

# 青藏直流二期扩建工程正式投运

青海日报讯(记者 董洁)电力天路送光明,雪域高原换新颜。9月28日,国家“十四五”规划重点工程——青藏直流二期扩建工程正式投运,可将青海与西藏之间的输电能力提高一倍,达到120万千瓦,对于提高西藏电力供应保障能力,促进清洁能源大范围优化配置,服务建设新型电力系统具有重要意义。

据悉,青藏直联工程是第一条进入西藏的“电力天路”,也是丰水期“藏电外送”和枯水期“送电进藏”的直流输电绿色通道。一期工程采用常规直流,额定电压±400kV、线路长度1038km,已于2011年投产。近年来,西藏经济社会和清

洁能源产业快速发展,电力负荷高速增长,清洁能源规模大幅上升,对跨区电网工程的输电能力提出了更高要求。

为满足西藏地区不断增长的用电需求,提高青藏直联工程双向输电能力,国家电网公司开工建设青藏直流二期扩建工程,在工程两端的柴达木、拉萨2座换流站预留场地内开展扩容改造,将工程的输送功率从60万千瓦提升至120万千瓦,同时对工程原有控制系统进行全面升级,进一步提升工程的灵活性和可靠性。工程总投资26.03亿元,于2024年2月获得核准、5月开工。

面对高海拔地域环境恶劣、停电施

工方案复杂、环水保要求严等挑战,国家电网公司加紧推动工程建设,历时17个月,高质量完成我国首个采用换流器并联方案、首个在投运工程基础上原址扩建、站址海拔最高的直流输电工程建设任务。

青海电网是清洁能源的集散地,是通过西北电网实现清洁能源在全国范围内消纳的桥头堡,是为西藏提供支撑的重要省级电网。工程输电能力提升后,冬季送电入藏的电量可达到全区用电量的35%,有效解决西藏冬季枯水期缺电的问题,为西藏经济社会高质量发展提供坚强能源保障。

工程首次采用换流器并联技术,工

程输电能力翻倍的同时,直流运行方式由45种增加到117种,工程灵活度更高。工程海拔3850米,氧气含量约为平原地区的60%,施工降效严重,工程建设极具挑战性。工程现场设立了医疗基地,配置了专业的医护人员和装备,保障现场各参建人员的身体健康,为工程顺利推进创造了有利条件。

目前,国家电网公司正在加快新型电力系统建设,已形成全球最大规模的特高压输电网络,跨省跨区输电能力超过3.7亿千瓦,较“十三五”末的2.3亿千瓦提升了61%,为保障电力安全可靠供应、促进绿色低碳发展提供了坚强支撑。

## 节前物丰价稳 供应充足有序

### 我市多措并举保障“双节”市场平稳运行



国庆中秋双节将至,市场监督管理局对我市各大商超商品进行常态化监督检查,确保广大群众安心度过佳节。 记者 景桂珍 摄



本报讯(记者 景桂珍 马俊杰)国庆中秋双节将至,我市大街小巷洋溢着浓浓的节日氛围。9月28日,记者走访各大商超、农贸市场了解到,目前蔬菜、瓜果、肉禽蛋奶、海鲜等生活必需品供应充足、种类丰富,市场整体呈现量足、价稳、质优的良好态势,节日“烟火气”愈发浓郁,消费活力持续释放。

在市区各大型超市内,生鲜区货架琳琅满目,新鲜的绿叶菜、应季水果、优质肉类和水产品一应俱全。为应对节日消费高峰,商家提前启动备货机制,加强与本地供货商合作,确保货源稳定、品质可控;同时,各大商超推出节日促销活动,可满足市民“一站式”购物需求。

在河东农贸市场,各类海鲜

新鲜上架,吸引众多市民选购。为做好节日期间市场供应与食品安全保障工作,市市场监督管理局加大检查力度,严把源头关口:重点核查月饼、酒类、肉制品等食品的进货查验、索证索票、冷藏储存情况及从业人员健康管理状况,守护市民“舌尖上的安全”;价格监管方面,严查虚标原价、虚假折扣、不按规定明码标价等行为,要求商品标价必须做到品名、价格、计价单位三要素齐全,确保货签对位、标识醒目;针对月饼过度包装、“天价月饼”等问题,执法人员依据国家标准,严格核查包装层数、空隙率及成本比例,积极引导绿色低碳消费理念;此外,还随机抽检市场内电子秤具,杜绝“短斤少两”,保障计量公平公正。

“国庆中秋双节来临之际,螃蟹、月饼等食品需求激增。为保障节日期间市场秩序稳定,严防各类风险隐患,切实维护消费者合法权益,我局立足市场监管职能,提前部署、多维发力,从食品安全、计量器具规范、明码标价、正当竞争等方面入手,督促经营者加强价格自律、诚信守法经营。在此再次提醒广大消费者,若需维权可拨打12315市场监管服务热线。”市市场监督管理局商广科科长娜克雅表示。

当前,我市正以丰富多样的促销活动、贴心周到的便民服务和严密有力的监管举措,织密节日市场保障网,全力让广大市民在安心、舒心、暖心的氛围中欢度节日。

(上接一版)成为新能源产业链链长的突出成就。中国五矿愿与青海省全方位拓展合作维度、提升合作能级、丰富合作路径,不断推进盐湖资源高效开发,共同谱写地企协同发展新篇章。

活动期间,罗东川前往察尔汗盐湖4万吨锂盐生产车间,现场调研生产运行、现代化盐湖产业体系构建等情况。

副省长刘超,中国五矿集团总经理朱可炳参加。

据悉,此次投产的中国盐湖“4+2”万吨锂盐项目采用全球领先技术,有效破解了传统盐湖提锂技术瓶颈,实现锂资源提取效率与品质的跨越式提升,通过光伏铺设、绿电应用,将实现“零碳提锂”目标。

本报讯(记者 冯伟 阿昕德 实习生 王圆圆)9月26日,市人大常委会第六代表小组开展重点议案建议办理情况督办和重大民生项目建设集中视察活动,并召开座谈会。

座谈会上,西城区、市残联等承办单位相关人员,就“加强金鱼湖民族风情园规范化管理、促进乡村旅游高质量发展”的建议办理情况,以及困难残疾人临时救助项目建设进展作了详细汇报,并与与会代表深入沟通交流。

会议对各承办单位提出明确要求:一是要提高政治站位,深刻认识议案建议办理和民生项目建设的重要意义,切实增强工作责任感与紧迫感;二是要建立工作台账、明确办理时限,制定切实可行的解决方案,确保问题逐项突破、整改到位,推动金鱼湖民族风情园规范化管理建议落地见效,进一步提升园区整体

服务质量与旅游承载能力,助力乡村旅游高质量发展;三是要聚焦困难残疾人临时救助项目的民生属性,进一步优化服务流程、强化保障措施,精准对接残疾人实际需求,确保项目惠及更多困难群体,切实增强群众的获得感与幸福感;四是要加强与人大代表的常态化沟通对接,及时反馈办理进展和项目推进情况,主动接受监督,并根据代表提出的意见建议持续改进工作,确保各项工作任务落到实处。

视察期间,代表们还实地察看了金鱼湖民族风情园规范化管理议案建议的具体办理情况,详细了解办理过程中的工作举措、当前落实进度,以及推进中存在的困难与问题。

## 市人大常委会第六代表小组开展重点议案建议办理情况督办和重大民生项目建设集中视察活动