



2025年8月 24 日 星期日 农历乙巳年七月初二





## 最大规模军乐团即将亮相 抗战胜利80周年阅兵活动

由千余名官兵组成的联合军乐团即 将亮相抗战胜利80周年阅兵活 动。新中国阅兵史上规模最大的军 乐团携新曲目、新编排、新配置接 受党和人民检阅。

中国人民解放军联合军乐团成 员由解放军仪仗司礼大队军乐团和 其他部队抽调的军乐骨干组成。执 行演奏任务的3名总指挥来自解放 军仪仗司礼大队军乐团。

联合军乐团团长黄艳辉介绍,

乐曲演奏分为暖场、仪式、阅兵式、 分列式、尾声5部分,其中有不少为 本次阅兵量身打造的新作品。此外, 联合军乐团具有4个亮点:

突出"抗战"主题。在编排上,设 置14个排面寓意中国人民14年抗 战历程,设置80名礼号手以纪念抗 战胜利80周年;在曲目上,暖场环 节为4首抗战歌曲联奏,分列式将 展现新创"抗战胜利"主题曲目。

彰显时代特色。在装备方队和 空中梯队通过时,根据各军兵种特 点,有针对性地新创部分进行曲, 充分展现新时代人民军队政治建军 新风貌、力量结构新布局。

创新演奏形式。优化增加木管 声部比例, 创新运用礼号、铜管乐 器和打击乐组合,增加音乐厚重 感、辉煌感; 巧妙设计演奏动作, 丰富音乐表现、增强视听效果。

烘托仪式感。使用《敬礼号 角》《阅兵式号角》《分列式号角》 等音乐区分阅兵流程, 烘托仪式 感、庄严感。

#### ■四明同腑

# 文化深耕处 一城繁花与书香

### -宁波深入实施文化精品工程、文化阵地工程综述

连日来,第十六届浙江省戏剧 大赛在宁波各大剧院举办。这场汇 集了25部原创大戏、7部精品小戏 的浙江省最高水准的舞台艺术专业 赛事,成了市民热议的话题。

文化建设的根本目的是满足群 众文化需求, 实现好人民群众文化 权利。20年来,宁波文艺战线坚 持向下扎根、向上生长,以文化阵 地夯基垒台,以文化精品立柱架 梁,以高品质文化供给不断满足人 民群众日益增长的精神文化需求。

#### 一座城的"文艺范"

以"经得起人民评价、专家评 价、市场检验"为标准,20年 来,宁波不断改进文艺创作生产服 务、引导、组织工作机制。或钩沉 本土深厚文脉,或链接世界文明图 景,将中华优秀传统文化不断转化 为可感可知的精神滋养。

文化精品是文化软实力的生动 体现和重要标志。宁波持续扶持高 质量原创文艺精品创作, 深化文艺 精品攀峰行动。我市文艺工作者牢 记嘱托、接续奋斗, 创造出一批优 秀作品。20年来,我市在戏剧、 图书出版、影视剧等领域20次获 得全国"五个一工程"奖。舞剧 《十里红妆》《花木兰》获得国内舞 蹈领域的最高奖项——荷花奖。舞 剧《东方大港》全国巡演40余 场,舞剧《花木兰》受邀赴美演 出,交响合唱《面朝大海·河姆 渡》、甬剧《柔石桥》、交响套曲《港 通天下》等相继亮相国家大剧院。

文艺能够给人带来审美享受、 精神愉悦和智慧启迪。近年来,宁 波优化文化服务和高品质文化产品 供给机制,不断开展特色实践,以 高质量文化丰富人民精神世界、增 强人民精神力量,群众文化获得 感、幸福感持续提升。2023年, "盛世修典——'中国历代绘画大 系'成果展·宁波特展"火热全 城: 去年11月, 宁波博物院"东 方的起点——宁波与西安:海陆丝 绸之路跨时空对话"特展轰动一 时;上月22日,"吉金万里——中 国西南地区青铜文明特展"在宁波 博物院开幕,排队买票观展的人络 绎不绝。

今年4月开始,2025宁波市精 品戏剧季汇聚50余部国内外优秀 剧目、100余场演出,给市民送上 了文化大餐。法国原版音乐剧《巴 黎圣母院》、交响乐剧《罗密欧与 朱丽叶》、舞剧《天工开物》、话剧 《断金》轮番上演……周周有演 出,场场都精彩。

#### 书香何以能致远

2000多部宋元明清善本、400 余部家谱……今年5月,时值第49 个国际博物馆日, 天一阁古籍数字 化服务平台再度"上新",用户只 要根据书名或作者检索, 便能足不 出户、"触手可及"超2万册古籍

古籍数字化进程之快、开放程 度之大,引得故宫博物院研究馆 员、中国古籍保护协会古籍鉴定专 业委员会副主任翁连溪点赞:"放 眼全国文博机构, 天一阁博物院在 古籍数字化工作及公众开放力度 上,可以说是首屈一指!"

书籍是文明的载体,阅读是文 脉的赓续。从亚洲现存最古老的私

家藏书楼天一阁,到"浙东第二藏 书楼"五桂楼、百年藏书楼抱珠 楼……这座崇文重学的港口城市, 既有一脉相承的精神引领,又有 "书香宁波"的当代续写。

作为浙江省第一个以立法形式 促进全民阅读的城市,宁波于 2020年颁布了《宁波市全民阅读 促进条例》。以立法为保障,宁波 近 4500 个各级各类阅读空间织就 了一张覆盖城乡的全民阅读服务 网,全年开展的名家分享、走读研 学、公益陪读等活动1万余场次, 书香"阵地"越筑越广。

今年年初,宁波10个区 (县、市) 少儿图书馆陆续开馆, 由此成为全国首个实现市、县两级 少儿图书馆全面覆盖的城市。7 月,宁波少年儿童图书馆正式启用 一周年,这座总建筑面积约2万平 方米的场馆,以接待读者超100万 人次、图书借还量突破150万册次 的亮眼成绩,成为少年儿童的精神 乐园、宁波城市的文化地标。

家长陪读、老师引读、名人领 读、社会伴读、远程共读……在今年 4月举办的第四届全民阅读大会 上,宁波创新打造的"我陪孩子读经 典"文化品牌再一次"出圈"。这一阅 读文化品牌不仅见证了民间自发的 阅读热忱与政府引导的全民阅读行 动的双向奔赴,更是让全民阅读的 "宁波范式"进一步走向全国。

#### 文化托起的"幸福感"

今年春节前夕,2025年宁波 市春节联欢晚会如约而至,一桌热 气升腾的文化"年夜饭", 既是一 座城的文化叙事, 也是全球宁波人 辞旧迎新、相约相守的文化新期

待。另一边,在城市的广袤乡 间,一场场由村民们自编自导自 演的"村晚"热闹上演。有村民 说,"舞台一搭,灯光一亮,精 气神都不一样了。'

"图书馆、博物馆、美术馆 等延时开放、多元服务、增设网 点,让'15分钟品质文化生活 圈'可'圈'更可'点'。"近 日,围绕"推进'15分钟品质 文化生活圈'建设",专家、学 者群策群力。

如何让文化生活看得见摸得 着、具体可感? 从在全国率先开 展"一人一艺"全民艺术普及实 践,到建设"15分钟品质文化 生活圈";从"悦享美好""天一 夜读""文艺赋美"等文化活动 品牌,到在全省率先实现文化礼 堂全覆盖……宁波不断推陈出新 文化惠民举措,文化阵地"向下 延伸",城市活力"向上奔涌"。

"文化特派员,既要'送文 化',也要'种文化'。"去年6月, 宁波首批156位省、市、县三级文 化特派员深入田间地头,以"文化 浸润"为支点,撬动乡村文化振 兴。从指导村民成立文艺团队,到 挖掘本土文化资源,再到打造乡 村文化 IP ······文化特派员在推 动文化服务从"普惠覆盖"向"品 质体验"跃升的同时,更激活了文 化振兴乡村的动力引擎。

文化发展始终服务于人民美

今年,宁波荣膺全国文明城 市"七连冠",第15次获评"最 具幸福感城市"。宁波,正以一 座城的实践深刻印证:文化之树 根脉深植大地,必能枝繁叶茂、 生生不息。

## "老把式"的蓝黄交响曲

#### ■山水共为邻

记 者 冯 瑄 王嘉彬 通讯员 蒋则蔚

烈日下的象山西沪港, 天蓝海

前天上午10点多,象山县黄 避岙乡高泥村渔民钱国敏大手一 挥, 鱼食星星点点落入水中。顷 刻间,粼粼波光里,一尾尾"金 黄"扑腾着跃出水面,好不热

"是黄鱼!"游客们的欢笑声, 让这位养鱼"老把式"十分感慨: 尽管从父辈开始养鱼,但"鱼不能 只是鱼,还得是更多"。

比如他脚下的"海上小 屋"——既可以养鱼,也可以休闲 捕鱼, 黄色网箱、红色屋顶, 浮在 蓝色海面上, 让人挪不开眼。

距离"海上小屋"不远处,是 正在修建的滨海旅游线项目,负责 人也是钱国敏,"去年开始修建, 到今年10月中旬差不多可以完 工,到时候岸线旁的白墙,彩绘一 弄,漂亮得不得了……"

紧邻这个项目的地方就是钱国 敏的家乡——高泥村。

"黄鱼广场""黄鱼馆"……这 个曾经"两三小艇泊高泥"的海边 小村,如今已成为远近闻名的"浙 江省黄鱼养殖第一村"。

"村里100多户人家,70多户 养黄鱼,以前人均年收入只有 5000 多元,这些年越来越好 了……"在"海上小屋"空调房 里,钱国敏告诉记者,渔村岁月缓

"养鱼苦,养黄鱼更苦",过去 每天凌晨4点多前往鱼塘,在"咕 咕咕"的黄鱼叫声里,总会有一个 身影伸手"盛出一瓢",撒入海 中·····现在,打开手机App,就可 实现自动投喂、水质监测。

曾几何时,随处可见的泡沫养 殖箱、鱼苗养殖尾水排放,让"钱 国敏"们的养鱼收成屡受影响;如 今,泡沫养殖箱陆续变成绿色环保 的碳纤维网箱,能抵御12级台 风,鱼群成活率大大提升,利润也 是"嗖嗖"上涨。

"靠海吃海""善待海洋,就是 善待自己"。

几年前,钱国敏和70多户村 民自愿组成了环保志愿队,不定期 清理海漂垃圾;即便在"海上小 屋",他也不断提醒游客"垃圾不 能入海" ……

"我们不能只养鱼,更要养 海。"采访中,这是钱国敏说得最 多的一句话。

"守好一方蓝,换得一片黄。" 如今的高泥村, 渔旅融合正兴, 不 止卖鱼, 更卖"黄鱼故事"-

码头边,"黄鱼咖啡"正在试 营业; 在渔旅融合示范区, 游客可 以登上海上观景平台,看网箱养 殖、钓一尾鲜鱼、吃一锅黄鱼汤, 再带一条"文创黄鱼"回家……

昔日偏远落后的小渔村,如今 户均年收入超过30万元,村集体 经济年均增收50万元。

"很幸运,我的'海上小屋' 是示范区的样板点。"钱国敏说。 这个"不一样的养殖基地",不仅 有黄鱼, 更有美国红鱼等6种鱼, 养殖箱旁的几把躺椅和设施齐全的 空调房,还可以让游客们甩两杆后 歇歇脚、发发呆。

"黄鱼一上,黄金万两"。在这 条北纬30度斑斓海岸线上,"钱国

敏"们的幽默自 信,藏在干净滩涂 上随处跑跳的招潮 蟹、弹涂鱼中,藏 在西沪港越来越多 的"海上小屋 里。



扫码看视频

## 甬产高端电子显微镜 笑傲"微观江湖"

记 者 沈孙晖 通讯员 张超梁 徐立栋 实习生 **王优悠** 

此刻,我躺在宁波市大学科技 园恒温恒湿的"育婴房"里,整装 待发。等工程师进行最后的调试 后,我就要背起行囊,去北京、武 汉等城市"闯荡江湖"

我是伯锐锶科技家族新出道的 "微观侠客"——一台能洞悉百万 倍"视界"的高通量扫描电子显微

我身高1.8米,体宽1.5米,体 重约1吨,像一个敦实的"大块 头",但在"见微知著"的江湖 里,我可是身怀绝技。

因为,我的"眼睛"非同寻

抛弃了可见光, 用犀利的电子 束当"探照灯",再配上电磁透镜 这双"洞察秋毫"的慧眼,分辨率 可达0.1纳米级别。前辈们无法触 及的那些微观"秘境",在我面前 纤毫毕现。

嘿,我的本事可不止"看得 清"。比起那些国外来的"同 行", 我的"扫描眼"转动速度快 了整整 4倍,每秒高达 100 兆的信 息"吞吐量",让扫描变得"风驰 电掣"。

我胸膛里的"心脏"——那台 50千伏电子枪,还有其他核心零 部件,都是伯锐锶科技的巧匠们亲 手锻造的"国产魂"。从此,在这 "见微知著"的江湖里,咱也能挺 直腰杆说话了。

伯锐锶科技的当家人方伟夸我 "头脑聪明、手脚利索"。看,那个 叫"肾小球"的家伙刚躺上我的 "观察台", 我的"高速图像大数据 采集手"就昼夜不息忙活起来。我 的背后还有一位"AI军师"坐

镇,海量图像能被它快速梳理成清 晰的数据分析报告。医生们都夸我 帮了大忙!

在医院里,我的前辈们可娇 气了,得有专门的"操作师"伺 候,而我走的是"亲民路线"。听 方伟说,只需培训半小时,哪怕 是医院的普通工作人员,也能轻 松指挥我干活,用我来揭示疾病 的超微结构特征。这可给医院省 了不少钱。

我能有这身本领,全靠身后 那群"铸镜人"。在我的50多位 家人中,三成是埋头钻研的"智 囊团",其中一半以上是硕士、 博士组成的"最强大脑"。他们 在我身上倾注的心血,化作了40 多项闪闪发光的发明专利。这 些,就是我笑傲"微观江湖"的

更了不起的是,这些"铸镜 人"就像江湖上最懂客户的"兵器 匠"——只要你说出心中所求,他 们就能在3个月至6个月的时间 里,为你量身定制出最"趁手"的

清华大学的校园里,中国科学 院自动化研究所的仪器旁, 华中农 业大学的实验室中,宁波东方理工 大学的灯光下……如今,我和我的 兄弟姐妹已经进入众多神圣的殿 堂,用锐利的"目光",帮助生命 科学等领域的探索者寻找创新"密

我的征途,就是用这双能看清 纳米世界的慧眼, 更深地凝视生命 科学那精妙绝伦的微观世界,为人 类解开更多生命的奥秘。

在这条征途上,我的家族志 存高远——成为全球高端科研仪 器界响当当的"中国名片",让 世界看到"宁波智造"的耀眼光



## 三家甬企入选环保装备"国家级"名单

本报讯 (记者殷聪 通讯员张 金科) 工信部近日发布《符合环保 装备制造业规范条件企业名单 (2025年版)》,宁波太极环保设 备有限公司、水艺环保集团股份有 限公司、宁波开诚生态技术股份有 限公司成功入选。这3家甬企涉及 大气治理、污水治理、固废处理三 大细分领域,我市人选数量占全省 的 42.9%、全国的 4.5%。

环保装备制造业是战略性新兴

产业,是推动经济社会高质量发展 和生态环境高水平保护双赢的重要 产业。自2016年以来,工信部已 经先后制定发布了大气污染治理、 水污染治理、环境监测仪器、固废 处理装备4个环保装备制造业细分 领域的规范条件。 "此次入选的企业,从企业

经营水平、技术创新能力、产品

质量把控、安全生产规范等方面

进行了优中选优。"市经信局相

今日4版 总第18238期 新闻热线:87000000 www.cnnb.com.cn

关负责人说,这显示了宁波的环 保装备从"可用"向"好用、耐 用、绿色用"全面升级,为美丽 中国建设提供更坚实的装备支

宁波太极环保设备有限公司提 供的设备,以99%以上的脱硫率助 力印尼中青项目实现超低排放,成 为"中国环保技术出海"的标杆。去 年该公司签下近1亿元海外订单, 占年产值的40%;今年4个海外项 目同步推进,生产线满负荷运转。

水艺环保集团股份有限公司的 膜分离技术在全国20余个省市应 用,日处理污水规模超300万吨。 在去年建设的宁波前湾新区工业废 水处理项目中, 水艺环保的产品 COD去除率逾95%,助力该项目 成为工业园区"污水零直排"标

宁波开诚生态技术股份有限公 司将厌氧发酵技术规模化应用于餐 厨垃圾处置, 其预处理系统已落地 北京、深圳等40多个城市,日均 处理量超2万吨,资源化率可达