

构建新型能源体系 赋能高质量发展

青海日报记者 洪玉杰

在塔拉滩的荒漠戈壁，一片片光伏板浩瀚万顷，如湛蓝的湖水波光粼粼，向太阳吸纳着磅礴能量；在黄河上游梯级分布的水电站，黄河水澎湃而下，借势将光伏、风电电能转化储存，以滔滔琴弦奏响互补的“绿色交响”；在柴达木的雪山草原，一根根铁塔“银丝”纵横交织，将源源不断的清洁能源送往中原大地；

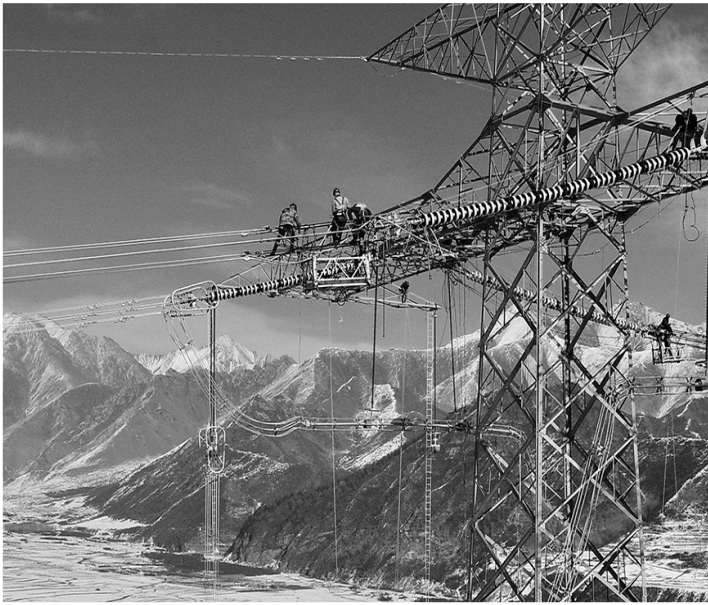
水丰光富风好地广的“第三极”，基于“三个最大”省情定位，我省以建设国家清洁能源示范省为牵引，以能源安全新战略为引领，积极融入国家清洁能源基地高地布局，推动形成多种能源互补协调发展的能源结构和构建源网荷储一体化发展的新型能源体系，在全国率先实现新能源装机和发电量占比“双主体”，为我国实现碳达峰、碳中和目标贡献着青海力量。



鲁能新能源风电基地。



光伏行业市场前景广阔，青海光伏产业的未来充满了希望。



国网青海超高压公司工作人员开展防风隐患整治工作。

积厚成势，构建新型能源体系

于高山之巅，方观大河之奔涌；于群峰之间，方听长风之浩荡。

全国人大代表、海西蒙古族藏族自治州副书记、州长乔亚群介绍说，今年的政府工作报告对协同推进降碳减污扩绿增长，加快经济社会发展全面绿色转型的工作部署“稳中有进”。

2月26日，国内规划建设容量最大、总投资最大、新能源占比最高、包含海拔最高的“沙戈荒”新能源外送基地电源项目——柴达木格爾木东沙漠基地电源项目开工。

据悉，该项目总投资约800亿元，建设总规模1924万千瓦，按照风光火储一体化方式规划，新能源装机占比85%。项目建成投运后，每年可通过全国首条跨省跨经营区的特高压外送通道——“青桂直流”特高压直流输电通道向广西输送约365亿千瓦时清洁能源，占比广西用电量的14%。

“海西州要实现经济高质量发展，就要融入生态文明高地建设，加快发展新质生产力，培育清洁能源新动能，着力构建以产业‘四地’为牵引的现代化产业体系。”乔亚群说。

翻越海拔4300米黑土山垭口，玛尔挡水电站总经理李红心对于清洁能源充满新的期待。他介绍说：“玛尔挡水电站是黄河干流龙羊峡上游湖口至尔多河段规划的第九个梯级电站，肩负着调节黄河主干道水量的关键作用。作为黄河上游青海段首个千万千瓦级‘水风光蓄’多能互补清洁能源一体化项目的核心工程，投产后可满足182.5万个年用电量为4000千瓦时的家庭用电需求。”

一头连着地方经济高质量发展，一头连着民生福祉和新质生产力。正如全国政协委员、农工党青海省委主委王昆表示，实现高质量发展，青海必将清洁能源作为推动经济高质量发展的特色之一。正因如此，我省将发展清洁能源作为推动全省产业转型升级、培育经济新增长点、建设生态大省的主攻方向。数据显示，2024年，我省电力总装机突破7100万千瓦，清洁能源、新能源装机占比分别达94.6%、70%，在全国率先实现新能源装机和发电量占比“双主体”。

世界清洁能源发展看中国，中国清洁能源发展看青海。按照习近平总书记打造国家清洁能源产业高地的嘱托，我省聚焦“风光水火一体化”和“源网荷储一体化”两大核心领域，因地制宜发展新质生产力，为清洁能源示范建设注入强劲动力，塑造更多发展新动能、新优势。

服务双碳，践行生态文明发展理念

清洁能源就是生态示范，生态示范就是绿色发展示范。

3月5日，走进海东市互助土族自治县五十镇班彦村，村口的停车场顶棚覆盖了太阳能板，村委大楼里源网荷储微电网一体化智慧能源管控平台上能够清晰看到村内储能电量、充放电次数、光伏板监测等数据。一块块光伏电板为新村家家户户带来了“太阳电”，也引领着村庄走上了“零碳”发展之路。

当前，以风能和太阳能为主的新能源装机量和发电量占比均超过水电、火电等传统能源，成为能源主力。在经济体系建设和产业布局发展中，我省着力发挥新能源优势，全力书写“双碳”答卷。

依托源网荷储一体化新型电力系统示范中心城市建设，西宁市已建成全省首家虚拟电厂，全面启动“零碳园区”建设，加快推进光储充智能微电网和新型储能基础设施建设。

今年两会，全国人大代表、海东市市长王华杰从精准延链补链强链，着力打造具有区域影响力和竞争力的现代产业体系作了介绍。他说：“锚定建成千亿级产业集群目标，海东市重点在打造核心集群、扩展算力招商、推动产业发展、全面数字化赋能及基础制度等方面‘五力’齐发，重点培育以绿色算力为引领、具有海东特色和优势的现代产业体系，聚力打造智算超算核心集群。”

在全国人大代表、海南藏族自治州贵德县河东乡王屯村党支部书记毕生龙的家乡，海南藏族自治州以建设国家可持续发展议程创新示范区为契机，围绕“江河源区生态保护和高质量发展”主题，扎实推进科技创新支撑、生态保护与治理提升、生态农牧业绿色发展、新经济增长点培育、生态文化旅游惠民等五大行动，推进创新链和产业链融合发展。

……

随着国家“双碳”战略的深入实施，经济转型已成为各行各业的必修课。我省正以蓬勃之势迈向“双碳”更加广阔的未来，2025年，将高效建设零碳园区，实施可再生能源替代行动，以智能微电网、新型储能、光热发电、绿电聚合供应等方式，“一企一策”“一园一策”推动高比例绿电供应，大力推进全民绿色低碳行动，形成人人、事事、时时、处处崇尚绿色低碳、践行生态文明理念的良好社会氛围。

创新消纳，拓展清洁能源发展空间

当一场围绕清洁能源产业的深度变革正汹涌来袭，持续推动这一资源优势向着经济发展优势转变，青海打出了“清洁能源+绿色算力”的品牌。

政府工作报告指出：“将数字技术与制造优势、市场优势更好结合起来，支持大模型广泛应用，大力发展智能网联新能源汽车、人工智能手机和电脑、智能机器人等新一代智能终端以及智能制造装备。”鲁能新能源(集团)有限公司青海分公司总经理张文激动不已：“好风凭借力，我们将以重点项目投资拉动地区社会经济稳定增长，全面推进贵南100万千瓦光储一体化、茫崖50万千瓦风电项目建设。同时，以科技创新成果助力能源重大技术装备升级迭代，打造新型电力系统标杆示范，为青海省清洁能源高质量发展贡献更多绿发力量。”

依托绿电丰沛、气候冷凉干燥洁净等资源优势，创新打造绿色算电产业协同发展新赛道，致力全国首个绿色算电协同试点省。我省加快发展以绿色算力为引领的新质生产力，为打造生态文明高地、建设产业“四地”提供更具前景的战略支点，促使青海这方高原热土焕发谱写中国式现代化青海篇章无限活力。

目前，我省已经发布《青海省绿色算力基地建设方案》《青海省促进绿色算力产业发展若干措施》《科技支撑青海省绿色算力基地建设行动方案》，推动形成算力多元泛在、存力安全可靠、运力优质互联、算存运协同建设的绿色算力体系。截至目前，我省已建在建标准机架9.3万个、实现翻倍增长，智算超算规模从年初的400P增加到8400P。

产业向绿而行、向新而进、向数而融，到今年底，基于清洁能源的通算、智算、超算协同发展的多元绿色算力供给体系将在青海全面形成。

海西州工会第十次代表大会开幕

(上接一版)找准服务经济社会发展的切入点和着力点,把个人奋斗与海西发展联系起来,全面提高知识水平、技术本领和创造能力,踊跃投身产业“四地”建设主阵地。要赓续优良传统,争做扬正气、树新风的带头人。大力弘扬劳模精神、工匠精神、柴达木精神,始终保持蓬勃向上的奋斗姿态,融入海西、热爱海西、奉献海西,让勤奋做事、勤勉做人、勤劳致富在柴达木大地蔚然成风。各级工会要持续深化工会改革,加强新经济组织、新社会组织、新就业群体工会组建工作,切实维护职工合法权益,巩固城市困难职工解困脱困成果,把工会组织

建设得更加充满活力、更加坚强有力。各级党委要始终坚持党对工会工作的领导,为工会履行职责、发挥作用创造更好条件,奋力推动全州工运事业和工会工作高质量发展。

吴有祯代表省总工会向大会的召开表示热烈祝贺。他充分肯定了海西州第九次工会代表大会以来取得的工作成绩,并对今后工会工作提出五点希望。一是深化“忠诚党的事业、竭诚服务职工”模范政治机关创建活动,进一步完善自觉接受党的领导各项制度,确保工会工作正确政治方向。二是坚持以铸牢中华民族共同体意识为主线,

培育和践行社会主义核心价值观,广泛开展“中国梦·劳动美”主题宣传教育,深化“海西工人大思政课”,团结引领广大职工感党恩、听党话、跟党走。三是打造培育特色劳动和技能竞赛品牌,深化“四技五小两比”等群众性创新创造活动,大力实施思想引领、地位提高、技能提升、成长成才、维权服务、建功立业、队伍壮大等“七项工程”,为推进现代化新海西建设建功立业。四是构建以普惠性服务和精准性帮扶为重点的服务职工体系,办实事、做好事、解难事,依法保障职工知情权、参与权、表达权、监督权,不断增强职工群众获得

感、幸福感、安全感。五是健全完善党建引领、宣传思想、建功立业、维权服务、工会工作法治化、维护劳动领域政治安全、工会数智化等“七大体系”,扎实开展“大调研、大培训、大服务”活动,以实际行动当好职工群众信赖的“娘家人”、贴心人。

李国顺代表州总工会第九届委员会作了题为《高举旗帜 凝聚力量 实干争先 团结引领全州广大职工在现代化新青海建设海西实践中建功立业》的报告。大会还向代表提交了《海西州总工会第九届委员会财务工作报告》《海西州总工会第九届经费审查委员会工作报告》。

(上接一版)今天的大会很是振奋人心。会上,州总工会对过去五年的工作给予了充分的肯定,明确了未来五年的工作目标。希望海西州工人在新时期能够继续发扬劳模精神、工匠精神。作为工人阶级,我们将在未来的五年中以全新的精神面貌,为全州的经济社会发展交出一份亮丽的成绩单。”青海中信国安铝业发展有限公司党委委员、副总经理吴小王说。

这不仅是一次简单的集会,更是一场凝聚工人阶级磅礴伟力的盛会,激励着众人携手并肩,以无畏的勇气和坚定的信念迈向团结奋进的新征程,为地区的发展与进步贡献力量。

德令哈市正和天然气有限公司办公室主任岳小翠说:“参会过程中,我深切感受到了工会组织的强大凝聚力与使命感。从代表们的分享中,我深刻理解到工会在推动企业发展、维护职工权益、促进社会和谐稳定等方面发挥的关键作用。每一位代表的发言都饱含着对工作的热爱与责任,他们不仅关注自身权益,更着眼于整个职工群体的福祉。工会是职工

与企业之间的桥梁,更是职工的‘娘家人’。”

“作为基层代表,我将把思想政治引领建设放在首位,切实把广大职工群众紧紧团结在党的周围,加大产业工人队伍建设力度。通过思想引领、技能比拼、产业创新等,激发产业工人的干事创业激情,为地方经济发展作出其应有的贡献。当好职工群众的‘娘家人’,无论是解决职工群众的急难愁盼,还是维护劳动领域的合法权益等都要站稳职工立场,将党和政府的关心关爱放在职工群众的心坎上。”格尔木市总工会副主席廖鑫说。

新的画卷已然铺展,奋斗方向清晰可见。站在全新起点,全州各级工会与广大职工将紧紧把握此次大会带来的机遇,铭记殷切嘱托,满怀感恩之情奋勇前行。他们将积极团结并动员职工群众,紧紧围绕大会确立的目标任务,主动扛起时代赋予的责任,以饱满的热情和昂扬的斗志,投身到现代化新海西建设的伟大事业中,倾尽全力贡献自己的智慧与力量,携手开创更加辉煌的未来。

青海创安有限公司青海省海西州茫崖石棉矿年产4.2万吨温石棉采选项目环境影响评价公众参与第二次公示

按照《环境影响评价公众参与办法》(生态环境部令第4号,2019年1月1日起实施)的有关规定,我公司对《青海创安有限公司青海省海西州茫崖石棉矿年产4.2万吨温石棉采选项目环境影响评价报告书》(征求意见稿)进行公示,征求公众对该项目环境影响评价的意见和建议。

一、建设项目名称及概况

项目名称:青海创安有限公司青海省海西州茫崖石棉矿年产4.2万吨温石棉采选项目

建设地点:青海省茫崖市

二、征求意见稿全文的网络链接及查阅纸质报告书的方式和途径

(1)环境影响报告书征求意见稿

全文网络链接:

链 接: https://pan.quark.cn/s/c53d753c7afe

(2)查阅纸质报告书方式和途径:在本信息公告公布之日起10个工作日内可到建设单位、环评单位查看。

三、征求意见的公众范围

本次主要征求的公众意见范围为

受本项目影响的单位和个人,以及关注项目建设的单位和个人。

四、项目建设单位环评单位联系方式

建设单位:青海创安有限公司

联系地址:青海省海西州茫崖市

联 系 人:许部长 18935577336

环评单位:青海首环环境科技有限公司

地 址:青海省西宁市城北区生物园区万佳设计大厦18楼

联 系 人:张勃 13997263500

五、公众意见表的网络连接

《公众意见表》请点击网址连接:

http://www.mee.gov.cn/

xxgk2018/xxgk/xxgk01/201810/

t20181024_665329.html

六、提交公众意见表的方式和途径
公众可以通过信函、电话、电子邮件以及直接到建设单位、环评单位所在地提交填写的公众意见表。

七、公示时间

公示之日起10个工作日。

青海创安有限公司

2025年3月8日