

■ 再生水·甬生机

# 洗车、高架滴灌、道路养护、园林浇灌…… 超30万吨再生水助力“绿循环”

本报讯（记者戎美容 孙吉晶 通讯员顾芳晖）近日，宁波大学校园内新设的24小时智能再生水洗车点成为师生眼中的亮点。车辆驶入、手机扫码，短短5分钟，爱车便焕然一新。这一校园洗车点的启用，是再生水逐步拓展市政杂用体系的一个缩影。

“知道用的是再生水，但感觉跟自来水没什么区别，没有异味，体验感很新鲜。”一名前来洗车的老师说。

据宁波水务环境集团工作人员介绍，该洗车点配有再生水储水箱，通过地下管网与附近的净化水厂相连。每个水箱容量为800升，可满足10辆车的清洗需求。按日均洗车100辆计算，一天能节约8吨自来水。

“校园是传播绿色理念的重要窗口，我们希望借助这个实体平台，让师生切身感受再生水的实用价值。”该工作人员说。

就在上月，宁波栎社国际机场T1航站楼停车场内的再生水洗车点也正式投入运营。因其便捷的服务和亲民的价格，吸引了不少旅客和出租车司机前来体验。



滨江公园工作人员用再生水浇灌植株。（林涵 摄）

宁波水务环境集团自2022年起推行再生水洗车，目前全市已有11处再生水洗车点，包括1处公交洗车点，洗车超过18万辆次，省下自来水约1.4万吨。据悉，本月还将有3个新的再生水洗车点投入使用。这些再生水通过专用管道输

送，与市政自来水系统物理隔离，确保自来水用水安全。

再生水的市政应用不止于洗车。2023年7月，宁波水务环境集团海曙分公司经过与海曙区绿化养护中心协商，完成鄞州大道（万泉路—雅源南路段）再生水绿化滴灌

项目建设。这片覆盖约10万平方米的绿化带，自次月通水试运行以来，每月利用再生水量约3000吨，实现了高架滴灌与地面浇灌的双覆盖。目前，这一“变废为宝”的创新实践已实现年节水量超15万吨，相当于为城市“再造一座小型水库”，为再生水规模化回用于城市绿化提供了可复制的区域样板。

在奉化江畔的鄞滨生态公园，再生水已成为绿化浇灌的“主力”，公园步道旁每隔50米设置的“再生水取水口”标识格外醒目。从事园林绿化工作20多年的赵师傅感慨道：“以前总想着，要是用水不愁该多好，现在这个愿望实现了。”自去年5月该公园引进再生水浇灌花木以来，赵师傅用水浇灌更加安心了，“听说这是污水处理后的水，不占用自来水资源”。

此外，甬江公园等绿地也陆续用上再生水进行浇灌，预计每年节约的自来水量相当于900户居民一年的生活用水量。

截至目前，宁波城区洗车、高架滴灌、道路养护、园林浇灌等市政杂用领域累计使用再生水超30万吨。

## 施一公在甬谈“大学之‘大’”： 要代表民族推动人类文明发展

记者 黄合 通讯员 姚瑶

“首先祝贺宁波东方理工大学的正式成立。这是一所全新的大学，理念新、做法新！”前日，在宁波东方理工大学高等教育论坛间隙，记者采访了西湖大学校长施一公。他表示，相比近邻省份，浙江有一个突出特点，就是有两所新型研究型大学——西湖大学和宁波东方理工大学。

“社会公众对这两所大学都很关注，当然，我们的压力也很大。”他坦言，从零起步创办一所新型研究型大学，是一件非常艰难的事情。因为它不以规模大著称，

不以社会影响大闻名，社会认知度提升需要很长一段时间。

在施一公看来，新型研究型大学是应运而生、顺势而兴的。“新型研究型大学，它是一条‘鲑鱼’，又不只是‘鲑鱼’。它应该是‘催化剂’，应该是‘火种’。它不以规模取胜，但它的改革为中国高等教育带来一些启发、激励一些创新、探出一条新路。”施一公说。比如，南方科技大学、上海科技大学等，都以独特的优势和做法，在中国的高等教育领域形成了一股独特力量，在老百姓当中也很有口碑。

他表示，目前中国已有的新型研究型大学，虽说各有侧重、各具

特点，但有三方面共性特征，那就是改革创新、追求卓越、协同开放。

具体来说，就是在办学模式、治校理念、制度设计上先行先试，摆脱传统路径依赖；在人才队伍、学生培养、科学研究方面坚持高点起步、高标推进，快速冲击“世界一流”；注重与政府、民间的多样化合作，以更融通的全球视野主动融入国际社会。

“我认为，大学之‘大’，不在于规模之大、不在于学科之全，而是要代表一个民族在世界上促进科技进步、推动人类文明发展。”施一公说。

对于宁波东方理工大学这个新型研究型大学中的新成员，施一公呼吁全社会共同来支持其建设和发展。他表示，浙江是站在改革前沿的省份，代表了中国改革开放、勇立潮头的澎湃力量，更有使命和责任来支持这样一所新型大学的创建。“这是为宁波，但不只是为宁波；是为浙江，也不只是为浙江。因为像宁波东方理工这样的大学，肩负着高等教育领域改革探索的责任。”

“我相信，它一定会用自己的做法，成为在中国知名的、在世界上有影响力的世界一流研究型大学！”施一公说。



## 枫林竞速

前日，北仑区柴桥街道九峰山瑞岩景区红叶漫山、欢声如潮。宁波市“环浙步道 登甬十峰”（北仑站）、北仑区全民健身大联赛登山活动、柴桥街道“瑞岩听枫季”三项活动同期启幕，700名本地运动爱好者与50名在甬外籍人才齐聚2000亩红枫林，以登山为媒赏美景。其中“瑞岩听枫季”活动的打卡将持续至12月6日，其间，市民可前往景区领取任务卡，完成红枫、古寺等打卡任务后，即可兑换专属文创礼品。

（许天长 文/摄）

## “天一夜读”持续举行700期

本报讯（记者周晓思 通讯员陈莹）昨日下午，由宁波图书馆主办的“天一夜读”700期特别活动——“大港启心航”分享会在宁波中国港口博物馆举行。

“天一夜读”，由市文化广电旅游局主办，自2024年1月1日上

线，以“一晚一人一书”为初心，每晚8点准时推送短视频阅读内容。通过“短视频+纸质阅读”“线上+线下”融合模式，该品牌实现文化传播“永远在线”。2025年，“天一夜读”入选浙江省公共服务高质量发展案例，获“金牌阅

读推广人”称号，并被写入宁波市政府工作报告，成为覆盖全龄段的“城市文化充电站”。

截至目前，“天一夜读”已吸引文化名人、“大国工匠”、快递员、集卡司机、在甬外籍人士等各界朗读志愿者参与，全网传

播量超2700万人次。其推荐书籍涵盖10大类，文学类占比60.4%，带动《巴金：读书与做人》《爱上宁波》等馆藏图书借阅率分别增长20倍、27倍，展现了短视频阅读推广对纸质阅读的有力拉动。

## 国际权威海洋专业机构落子宁波

本报讯（记者金鹭）前日，英国海事工程与科学技术学会（IMarEST）浙江代表处在宁波揭牌。这是该学会在中国设立的首个代表处，标志着这家拥有逾130年历史的国际权威海洋专业机构，开始在中国进行系统性布局。

IMarEST成立于1889年，是全球领先的海洋多学科专业机构，在全球拥有超过2万名会员。该学会是英国工程理事会和科学理事会的授权机构，具备颁

发特许工程师等顶级职业资格资格，并与国际海事组织（IMO）等国际机构保持长期密切合作。

目前，该学会已累计为国内11所顶尖涉海高校提供课程认证服务，其颁发的职业资格于2023年入选上海市境外职业资格证书认可清单。

此次浙江代表处的揭牌，旨在应对中国海洋经济快速发展背景下日益凸显的人才短缺、技术变革压力及全球海洋治理协同难等核心挑战。

## 山丘市集销售额突破1.6亿元 绘就消费帮扶共富图景



山丘市集“嘎哟啦”小店。（许天长 曾舒婷 摄）

记者 王博  
通讯员 曾舒婷 吴浩杰

阳光洒进宁波南部商务区山丘市集“嘎哟啦”（彝族语“你好呀”）小店，上周末，小店主理人俄者鲁西与儿子阿库拉银忙着备餐，店内客人谈笑风生、细品佳肴。

这家小店源于宁波与凉山的结对协作，今年4月在相关部门助力下落地，主营彝族特色美食，如今已成为白领午餐、朋友小聚的热门选择。小店日均营收2000元，不仅承载着这对彝族母子的幸福生活，更映衬着山海协作的共富暖意。

作为全国首个消费帮扶街区，山丘市集于2019年10月17日正式运营。1万平方米的空间内，集中展销了四川凉山、宁夏吴忠、浙江平阳等12个地区的特色农副产品、手工艺品与特色餐饮，成为串联山海好物、助力结对协作的共富枢纽。

6年间，山丘市集的消费帮扶热力持续攀升：落地宁波盐源苹果文化节，协助发布“鄞盐同心果”项目、募集千万善款；开展宁波城市火把节，吸引25万市民游客体验彝族文化；承办“走进鄞州，木里之夜”主题活动，将民俗演绎与农产展销相融合，

多场活动吸引客流百万人次……

“苹果小妹”陈彩云深耕凉山苹果推广多年，与大凉山果农阿大结下深厚交情。淳朴务实的阿大种出的苹果品质出众，多年前便将鲜果稳定供应给陈彩云。随着东西部协作红利持续释放，双方合作不断深化，阿大不仅筑牢自家销路，还带动县里其他种植户抱团供货，让凉山苹果成了致富金果。陈彩云也顺势延伸产业链，开发苹果靠枕、便签本等30余款文创产品，进一步拓宽增收路径。

种粮大户汪斌斌在山丘市集打造的“共富助农小站”，成为连接田间地头与城市餐桌的关键纽带。店内，鄞州优质大米、宁海高山菌菇、象山海味干货、慈溪新鲜果蔬等商品琳琅满目。“我要搭建一个让农户直连市场的平台。”汪斌斌始终坚守初心，店铺盈利优先反哺农户，通过优化供应链、减少中间环节，让消费者买到实惠好物，更让农户的辛勤劳作获得合理回报。前不久，他联合鄞州区塘溪镇策划了一场芋头团购活动，将“华山芋芋”搬进山丘市集，当天便售出1万多公斤，为农户带来6万多元收入。

截至本月底，山丘市集已开展各类消费帮扶活动上百场，助力本地及对口地区农产品销售额突破1.6亿元。

## 奉化“工链圈” 助上千家企业“强筋健骨”

本报讯（记者陈章升 通讯员景士杰 吴立波）销售额突破1亿元，与去年同期相比增长30%以上，创历史新高……昨日，宁波东达磁电有限公司今年前11个月销售成绩单“出炉”。看着产品畅销市场，公司董事长杨靖仑喜上眉梢。

东达磁电是我市新材料产业领域的“明星企业”。自2020年落户奉化以来，这家企业加快创新发展步伐，在磁性材料生产、工业自动化设备制造等新兴产业领域打响宁波智造品牌，销售额节节攀升。

“加入‘工链圈’后，公司聚力低空经济及工业机器人等产业领域，加快调整产品结构。”杨靖仑告诉记者，今年，“工链圈”帮助东达磁电延伸产业链、破解贷款难题，夯实创新发展基石。

在奉化，“工链圈”拥有不少粉丝。2023年以来，该区成立“工链圈”，构筑“政府部门+行业协会+公共平台+X”的工业经济高质量发展赋能链圈，引导更多企业参与区域产业链供应链的协同创新和资源共享。

“针对相关产业链创新能力不足、资源协同共享不畅等问题，奉化依托‘工链圈’整合资源要素，助力企业扩大‘朋友圈’，加快发展新质生产力。”该平台负责人介绍，“工链圈”既是促进产业交流合作的“红

娘”，也是推进奉化工业强链补链延链的一大引擎。

集成创新资源，赋能产业产品。作为国家产业技术基础公共服务平台，关键零部件领域创新成果产业化公共服务平台入驻奉化以来，携手“工链圈”为企业创新发展牵线。

“我们承办‘工链圈’高端装备&蓄能器产业发展交流会，助力奉化企业突破蓄能器产业瓶颈。”该平台负责人邵莹介绍，今年以来，平台携手企业、科研院所，通过创新设计、材料优化等，大幅提升国产蓄能器节能效率，完成项目产业化落地。

受益于“工链圈”的还有宁波安格智能驱动科技有限公司。今年，该公司技术人员在推进一款新型线性驱动器研发时，急需轮廓仪对样品性能进行检测。“当时，我抱着试试看的心态在网上向‘工链圈’成员单位求助。没想到3分钟后，一家企业负责人就表示愿意提供无偿帮助。”公司董事长王军民说，此后，大家多次改进样品，将其及时交给客户。今年，安格智能揽获8000多万元新产品订单。

持续优化营商环境，做大做强产业链。目前，有40多个政府部门、行业协会、公共平台加入“工链圈”，服务市内外企业1000多家。今年，该平台累计发布486家企业的优质产品信息；举办产业交流活动84期，参与企业超过5000家次。