

## 第五届中国工业互联网大赛落幕

# 宁波如何推动制造业数字化转型升级



记者 殷 聪

22日下午，第五届中国工业互联网大赛在宁波落下帷幕。在这场国家级的大赛上，甬企邻家网络、云聚智链、中之杰分别为宁波捧回新锐组的1个二等奖及2个三等奖。

在这场国内高规格的工业互联网领域赛事上，除了企业得奖，宁波还收获了什么？

据介绍，该赛事旨在发挥我国工业互联网赋能、赋值、赋智作用，推动制造业数字化转型升级。本次大赛是宁波加快制造业转型升级的重要一步。

近年来，随着数字化浪潮来袭，数字经济与实体经济深度融合，成为宁波推动产业结构升级的重要抓手。宁波将工业互联网重点平台作为推进工业互联网发展的“牛鼻子”，助力宁波制造开启“第二增长曲线”，为经济高质量发展注入澎湃动力。

2018年，在宁波工业互联网研究院、蓝卓数字科技牵头下，



中之杰参加路演。(大赛组委会供图)

国内率先具有自主知识产权的工业操作系统——supOS成功发布，为企业构建了一个统一的数据底座，帮助工厂实现管理平台从单一功能向智能的转变及升级。

2020年，宁波提出打造工业互联网领军城市，并将工业互联网列为重点建设的三大科创高地之一。

目前，宁波已初步构建以supOS工业操作系统为基础，以重点行业级、龙头企业级等功能性平台为支撑的“1+N+X”工业

互联网平台体系，全面支撑企业数字化改造推进。

与此同时，宁波正着力推进重点（细分）行业数字化转型，按照“一县一业一案”等模式，推广北仑模具、海曙服装等行业数字化转型经验做法，探索中小企业数字化改造路径，支持各地发展具有区域特色的数字化转型升级路径。

然而，打造工业互联网领军城市需要更多企业参与。宁波深

度参与第五届中国工业互联网大赛，就是为了树立工业互联网发展的风向标，推动技术成果的产业化应用，打造产业各方协同的合作模式。

简单来说，就是要促创新、育企业、搭平台、强生态。

以此次获奖的邻家网络为例，通过持续的引导，该企业正加速向工业互联网领域延伸、拓展。通过将二维码应用于简单实用的数字化产品中，邻家网络让更多一线员工轻松使用数字化产品，解决一线员工在推行数字化改造过程中不会用、不肯用，推行阻力大的难题。

不光要引导企业转型，在此次大赛期间，宁波已与大赛组委会共同举办了政企会客厅、投融资沙龙、人才对接等“产业加速计划”系列活动，力求在帮助本地企业加速成长的同时，引进更多优质企业。

这只是个开始。按照计划，宁波将坚持工业互联网创新应用与产业发展相融合，以智能制造为主攻方向，通过企业的引进与培育，探索“工业互联网+智能制造”新发展路径，锚定国家新型工业化示范城市目标，加速前进。

## 29个985、211高校创新团队来宁波“揭榜” 13个技术解决方案脱颖而出

本报讯（记者成良田 实习生徐晨曦）前天，在第八届中国创新挑战赛（宁波）主场赛上，13项重大技术需求吸引了52个创新团队现场“揭榜”挑战。

经过比拼，中南大学团队等13个创新团队提出的技术解决方案脱颖而出，获解决方案优胜奖，其中宁波诺丁汉大学等3家本地高校、院所成功匹配上海、苏州等地科技合作地区企业的技术需求。宁波康强电子

股份有限公司等13家企业获最佳技术需求奖。

中国创新挑战赛主要以“揭榜挂帅”的形式为企业匹配优质创新资源，是科技部促进成果转化新机制的重要举措。本次大赛需求承担企业中，国家级制造业单项冠军、专精特新“小巨人”企业及高新技术企业占比达91%，参赛挑战项目预计总投资超4.7亿元。最终，共有来自全国的56所高校和10家创新型企业参

与现场挑战，市外团队占比超90%，其中985、211高校创新团队29个。

科技部直属事业单位区域创新服务处处长王宇彤点赞了宁波做法：在全国率先出台赛事管理办法，通过“揭榜挂帅”方式，组成创新攻关最优组合，构建“以赛代评”科技计划项目立项新模式，有效解决企业技术难题，推动创新链、产业链深度融合，着力打造科技成果转化最优

生态。

来自市科技局的统计数据显示，自2016年以来，该赛事已服务企业1600余家次，共有32家上市企业和205家市级以上“专精特新”企业参与出题，面向全社会发布企业创新需求600余项，吸引了来自国内外1861个技术团队对接，签订意向技术合同214份，促成产学研合作金额2.88亿元，有效引导创新资源向企业聚集。

## 全市启动2024年首期消费券发放 七大类19项活动“引燃”元旦春节消费

本报讯（记者张正伟）宁波消费券迭代升级后的第一场消费盛宴正式上演。根据近日宁波市消费券工作协调机制办公室印发的《“甬城大聚惠·阿拉来消费”元旦春节季（2024年第一期）消费券发放实施方案》，即日起至2024年2月28日，为抢抓元旦、春节、元宵节传统消费旺季，组织开展七大类19项活动，安排餐饮、优品、新能源汽车、旅游、读书、剧院、健身、观影、家具、家电、装饰装修消费券，以及商超购物券、活动专

属券和成人教育券14个券种，提振全市消费信心和发展活力，促进元旦新春消费市场“开门红”。

本期新增消费券资金6000万元，由“阿拉来消费”数字化平台发放。本次消费券发放注重精准性，重点投向各大商圈、联动各类展会、嫁接各类活动，更好营造元旦春节消费氛围；突出撬动效应，在各商圈、重点企业、金融机构让利配资基础上，叠加发放市级消费券，更好发挥消费券撬动经济的作用。

## 廉洁家风可观可感可触 中国歌词大会在江北收官

本报讯（记者吴向正 通讯员方舟）“我有嘉宾，德音孔昭；我有嘉宾，清风惟扬！”21日晚，第三届中国歌词大会暨“清风杯”廉洁家风歌词大赛颁奖晚会在江北区举行。随着作品《清风·思无邪》的朗诵，一场清如梅品、廉似兰香的歌词盛会正式启动。

本次大赛由中国音乐文学学会、江北区纪委、江北区宣传部、江北区文明办、江北区妇联主办。

自今年5月正式征集以来，大赛主办方收到来自全国各地的300余名专业词作者及音乐爱好者投递的歌词513份，其中不乏融合优秀家风、传统诗词、现代曲艺中清廉“因子”的精品力作。经过初评、复评、专家评审等多轮匿名选稿、现场评议等环节，共评出一等奖2首、二等奖3首、三等奖5首、优秀奖10首。

当晚，《家有青莲》等获奖作品，经过宁波作曲家和文艺团队二次创作后，通过演唱、朗诵等形

式，将文字变成音符、声音、画面，呈现了一个又一个视听盛宴，“廉洁家风”丝丝缕缕浸润着在场的每一名观众。

压轴节目情景朗诵《幸福永久》，串连起《光荣之家》《传家之宝》《一把鲁班尺》三个获奖作品，得到了观众的好评。

“传统观念里，廉洁文化正气又严肃，没什么艺术性，廉洁家风歌词大赛打破了这种思维定式，让音乐、曲艺、诗歌、朗诵、情景剧等各种艺术形式诠释廉洁文化、展示廉洁魅力、弘扬清风正气，让观众在‘清风’润物无声中增强廉洁自觉。”本次大赛评委、浙江省音乐文学学会会长应忆航说。

“我们将继续探索更新形式，通过把‘廉’元素融入诗歌、情景剧等艺术创作，打造更多符合群众趣味和需求的文化作品，让廉洁可观可感可触，进一步弘扬崇尚廉洁的浓厚氛围和良好风尚。”江北区纪委监委相关负责人表示。

## 有勇气直面输赢，而不为胜负所累 210多名小棋手决战校园围棋赛

本报讯（记者林海 见习记者龚旭琪 通讯员曹汝旭）昨日，纪念应昌期先生重返母校35周年围棋进校园系列活动和第二届宁波市校园围棋总决赛在江北区慈城镇中城小学举行，210多名小棋手分为4个组别展开较量。

中国围棋协会名誉主席王汝南、国家围棋队总教练俞斌、上海棋院院长刘世振等嘉宾参加相关活动。

常昊表示，中国围棋协会今后会把“围棋进校园”活动持续推进。在谈到应昌期先生时，常昊说：“应先生第一个提出了围棋教育的理念，他确信围棋有助于孩子的智力开发，是中华民族优秀文化中的瑰宝，所以他生前奔波于世界各地，推广普及围棋。”

1989年，应昌期先生在宁波慈城重建中城小学，并开设围棋课

程，开启了中国围棋进校园的先河。30年来，学校培养出了以汪雨博、黄晨为代表的新一批围棋人才。“在中城小学举办宁波市校园围棋赛，是对历史的致敬，也是对未来的期盼。”市围棋协会主席范江说，“我们的传统文化留下很多经典遗产，围棋是一种有传承的实践。孩子们在下围棋的过程中，会很自然地体悟到一些朴素的道理，这样的孩子有勇气直面输赢，而不为胜负所累。”

国家围棋队总教练俞斌说：“作为总教练，我深切感受到中国很缺高水平的女棋手。我希望中城小学能培养出更多的女棋手，为国争光。”

据市围棋协会的统计数据，目前全市有数百所学校（幼儿园）和200余家围棋培训机构开展围棋教学活动，有逾2万名学生每年在学校参加围棋活动和培训。

## 20年培养7.5万名毕业生 宁波城市职业技术学院 迎来建校20周年

本报讯（记者严龙 通讯员张士良）昨天上午，宁波城市职业技术学院举行建校20周年庆祝大会。

近年来，学校紧跟宁波现代服务业人才现状和需求，精准对接宁波“361”万亿级产业集群和现代服务业产业链，逐步构建旅游会展、城市园林、创意设计、智能信息、贸易物流、应用外语六个现代

服务业优势专业群。截至目前，学校已向社会各界输送了7.5万名毕业生，活跃在城市的各行各业，为地方经济社会发展提供了人才保障和智力支持。据统计，近3年来，学校毕业生留甬率为57.04%，其中非甬籍学生留甬就业率为14.3%，位居宁波市高职院校前列。



## 狮舞邻里集市

## 作为唯一基层党组织代表 横坎头村党委登上央视《榜样》节目

本报讯（记者黄合 通讯员黄超）21日晚，中央电视台综合频道（CCTV-1）播出了第八期《榜样》专题节目。余姚市梁弄镇横坎头村党委作为唯一的基层党组织代表，出现在全国观众的面前。

《榜样》专题节目一年一期，由中央组织部、中央学习贯彻习近平新时代中国特色社会主义思想主题教育领导小组办公室、中央广播电视总台联合制作，重点展示我国各地学习践行习近平新时代中国特色社会主义思想突出事迹，并通过

典型事迹展示、现场访谈、重温入党誓词等形式，彰显基层党组织战斗堡垒作用和党员先锋模范作用。

在“千万工程”引领下，我们村取得了瞩目的成绩，下一步将继续牢记嘱托、感恩奋进，争取早日把横坎头村打造成为全国革命老区中国式现代化村域样板！”谈及此次在央视“亮相”，余姚市梁弄镇横坎头村党委书记黄科感言语间满是欣喜。这是我市第一次、我省第三次在该节目中登台亮相。

“90后”党员、返乡创业者黄

洁洁，上一任横坎头村党委书记张志灿参与了节目录制。“大家都是我国各领域的优秀典型。能够代表宁波站上全国的舞台，是对我们村的巨大肯定。我将继续用青春的视角和声音，讲好浙东革命根据地的老故事，讲好共同富裕的新故事。”黄洁洁说。

横坎头村是抗日战争时期全国19个根据地之一，素有“浙东红村”美誉。多年来，村党委始终牢记习近平总书记对革命老区的深情牵挂和殷殷嘱托，建堡垒、强班

子、带队伍，团结带领党员群众一任接着一任干、一张蓝图绘到底，深入贯彻“千万工程”决策部署，因地制宜发展红色旅游、绿色产业、特色农业，形成“党群齐心、锋领过坎”的强大合力，走出一条红色党建引领绿色发展的强村富民之路。