

专访屠呦呦唯一博士生王满元： 老师对家乡一直有很深的感情

□本报记者 林曼

由屠呦呦所在单位中国中医科学院组织编写，人民出版社出版，第一部全面完整记录屠呦呦人生经历的传记《屠呦呦传》将于今天下午1时在宁波书城首发。屠呦呦唯一的博士生王满元将在现场做读书分享会。

向公众展示一个真实的屠呦呦

“屠老师在我们这个领域里面，一直是个名人。这次获得诺贝尔奖以后，大众非常迫切地想知道关于她的信息，但网上的相关资料又非常少。如果长久没有一个权威出版物的话，可能会有一些以讹传讹的东西。所以人民出版社策划了这本书。”王满元告诉记者，出《屠呦呦传》一书的重大意义，就是及

时准确地向公众展示一个真实的屠呦呦。

“对我来说，她首先是一个慈祥和蔼的老人家。”2002年的春天，《参考消息》转载了法国《解放报》对屠呦呦的个人专访。王满元在学校的报栏里看到这个报道，之后很幸运地成了72岁博士生导师屠呦呦的关门弟子，“上学的时候，屠老师对我的培养尽心尽力。我们交流通常是以学业为主，但我的一些人生大事，她也会表示关心，比如我结婚，有孩子这样的大事。”

对家乡宁波一直有着很深的感情

《屠呦呦传》一书用8万余字描述了这位女科学家的人生故事。其中有130余幅图片来自屠呦呦本人珍藏，所细述的其人生经历也是通过对她本人、家人、同事、同窗和学生等访谈了解到

的。“这本书一个很大的看点，就是屠老师小时候的家庭故事和在宁波的照片，非常珍贵。对于家乡宁波，老师一直有着很深的感情。”王满元回忆，在诺贝尔奖获奖消息传来的第二天，王满元正好在屠呦呦家中。“那天除了央视的采访，屠老师就接受了家乡媒体的采

访。”

王满元告诉记者，这次决定亲自去瑞典领奖，屠呦呦也是经过再三考虑。“毕竟老师上了年纪了，身体也有不少病痛。最后她决定去，首先想到的是为国争光。他们那代人的爱国情怀，非常让人感动。”

周日，请您到书城参加“分享屠呦呦诺奖荣耀”互动活动——

12月13日下午2:30，宁波日报手机客户端雨派将在新华书店宁波书城4楼报告厅举办“分享屠呦呦诺奖荣耀”互动活动。赴瑞典全程报道屠呦呦诺奖的记者沈莉萍将与读者分享她的诺奖见闻。届时，首次亮相百年诺奖的宁波艺术，也将现场互动还原再现。屠呦呦母校宁波中学校长李永

培、效实中学副校长张悦，将首次解密屠呦呦的中学生活。同时，鄞州区委党校副校长、我市著名家谱研究专家杜建海，将现场解读屠呦呦取得巨大成功背后的家族故事。

除了奉上这么多的“重磅猛料”，雨派也准备了大礼——到场的部分读者还可获赠一本《屠呦呦传》。(记者 梅子满)

宁中、效实两母校以屠呦呦为荣 一个建陈列室，一个为其画像

本报讯(记者陈敏)昨晚，诺贝尔颁奖典礼在瑞典举行，诺贝尔医学奖获得者屠呦呦登上领奖台领奖。为庆祝屠呦呦的成就，屠呦呦两母校——宁波中学和效实中学一个为她专门建立了个人陈列室，一个为她画了近百幅画像。

宁波中学：建屠呦呦陈列室，揭秘高中往事

宁波中学是屠呦呦的高中母校之一，1950年她从效实中学转至宁波中学，1951年毕业并考入北京大学医学院药学院。该校校史馆仍保留屠呦呦的业绩记录，以及其他相关资料。

9日，宁波中学屠呦呦陈列室正式开放。宁波中学老师告诉记者，通过前期搜集，学校整理了大量史料，陈列室内收录了大量屠呦呦与青蒿素、与宁中、与家乡、与诺奖等内容。同学及老师可以更加全面深入了解屠呦呦校友。

除了毕业证、成绩记录外，陈列馆还展示了学校对屠呦呦的高中同学和老师

的采访，揭开了屠呦呦的高中往事。在“同学眼中的屠呦呦”图片展上，多名老同学回忆了屠呦呦的往事：

“屠呦呦为人十分低调，作为班级联络员，每次开会都会通知她，但是她一次没来过，可能工作太忙，也可能她对这些事不感兴趣。我们这批高中同学毕业50周年曾在北京举办一个盛大的见面会，她也因此缺席了。”

“在班上不声不响，经常上课后就回家，成绩也在中上游，并不拔尖。但是屠呦呦有个特点，只要她喜欢的事情，就会努力去做好。”

“学生时代她比较内向，话不多，平时上课下课就回家，很少参加校园活动。她的成绩属于中上水平。”

在“老师眼中的屠呦呦”里，老师们回忆说：“她就是‘呦呦’的，人长得清秀朴

实，较为文静，不太爱说话，但是读书很认真。”

“那时正值建国初期，各种活动很多，大会小会也很多。但屠呦呦一般不主动参加这样的会，也不是很活跃……”

“屠呦呦的语文很好，作文也不错，字迹也很工整。当时班里学生很多，她在班里属于中上游，不是特别拔尖。”

据了解，1997年5月13日，屠呦呦和当年的同学，曾回访母校。

效实中学：给屠呦呦画了近百幅像

昨天，效实中学生创作的一组“屠呦呦画像”在网上萌翻了网友。

这组画像，有肖像，有工作中的屠呦呦，有的画像上还配上青蒿、诺贝尔奖图案。其中几幅居然还是卡通画、动漫画，网友们直呼“萌呆了”。

效实中学是屠呦呦的母校之一，她于1948年春入读宁波效实中学，1950年春转学至宁波中学。效实中学岑老师告诉记者，早在屠呦呦获得美国拉斯克奖的时候，学校就有一些学习屠呦呦的活动，动漫社也开始画屠呦呦题材的绘画，随后扩展到班级里。这次学校团委组织“我心中的屠呦呦”绘画征集活动，很多同学踊跃参加，收到近百幅作品。

据了解，屠呦呦离开母校之后，一直和学校保持着联系。效实中学建校75周年庆典时，屠呦呦还与同为效实校友的先生李廷到母校参加典礼并捐款；效实中学百年校庆时，屠呦呦虽然没能前来参加，但特别将自己编写的《青蒿及青蒿素类药物》一书赠予母校。

效实中学编写的《效实人足迹》一书，还记载有屠呦呦提供的有关资料。据介绍，屠呦呦还经常参加效实中学京津校友会的联谊活动。

北仑爱心人士朋友圈

两小时认购2500公斤“爱心橘”

□本报记者 杨静雅
通讯员 陈红 陈张坤

“我们医院有个尿毒症患者，需要长期血透，家里收获了几千公斤橘子，已经卖掉500公斤，剩下的希望以每公斤0.5元的价格处理。想问问能不能帮帮忙？”昨天上午，北仑区新碶街道妇联主席胡亚佩在微信里收到一个朋友发来的求助信息。

胡亚佩是北仑“百灵鸟”公益联盟的领头雁，给胡亚佩发信息的人叫徐芳，是北仑人民医院的一名医务工作者，也是新碶“大港风”红娘工作室的一名志愿者。据徐芳介绍，尿毒症患者郑阿姨的人造血管被堵住了，需要重新更换。因为家里还有橘子没卖出去，郑阿姨无法安心治疗，一直拖着没来住院。“病情等不得，我们都知道，胡主席是有名的公益人士，帮不少人解了燃眉之急，于是找她帮忙。”徐芳说。

胡亚佩收到徐芳发来的求助信息后，立即通过微信朋友圈，发动“百灵鸟”公益联盟的志愿者认购并转发。

“500公斤、100公斤、10公斤……爱心极速传递。”据胡亚佩介绍，“爱心橘”认购信息是上午9:05在朋友圈发出的，上午10:55，2500公斤橘子认购完毕。

王燕娜是“百灵鸟”公益联盟的核心人物之一，她一个人就认购了500公斤。“表示自己的一点点心意，好在我出手快，好多朋友为没有抢到‘爱心



志愿者将“爱心橘”装箱。

橘”而遗憾。”王燕娜说，作为“百灵鸟”的一员，她会一直支持“百灵鸟”发起的活动。

据了解，患尿毒症的郑阿姨今年67岁，是北仑区春晓镇昆亭村人，患尿毒症已有11年，进行透析也已经7年，目前每周要做两次透析，除去可以

报销的医药费，每年仍要花费两万余元。

“医院催着做手术，家里的橘子还剩下那么多，晚上都睡不着，治病也不能安心。”郑阿姨说，今年橘子收了3000多公斤，她和老伴骑三轮车到春晓的一些企业卖了500多公斤，还剩下2500

公斤。最近天气转冷，橘子也不好卖，便一直堆放在家里。

昨天下午3时，胡亚佩带着“百灵鸟”公益联盟的志愿者，赶到郑阿姨家中，将她家的橘子装进了箱子。本周六将安排车辆将橘子运到北仑，交给已经预订橘子的爱心人士。

连日阴雨愁煞粮农 秋收冬种延误半月

目前整体秋收进度仅六成，
农户抢收抢种抢烘忙



奉化西坞粮农正在连夜抢烘稻谷。

(徐欣 摄)

本报讯(记者徐欣 通讯员邵滢)持续阴雨愁煞粮农，抢收抢种进度较慢。自10月下旬以来，连续阴雨天气给全市晚稻收割和冬种生产蒙上了一层阴影。连日来，记者随市农机总站农机管理服务人员来到田间地头，了解各地农机专业合作社，了解到我市目前整体秋收进度仅完成六成，今年秋收冬种将被迫延后半个月以上。

趁着7日、8日两天的短暂晴好天气，各地农户忙着抢收抢种抢烘。而前两天连绵阴雨又至，着实让粮农焦急万分。一边是忽晴忽雨的多变天气，一边是等着抢收的晚稻，记者本周看到了金黄色稻田里的两般景象。

8日天气晴好，在奉化西坞街道的万亩粮食示范田里，一台台收割机在田野上来回欢跑，呈现一派繁忙的抢收景象。记者来到奉化种粮大户江辅德的稻田里，只见5台收割机在快速抢收晚稻，收割机源源不断地把脱粒的稻谷灌到货车上，然后运往仓库烘干。

“趁着暂时不下雨，白天抢收抢烘，收割干到晚上10点多，烘干机24小时运转帮各家各户烘稻谷。连续降雨，我们种粮大户都急死了，盼着天气晴好起来。”江辅德告诉记者，自从去年成立宁绍农机作业服务公司

后，农机综合服务能力有了明显提升，可以更好地帮周边农户开展作业服务，加快生产进度。今年他种了1300多亩晚稻，因下雨晚稻收割受阻。天气一晴便有5台收割机抢收晚稻，天气好每天能收割晚稻50亩左右，现在每天只能抢收晚稻20多亩，估计再一周时间才能抢收完毕。

记者来到西坞街道高楼张村，种粮大户张国楹介绍，200多亩单季晚稻制种和连作晚稻已收割完毕。200亩小麦正在抢种中，如果天气好的话，三四天就能完成播种任务。

12月8日下午，在鄞州姜山镇田头，农户反映，持续阴雨天气，已经导致部分田块出现程度不均的穗发芽现象，进而影响品质，降低收益。

根据气象预报，下周天气依然不给力。除了种粮大户，各地粮站也是心急如焚，因为往年这个时段，晚稻收购任务已经接近尾声。

阴雨天气还打乱了农户的冬种计划。近年来，由于“麦茬”种植模式效果较好，今年鄞州区种子公司售出近40万公斤的小麦种子，比去年增长110%。而持续阴雨天气，导致小麦无法及时下播。

据宁波市农机总站负责人介绍，按现在的进度，我市90多万亩单季和连作晚稻收割可望在12月中旬结束。应播种小麦预计到12月下旬能播种结束。

江东企退人员引领社区文化

让“文化养老”有所乐有所为

本报讯(记者王博 通讯员何波 黄玺铭)9日，在江东区企业退休人员文化艺术培训基地2015级书法班结业仪式上，18名企退人员现场泼墨挥毫，呈上了一道清新高雅的书法盛宴。

江东区目前有企业退休人员6万余人，为了让企退人员有所乐有所为，江东区人力资源和社会保障局创新服务，在全市率先筹建了企退文化艺术培训基地。自去年4月顺利开班以来，该培训基地先后推出了声乐、舞蹈、越剧、书法四项课程六个班级，至今已有558名企退人员接受了专业教师的现场教学。

“以企退人员文化需求为导向，充分尊重他们的精神文化需求”江东区人力资源和社会保障局相关负责人说，借助区文化馆和区成人学校等资源，邀请市级、省级乃至国家级文艺骨干担任指导老师，为企退人员提供丰富多彩的教学服务。培训活动也极大地丰富了企退人员的文化生活，提升了他们的艺术水平，其间创编的舞蹈《江南雨》、音乐快板《幸福花开社保情》获得了江东区民星擂台总决赛铜奖；另一支以企退人员为中坚力量的百丈街道划船社区墨香缘书画组，在

参加纪念毛泽东诞辰115周年等6次全国书画大赛中均获得了金奖。

72岁的谢静安老人是江东区企退文化艺术培训班的一名骨干。从小痴迷越剧的他，退休后成了越剧班的“铁杆粉丝”，每次课必到，课后还“缠”着老师纠正唱腔。有了一定基础后，他还和越剧班洪卓叶等老人一起组成演唱团，进社区、敬老院表演，用实际行动演绎“夕阳耀江东”。

让更多的企退人员“走出来、动起来、学起来、乐起来”，江东区人力资源和社会保障局还尝试在街道、社区等设立1至2个基层站点，不定期开展艺术讲座和业务指导，以参与过培训的企退人员为突破点，鼓励其深入各自所在的社区引领社区文化。

据不完全统计，江东区范围内以“传帮带”形式开展的文化活动已达17550次，参加活动的企退人员72万余人次，各类文化艺术团队达到125个。包括“永远跟党走”七月歌会、“乐动夕阳”SOLO秀、“我的夕阳最精彩”银星夏令营、“携手夕阳·情暖江东”书画活动、“唯美南城之景”摄影大赛、“晒晒我的幸福晚年”创意秀活动等一大批服务企退人员精神文化生活的活动正在江东精彩绽放。

四明山深处 有了居家养老服务中心

本报讯(通讯员王永春 记者陈朝霞)昨天中午，在四明山区最南端的余姚四明山镇棠溪村，该村5位老人在家里吃上了由村级居家养老服务中心护理人员王建芹送来的热气腾腾的中饭，非常高兴。

王建芹是棠溪村村民，每天中午，她会给老人送饭上门。“大家乡里乡亲的非常熟悉，我知道老人家喜欢吃什么菜，每天会尽量做合老人口味

的菜。”王建芹表示。

据悉，这是四明山镇的第一个村级居家养老服务中心，目前服务对象为村内5位老人。“城里大型养老院‘一铺难求’，加上方言差异、恋乡情节、养老意识等各方面原因，很多老人更愿意在家门口养老。为此我们探索在本地养老的居家养老新模式，并在交通不便的棠溪村率先试点。”四明山镇相关负责人表示。

【上接第1版】

成套 一次化蝶 一片蓝海

在中国电缆生产商的眼中，500米以下的深海，因为水压巨大，暗涌湍急，一直被视为“禁区”，美英法三家巨头借此长期扼住中国深海石油钻探的“咽喉”。去年，我国首套“深海脐带缆生产系统”试水深圳湾一次成功，水下1500米工况优异，一举把中国海底电缆作业水深纪录提高了两个数量级。牵头这一国家863项目的，就是宁波东方集团。

一截小臂长短、碗口粗细的深海脐带缆，重量超过10公斤。高强度、高韧性特种钢包裹着五六种粗细不等的线

缆，集成了电力传输、光纤通信、油气输送等多项功能。通过它，在海面钻井平台上，就能精确操控千米之下的深海机器人作业，中国海洋工程装备从此有了自己的深海“神针”。“一根这样的电缆，我们能卖一两亿元。”“脐带缆”只占公司年销售额的30%，却占到了利润的70%。高端装备的含金量由此可见一斑。”董事长夏崇耀自豪地说。

在宁波，像这样最直观反映装备制造企业技术创新水准的装备制造重点领域“首台套”产品屡见不鲜。从2007年至今，我市已认定国内“首台(套)”产品13项，省内“首台(套)”产品81项，今年申报量比去年翻番。每一款“首台(套)”的背后，都是一片市场蓝海、一次惊险飞跃、一次破茧化蝶。

睿智 制造业的“诗和远方”

进阶高端化的路上筹谋未来，装备制造业的“诗和远方”就是智能化。站在宁波均胜电子股份有限公司办公大楼4楼的窗边，就能望见不远处其汽车功能件数字化车间。通过并购将欧洲前四的机器人技术收入囊中，均胜电子成功跻身全球工业机器人细分市场第一方阵，其工业自动化及机器人集成业务前三季度销售收入同比增长84%。

“汽车功能件数字化车间要打造成为工业4.0的样板车间，放大智能制造效应，助力整个行业领域的智能化升级。”均胜工业机器人公司副总经理黄浩勇说。

在上海大众宁波分公司10余万平方

米的车身车间，530台机器人飞速作业，火花四溅，自动化率达到86%；总装车间内，82台无人物料运输车，在磁性导轨引导下，穿梭在14条设定线路上，自动将各种零部件准确送至不同工位。“工厂和德国汽车厂同步，整个厂区就是一条柔性生产线，接近工业4.0的概念”。

近年来，宁波政策利箭频出，相继明确装备制造重点发展方向、领域，开展工业自动化智能化成套装备改造试点，启动实施“机器换人”，通过走出去引进来提升高端装备制造能力，每年投入鼓励企业科技创新资金达2亿元——一批高端制造业企业在政策引导下实现了凤凰涅槃。

雄关漫道真如铁，而今迈步从头越。站在“互联网+双创+中国制造2025”风口，高端装备制造业重镇宁波沉稳发力，未来可期。