



人形机器人迎来标准化发展新契机 多项应用场景行业标准正征集意见

据新华社北京6月22日电记者22日获悉，工业和信息化部日前发布通知，公开征求多项行业标准制修订计划项目意见。本次拟制定的标准包括人形机器人在变电站、家电制造等场景技术要求。

变电站是电网的“心脏”。现有变电站智能巡检主要依赖轮式或履带式机器人，然而，变电站内约30%的巡检点位是轮式机器人无法覆盖的“盲区”。人形机器人凭借其类人运动形态、双足行走能力、多关节协

同操作，可有效弥补现有不足。当前，标准缺失已成为制约变电站人形机器人规模化应用的瓶颈。

拟制定的《人形机器人 变电站场景技术要求》主要技术内容包括建立术语体系、从八个方面规定技术要求、规定全流程管理等，将为行业提供统一的技术依据和测试评价方法。

家电制造方面，目前国内多家智能家电企业已在工厂使用人形机器人执行作业任务，针对该行业的

作业效果评估标准尤为重要。

拟制定的《人形机器人 家电制造场景技术要求》提出作业效果评估指标体系，并描述评估方法等内容，将为厂商提供技术发展方向，帮助应用方评估和优化机器人工作性能，也为其他领域应用评估提供参考。

此外，本次申请立项的还有《人形机器人与具身智能 售后服务规范》《人形机器人 互连系统通用技术要求》等标准。

市委党的建设工作领导小组召开会议 深学细悟笃行习近平党建思想 为现代化建设提供坚强政治保证 王成主持并讲话

本报讯（记者黄合）昨日下午，市委党的建设工作领导小组召开会议，深入学习贯彻习近平党建思想，传达学习全国党建工作座谈会和省委常委会会议、省委党的建设领导小组会议精神，研究部署我市贯彻落实工作。省委副书记、市委书记、市委党的建设工作领导小组组长王成主持会议并讲话。

会议指出，习近平党建思想作为习近平新时代中国特色社会主义思想的“党建篇”，科学回答了新时代党的建设重大理论和实践问题，为党的建设领域各方面工作提供了思想指引和根本遵循。我们要坚定拥护“两个确立”、坚决做到“两个维护”，切实增强学习贯彻习近平党建思想的使命感，深刻领悟

习近平党建思想的重大意义、科学内涵、实践要求，把学习贯彻习近平党建思想与学习贯彻习近平总书记对浙江、对宁波工作重要指示精神特别是“4+1”重要要求结合起来，溯源悟思想、对标抓践行，聚力打造新时代党建高地和清廉建设高地，为精彩书写中国式现代化宁波新篇章提供坚强保证。

会议强调，要对标对表抓好深化、内化、转化，以习近平党建思想引领管党治党不断展现新气象，在抓党建、强党建上树立更高标准、取得更大实效，推动宁波各项工作实干争先、示范引领。要以更高标准讲政治、铸忠诚，坚持以党的政治建设统领党的建设各项工作，深化凝心铸魂，强化对标对表，严明政治纪律和政治规矩，做

到干任何工作都始终把准政治方向、落实政治要求、防范政治风险，自觉做到“总书记有号令、党中央有部署、省委有要求，宁波见行动见实效”。要以更高标准抓班子、带队伍，深入贯彻新时代党的组织路线，大力弘扬“六干”作风，以鲜明导向选准人，以实战实训培育人，以精准考核激励人，更好发挥基层党组织战斗堡垒和党员先锋模范作用，进一步擦亮党在实处、走在前列、勇立潮头的鲜明标识。要以更高标准强引领、促发展，把党的领导贯穿中国式现代化市域实践全过程、各领域、各环节，坚持党建工作与中心工作同谋划、同部署、同推进，以高质量党建引领高质量发展、推动高水平共富，助力高效能治理，更好把党的

政治优势、组织优势转化为发展胜势和治理效能。要以更高标准树清廉、优生态，坚持用改革精神和严的标准管党治党，持之以恒纵深推进党的自我革命，进一步拧紧责任链条、保持高压态势、扎紧制度笼子，做到党性党风党纪一起抓、正风肃纪反腐贯通，始终保持党的肌体健康。

会议强调，要持续兴起学习宣传贯彻习近平党建思想热潮，结合开展树立和践行正确政绩观学习教育，切实加强组织领导，层层抓好学习培训，持续深化研究阐释，广泛开展宣讲，真正把学习效果转化为推进新时代党的建设新的伟大工程的生动实践。

金彦、蒋伟峰、奚明、章青山等参加会议。

培训持证急救员超71万人次 全民急救知识普及率超七成 宁波城乡遍布“急救侠”

本报讯（记者陈敏 通讯员陆翊）“手臂垂直，用身体的力量往下压……”上周末，宁波市红十字急救培训基地内，20多名学员正一遍遍练习心肺复苏。这样的场景，如今每周都在宁波的社区、乡村、学校、企业里上演。

截至去年底，宁波已培训红十字急救持证人员71.69万人次，全民急救知识普及率高达72.02%。全市1654个村（社区）组建“急救侠”队伍，急救员志愿者达9517名，涵盖医护、教师、网格员、外卖小哥等。

全民急救培训体系始于顶层设计。“十四五”期间，急救培训三次被纳入省、市民生实事项目，2025年首次写入政府工作报告。同年1月1日，《宁波市院前医疗急救服务条例》正式施行，明确因自愿实施紧急现场救护造成受助人损害的，救助人依法不承担民事责任，从法律层面消除了“不敢救”的顾虑。

目前，全市已建成152个街道（镇乡）急救培训基地，“甬有救护师”小程序让市民可随时预约公益培训。

一个个急救故事温暖甬城——15岁少年盛徐率用11分钟标准急救操作完成生命接力，入选全国“新时代好少年”；北仑20名集卡司机成为“流动急救侠”，带动交通物流行业新增58台AED（自动体外除颤器）、500份急救包。

2025年居民健康素养监测显示，市民急救基础认知覆盖面广，25岁至34岁人群安全与急救素养水平达68.35%。但实操技能掌握度仍然偏低，压迫止血知晓率仅21.43%，心肺复苏实操能力仍有较大提升空间。

“大家要学会游泳一样掌握急救能力，使它成为一种生存技能。”宁波市人大代表朱柯磊建议，将急救培训纳入各学段“开学第一课”和入职培训课程。

姚江畔巨型“贝壳”封顶

这座体育场设计座位约8.1万个，预计2028年12月完工



宁波奥体中心二期初露雄姿。（陈结生 孙佳骏 摄）

项目效果图。（中建三局提供）

本报讯（记者孙佳骏 通讯员董瑾 李越）昨日上午，随着最后一方混凝土浇筑完成，宁波奥体中心二期主体育场项目主体结构实现全面封顶。这座兼具港城特色与海洋美学的“贝壳”状体育场初露雄姿。

项目位于姚江北岸，总建筑面积约20万平方米，相当于28个标准足球场，设计座位约8.1万个。场馆定位为集体育赛事、文化演艺、全民健身、企业活动、国际交

流与专业训练于一体的大型综合性体育中心，建成后将成为城市新“会客厅”，更好地满足市民高品质文体需求。

项目创下国内索桁架悬挑长度最长、屋面单棚膜结构面积最大两项单体建筑纪录。

从空中俯瞰，整个场馆呈椭圆形“贝壳”状，长轴为365米，短轴达308米，造型灵动，充满海洋气息。未来，巨大的钢索桁架将撑起轻盈的膜材罩棚，为“贝壳”赋

予现代美感，观众届时可感受海洋气息与开阔视野。

施工过程中，主看台区采用装配式建造，10268块预制清水看台板全部在工厂标准化生产、养护后运抵现场，像“搭积木”一样精准拼装，大幅提升了施工效率和看台品质。这些预制看台板表面光洁无色差，免去现场二次装修，体现了绿色建造理念。

项目的体量有多大？奥体公司项目负责人蒋秀泽说：“单是沿着

观众席内侧走上一圈，就有800米，步行需要将近10分钟。”

随着主体结构封顶，项目接下来将全面展开开棚钢结构、机电安装和装饰装修施工。中建三局宁波奥体中心项目经理张晓冰介绍，主体工程预计2028年12月完工。届时，这座巨型“贝壳”将正式亮相，成为宁波承办顶级赛事与演艺活动的城市新地标，让市民在家门口就能享受高品质的公共文体服务。

链博会甬企集中亮相 数智赋能彰显 宁波供应链硬实力

本报讯（记者孙佳丽 通讯员王宁）昨日，第四届中国国际供应链促进博览会在北京开幕，8家宁波企业参展，集中展示了我市具身智能、核心零部件、跨境供应链等方面的创新成果。

本届链博会将原有的“数字科技链”升级为“数智科技链”，展区内首次设立人工智能专区。世贸通、家联科技、宁波银行、舜宇光学等宁波企业亮相该展区。

宁波世贸通国际贸易有限公司已连续参加四届链博会，今年企业聚焦全链路数字化、跨界融合、AI风控。客商在展台可以直观看到一笔跨境订单从生成到最终结汇的全过程，包括流转状态、物流轨迹、资金流向等。世贸通品牌宣传负责人鲍轩颖表示，今年企业除贸易供应链外，还打造了“醇氢驱动+智能驾驶+船舶制造+智能打船”一体化产品解决方案，为全球航运低碳化、智能化提供可复制的“中国方案”。

多次参展的宁波家联科技股份有限公司，今年重点在数智科技链展区展示3D打印线材技术。家联科技市场部兼研发部总监田晓峰介绍，企业研发的食品级PLA（聚乳酸）3D打印线材，解决了行业内3D打印材料食品级合规性不足、环保性能差的问题。同时，全系列

“3D打印线材+全球化产能”综合解决方案，能帮助企业应对小批量定制难、海外交付周期长、供应链稳定性不足等困境。

在浙江“AI浙里·智创未来”专题展区，万有引力（宁波）电子科技有限公司、浙江人形机器人创新中心有限公司、宁波圆芯电子有限公司展示了各自的技术成果。

浙江人形机器人创新中心展示了自研的人形机器人在智慧零售场景中的应用。依托整套解决方案，该机器人能完成导购、取杯、制作冰淇淋、递送商品等全流程服务，并在递送商品时问候客人，可落地“一店一景一机器人”的标准化连锁点位布局。

万有引力展出了基于自研全功能空间计算芯片的超轻量显参考设计。该设备拥有5K超高清分辨率，支持眼动和手势结合的自然交互方式，同时还能作为具身智能的数据采集和远程操作终端使用。

宁波市贸促会相关负责人表示，宁波企业参展展示了产业链条、生态和应用场景，旨在展现新趋势、体察新动能、结交新朋友。展会期间，参展企业将密集参加产业论坛、供需对接、成果发布等活动，以期促成更务实合作。

找准“痛点”帮扶细分产业

甬城晨笔

景新

近日，宁波面向制造业中小企业发布“一业一方案”助企产品，覆盖新能源汽车、软件与信息技术服务业、生物医药等21个制造业细分产业，每个产业有专属的“诊疗方案”，重点解决产业怎么补、如何强的问题。

“一业一方案”建立在前期大量调研基础之上。产业不同，痛点不同，所需要的政策工具也不一样。按需开方、靶向发力，“一业一方案”的每一剂“药方”都对应着特定的“病症”，不搞“一刀切”，真正做到分类施策，避免“眉毛胡子一把抓”的粗放式帮扶。

“一业一方案”聚焦的是特定产业，着眼于整个产业链条的疏通

与优化，上游缺什么就补什么，下游堵什么就通什么，中间环节弱什么就强什么。当产业链上的堵点被打通、痛点被化解，每一个身处其中的企业都会受益，上下游之间形成协同联动、相互赋能的良性循环，可以带来“聚木成林”的效应，最终形成牢固的产业生态。

宁波制造业门类众多，21个产业只是其中的一小部分。随着“一业一方案”模式的成熟，有望向更多产业延伸，让更多中小企业享受到“量身定制”的政策服务。

需要看到的是，“一业一方案”解决的是产业层面的共性问题，但同一产业内部，不同规模、不同发展阶段的企业，面临的困难不尽相同。这就要求我们在“一业一方案”的基础上，细化颗粒度，完善配套措施，把服务触角从“产业”延伸到“企业”，从“共性”延伸到“个性”。

新一轮浙BA来了，我市预选赛周六鸣哨 省级赛事队伍扩容，我市参赛队伍可达3支

本报讯（记者龚旭琪）昨日，2026年浙江省城市篮球联赛（浙BA）宁波市预选赛赛事发布会在NBA HOOP PARK（宁波中山公园馆）举行。赛事设A、B两个小组，分为小组赛和交叉淘汰赛两个阶段：小组赛采用主客场循环赛制，交叉淘汰赛采用主客场两回合总比分制，决赛将采用三场两胜制。赛事将于6月27日正式开幕，经过10轮激烈角逐，预计在8月8日决出最终的“宁波王”。

作为全省规模最大的群众性篮球赛事，浙BA深耕草根、面向大众，拥有广泛群众基础与赛事影响力。2026年赛事实现提档升级，省级争霸赛参赛队伍由22支扩容至28支，含11支市级联队和17支区（县、市）代表队，较上届新增6支。除各地预选赛第一名外，能够直接晋级省级争霸赛以外，杭州、宁波、温州、金华、台州、嘉兴的预选赛第二名队伍同样获得晋级资格。

根据赛程，预选赛揭幕战将于6月27日在余姚队主场余姚技师学院体育馆进行，对阵双方是余姚队和北仑队。

作为上届“宁波王”，余姚队依旧将卫冕作为唯一目标。队员徐启超介绍，今年球队吸纳了一批年轻球员，整体更加富有朝气，“我们要做好自己，打好每一场比赛”。北仑队希望用一支更加年轻、更具冲劲的阵容向余姚队发起挑战。“我们的目标是先从小组出

线，一场一场去拼。”北仑队球员张家楠说。

现场揭晓了本届赛事口号——“甬往直前，为甬而战”，鼓励每一名宁波运动员为城市荣誉全力以赴。

票务方面，本次赛事的票价设置有8元、18元、28元三档，现场还公布了各赛区主场的票务平台。同时，赛事将继续采用网络同步直播，广大球迷朋友可以通过线下+线上的方式共享这场甬城篮球盛宴。