

在建世界最大跨度高低塔公铁同层斜拉桥取得关键进展

富翅门公铁两用大桥主墩下横梁完成浇筑

甬舟铁路3座跨海大桥全面完成主塔下塔柱施工



□记者 方智斌 通讯员 祁春寒/文
记者 何斌/摄

本报讯 昨天下午4时40分，随着最后一立方米混凝土浇筑完成，甬舟铁路富翅门公铁两用大桥20号主墩下横梁顺利完成浇筑，标志着这座世界级大桥全面转入中塔柱施工阶段。今年9月，该桥另一座主塔墩率先完成下横梁浇筑，进入中塔柱施工。

富翅门公铁两用大桥是在建的世界最大跨度高低塔公铁同层斜拉桥，连接舟山本岛与富翅岛，是甬舟铁路的控制性工程之一。大桥全长1725.85米，主跨388米，两座主塔高度分别为153米和135米，形成独特的高低塔设计，采用超宽挑臂式钢箱梁结构，是全球首创桥塔中穿挑臂式钢箱梁斜拉桥设计，连续创下“两项世界第一、一项世界首创”的行业纪录。

“从11月29日晚上10时左右开始浇筑，连续施工43小时，浇筑了约1300立方米混凝土。”中铁建大桥局富翅门公铁两用大桥总工程师赵永振介绍，此次浇筑的20号主墩下横梁是支撑主塔攀升的“核心基座”，其作用如同“挑

山工的扁担”，未来将直接承载铁路桥面，并将列车运行的巨大荷载传递至塔身与基础。与一般的大桥不同，富翅门公铁两用大桥主塔塔型结构新颖，犹如梭子直立海中，单塔有7个曲面，且不能以直代曲，施工难度极大，仅下横梁施工耗时就比常规桥梁下横梁施工多一倍。

富翅门公铁两用大桥采用公铁平层布置，中间为设计时速250公里的双线铁路，两侧为设计时速100公里的双向6车道高速公路，这一创新布局有效节约跨海通道资源，降低工程建设成本。据介绍，目前，大桥建设“多点开花”，260多名建设者在两个主墩、4个边墩上施工抢进度，其中主塔将以每节6米的速度向上攀升，预计2026年4月两座主塔实现封顶。

记者从市大桥建设管理中心了解到，随着富翅门公铁两用大桥全面转入中塔柱施工阶段，甬舟铁路3座跨海大桥已全面完成主塔下塔柱施工。全长约77公里的甬舟铁路建成后，将结束舟山群岛不通铁路的历史，助力浙江省实现1小时高铁交通圈目标，强化甬舟同城化效应，加快舟山融入长江经济带。

青龙门大桥Q5主塔首榀钢箱梁吊装顺利完成



□记者 沃青青
通讯员 蓝太鑫 于子承 文/摄

本报讯 11月28日，青龙门大桥Q5主塔顺利完成首榀钢箱梁吊装，为后续全桥钢箱梁架设奠定了坚实基础。

本次吊装的首榀钢箱梁长9.5米、宽33.5米、高4.0米，重量达311.48吨，相当于200余辆家用轿车的总重量。

项目所在海域地形复杂、气象多变，施工面临窗口期短、通航密集、吊

装吨位大、提升高度高、定位精度要求高等多重挑战。

为确保首榀钢箱梁顺利架设，项目部积极联动海事等相关单位，协同开展技术攻坚。通过应用BIM技术对吊装流程、构件定位等全过程开展数字化模拟分析，为现场作业提供了可靠的数据支持与技术保障；借助智能化监测系统实时掌握关键指标动态，并结合智能液压三向调位千斤顶实现毫米级精准定位。

社区运动会五人制足球总决赛落幕

定海临港村海岛星盟队夺冠



□记者 陈斌娜/文
通讯员 沈汝汝/摄

本报讯 2025年舟山市社区运动会总决赛五人制足球比赛11月30日落幕。定海的临港村海岛星盟足球俱乐部表现出色，将5:0的比分保持至终场，成功斩获赛事冠军。

五人制足球与沙滩足球相近，但较11人制又具有场地要求灵活、组织开展便利等显著特点。本届社区运动会五人制足球赛自开赛以来，共吸引12支社区代表队踊跃参与。

经过20天的多轮激烈角逐，临港村海岛星盟足球俱乐部、岱山的竹屿社区蓬莱仙岛队和新城的如心社区九点

浪潮队，在12支队伍中脱颖而出，分获冠亚季军。

“这个冠军来之不易！”夺冠后，临港村海岛星盟足球俱乐部一名队员难掩激动之情，“我们的队员来自各行各业，这座奖杯不仅是对我们努力的认可，更展现了我们团队协作的精神和积极向上的体育风采。”

“发展五人制足球，与我市正在推进的‘中国沙滩足球城’建设高度契合，有望成为我市推动足球运动普及发展的重要方向。”舟山市足协主席张光明说。

本次运动会由市文化和广电旅游体育局主办，以“唱响全民健身 共建美好社区”为主题。

中国水产学会科学放鱼工作委员会在舟山成立

□通讯员 夏裕

本报讯 11月28日，全国科学放鱼协作机制中国水产学会科学放鱼工作委员会成立暨工作研讨会在舟山召开。

我国法律法规明确规定，增殖放流是用人工方法直接向海洋、滩涂、江河、湖泊、水库等天然水域投放或移入渔业生物的卵子、幼体或成体，以恢复或增加种群的数量，改善和优化水域的群落结构。增殖放流是国内外公认的养护水生生物资源最直接、有效的手段之一，更是生态文明建设的重要内容。我国的相关法律法规明确规范增

殖放流。

下一步，中国水产学会科学放鱼工作委员会将认真贯彻落实《中国水生生物资源养护行动纲要》《国家林业和草原局、农业农村部、国家宗教事务局关于进一步规范引导动物放生活动的通知》等文件精神，充分发挥中国水产学会在渔业科学普及方面的领军作用，指导社会公众科学放流水生生物，共同保护水生生物多样性及水域生态环境。

当天下午，中国水产学会科学放鱼工作委员会对全国20个科学放鱼体验点进行评估，舟山普陀莲花岛科学放鱼体验点获总平均分排名第一。