

全球首个100MWh 构网型储能电站 人工短路扰动试验顺利完成

青海日报讯（通讯员 何炳勋 记者 王菲菲）6月15日，随着国网青海电科院试验指挥赵世昌大声宣布：“试验数据保存完整，试验结束！”在中国电科院指导下，青海电科院联合鲁能新能源青海分公司、华为数字能源技术有限公司顺利完成了全球首个100MWh构网型储能电站人工短路扰动试验，这也是青海首次针对构网型储能机组开展人工短路试验。

作为全球首个100MWh智能组串式构网型储能电站，青海格尔木鲁能50MW/100MWh构网型储能电站于5月31日正式投运，将进一步提升青海地区新能源接入比例，为解决我国弱电网环境下新能源接入问题起到积极示范作用。此次人工短路扰动试验作为构网型储能电站性能验证的系列试验之一，主要目的是验证构网型储能机组及电站应对电网事件时的调节特性。国网青海电科院抽调20余名专业技术人员组成攻关团队，在西

北网调、青海省调的统一组织下，历时30余天，针对35千伏不接地系统短路故障特性开展仿真分析和编制方案，认真做好现场测试环境勘察、落实储能机组测试点和试验设备，确保本次试验高效组织、有序协同和安全实施。

据赵世昌介绍，此次开展的两次35千伏人工短路扰动试验，分别在储能系统构网控制模式下的充电状态、储能系统构网控制模式下的放电状

态+跟网控制模式下的充电状态，两种不同工况下进行，全面验证“双高”电网特性下构网型储能电站应对不同电压等级电网事件时的调频、调压能力。

近年来，国网青海电力在构网型储能支撑高比例新能源送端电网安全稳定运行关键技术领域进行积极探索，先后完成了全球首次构网型光储系统并网性能测试和业界首次构网型储能（弱电网）并网性能测试，积累了大量构网型储能的特性数据。

全力做好旅游季节公路养护保通保畅工作

本报讯（记者 冯伟）连日来，青海省高速公路养护服务有限公司格尔木分公司从强化隐患排查、道路保畅等方面入手，全面做好辖养路段旅游季节的安全保畅工作，确保辖养道路“畅、安、舒、美”，保障人民群众出行安全。

通过召开保通保畅专题会，全面部署旅游旺季辖养公路安全畅通、安全生产及突发事件应急处置等工作，科学研判旅游旺季车流高峰以及交通事故多发时段和路段，针对性制定工作措施。同时，结合旅游旺季的实际，制定“一路一方案”，建立汛期巡查及领导带班应急值守制度，做到组织到位、人员到位、工作到位、责任到位。成立应急保畅工作领导小组，强化领导干部下沉一线，全力以赴为辖养路段营造安全稳定的通行环境。



工作人员正在修复损毁的交通安全设施。

图由青海省高速公路养护服务有限公司格尔木分公司提供

面对暑期、旅游高峰期客流量交替叠加，该公司切实加强公路养护及安全生产工作的组织领导，确保各项工作任务落到实处；以安全生产月为契机，积极开展安全生产警示教育；组织员工学习汛期养护作业注意事项，做好防暑降温工作，保障高温天气下安全施工。

同时，在日常养护工作中，全面开展“横向到边，纵向到底”拉网式隐患排查，加强对桥梁、急弯、陡坡、易

落石塌方路段的巡查处置，以及公路沿线安全设施的检查和维修力度，及时矫正、更换、修复损毁的交通安全设施，竭力消除安全隐患，确保道路通行安全。以“人工+机械”相结合的方式加强日常养护，安排工作人员进行路肩整改，疏通公路边沟、涵洞、桥梁泄水孔等排水系统；利用晴好天气，及时处置路面裂缝、坑槽等病害，全面提升

公路整体服务水平。

另外，与路政、交警等部门紧密配合，做好道路交通事故现场清理等工作，及时掌握辖养路段降雨量和公路通行情况，排查养护施工作业区是否严格按照规范进行布设，做好应急物资储备工作，并以高度的责任心和强有力的执行力，做到及时报告、迅速反应、高效处置。

青海消防持续打造“消防安全圈”

青海日报讯（记者 魏爽）今年6月是第23个全国“安全生产月”，为增强基层应对处置突发火警的能力，青海持续推动微型消防站建设。目前青海共建成5823个微型消防站。在发生火情预警后，微型消防站会快速到达现场处置，“救早灭小”，为专业消防救援队展开全面灭火救援赢得宝贵时间，最大限度降低火灾事故的影响。

海北藏族自治州祁连县八宝镇城东社区微型消防站是今年新建站点之一，目前已投入使用。据介绍，

微型消防站的主要作用是应对初期火情，为火灾的扑救争取更多时间。消防站实行24小时值守制度，在加强巡查、宣传、消防安全管控的同时，对突发火情可实现1分钟响应启动、3分钟到场扑救、5分钟协同作战。

为切实提高社会面火灾防控能力，强化微型消防站建设，近年来，青海各级消防救援队伍紧盯“宣、防、灭”三个导向，持续推动微型消防站提档升级，为广大辖区居民消防安全筑牢第一道“防火墙”。

记者了解到，根据微型消防站点

多面广、距离近、情况熟、反应快的优势特点，青海各级消防救援队伍将微型消防站纳入灭火救援联动体系，定期开展应急调度、联合作战等演练，提高区域联防联控实战能力。同时，从宣传、巡查、处置三大职能入手，对微型消防站执勤训练工作开展业务指导，以培养“明白人”为载体，全面提升微型消防站队员检查巡查、消防宣传和扑救初起火灾的能力水平，不断提升辖区火灾防控能力和区域应急响应水平，夯实基层火灾防控基础。

本报讯（记者 李莎莎）近年来，市住建局牢固树立“一盘棋”思想，始终保持高标准、严要求，聚焦问题短板，聚力整改落实，持续提升市民的获得感和幸福感，多措并举、全力以赴推动全国文明城市创建工作走深走实。

为进一步压实工作责任，落实好各项工作任务，维护好当前来之不易的工作成效，市住建局多点发力，以决战决胜的姿态，为全市全力打赢创建全国文明城市攻坚战助力添彩。积极开展创建全国文明城市志愿服务和“问题随手拍，垃圾随手捡”系列活动，收集汇总34个小区161个问题，并督促物业企业进行整改。此外，开展5次联点包干主次干道巡查检查，共收集问题49个，其中15个已整改完成。

同时，严抓物业小区整治，细致排查，消除安全隐患。督促各物业小区新增、更换宣传牌及宣传标语96块；对户外“飞线充电”进行劝导818次；对楼道照明、单元门维修1498次；楼体外墙面粉刷、修补504栋。集中发力，清理小区卫生死角，对垃圾箱、垃圾桶清洁整理加盖共1224次；路面硬化（基础配套设施）79处；铲除小广告或清理楼道杂物共1358个单元；清理车辆占用消防通道1447次、非机动车摆放574次；设置非机动车充电处60处。深入小区督导检查，有效化解邻里纠纷。针对小区供暖、重要节点维稳、安全生产等工作，设置电话快速处置通道，专人负责协调处置矛盾纠纷和咨询工作，物业投诉率有效降低，居民满意度得到了提高。截至目前，物业小区管理方面累计处置各类舆情98条，受理率、办结率、回复率均达100%，联合各相关职能部门开展协调会13次。

市住建局坚持集中宣传引导，营造良好氛围，进一步规范小区文明养犬行为，创造舒适居住环境，（下转四版）

持续发力不停步 齐心共创文明城

