

即将「上岗」

深中通道通过交工验收 工程创下多项世界纪录

文/图 羊城晚报记者 王丹阳 通讯员 粤交集宣 岳路建 沈仲

钢铁巨龙腾湾区，长虹卧波架通途。6月16日，广东交通集团发布消息，深中通道通过交工验收，标志着这座历经7年前期筹备、7年艰苦建设的世界级跨海集群工程圆满完成各项建设任务，工程质量通过“大考”，即将在万众瞩目中“上岗”，画上珠江口“黄金内湾”A字形交通网络骨架的关键一横，开创湾区交通发展新格局。

深中通道是国家高速公路网G2518跨珠江口的关键控制性工程，北距虎门大桥约30公里，南距港珠澳大桥约31公里，起自深圳机场互通立交，向西跨越伶仃洋海域，通过万顷沙互通与南中高速连接，在中山市马鞍岛登陆，与中开高速对接。项目集“桥-岛-隧-水下互通”于一体，全长约24公里，是当前世界上综合建设难度最高的跨海集群工程之一。

高质量通过交工验收

6月15-16日，深中通道交工验收会议在深圳召开。作为项目通车前极为重要的一项工作，交通运输部公路局、广东省交通运输厅、造价事务中心、交通运输部政务服务和应急指挥中心等共80家单位150余名代表参会。

6月15日下午，代表们前往东人工岛、暗埋段隧道、沉管隧道、西人工岛、深中大桥、中山大桥实地察看了工程现场，了解掌握土建工程和交安机电设施等实体外观质量。16日上午，交工验收委员会听取了深中通道管理中心及各参建单位代表的汇报，审阅了工程建设资料，进行了广泛而深入的讨论，认为深中通道工程质量保证体系完善，符合设计及技术规范要求，工序控制严格，工程质量合格，同意通过交工验收。

交工验收委员会主任、广东交通集团副总经理职雨风表示，“深中通道工程规模宏大、综合建设技术难度大，项目开始即制定了以打造‘平安百年品质工程’示范和‘交通强国’‘质量强国’重大工程标杆为目标，全面落实现代工程管理，积极推行工业化和智能建造，大力实施技术创新、工艺创新等，相继在超宽钢壳混凝土沉管隧道建设关键技术、离岸海中超大跨径悬索桥建设关键技术、跨海交通集群工程运营安全保障关键技术等领域取得了重大突破，填补了行业空白，高品质、高精度、高工效推进了工程高质量建设，为交通强国建设贡献了广东智慧。”



深中通道房建工程已于15日完成交(竣)工验收

建造世界级跨海集群工程技术能力再飞跃

深中通道是国家重大工程，是代表中国国家形象的名片工程。深中通道坚持需求引领、创新驱动，创新了跨海交通集群工程管理新范式，构建现代工程管理体系，实现“一流管理”；全力推进工业化建造和智能建造，研发形成了世界首制6毫米2060MPa锌铝稀土(铸)超高强主缆钢丝索股等15项世界首创的核心材料、关键技术和大国重器，攻克了一系列“卡脖子”技术难题，系统革新了离岸海中超大跨径悬索桥建造技术、外海超大尺度沉管管节浮

运安装工艺，支撑了深中通道高质量、高精度、高工效建设，形成了“一流技术”；实施精细化管理和精品建造，在世界首制双向八车道海底隧道、世界最大跨径离岸海中悬索桥、世界首例水下枢纽互通立交等领域取得五项突破引领性的“深中质量”，打造了“一流设施”；也培育了一批素质优良的跨海交通集群工程建设人才梯队和创新团队，为世界跨海通道工程提供了广东经验和中国方案。

“深中通道顺利通过交工验收，不仅标志着深中通道内优美、高质量建成得到了认可，更标志着我们建造世界级跨海集群工程的技术能力又实现了飞跃。深中通道打造形成的新质生产力，未来能应用到其他跨海通道建设中去。”深中通道管理中心主任、总工程师宋神友在现场表示。

据了解，深中通道房建工程已于15日完成交(竣)工验收。深中通道交工验收通过后，还需要通过行业主管部门核备，才能正式具备通车条件。

黄埔军校旧址纪念馆 重新开馆

“黄埔同学录查询室”数据库首次上线

详见A2

《广州市中小学生学习心理健康促进条例(草案修改稿)》征求意见

学校可禁止 学生带手机进校园

睽违6年 广州海洋馆 即将焕新重启

打造“人与海洋和谐共生的城市休闲客厅”

详见A4

世联赛中国香港站

三局战胜波兰队 中国女排 总决赛将战日本队

详见A6

老师学生和AI同写2024年
语文高考全国新课标I卷作文

师生与AI共论“问题”

详见A8

2024年广州国际龙舟邀请赛鸣锣

111支龙舟 竞逐珠江

文/羊城晚报记者 苏苻 柴智 龙希 吕航 图/羊城晚报记者 梁喻

6月16日，2024年广州国际龙舟邀请赛在中大北门广场至广州大桥之间的珠江河段举办，广州著名游泳运动员、亚运会游泳冠军余贺新鸣锣发令。

111支龙舟队近4000名运动员参赛

广州国际龙舟邀请赛是广州一项历史悠久且深受市民群众喜爱的传统赛事活动。本届赛事由国家体育总局社会体育指导中心、中国龙舟协会、广州市人民政府共同主办。除高校、广州各区参赛队伍外，还有来自美国、加拿大、马来西亚、哈萨克斯坦等国以及香港、澳门特别行政区和在穗外国商会的19支境外龙舟队，以及来自佛山、惠州、东莞、肇庆、清远、龙岩等6个城市代表队共111支龙舟队伍、近4000名运动员参加今年的龙舟赛事。

9时，预赛正式开始。各组龙舟健儿在美丽的珠江水面飞驰竞渡，赛龙夺锦。虽然赛事期间伴有降雨，但精彩纷呈的龙舟竞速吸引了众多市民群众驻足珠江两岸，他们积极为龙舟比赛呐喊助威，共同感受着赛事的速度与激情。

14时许，在阵阵催人奋进的锣鼓声中，进入决赛的各支龙舟队伍在珠江河面展开了激烈角逐。最终本届龙舟赛的各组别冠军全部决出。22人龙舟男子公开组冠军：广州市海珠区大唐五甲龙舟运动俱乐部；女子公开组冠军：白云区石门街鹤岗村女子龙舟队；男子国际组冠军：世界华人运动会龙舟联盟委员会龙舟队；大学生组冠军：华南师范大学龙舟队。除了激烈的龙舟竞速之外，彩龙竞艳、游龙、传统龙舟表演精彩纷呈，珠江江面锣鼓喧天、旌旗摇动、热闹非凡，展现了别具一格的岭南特色和深厚的龙舟文化，营造了热烈的氛围。

赛事组织、观赛体验提质升级

今年广州国际龙舟邀请赛继续在赛事组织、观赛体验、宣传推广等方面进行了提质升级：一是赛事组织更高效。组委会优化了检录流程，提升了检录效率，缩短了参赛运动员在高温天气下的等候时间，为参赛运动员节省体力；二是市民观赛更方便。合理划分比赛河段，南岸为观赛区并提前告知市民群众，考虑到现场观赛人员密集，雨水天气等可能出现的情况，组委会加强了现场安保力量和现场指引，并制定了相应的应急预案，为市民群众安全有序观赛保驾护航；三是参赛体验更良好。今年组委会为所有参赛选手配备了一批全新的救生衣，在确保安全的情况下将救生衣对参赛选手的影响降至最低，助力选手乘风破浪、创造佳绩；四是推广活动更丰富。赛前组委会策划了龙舟文化走进校园、走进猎德村、走进海珠国家湿地公园等活动，给市民群众带来一场场粤

韵悠长的端午民俗体验，促进“文商旅体”融合发展。赛事期间，邀请参赛队伍代表观赏《龙·舟》舞剧，充分展示团结拼搏的“龙舟精神”。比赛现场还布置了龙舟文化百米长卷，对龙舟历史和内涵进行生动展示，具体呈现龙舟文化的独特魅力。

龙舟文化绵延千载，龙舟情怀代代传承。龙舟竞渡，不仅是一种竞技性体育运动项目，更是一场全民参与的盛大活动。第十五届全国运动会和第十二届全国残疾人运动会暨第九届特殊奥林匹克运动会将由粤港澳三地共同承办，龙舟赛作为其中一项群众赛事备受瞩目。广州将借助第十五届全国运动会和第十二届全国残疾人运动会暨第九届特殊奥林匹克运动会契机，把广州国际龙舟邀请赛的赛事举办与体育综合实力提升结合起来，坚持守正创新，注重提升赛事文化内涵，让传统文化焕发新活力，促进广州体育高质量发展，彰显城市活力和品质。

相关报道见A3

韶关乐昌多地发生 塌方等水毁险情 目前已转移1685人

6月16日，受强降雨影响，韶关乐昌五山、九峰等镇部分公路中断，导致群众出行受阻，险情发生后，乐昌市迅速组织开展抢险抢通工作，保障群众通行安全。截至16日20时，公路中断38处，抢通10处。此外，乐昌部分镇街多处发生塌方，截至16日11时，乐昌全市转移崩塌建房、泥砖房、地质灾害隐患点、低洼易涝点等危险区域人员1685人，城区已无积水。

(欧阳志强)

我国首套内河沉管 运安专用船组下水

将投入佛山顺德区伦桂路
工程潭洲隧道的建设

据驻津央企中交一航局介绍，近日，由他们投资研发的国内首套内河沉管浮运安装多功能专用船组“一航津安6”“一航津安7”在河北曹妃甸顺利下水。

该船组采用“1+1+2”设计理念，由两艘具备独立功能的船舶和1套沉管运安横梁系统组成，并搭载双船同步控制系统、自动定位系统、自动调载系统和沉管垂直安装系统。船组长60米，最大宽度74.2米，双船内部间距43.5米，具备水下块石夯实、碎石整平、沉管运安等多种功能，可完成5万吨级内河沉管运输安装施工。

该船组计划于年内投入国内最宽内河沉管隧道——广东佛山市顺德区伦桂路工程潭洲隧道的建设。

(新华社)

责编/孙怡 美编/夏学群 校对/姚超