

珠江上的“三峡工程”：大湾区水安全屏障

广西大藤峡水利枢纽工程以防洪、航运、发电和水资源配置为主，兼顾灌溉、生态保护等综合利用，是珠江流域关键控制性水利枢纽工程

□ 本报记者 袁琳

巍巍长堤锁蛟龙，滔滔江水润大湾。在广西最大最长的峡谷大藤峡出口处，有一座水利枢纽——大藤峡水利枢纽工程（以下简称“大藤峡工程”），它横卧在黔江（珠江流域西江水系干流）江面上，被喻为珠江上的“三峡”。

作为国务院确定的172项节水供水重大水利工程的标志性工程，大藤峡工程以防洪、航运、发电和水资源配置为主，兼顾灌溉、生态保护等综合利用，对保障广西、广东和澳门地区的防洪、粮食、供水、航运、生态安全具有重大意义，是珠江流域关键控制性水利枢纽，是粤港澳大湾区水安全的重要屏障。

“强大后盾”保障粤港澳大湾区供水安全

在大藤峡工程的建设工地上，机器轰鸣，铁臂锁江，挖掘机、运输车等近百台大型机械设备“各司其职”。据了解，大藤峡主体工程于2015年开工建设，2019年实现大江截流。今年9月6日，工程顺利蓄水至52米高程，这是枢纽全面完工前允许运行的最高水位，标志着一期工程开始全面发挥综合效益。

广西大藤峡水利枢纽开发有限责任公司总工程师肖强介绍，大藤峡工程的首要功能是防洪，主坝体设计为重力坝。工程建成后，与水库群联合调

度，可将广西梧州市防洪标准由50年一遇提升至100年一遇，可将珠江三角洲防洪标准由100年一遇提升至200年一遇，同时兼顾提高西江、浔江堤保护区的防洪标准。

在水资源配置方面，目前水库可调配水量近7亿立方米，初步具备应急调配功能。“如遇突发咸潮上溯、水污染等水安全事件，原来从天生桥一级、龙滩等水电站调水，抵达珠江三角洲的时间需要7天~10天左右，现在从大藤峡水利枢纽工程调水，抵达珠江三角洲的时间只需3天左右，显著提升粤港澳大湾区供水安全保障能力。”肖强说。

据了解，大藤峡水利枢纽工程是两广合作、桂澳合作的重大工程，建成后可在枯水期抑制珠江入海口咸潮上溯，保障澳门及珠江三角洲供水安全。同时联合珠江三角洲水资源配置工程，可为粤港澳大湾区重要区域输送清洁水源，受益人口超过7000万，成为粤港澳大湾区水资源配置的强大后盾。

目前，大藤峡工程已进入建设与运行管理并行阶段，预计2023年工程全面竣工。工程建成后，还有助于缓解广西电力紧张局面、解决桂中旱片缺水问题，带动沿江经济社会发展。

“超级闸门”高效提升通航能力

珠江是我国流量第二大河



船只在广西贵港市大藤峡船闸下游行驶

王伟摄

流，西江水系上连云贵，横贯广西，下接粤港澳大湾区，与长江干流、京杭大运河、长三角、珠三角共同构筑起中国“两横一纵两网”的内河水运规划主骨架。为节约通航时间，提高通航效率，就需要建起一座“超级闸门”。

记者来到大坝顶部，眼前的这座“超级闸门”门体高度47.5米，相当于16层楼房的高度，宽20.2米，单扇门的重量就达1295吨，是世界上最高的船闸闸门。闸门下，一艘艘载满砂石即将“翻越”大藤峡的船只，排队通过引航道，缓缓驶入船闸。这些货船将一路顺流而下，为下游地区送去工程建设的基础原料。

“该船闸的通航能力为3000吨级，过闸仅需1小时，单次通过载重量可达1.29万吨，年均运送货物5189万吨。”大藤峡公司船闸中心副主任唐忠秋告诉记者，2500吨级的船舶可直接开到柳州，3000吨级的船舶可直抵来宾。随着库区水面增加，航道条件进一步改善，船舶航行更加安全、高效，货物通过量大幅提升。

此外，船闸下闸首人字闸门底框蘑菇头直径达1.2米，是三峡大坝船闸下闸首人字闸门底框蘑菇头的1.2

倍，由高碳高铬不锈钢新材料铸锻而成。还有独特的双车道布置，也满足了红水河珍稀鱼类洄游繁殖的过坝需求。

大藤峡公司工程部副主任谢济安介绍：“我们的建设过程全面推行项目管理标准化，建成了绿色环保的砂石加工和混凝土生产系统。同时，推行专业化管理，保证了至今‘零安全责任事故’发生。”

同时，“智慧大藤峡”建设也初显成效，工程项目管理系统、混凝土智能温控系统、人脸识别考勤系统等，全程为工程建设提供智能化支持。

进博会“遇见”长三角 大平台助力大战略

进博会“溢出效应”在长三角区域进一步放大，进博会平台与长三角一体化发展战略相互融合、相互促进

□ 杨金志 杨有宗

进博会与长三角有着不解之缘。中国国际进口博览会举办地国家会展中心（上海）位于上海市青浦区，青浦区全域则位于长三角生态绿色一体化发展示范区内。

长三角地区是我国经济发展最活跃、开放程度最高、创新能力最强的区域之一。经过3年时间，展品变商品、展商变投资商、创意和理念进一步交流，进博会“溢出效应”进一步放大，进博会平台与长三角一体化发展战略相互融合、相互促进。

展品变商品：“进博会上采购设备建设长三角”

“我们与上海隧道工程有

限公司签订了一台直径15.02米的泥水平衡盾构机采购合同，这台设备将用于南京市建宁西路过江隧道施工。”11月7日，正在举行的第三届进博会上海市交易团国资分团采购合作项目集中签约现场，来自德国的掘进设备供应商海瑞克公司执行委员会委员贺尔煦说。

上海隧道工程有限公司总经理裴烈烽说，此类合作一方面满足在建工程需求，另一方面也有助于提升自主装备制造能力。

进博会上采购的尖端设备，为推动长三角区域经济高质量发展助力。

贺尔煦说：“我们不仅在上

海参与了众多基础设施建设，在南京、杭州、温州、无锡等地都留下了我们的足迹。”

海瑞克的经历只是一个缩影，长三角地区正成为更多参展企业的“黄金市场”及“超级采购商”来源地。

在7日的这场签约现场，上海市交易团国资分团共有16个采购合作项目集中签约，涉及机械装备、医疗器械等。据浙江省商务厅统计，第三届进博会期间，浙江省28家知名企业参与参展商签约31个项目。

展商变投资商：“不只投资上海，更加速布局长三角”

生物制药企业阿斯利康在第三届进博会上明确表示，将进一步投资中国市场，其中长

三角是重点区域。

本届进博会上，阿斯利康位于上海的全球研发中国中心正式揭牌。与此同时，阿斯利康投资建设的无锡国际生命科学创新园新引进海内外创新力量，签约海南医理、心韵恒安、零氩科技等12家创新企业。阿斯利康中国总经理赖明隆表示：“中国医疗产业进一步向基层化、数字化和消费化加速转型，我们很荣幸能再次借力进博会的平台与更多合作伙伴携手。”

从第三届进博会来看，更多外资企业不仅在上海投资，更深化在长三角的布局。

“中国的开放让我们非常有信心，我们对中国市场的前景非常看好。”以色列科技企业沃特金中国区首席代表伊万说，得益于第二届进博会的桥梁作用，沃特金不仅将中国区总部落户在上海陆家嘴，还在积极推动建设位于浙江省湖州市的工厂，加速实现进博同款展品本地化生产。

长三角地区产业基础雄厚，更有助于外商投资结出硕果。第三届进博会上，美国陶氏公司与华人运通联合展示双方研发的多个创新材料，包括已量产并应用于汽车制造领域的声学泡沫。华人运通高合汽车创始人丁磊介绍，前不久，在江苏盐城的工厂里，双方合作的HiPhi X汽车试生产下线，预计2021年交付。

聚焦创新与开放：“既提供优质产品，更提供高水平科技供给”

8日，第三届进博会现场，

“长三角G60科创走廊以一体化高质量发展促进国内国际双循环政策发布会”上，腾讯长三角人工智能超算中心、恒大新能源汽车等分别与G60科创走廊沿线部分城市签订了相关合作协议。

腾讯副总裁道峰说，腾讯长三角人工智能超算中心未来将成为亚洲单体规模最大的的人工智能超算枢纽，形成具有国际影响力的“超算生态”，为长三角产业链一体化高质量发展提供坚实的“科技底座”。

上海和长三角区域不仅要提供优质产品，更要提供高水平科技供给，支撑全国高质量发展。中国工程院院士、上海交通大学讲席教授曾溢滔说：“科学发展需要协同创新、互相配合，中国制造到中国创造不可能由一家企业、一个城市独立完成，长三角区域城市应发挥各地特色，携起手来共建良好发展态势。”

中国国际进口博览会8日发布的数据显示，本届展会线上线下共有来自64个国家的674家展商、1351家采购商参会，达成合作意向861项。

在进博会的“加持”下，长三角正进一步打造高水平开放平台，建设开放新高地。今年9月，中国（安徽）自由贸易试验区在合肥揭牌，我国自贸试验区在长三角地区实现了全覆盖。长三角地区正努力对标国际一流标准改善营商环境，推动贸易和投资便利化，加速成为联通国际市场和国内市场的重要桥梁。



五部门联合 严厉打击农村食品假冒伪劣违法犯罪

本报讯 记者吴限 实习记者孟佳惠报道 日前，国家市场监督管理总局、公安部、农业农村部、商务部、中华全国供销合作总社联合部署的农村假冒伪劣食品专项执法行动电视电话会议在京召开，会议对严厉打击农村食品假冒伪劣违法犯罪的专项执法行动进行了部署。

会议指出，党中央、国务院高度重视农村食品安全工作，印发的《关于深化改革加强食品安全工作的意见》提出要“实施农村假冒伪劣食品治理行动，用2年~3年时间，净化农村消费市场，提高农村食品安全保障水平”。五部门联合开展农村假冒伪劣食品专项执法行动，是落实食品安全“四个最严”要求，推动解决乡村治理难点问题的重要举措；是各地区、各有关部门的重大政治责任。

关于此次专项执法行动的目标，会议强调，要查处一批违法案件，曝光一批典型案例，销毁一批违法食品，严惩一批违法犯罪分子。执法行动将聚焦

案件查办，严厉打击食品中添加非食用物质、经营未经检验检疫的肉类、“三无”食品、“超过保质期”食品等人民群众深恶痛绝的违法行为。

此外，会议还明确，执法行动重点关注农村、城乡结合部农贸市场以及食品批发商、小餐馆、校园周边小超市小商店等食品生产经营主体；重点关注元旦、春节、五一、端午、十一、中秋等传统节日食品集中上市、群众集中消费、食品消费量大的重要时间节点；重点关注生产经营劣质月饼、粽子、元宵等节令食品，假冒伪劣肉制品、乳制品、婴幼儿辅助食品、白酒、调味面制品等违法行为。

会议要求，各地要以对人民群众高度负责的精神，依法从严处罚。坚决落实食品安全“四个最严”要求，符合吊销许可证条件的，一律吊销；符合处罚条件的，一律从严处罚并处罚到人；涉嫌犯罪的，一律移送公安机关。

要闻速递

对进口冷链食品实现全流程闭环管控可追溯

本报讯 国务院应对新型冠状病毒肺炎疫情联防联控机制近日向全国印发《进口冷链食品预防性全面消毒工作方案》。方案要求，实现全流程闭环管控可追溯，最大程度降低新冠病毒通过进口冷链食品输入风险。在进口冷链食品首次与我境内人员接触前实施预防性全面消毒处理。

为有效防范新冠肺炎疫情通过进口冷链食品输入风险，方案要求，在做好进口冷链食品新冠病毒检测工作的基础上，充分发挥消毒对新冠病毒的杀灭作用，在确保进口冷链食品安全的同时，提升口岸通关效率，避免货物积压滞港，保障产业链供应链稳定。

在口岸环节，方案要求，检测结果为阳性的，按规定作退运或销毁处理。检测结果为阴性的，海关部门组织指导督促查验场地经营者或进口企业，对进口冷链食品的集装箱内壁、货物外包装实施消毒。

在冷链运输和出入库环

节，方案要求，进口冷链食品运输过程中，承运企业不得开箱，在国内运输段交通运输部管理部门要督促指导冷链物流企业严格查验海关通关单证，落实运输车辆船舶等装载运输装备消毒、一线工作人员个人防护等措施。冷库接受进口冷链食品时，应如实记录并核对集装箱号及铅封号，做好货物的出入库记录，相关资料和记录应至少留存2年。

在流通环节，方案要求，对从口岸放行的进口冷链食品，在社会冷库或企业冷库倒箱过车、入库存储前，相关生产经营单位查验货物所附的消毒证明，如未消毒，则在掏箱卸货时，对该批货物的集装箱内壁、货物外包装实施消毒。

在市场环节，方案要求，加强进口冷链食品是否消毒的相关证明查验工作，防止未经过预防性全面消毒处理的进口冷链食品进入市场。进一步完善追溯管理，做到所有进入市场的进口冷链食品来源可查、去向可追。

（王琳琳）

浙江启动“绿色直播间”创建活动

本报讯 为鼓励和促进直播电商健康有序发展，浙江启动“绿色直播间”创建活动，并发布《“绿色直播间”创建方案》，对全省范围内开设直播间带货的电商平台、直播平台、MCN（多频道网络）机构以及主播等主体提出明确要求。

《“绿色直播间”创建方案》要求平台建立、健全和执行平台规则和奖惩制度，加强平台直播营销内容生态审核和内容安全治理，及时有效处置违法、不良等营销信息；要求商家提供和公示真实有效的主体身份、联系方式、相关行政许可等信息。

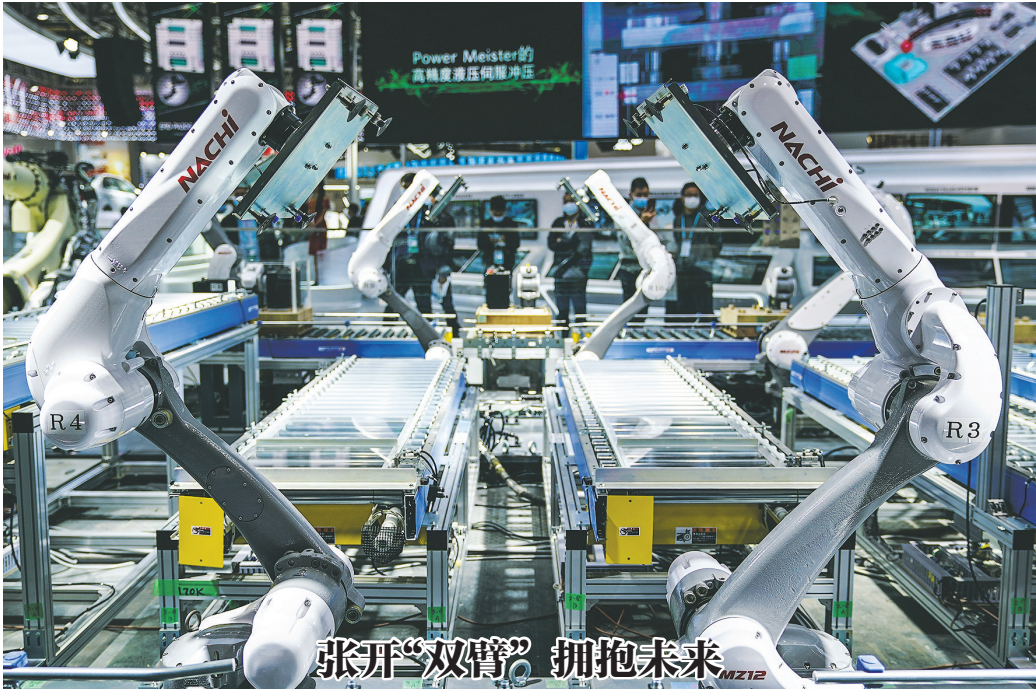
为保障商品或服务合法有效，要求商品符合相关法律法规对商品质量和使用安全的要求，符合使用性能描述、宣称采用标准、允诺等；要求主播提供

真实有效的个人身份、联系方式等信息，维护和落实直播间实名制，不得将注册账号转让或出借给他人使用。

为保证直播数据真实性，要求主体不得采取任何形式进行流量等数据造假，不得采取虚假购买和事后退货等方式骗取商家的佣金；要求MCN机构依法取得相应经营主体资质，按照平台规则与网络直播营销活动主体签订协议，明确各方权利义务，建立健全与主播的合同签约、管理、培训以及内部管理制度。

据悉，浙江省市场监管局下一步将联合平台向“绿色直播间”提供流量、排名、促销政策等方面的支持。允许其展示统一的标志标识，为进入直播间的用户提供信用指引，增强用户的消费信心。

（屈凌燕）



在第三届中国国际进口博览会上，智能机器人各显其能，各类机械臂展示在生产、生活中的应用场景，让人们畅想未来智能化社会。图为在技术装备展区NACHI展台拍摄的机器人包装线上的众多机械臂。

新华社记者 张豪夫 摄