

100 奋斗百年路 启航新征程

一桥越沧海

——超级工程港珠澳大桥谱写“湾区新篇”

□ 新华社记者 徐金鹏 王浩明

港珠澳大桥宛若一条巨龙，横卧在伶仃洋的碧波之上。

这座世界最长的跨海大桥，历经6年筹备、9年施工，数万名建设者披荆斩棘，创造了世界桥梁史上的奇迹。2018年10月建成通车后，粤港澳三地人流、车流和物流更加紧密地联系在一起，大湾区内的要素流动更为便利。

港珠澳大桥的建成通车是壮美的序曲，两年多来，这首创新的乐章仍在持续奏响，谱写着大湾区发展的新篇。

【建设创新】

“中国标准”的世界一流桥

港珠澳大桥最厉害的技术创新是什么？每个大桥的建设者都可以自豪地说出很多，而沉管隧道绝对是非常重要的一个。

2012年2月，珠海桂山镇牛头岛，占地56万平方米的世界最大沉管预制工厂从一片荒野中横空出世。

在此后6年多时间里，33节沉管从这里完成浇筑后，拖运到茫茫伶仃洋上，逐节对接，组成港珠澳大桥6.7公里长的海底隧道。

当时，大桥的科研攻关团队通过开发混凝土全断面浇筑及控裂、8万吨沉管顶推等成套技术，创造了100万立方米混凝土浇筑不开裂的纪录。

大桥竣工，创新未止。

港珠澳大桥沉管预制工厂没有被封存在历史的档案馆中，2018年6月，它又肩负起大湾区另一个超级工程——深中通道项目22个沉管管节预制的使命。

在经过两个多月的奋战后，沉管预制工厂全面改造升级完成，实现了从传统工厂向信息化智慧工厂的巨大跨越，完成了移动终端信息化集成、智能浇筑检测、施工监控监测、信息管理系统的建设，筑就了沉管预制的“梦工厂”。

深中通道沉管隧道为世界首例双向八车道海底沉管隧道，其断面宽度最宽处达55.46米，比港珠澳大桥双向六车道沉管隧道断面还要宽9米，单节沉管重量达8万吨，超过一艘重型航母。相比港珠澳大桥，沉管的浇筑、移动和对接难度都成倍增加。

曾经负责港珠澳大桥沉管施工的中交四航局工程师陈伟彬带领技术团队经过长达一年半的反复设计与论证，研发出八万吨沉管转运液压机系统。

此前，港珠澳大桥单节沉管预制需75天，完成单节转运需要7天。而在深中通道，一个月可预制一节沉管，生产力大大提高。

“港珠澳大桥建设的核心就是把以前的生产方式改变了，把桥梁产业上下游整个产业链升级换代。港珠澳大桥从设计、施工、管理、运维、环保、景观诸多方面高标准定义了什么是世界一流品质的桥梁。”港珠澳大桥管理局总工程师苏权科说。

【管理创新】

千兆网速的智慧数字桥

在大桥上通行，除了看风景还可以干什么？你可以来一场高清视频直播，大桥壮美和伶仃洋的碧海蓝天保准会引来一众网友的羡慕嫉妒。

【制度创新】

三地互联的便利同心桥

从港珠澳大桥出入境需要多久？半小时？十分钟？对货车来说，只要3分钟；对游客来说，最快只需20秒！“出境物流货车3分钟内即可完成边检

网速卡？不存在！

2020年7月，港珠澳大桥5G通信网络建设完成，以全优指标通过了运营商的网络验收测试，网络平均速率达到1000M/S。

5G网络全覆盖将为大桥开展沉浸式观光游览、高清晰人脸识别、无人驾驶等应用奠定坚实的网络基础。

5G技术在港珠澳大桥上的应用将不仅为通行三地的旅客带来更为丰富、便捷的生活体验，也将助力港珠澳大桥建设成世界一流的数字化大桥。

日前，国家重点研发计划“港珠澳大桥智能化运维技术集成应用”科研项目取得阶段性成果，项目引入物联网、大数据、人工智能等新技术，建立数字化大桥数据标准及技术方法体系，构建智能化运维平台。

“港珠澳大桥桥—岛—隧全生命周期业务协同互联网数据标准体系”将大桥120年全生命周期内所有运维业务流程化、标准化，建立四大类33项信息数据统一的交换标准。

苏权科说，研究成果将提升港珠澳大桥的智能化运维水平，降低大桥全生命周期维护成本，延长大桥使用寿命。

“出境物流货车3分钟内即可完成边检

查验，30分钟抵达香港机场，1小时内可达香港国际机场，15分钟内可达澳门机场。”港珠澳跨境电商作业中心商务部总监郑太龙感慨，口岸24小时通关优势和便捷的交通网络为珠江口西岸的跨境电商及物流企业节省了巨大的时间及物流成本。

港珠澳大桥公路口岸出入境客车、货车全部实行“一站式”自助查验，只需“停一次车，提交一次资料”，即可完成查验；在珠澳方向，有全国率先实施的“合作查验、一次放行”新型查验模式，旅客在同一查验大厅，通过一次排队，接受一次集中检查，最快20秒就可完成内地与澳门双方边检查验手续。

便利通关的措施大大节省了粤港澳三地的通行时间成本，让港珠澳大桥成为粤港澳大湾区的物流大动脉。

据统计，2020年，港珠澳大桥边检站共查验出入境车辆91.4万辆次，比2019年增长5.5%，日均超过2500辆次。2021年，截至4月6日，该站查验出入境车辆46.8万辆次，超过2020年前9个月的查验总量，其中查验货车8.8万辆次，同比增长300%。

港珠澳大桥“合作查验、一次放行”的制度创新，也被移植到了另一个大湾区超级通道——横琴口岸。

如今，港珠澳大桥和横琴口岸实现“秒级通关”；港澳人员跨境执业、跨境办公、跨境医疗等政策持续落地；澳门新街坊等民生项目加速推进……三地来往更加便利，心灵更加贴近，粤港澳大湾区深度合作交响曲正奏响新的乐章。

新华社广州4月16日电

解放思想深化改革凝心聚力担当实干 建设新时代中国特色社会主义壮美广西

【上接1版】习近平详细询问葡萄产量、品质、销路、价格等情况。他强调，全面推进乡村振兴，要立足特色资源，坚持科技兴农，因地制宜发展乡村旅游、休闲农业等新产业新业态，贯通产加销，融合农文旅，推动乡村产业发展壮大，让农民更多分享产业增值收益。

习近平一行察看村容村貌，并到村民王德利家中看望，同一家家人围坐在一起聊家常。王德利告诉总书记，他们家种了12亩葡萄，农闲时外出务工，去年家庭收入超过14万元。习近平听了十分高兴。他指出，经过全党全国各族人民共同努力，在迎来中国共产党成立一百周年的重要时刻，我国脱贫攻坚战取得全面胜利。好日子都是奋斗出来的。希望你们依靠勤劳智慧把日子过得更有甜头、更有奔头。要注重学习科学技术，用知识托起乡村振兴。离开村子时，乡亲们高声向总书记问好。习近平向大家挥手致意。他深情地说，让人民生活幸福是“国之大者”。全面推进乡村振兴的深度、广度、难度都不亚于脱贫攻坚，决不能有任何喘口气、歇歇脚的想法，要在新起点上接续奋斗，推动全体人民共同富裕取得更为明显的实质性进展。

近年来，桂林市大力推进漓江“治乱、治水、治山、治本”，改善了漓江生态环境。25日下午，习近平来到桂林市阳朔县漓江杨堤码头，听取漓江流域综合治理、生态保护等情况汇报，并乘船考察漓江阳朔段。他强调，要坚持山水林田湖草沙系统治理，坚持正确的生态观、发展观，敬畏自然、顺应自然、保护自然，上下同心、齐抓共管，把保持山水生态的原真性和完整性作为一项重要工作，深入推进生态修复和环境污染治理，杜绝滥采乱挖，推动流域生态环境持续改善、生态系统持续优化、整体功能持续提升。

26日，习近平来到桂林市象鼻山公园，远眺山水风貌，沿步道察看商业、邮政亚运营设施。游客们高声欢呼：“总书记好！”习近平同大家亲切交流。他指出，桂林是一座山水甲天

下的旅游名城。这是大自然赐予中华民族的一块宝地，一定要呵护好。要坚持以人民为中心，以文塑旅、以旅彰文，提升格调品位，努力创造宜业、宜居、宜乐、宜游的良好环境，打造世界级旅游城市。

当天下午，习近平来到柳州市考察调研。在广西柳工集团有限公司，习近平先后走进公司展厅、研发实验中心、挖掘机装配厂等，听取企业发展情况介绍，察看主要产品展示，同企业职工和技术研发人员亲切交谈。习近平强调，制造业高质量发展是我国经济高质量发展的重中之重，建设社会主义现代化强国、发展壮大实体经济，都离不开制造业，要在推动产业优化升级上继续下功夫。只有创新才能自强、才能争先，要坚定不移走自主创新道路，把创新发展主动权牢牢掌握在自己手中。要坚持党对国有企业的全面领导，坚持加强党的领导和完善公司治理相统一，在深化企业改革中搞好党的建设，充分发挥党组织在企业改革发展中的领导核心作用。

随后，习近平来到柳州螺蛳粉生产集聚区，详细了解螺蛳粉特色产业促进就业、带动农民增收等情况。习近平指出，发展特色产业是地方做实做强做优实体经济的一大实招，要结合自身条件和优势，推动高质量发展。要把住质量安全关，推进标准化、品牌化。要帮助民营企业解决实际困难，鼓励、支持、引导民营企业发展壮大。

广西是我国少数民族人口最多的自治区。27日上午，习近平来到位于南宁市邕江之畔的广西民族博物馆，参观民族文化展。博物馆外，三月三“歌圩节”壮族对歌等民族文化活动正在这里集中展示。习近平强调，广西是全国民族团结进步示范区，要继续发挥好示范带动作用。各民族共同团结进步、共同繁荣发展是中华民族的生命所在、力量所在、希望所在，在全面建设社会主义现代化国家的新征程上，

一个民族都不能少，各族人民要心手相牵、团结奋进，共创中华民族的美好未来，共享民族复兴的伟大荣光。

当天上午，习近平听取了广西壮族自治区党委和政府工作汇报，对广西各项工作取得的成绩给予肯定，希望广西各族干部群众奋力谱写全面建设社会主义现代化国家的广西篇章，以优异成绩庆祝建党一百周年。

习近平指出，推动经济高质量发展，既要深刻认识贯彻新发展理念、构建新发展格局对推动地方高质量发展的原则要求，又要准确把握本地区在服务和融入新发展格局中的比较优势，走出一条符合本地实际的高质量发展之路。要推动传统产业高端化、智能化、绿色化，推动全产业链优化升级，积极培育新兴产业，加快数字产业化和产业数字化。要继续深化改革，坚持“两个毫不动摇”，优化营商环境。要加大创新支持力度，优化创新生态环境，推动各类创新要素向企业集聚，激发创新活力，推动科技成果转化。要主动对接长江经济带发展、粤港澳大湾区建设等国家重大战略，融入共建“一带一路”，高水平共建西部陆海新通道，大力发展向海经济，促进中国—东盟开放合作，办好自由贸易试验区，把独特区位优势更好转化为开放发展优势。

习近平强调，要弘扬伟大脱贫攻坚精神，加快推进乡村振兴，健全农村低收入人口常态化帮扶机制，继续支持脱贫地区特色产业，强化易地搬迁后续扶持。要立足广西林果畜蔬糖等特色资源，打造一批特色产业产业集群。要严格执行粮食安全党政同责，压实各级党委和政府保护耕地的责任，稳步提高粮食综合生产能力。要继续打好污染防治攻坚战，把碳达峰、碳中和纳入经济社会发展和生态文明建设整体布局，建立健全绿色低碳循环发展的经济体系，推动经济社会发展全面绿色转型。

习近平指出，要提高人民生活品质，落实就业优先战略和积极就业政策，做好高校毕业生、退役军人、农民工和城镇困难人员等重点群体就业工作。要完善多渠道灵活就业的社会保障制度，维护好网约车司机、快递小哥、外卖配送员等的合法权益。要全面贯彻党的教育方针，落实立德树人根本任务，加强对线上线下校外培训机构的规范管理。要深化疾病预防控制体系改革，强化基层公共卫生体系，创新医防协同机制，提升基层预防、治疗、护理、康复服务水平，毫不放松抓好常态化疫情防控。要严密防范各种风险挑战，有效遏制重特大安全生产事故，常态化开展扫黑除恶斗争。

习近平强调，要搞好民族团结进步宣传教育，引导各族群众牢固树立正确的国家观、历史观、民族观、文化观、宗教观，增进各族群众对伟大祖国、中华民族、中华文化、中国共产党、中国特色社会主义的认同，促进各民族像石榴籽一样紧紧抱在一起。

习近平指出，广西红色资源丰富，在党史学习教育中要用好这些红色资源，做到学史增信。学史增信，就是要增强信仰、信念、信心，这是我们战胜一切强敌、克服一切困难、夺取一切胜利的强大精神力量。要增强对马克思主义、共产主义的信仰，教育引导广大党员、干部从百年奋斗中感悟信仰的力量，始终保持顽强意志，勇敢战胜各种重大困难和严峻挑战。要增强对中国特色社会主义的信念，教育引导广大党员、干部深刻认识到，中国特色社会主义是历史发展的必然结果，是发展中国的必由之路，是经过实践检验的科学真理，始终坚定道路自信、理论自信、制度自信、文化自信。要增强对实现中华民族伟大复兴的信心，教育引导广大党员、干部牢记初心使命，增强必胜信心，坚信我们党一定能够团结带领人民在中国特色社会主义道路上实现中华民族伟大复兴，努力创造属于我们这一代人、无愧新时代的历史功绩。信仰、信念、信心是最好的防腐剂。要始终抓好党风廉政建设，使不敢腐、不能腐、不想腐一体化推进有更多的制度性成果和更大的治理成效。

丁薛祥、刘鹤、陈希、何立峰和中央有关部门负责同志陪同考察。

中共吕梁市委组织部公示

现对市委研究拟任职干部予以公示。
张再强，1975年9月生，中共党员，山西孝义人，1996年9月参加工作，省委党校研究生学历。现任市委副秘书长、市委办公室副主任，拟任市直单位正处级领导职务。

张志明，1979年8月生，中共党员，山西柳林人，2000年9月参加工作，大学学历。现任市委统战部信息中心主任，拟任市直单位副处级领导职务。

公示时间从2021年4月28日至2021年5月7日。公示期间，可通过来信、来电等方式向市委组织部反映公示对象在德、能、勤、绩、廉等方面存在的问题。反映情况和问题应实事求是、客观公正。为便于核实、反馈有关情况，提倡反映人提供真实姓名和联系方式，我们将严格履行保密义务。

来信地址：吕梁市离石区永宁中路9号吕梁市委组织部干部监督科

邮编：033000

联系电话：0358—12380，0358—8223624，13720912380

传真：0358—8222552

市委组织部电子邮箱：llszwbjgbsxx@163.com

12380举报网站：www.ll12380.gov.cn

中共吕梁市委组织部

2021年4月27日

政务动态

ZHENG WU DONG TAI

孙晋军深入离石区开展联系群众活动

本报讯（记者 刘一波）4月26日，市人大常委会副主任孙晋军深入离石区信义镇人大代表联络站开展联系群众活动，调研指导乡村振兴，与基层代表和群众面对面交流，听民声、察民智、解民忧。

在信义镇人大代表联络站，孙晋军与6名群众代表进行座谈，倾听意见，了解需求。与会代表畅所欲言，分别就延伸公交线路、增设客运站、损毁太阳能路灯维修、加大休闲设施建设、促进乡村旅游发展、提升农村村普惠服务站功能等一系列群众关注的问题提出意见和建议。孙晋军认真听、详细记，一一予以回应，并和大家共同探讨解决问题的思路办法。孙晋军强调，基层人大代表联络机构是人大代表联系服务群众的重要桥梁，也是党史学习教育中倾听群众呼声、了解群众诉求、为群众办实事的重要平台。要建好、用好这一平台，进一步完善工作制度，健全长效机制，常态化开展代表联系群众活动；要积极回应群众关切，认真为群众排忧解难，进一步彰显人大代表的责任担当；更要善于学习、借鉴先进地区的经验，做好转化运用，使人大代表联络站真正成为人大代表的“加油站”、人民群众的“服务区”。

油晓峰主持召开全市农业农村重点工作调度会

本报讯（记者 冯凯治）4月27日，副市长油晓峰在市委会场主持召开全市农业农村重点工作调度会，市农业农村局、市扶贫开发办、市规划局、市统计局等相关职能部门负责人在各自分会场参加会议。

会上各县（市、区）就脱贫攻坚问题整改情况、一产增加值完成情况和生猪产业集群推进情况进行了汇报，市直相关单位结合工作职责进行了安排部署。油晓峰表示，各县（市、区）要进一步贯彻落实市委农村工作会议精

市级交通运输审批服务事项市内“异地受理、无差别办理”培训会召开

本报讯（记者 刘小宇）4月27日，市行政审批管理局组织召开市级交通运输审批服务事项市内“异地受理、无差别办理”培训会，邀请业内人士重点就审批条件、所需材料、审查要点、办理流程、办理时限等进行了培训。旨在创新便民交通运输审批服务工作模式，实现市级交通运输审批服务事项市内“异地受理、无差别办理”重大突破，着力打通地域差异堵点，降低企业群众办事成本、提高企业群众办事效率。

培训会上现场演示了异地受理系统，各授课人员就“异地受理、无差别办理”工作，分别对道路运输从业资格证（换证）、网约车从业资格证（换证）、出租汽车驾驶员从业资格证（注册）、道路旅客运输经营许可（补证）、汽车租赁经营许可（补证）、危险货物运输经营许可（补证）、变更经营地址）、两客一危道路运输（注册）等内容作了精彩的辅导讲解，辅导既有理论阐释、又有案例分析，集理论性和实践性于一体，既深入浅出、又通俗易懂，对做好“异地受理、无差别办理”工作具有重要的启发和指导作用。

湖杭铁路进入施工高峰

4月27日，中铁十一局湖杭铁路参建工人在位于浙江湖州余杭区境内的余杭特大桥连续架梁施工现场作业。

日前，湖杭铁路建设进入架梁施工高峰。湖杭铁路设计速度350公里/小时，是“轨道上的长三角”重要节点工程，2022年杭州亚运会重点配套工程。

新华社记者 黄宗治 摄

