

浙江以制度开放建设全国首个大宗商品资源配置枢纽

■ 奚金燕 蓝伊施

大宗商品被誉为工业的“基石和血液”，与国计民生息息相关。27 日中新网从新闻发布会获悉，浙江获批全国首个大宗商品资源配置枢纽后，未来将持续深化油气领域提能升级、拓展大宗商品资源配置品类、提升制度型开放水平，力争到 2030 年，围绕大宗商品全产业链，初步建成功能完备的大宗商品储运、加工、海事服务基地和贸易、交易中心，打造具有区域竞争力和国际影响力的大宗商品资源配置枢纽。

党的二十届三中全会指出，支持有条件的地区建设国际物流枢纽中心和大宗商品资源配置枢纽。

11 月 25 日，商务部、浙江省人民政府联合印发《中国(浙江)自由贸易试验区大宗商品资源配置枢纽建设方案》(以下简称《建设方案》)。这是党的二十届三中全会以来全国首个以大宗商品资源配置枢纽为核心的重大改革，也是国家深化改革扩大开放的重要战略部署。

自 2017 年设立以来，浙江自贸试验区持续提升大宗商品资源配置能力，建成了全国重要的大宗商品储运基地，油品储存能力达全国 1/5；建成了油气吞吐量、铁矿石吞吐量均居全国首位的大宗商品枢纽大港；深化保税船用燃料油集成式改革，推动宁波舟山港跃升为全球第四大加油港；围绕大宗商品定价，发布了全球首个以人民币计价的低硫燃料油价格指数。

《建设方案》的发布，标志着浙江自贸试验区进入提升发展的新时期，开启了打造具有区域竞争力和国际影响力的大宗商品资源配置枢纽的新征程。

浙江省商务厅党组书记、厅长韩杰介绍，浙江将在 2020 年国务院批复的油气全产业链赋权方案基础上，持续围绕油气全产业链进一步深化改革，比如支持以加工贸易方式开展生物燃料油混兑调运与出口业务，创新开展绿色甲醇、液氨、液氨等新型船舶燃料加注，进一步提升国际航行船舶保税燃料加注综合能力。又如加快推进宁波石化产业基地和舟山拓展区建设，延伸发展高端化学品和化工新材料等中下游产业，推动石化产业延链补链强链等。

同时，《建设方案》将油气全产业链建设经验进一步拓展至铁矿石、有色金属、粮食、优质蛋白等大宗商品，重点打造“三基地两中心”，即国际大宗商品储运基地、加工基地、海事服务基地，以及贸易中心和交易中心，推动大宗商品领域全产业链、集成式改革。比如铁矿石领域，延伸发展铁矿石中下游加工产业，建设辐射亚太地区的国际混配矿分销中心。粮食领域，支持舟山建设现货大豆保税交易库，开展大豆进口现货实物交收试点，打通进口大豆在境内现货贸易的“最后一公里”。

此外，浙江还将进一步提升制度型开放。《建设方案》主动对接高标准经贸规则，探索构建与之相衔接的制度体系和监管模式，推进大宗商品领域高水平开放。贸易自由化方面，研究在舟山衢山岛及周边岛屿建设大宗商品特色型综合保税区，创新大宗商品保税监管模式，提升大宗商品通关效能。国际投资合作方面，鼓励符合条件的大宗商品领域重点企业在境内首发上市，鼓励相关企业依法合规赴境外上市、融资，吸引资源商、贸易商集聚，增强大宗商品资源配置能力。要素保障方面，加快大宗商品储运基础设施建设，推进分层设立土地使用权，在不改变地表原有地类和使用现状的前提下，探索设立地下空间建设用地使用权。

当前，浙江正在加快打造高能级开放强省，依托大宗商品产业优势，加速自贸试验区 3.0 版建设。《建设方案》的出台，为浙江统筹国际国内两种资源、推进舟山、宁波深化开放，推动大宗商品全产业链的开放创新，建设大宗商品资源配置枢纽提供了方向指导。

舟山市委副书记、浙江自贸试验区舟山管委会副主任梁雪冬表示，接下来，舟山将紧紧抓住方案批复之后最佳的“窗口期”，要把现有油气全产业链模式延伸至铁矿石、有色金属、粮食等大宗商品全产业链，提升舟山集疏运能力和服务水平，加强金融服务、数字改革和风险防控方面的保障力度，提升制度创新力、开放协同力。

宁波市政府党组成员、宁波经济技术开发区管委会主任叶苗表示，按照《建设方案》赋予的目标定位和任务要求，目前，宁波基本形成了本地化的专项行动方案，明确了 6 大提升行动具体任务，细化了 30 余项分阶段分步骤任务清单，同步形成了重大项目清单和制度创新清单。初步谋划了未来 5 年的大宗商品储备设施项目和集疏运项目，总投资估计超 700 亿元。

据悉，下一步，浙江将构建“1+2+N”的省市配套政策体系，配套出台省级层面《专项实施方案》，推出舟山片区和宁波片区相关行动方案，还将积极推动省级部门出台相关配套政策。浙江将以舟山、宁波片区为核心，联动发挥杭州、金义片区和联动创新区在大宗商品领域的相关优势，全力建设好大宗商品资源配置枢纽，打造高能级开放强省。

2024 中国－老挝首届茶酒文化产业经贸论坛在重庆成功举办

■ 赵敏

2024 年 11 月 26 日，2024 中国－老挝首届茶酒文化产业经贸论坛在美丽的山城重庆五洲大酒店成功举行。本届论坛由老挝工业与贸易部、老挝川广“省政府、中国亚洲经济发展协会联合主办，老挝南泥湾川广经济特区国际发展公司与重庆南泥湾国际贸易公司承办。论坛得到了老挝人民民主共和国总理府办公厅、老挝驻中国大使馆，及中国商务部、中国驻老挝大使馆、重庆市人民政府相关部门的支持。

出席论坛的主要嘉宾有：老挝总理府部长坎珍·翁坡西及夫人、老挝工贸部副部长玛诺通·翁塞、川广“省委书记兼省长本占·西翁潘、老挝驻中国大使馆经济商务参赞宽赞·燕素提、中国亚洲经济发展协会会长权顺基、老挝人民民主共和国川广经济特区主席陈宇君、重庆市人大常委会原副主任、党组副书记余远牧，重庆市商务委二级巡视员杨来科、中国国际贸易学会会长金旭、全国城市农贸中心联合会副会长兼秘书长陈敏等。来自中老两国各界人士、媒体代表 200 余人参会。

中老茶酒文化产业经贸论坛组织委员会主席、中国亚洲经济发展协会会长权顺基代表论坛主办方致辞。权会长指出，中国与老挝地缘相近，人缘相亲，文化相通。茶与酒，在中国和老挝的社会生活里，皆占据着独特而重要的地位。权会长强调，中国茶文化博大精深，历经千年沉淀，蕴含着礼仪、哲学与艺术；老挝的茶与酒文化也别具特色，反映着老挝人民的质朴与热情，是两国民族文化的精彩缩影，更是促进民心相通的天然桥梁。权会长希望将中国－老挝茶酒文化产业经贸论坛打



● 开幕仪式



● 权顺基会长与老挝总理府部长坎珍·翁坡西交流合影。

造成一个系列品牌论坛，为中老企业创造良好的合作环境，提供全方位的服务与支持，助力双方在茶酒文化产业经贸领域创出更多丰硕成果。

中老茶酒文化产业经贸论坛组织委员会执行主席陈宇君宣布论坛开幕，老挝工贸部副部长玛诺通·翁塞、老挝川广“省委书记兼省长本占·西翁潘，中国国际贸易学会会长金旭等主要嘉宾在讲话致辞中对论坛的成功举行



● 中老茶酒文化产业经贸论坛组织委员会主席、中国亚洲经济发展协会会长权顺基致辞。

表示祝贺，同时也对发展中老茶酒文化产业、经贸交流给予鼓励与支持，并对老挝国家产品展示馆落户重庆表示祝贺并寄予厚望。

下午的主题演讲环节，老挝工贸部贸易促进司司长、老挝川广“省产品负责人、农林/宣传部专家介绍了老挝全境 18 个省的优秀特色产品。老挝南泥湾川广经济特区国际发展公司、河北春泽农业科技股份有限公司、香港九龙商会、陕西商会、重庆市广东商会等国

为传承和弘扬豫菜文化注入新活力 第二届“豫鉴国台·豫菜杯”河南省餐饮行业职业技能竞赛在郑州市举办

■ 本报记者 李代广

11 月 25 日至 26 日，2024 年河南省行业职业技能竞赛——第二届“豫鉴国台·豫菜杯”河南省餐饮行业职业技能竞赛在郑州市举办。

本次竞赛由河南省豫菜文化研究会、河南省财贸轻纺烟草工会委员会、河南省职业技能等级评价指导中心联合主办，吸

引了来自全省各地的餐饮行业职工、院校师生及青年技能人才近 500 人参赛，共同角逐“豫菜大师”“豫菜名师”等荣誉称号，为传承和弘扬豫菜文化注入了新的活力。

河南省豫菜文化研究会会长姚俊卿表示，本次竞赛是对河南省餐饮行业职业技能水平的一次集中检验，更是豫菜文化传承与创新的一次重要实践。豫菜不仅是河南的文

化名片，更是推动河南经济高质量发展的重要力量。通过以赛促学、以赛促训、以赛促评，能够进一步激发广大从业人员的学习热情和创新活力，为“技能河南”建设提供强有力的人才支撑。

为表彰彭斌、李代广、孙金权在豫菜文化传播方面作出的突出贡献，活动现场三人被授予“河南省豫菜文化传播大使”荣誉称号。



高翔:打造数字孪生云服务领域标杆企业

■ 马羽佳

随着信息技术的发展，产业智能化需求日益朝着精细化、多元化方向变化，为了满足各行业在效率提升、创新发展等方面的要求，数字孪生云服务成为推动工业、城市建设与企业运营等领域数字化转型的关键力量。作为数字孪生云服务领域的开拓者，高翔以科技创新为利刃，深耕空间数字化技术，在 VR 数字孪生 SaaS 云服务这一前沿领域取得了斐然的成就，为相关行业与企业的数字化转型发展创造了前所未有的价值与机遇。

高翔博士毕业于天津大学国家重点实验室 3D 光学研究方向，在国内头部科技企业拥有超过十年的 IT 与互联网产品领域的丰富经验。2014 年，虚拟现实(VR)、数字孪生等前沿技术崭露头角，基于对新兴技术发展潜力的洞察以及深厚的 IT 行业技术储备，高翔

在 2014 年创立了众趣(北京)科技有限公司，决心以空间数字化服务为突破口，致力于重塑行业空间利用与管理模式，为用户创造极致的数字化体验，推动企业数字化转型进程，为各行业的智能化升级筑牢根基。

在充满艰辛与未知的探索实践过程中，高翔逐渐明晰了技术革新的方向，带领团队以云计算、大数据、物联网等前沿技术为根基，不断加大对空间数字孪生核心技术的研发投入，运用先进的核心 AI+AR 算法与云端渲染技术，对真实空间进行高速全息映射，成功构建了数字孪生体。然而这仅仅是万里长征的一小步，从技术的研发创新到商业应用的转化是复杂且漫长的，其间需要跨越理论与实践的鸿沟，突破技术适配与成本控制的难关。为此高翔充分挖掘各行业痛点，积极探索数字孪生体在不同领域的应用场景，与各行业的专家和从业者深入交流，收集他们

在空间利用、运营管理和用户体验等方面的具体难题，通过大量的实地调研和案例分析，为商业地产、文旅、教育等在内的众多行业提供了一系列低成本、高效便捷的空间 3D 数字化服务解决方案。

高翔的技术理念和商业策略在长期的市场检验与行业应用中得到了充分验证。他主导的创新解决方案显著提高了空间资源的利用效率与决策精准度，为企业的战略规划和日常运营决策提供了高价值参考，有效缓解了传统模式下运营成本高、资源分配不均等问题，加速了企业客户从传统模式向智能化、数字化模式的华丽蜕变，为其在激烈的市场竞争中赢得了发展先机和核心竞争力，同时众趣科技也在长期的行业实践与竞争中脱颖而出，成为国内数字孪生云服务领域的创新标杆。

目前众趣科技为智慧园区、公共安全、房

地产、建筑工程、文博展馆、酒店民宿、家居、电商零售等众多行业领域实现了全面赋能，为阿里巴巴、京东、红星美凯龙、字节跳动、华为、万科、中原地产等 2000 余家知名企业提供了优质服务，累计复制了数百万套数字化空间。其中合作客户不仅遍布全国 31 个省市，更延伸至海外 30 余个国家和地区。众趣科技能够取得如今的成就，是企业创始者高翔不懈努力的结果，更是他优秀才能的生动写照。

未来空间数字化技术将朝着高精度、实时交互、多技术融合、广泛应用于各行业的方向发展，成为驱动产业升级和创新体验的重要引擎。在这一势不可挡的科技变革进程中，高翔将继续以客户为本，用 AI+AR 技术造福人类，凭借坚韧不拔的毅力带领企业在空间数字化领域开疆拓土，为全球各行业的数字化转型贡献更多智慧和力量。

银光集团将守护员工健康作为企业“标配”

■ 谭顺兰 李春花

健康科普专栏、员工健康管理知识专题、健康知识专版……近期，中国兵器工业集团北化研究院集团甘肃银光化学工业集团有限公司微信、报纸、广播、网站等媒体开展系列健康知识宣传，这是企业“我的健康我负责”主题活动的一项内容。

长期以来，银光集团将加强员工职业健康管理作为企业“标配”，推进健康企业建设，健全完善职业健康管理体制机制，实施保障员工职业健康举措，营造健康企业文化，员工的归属感、幸福感持续提升，为企业高质量发展注入了强劲动力。

源头管控，提升健康意识

在银光集团，员工上岗前、在岗期间、离岗都要进行职业健康体检，每一份员工的检查报告，都针对性列出了防治措施。依据检查结果，企业对员工健康状况进行科学分析和风险评估，编制全员健康风险提示，开展健康知识日常宣讲、科普，引导员工养成健康生活习惯，重点关注心脑血管健康和重大疾病防控，推动健康关口前移。银光集团除开展员工常规职业健康检查，还增加女工专项检查、一般健康检查和个性化 CT 检查项目，进一步守

护员工健康。

为进一步把好源头作业环境关，银光集团对工作场所职业病危害因素进行日常检测，并委托具有相应资质的职业卫生技术服务机构进行定期检测和职业病危害现状评价，及时采取防护措施。

每年的职业病防治法宣传周，银光集团都会开展职业病预防知识培训、职业健康知识竞赛等活动，并通过电子屏展示、悬挂横幅、制作展板、发放宣传册、视频展播等形式，营造人人关注职业健康、争做健康达人的氛围。各基层单位还通过班组知识问答、现场操作演示、拍摄制作职业病防治系列短视频，共同提升全员职业病防范意识。

企业举办心理健康教育知识讲座的同时，组织各单位员工参加“健康教育云课堂”线上学习，以“关爱生命、救在身边”为主题，向员工普及急救健康知识，提升员工基础急救技能。

规范防护，筑牢健康“屏障”

在生产工房，工人们佩戴劳保保护具忙碌着。每天班前会上，基层单位员工互相检查劳保保护具穿戴是否规范、齐全，保障作业过程中的安全与健康。银光集团依据标准和集团领导深入一线调研情况，将员工防护部位细化为 8 个类别，及时配备劳保保护具，达到按标配

发、规范使用、安全防护。

今年，企业在各班组新增应急小药箱 4 个、更换 1 个、更换药品 50 份，药品清单详细，均在有效期内……银光集团做实做细员工职业健康管理，组织对各班组配备的应急小药箱开展检查及药品更换。药箱内除了消炎药、感冒药、云南白药气雾剂、碘伏消毒液、烫伤膏等各种常备药品外，还配有速效救心丸等急救药品，为一线员工送健康、带方便。

文化聚力，打造健康港湾

“企业月月有活动、季季有比赛，愉悦了大家的心情，锻炼了身体，团结了队伍。”参加健步走活动的银光集团员工很自豪。作为一家历史悠久、文化底蕴深厚的企业，银光集团依托颜值高、体量大的体育场馆，高规格、多频次地组织文体活动以及各类竞技赛事，八小时之外，员工们参与健身锻炼、才艺展示，促进全面发展，打造健康企业。

建设“智慧食堂”，是银光集团为员工身体健康、生活质量“投资”的又一举措。企业设立员工“园区卡”，每月为员工发放误餐补助，为员工提供更为便捷、安全、健康的用餐条件和环境，用心用情为员工健康托底。

科技赋能，创造健康环境

“以前循环水系统采用人工配碱，自动化改造后，现场作业人员撤出危险岗位，坐在集控中心就可以根据 PH 值变化情况进行配碱调整操作，消除了职业健康风险，工艺运行也更加平稳。”聚银公司气体制造厂技术科科长李晓照说道。

获评全国绿化模范单位、被誉为西北工字号“塞罕坝”的银光集团，着力为员工生产生活创造良好环境，以新质生产力助推生产线本质安全度提升、员工劳动强度降低和工作环境改善。

企业加强新设备、新技术、新工艺应用，加快生产线连续化、自动化、无人化、智能化改造，推进 AI、大数据等智能技术与安全生产融合发展，构建综合防护体系。随着黑屏管理、智能云平台、智能机器人等一系列新技术、新成果投入使用，从根本上改善了生产在线人员多、手工操作多、本质安全程度低的局面。多名员工撤出危险作业场所，多个危险作业岗位、危险作业场所人员全部撤到后台。

银光集团加大投入，实施环保项目建设，推进资源循环利用和生产过程绿色化，所属聚银公司、三泰公司均被认定为国家“绿色工厂”，员工工作更加健康舒心，实现了企业与员工健康和谐发展。