调用户错峰用电、需求侧响应来优化电力资源短期配置，有效缓解了电网调峰压力，进一步优化提升了能源结构，助力清洁能源发展实现新突破。同时，持续提升服务质量和“获得电力”指标，通过“定期走访”、“全程跟踪”、“24小时解答”等多种类全方位服务模式，为客户提供政策咨询、入市确认、电费解读等贴心服务。此外，加强现货专业人员培训，提升客户服务质效，应用数字化先进手段，依托集团公司现货交易管理系统，构建起“全天候”数字化现货交易数据监控体系，设置专人监督现货电量补录和审核进度，通过电力交易曲线研判电量异常波动，确保电量推送无差错。

下一步，该公司将持续在机制完善、系统建设、交易组织等方面发力，不断优化电量审核制度，协调促进地区“源网荷储”能源结构进一步建设，为地区经济社会高质量发展提供动力支撑。

筑牢国家防线 增强国家安全意识

4月15日，是第八个“全民国家安全教育日”，主题为“贯彻总体国家安全观，增强全民国家安全意识和素养，夯实以新安全格局保障新发展格局的社会基础”。

连日来，集团公司系统各单位积极开展主题宣传教育活动，推动国家安全意识深入人心。

国合电力公司 安全教育深入人心



本报讯（通讯员 尹彩帆）国合电力公司以职工群众喜闻乐见的方式组织开展全民国家安全和保密宣传教育系列活动。在该公司公众微信平台开设专栏转载国家安全、保密相关知识，在微信工作群组及楼宇视频转发国家安全及保密宣传视频；线下组织青年志愿者为干部职工发放国家安全和保密知识宣传手册；自编自导拍摄保密宣传教育微课堂，通过工作中的细节做好保密提醒。通过多形式多载体的深入学习教育，时刻提醒干部职工维护国家安全及企业安全的重要性和必要性，深刻认识国家安全和保密工作的重大意义，不断提升自觉维护国家安全的主动性和自觉性，增强国家安全和企业安全防范意识，确保该公司稳定、持续、高效的发展。

巴彦淖尔公司 多举措推动安全入心

本报讯（通讯员 张宇新）“没有网络安全就没有国家安全。作为供电企业员工，我们必须深刻认识到电力网络安全保障工作的重要意义，努力推动能源转型、电力安全发展、加强构筑新型电力系统安全防线，保障电网安全稳定运行。”4月15日，在巴彦淖尔供电公司“全民国家安全教育日”活动现场，该公司职工通过讲解并发放电力行业安全生产普法宣传册等方式宣贯《国家安全法》《反恐怖主义法》《保密法》《中华人民共和国电力法》等法律法规，普及电力行业安全知识，增强网络安全防护技能，引导人民群众学法、遵法、守法、用法，致力成为国家安全的坚定捍卫者。

乌超公司 国家安全 你我共守

本报讯（通讯员 王蕾 马佳馨）“4月15日是第八个全民国家安全教育日，大家都要认真学习！”4月14日，乌海超高压供电公司变电管理处青年职工们争当宣讲员，为一线班组职工讲解国家安全教育知识，增强职工国家安全意识和素养。这是该公司扎实开展“全民国家安全教育日”活动的一个缩影。该公司聚焦宣传主题，重点普及保密、网络安全、信息安全等方面的法律法规和知识，创新活动形式，通过拍摄保密小剧场、设置安全宣传展板、展播楼宇视频、发放宣传资料、学习宣讲等方式，多角度开展全民国家安全教育日活动，切实提升全员安全意识和保密技能，推动大安全理念深入人心，构建大安全格局。

鄂尔多斯公司 强化安全宣传 营造更优环境



本报讯（通讯员 牛越）“广大电力工人要深入学习国家安全相关法律法规，工作中，严格按照规章制度作业，若发现异常情况及时报告……”电力宣传志愿者李佳君宣读《送“国家安全知识入户”倡议书》。4月15日，鄂尔多斯供电公司乌审供电公司组织志愿者服务队深入机关、商户、社区开展“护航国家安全，营造

更优营商环境”志愿服务活动。活动现场，电力工人变身“国家安全宣传使者”，将1000份印有国家安全常识的宣传资料派送至居民手中。期间，志愿服务队员们还同步开展安全用电宣传及检查，解决各类电力政策，解答客户用电问题，为群众办实事、办好事，保障居民生活生产用电，着力提升客户“获得电力”水平。

额济纳分公司 “五个一”助推活动开展



本报讯（通讯员 伊坤）4月12日至15日，阿拉善供电公司额济纳供电分公司组织开展“五个一”活动，助推国家安全宣传教育宣传走深走实。

该公司通过悬挂横幅、播放电子屏

等方式，结合微信、公众号等媒体，全面推送展示国家安全知识。该公司党总支深入学习习近平总书记论坚持总体国家安全观，提高干部职工法治思想。召开专题学习会，深刻学习领会国家安全领域法律法规，提高干部国家安全素养。结合“八五”普法活动组织干部职工观看法庭普法教育内容，讲解法律法规以及典型事例，提高与会人员守法意识，维护国家安全的法治基础。与额济纳旗消防救援大队在旗严管街联合开展“贯彻总体国家安全观 筑牢祖国北疆安全稳定屏障”主题宣传活动，解读群众咨询，发放宣传资料200余份，参与人次300多人。

包头公司 警企联动开展宣传活动

本报讯（通讯员 王镇宇）4月14日下午，包头供电公司与包头市公安局在内蒙古电力科技馆联合开展了包头市国家安全教育日网络安全宣传暨电力行业网络安全普法活动，包头地区20余家新能源场站、电厂企业参加主题活动。

包头供电公司的技术专家和包头市公安局的公安干警们通过解读网络安全典型案例、宣贯电力行业网络安全规定、现场讲解内蒙古电力发展历史、发放电力行业网络安全普法手册等方式，深入开展“4.15”全民国家安全教育日宣传活动，普及电力行业网络安全知识，增强网络安全防护技能，为包头地区各电力企业送上了电力行业网络安全知识“大餐”，各电力企业纷纷“点赞”。

活动中，电力企业代表们畅所欲言、各抒己见，各电力企业一致表示，维护国家安全与每个人利益息息相关，在今后工作中，将提高电力行业



言、各抒己见，各电力企业一致表示，维护国家安全与每个人利益息息相关，在今后工作中，将提高电力行业

网络安全保障能力和水平，维护国家安全、社会稳定和公共利益作为企业的核心使命和根本任务。