

发展绿色算力，青海有底气！

——经济新观察③

戴美玲

在数字文旅大数据平台，浏览者可以在线上了解到青海湖、茶卡盐湖、祁连山、塔尔寺等旅游景区哪里的游客最多；牧民不用跟着牦牛满山跑，只需通过联合社大数据平台显示屏，就可以看到牦牛的健康状态、运动轨迹等情况……这些神奇的体验是靠位于西宁（国家级）经济技术开发区南川工业园区的中国联通（青海）三江源国家大数据基地“算”出来的。连日来，在报端、网端，一张张“数字青海”名片在业界火速“出圈”。

青海最大的价值在生态、最大的责任在生态、最大的潜力也在生态。“向绿而新”，富集的太阳能、风能、水能、地热能，以及广袤的荒漠化土地，赋予了青海得天独厚、充沛齐全的清洁能源资源优势，冷

凉的气候、洁净的空气和干燥的环境，造就了发展大数据产业的天然良港，青海发展绿色算力具备“天时、地利、人和”，潜力巨大、前景广阔。青海是国家规划确定的大型清洁能源基地，是数据安全存储战略基地，依托发展大数据产业的自然条件和资源优势，积极融入全国一体化算力网络体系，青海潜能无限！

随着人工智能的发展，电力消耗非常大，追逐绿电符合国家发展和世界能源利用趋势，而青海的独特优势就是有充足的清洁能源。从巍巍昆仑到龙羊峡口，从一望无际的光伏海洋到绵延数千公里的风力发电大风车……青海能源资源富集，是国家清洁能源示范省，正在聚力打造国家清洁能源产业高地。以“水丰、光富、风

好、地广”的能源资源禀赋为依托，以省部共建青海国家清洁能源示范省协调推进工作机制为牵引，加快构建清洁低碳安全高效能源体系，变“绿电”为“绿算”、变“瓦特”为“比特”，绿色能源将助推绿色算力高质量发展。

青海，还有着全国最低新能源上网电价优势，抢抓“东数西算”“东数西存”“东数西训”“数据要素×”“人工智能+”等重大机遇，着力推进数据资源、重大项目、头部企业、重点产业、科创平台、专业人才“六个一批”工程，聚力打造“绿色算力”品牌，发展基础更好，政策支持更优，产业发展更强，不少领域走在全国前列。西北地区首个根镜像服务器部署上线，西宁国际互联网数据专用通道建成投运，西宁国家

级互联网骨干直联点建成投运……青藏高原生态大数据中心、青海昆仑智能算力中心、国家超级计算无锡中心青海大学分中心等一批重大项目更是纷纷落地建设。以绿色算力绘就新质未来，青海前景广阔！

面对新一轮科技革命和产业变革，打造绿色算力产业是我们的使命和选择。我们将培育壮大数字经济，加快发展以绿色算力为引领的新质生产力，共筑数字算力，共创新质未来。

西海论坛
E-mail: qhxbwplb@163.com



清明假期

我省实现旅游收入 2.55亿元

本报讯（记者 倪晓颖）清明假期，青海省各大景区秩序井然，游客有序文明旅游，景区共接待游客67.3万人次，实现旅游收入2.55亿元。各景区客流结构以省内游客为主，城市休闲游、近郊周边游比例上升，家庭自驾游成为市场主力。清明祭扫的文化传统与红色文化、红色教育高度契合，人们祭奠祖先、缅怀故人、寄托哀思的同时，红色旅游景区成为“全家游”“家庭游”的主要目的地。

为全面保障清明假期期间全省文化和旅游市场的安全有序运行，省文化和旅游厅严格落实安全管控措施，指导A级旅游景区、星级酒店、乡村旅游接待点以及文化艺术类校外培训机构、营业性演出、歌舞娱乐、剧本娱乐、游艺娱乐等人员密集场所，扎实开展安全隐患排查，坚决防范遏制各类安全事故。加强与气象、交通运输、公安、应急、卫生健康、宣传等部门的协调合作，做好灾害天气、交通拥堵、设备停运、突发事件等应急预案和应急处置工作。

全省各市州图书馆、博物馆、文化馆（站）、美术馆等文博机构正常免费开放，开展了亲子教育、研学活动等丰富多彩的文化活动，成为清明假期特色内容。西宁、海东、海南、海北等地区推出春季游系列优惠政策和主题活动，推出了踏青采摘、研学科普、寻春寻味、文化体验等假日产品，为广大游客准备了精彩的春季旅游大餐，旅游市场热度稳步回升。

全省消费市场向好发展

本报讯（记者 董洁）清明小长假期间，全省生活必需品供应稳定，消费市场向好发展。据统计，清明假期期间，全省重点监测的82家零售企业实现销售总额2684万元，同比增长22.3%。重点监测的18个行业类别中，13个行业呈现正增长，其中金银珠宝、针纺织品、服装类同比增长超过50%，分别达到76.4%、66.9%和54.2%；饮料、家用电器及音像器材、体育娱乐用品、鞋帽、汽车、粮油食品类同比增长均超过20%。重点监测的26家餐饮企业实现营业额87.8万元，同比增长1.3%。

清明假期，我省各大商贸企业纷纷推出新品上市、感恩回馈、积分买赠、应季打折等促销活动，餐饮企业定制踏青户外套餐、应季菜品、酸奶奶皮、肉类熟食、糕点烘焙等销量走俏。扫墓祭祖、赏花踏青、看民俗表演、体验民俗风情，省内短途旅游消费“春意正浓”。以“焕新新青 青亲U惠”为主题的青海省家装补贴活动火热进行；西宁市紧抓热点消费，启动发放下南关街专用消费券；海东市举办“春潮焕新 悦享海东”消费促进月活动，助力消费“春早”；果洛州“乐享初春 聚惠果洛 助企惠民”消费促进活动如火如荼开展。全省各地、多部门依托商务、文旅等消费热点，开展了形式多样的消费促进活动，消费市场表现活跃。

青海高速路网总交通量 87.91万辆

本报讯（记者 倪晓颖）2024年清明节假期，青海省高速公路路网总交通量87.91万辆，其中7座以下小型客车（含7座）免费通行68.5万辆，免收通行费1297.34万元。保障绿通车辆0.266万辆，减免通行费101.71万元。

为确保清明假期群众出行平安顺畅，青海省交通控股集团有限公司提前制定保畅保通方案，周密部署保障细节，分析研判车流量大数据和天气情况，加强路网运行监测，紧盯出行假期车流高峰时段、易堵路段，科学调整重点路段保通部署，合理调配人员、设备、物资，充实值班备勤力量，客货分流、动态调整，快速疏导保障道路通行有序。各收费站、服务区积极开展便民服务活动，为过往司乘提供饮用水、修理工具等便民服务。各服务区建立党员连点服务保障机制，开展志愿者服务活动，场区设置便民服务站，增加“问询服务人员”，细化服务内容，向司乘人员提供旅游咨询、特产介绍以及应急物品等便民服务，提升司乘人员出行的满意度。

全省社会大局稳定 治安秩序良好

本报讯（记者 魏爽）清明假期，青海公安机关按照省委省政府和公安部部署要求，全警动员、全力以赴，严格做好值班备勤和应急处置准备，确保清明小长假安保维稳各项措施落地落细。全省社会大局持续平稳，治安状况良好，高速公路和国道安全畅通，省内祭祀扫墓场地安全有序。

期间，全省公安机关严格执行战时工作纪律，从严从细从实抓好各项安保措施落实。全面启动一级查控勤务，强化对繁华商圈、交通要道等重点地区警力部署，最大限度屯警街面，切实提高见警率管事率和街头路面治安掌控能力。强化公共安全领域风险防范，针对群众旅游出行及踏青活动增多、交通风险增大等实际，组织开展春季公路交通安全专项整治行动，严控高速公路收费站、服务区及国道省道大流量路段，严查突出违法行为。加强森林防火安全检查和应急处置，积极会同有关部门联合开展防火隐患排查、路面查控、宣传教育和应急处置等各项工作，严防发生重大公共安全事故。

全省消防安全形势平稳

本报讯（记者 魏爽）清明假期，省消防救援总队全力做好安全防范和应急处置各项工作，确保假期安全形势稳定。截至4月7日08时，全省消防安全形势总体平稳，未发生亡人和有影响火灾事故。

假期期间，消防部门动态研判火灾风险隐患，有针对性部署消防安全防范工作。加大节日期间消防安全隐患排查整治，对全省范围内的公墓、陵园、寺庙、文物古建筑、旅游景区等场所进行消防安全检查。重点对消防设施是否完好、消防值班人员是否在岗在位、有无违规用火等情况进行检查。据统计，全省各地消防救援队伍检查单位104余家，发现消防隐患161条，现场整改火灾隐患78处。

据了解，假期期间消防救援队伍共接警出动36起，其中火警26起，抢救救援10起。出动消防救援人员423人次，消防救援车辆95辆次。在各地设立前置执勤点19个，派驻142名执勤人员，33辆消防车，在重点区域落实流动巡防和现场监护，确保一旦发生警情及时做到早发现、早处置。

青海大学包虫病基础研究获重要突破

在国际上首次提出研制包虫病疫苗创新策略

本报讯（记者 王有力 通讯员 陈凡）“长期以来，理论基础不足、技术手段缺乏是阻碍防治有‘虫癌’之称的泡型包虫病的国际性难题。此次，我们的研究成果为实现泡型包虫病动态清零提供了全新理论基础和技术手段。”4月7日，青海大学包虫病研究团队负责人、青海省科学技术重大贡献者格日力教授在接受采访时说。

这项研究成果已在国际化学类顶级期刊、德国化学会会刊《应用化学—国际版》在线发布。由青海大学格日力教授团队与厦门大学刘刚教授团队合作研究的

最新成果在国际上首次提出一种研制包虫病疫苗的创新策略，这项策略可以实现高通量呈递病原体优势抗原表位，激活免疫细胞，提升免疫保护效果，解决了与“虫癌”免疫疗法相关的关键障碍，探索出了克服这些障碍的新疫苗策略。

格日力教授介绍，泡型包虫病因为具有肿瘤样生长和转移能力而被称为“虫癌”。针对这种疾病目前的常规治疗策略是切除寄生虫肿块，并辅以药物治疗。但是，相当数量的患者因为病灶弥漫性分布而无法手术，即便长期给予大剂量化学药物，仍然无法有效阻止病灶进一步生长和

扩散。因此，迫切需要一种新的治疗方法。本次提出这种研制包虫病疫苗的创新策略是抑制“虫癌”发展的有效手段。

课题组主要研究员汤锋教授介绍，这项研究通过在细胞膜表面展示多房棘球绦虫优势抗原表位，构建了一种泡型包虫病特异性的工程化囊泡疫苗，这种疫苗可高效激活树突状细胞，特别是能同时展示T细胞和B细胞表位的囊泡疫苗并可诱导抗原特异性T/B细胞形成相互激活的回路，进一步增强免疫效果。疫苗通过诱导体液免疫和细胞免疫的相互促进，实现对泡型包虫病进展的有效控制。

第九批国家集采药品在青海落地执行

41种中选药品平均降幅58%

本报讯（记者 郭帆）4月7日，记者从青海省医疗保障局获悉，第九批国家组织药品集中带量采购中选结果在青海落地执行，41种中选药品平均降幅58%。

此次集采药品涵盖感染、肿瘤、心脑血管疾病、胃肠道疾病、精神疾病等

11个治疗类别的常见病、慢性病用药及急救药、短缺药、重点监测药品等，患者受益面进一步拓宽。其中，治疗多发性骨髓瘤的来那度胺胶囊，价格从集采前的183元/片降至6.31元/片，用于治疗严重心律失常的盐酸胺碘酮注射液，从集采前24.55元/支降至3.36元/支，治疗食管静脉曲张出血的注射用特利加压素，价格从集采前149元/支降至18.48元/支。

此次集采涉及到的8个临床急救抢救和易短缺药品，由原来1家供应企业增加到3家供应企业，进一步增强了全省用药供应保障能力，满足临床用药需求。

循化：“杏林麦田”火出圈



进入四月，地处海东市循化撒拉族自治县杏花网红打卡地——积石镇别列村的杏花林绚丽绽放，粉白娇嫩的花朵与绿油油的麦田、碧波荡漾的黄河、黄褐色的丹山，闻香而来的蜜蜂蝴蝶，共同构成了一幅“人在景中走，景在画中游”春日独特景观。 本报记者 牛玉娟 陈俊 通讯员 马春龙 摄



民和

确保灾后重建建材 “保供稳价”

本报海东讯（记者 牛玉娟 通讯员 石延寿）4月初，海东市民和回族土族自治县官亭、中川等地地震灾区，运灾灾后重建建材的货运车辆络绎不绝，灾后恢复重建工作如火如荼。为此，该县坚持进度、质量两手抓，确保灾后重建建材“保供稳价”。

据悉，灾后恢复重建启动以来，民和县成立了以分管副县长为组长、相关职能部门为成员的领导工作专班，对全县钢材、水泥、玻璃、钢管等经营企业重点产品种类、规格型号、库存量、销售价格等详细开展摸底调查，建立全县重点建材产品储备明细台账，全力保障灾区重建物资需求，确保优质优价供应。目前，全县水泥、钢材、砂石等重点建材储备充足、价格平稳。

为了保证建材质量，民和县商务、市监、住建等部门以水泥、红砖、螺纹钢、油漆、涂料、人造板、电线电缆等建筑、装修材料经营企业为重点，多轮次、全覆盖开展质量、价格监督检查，督促生产企业或经营户夯实明码标价、质量把控主体责任，建立并执行进货查验制度，验明产品合格证明和其他标识，严把质量安全关，确保建材产品可追溯，杜绝不合格产品流通，消除质量安全隐患。

互助

创新“三色台账”促就业

本报海东讯（记者 牛玉娟 谢梦茹）4月7日，记者从海东市互助土族自治县获悉，为加强对未就业高校毕业生帮扶力度，海东市在互助县试点开展绿、黄、红“三色”高校毕业生管理台账模式，精准施策。截至目前，全县登记未就业高校毕业生共927人，已就业576人，灵活就业232人，就业率88%。

据悉，“三色台账管理”，即将高校毕业生按红、黄、绿三色分类登记，绿色台账即稳定就业台账，包括已经招录到行政事业单位或者央企、国企稳定就业，以及通过升学进一步深造的毕业生，只须完善就业单位、就业时间等基本信息，不再提供就业服务；黄色台账即灵活就业台账，包括临时就业、自己创业等，就业还不稳定，有可能再次失业，须每季度开展一次跟踪回访，及时掌握就业动态，更新就业信息，一旦发现失业，及时提供“1131”就业服务；红色台账即未就业毕业生台账，包括目前在备考考、找不到合适岗位等尚未就业的毕业生，须列为重点服务对象重点，及时了解毕业生就业意向和服务需求，并针对性提供“1131”就业服务，帮助他们尽快就业。

“永居证”可在西宁 办理住房公积金业务

本报西宁讯（记者 刘祎）4月4日，记者了解到，西宁住房公积金管理中心根据住建部相关工作部署，于今年3月对新版《住房公积金管理条例》（以下简称“永居证”），进行系统适配，并完成新版“永居证”读卡插件的安装和测试工作，为外籍人员办理住房公积金业务提供支撑。

为提高移民管理服务的质量效率，更好服务海外人才来宁工作、学习、生活，西宁住房公积金管理中心通过系统模块升级、前台硬件适配等措施，推进落实“永居证”适配性改造工作。目前，西宁住房公积金管理中心各业务前台均可识别“永居证”。外籍人员在西宁市办理住房公积金业务时，“永居证”可作为个人身份证件。