

为海洋装备披上“铠甲”的人

——记“80后”研究员王立平

获得第23届“中国青年五四奖章”后，中科院宁波材料所青年研究员王立平马不停蹄地赶往各个海洋试验基地和重大示范工程所在地，查看海洋环境适应性和工程应用效果。

一年多如一日地艰苦探索、坚持不懈，王立平与团队成功研制出石墨烯改性的新型防腐涂层材料，大大提升了我国海洋装备与海洋工程的防腐性能。

自主知识产权：为海洋装备披上“铠甲”

在浙江舟山金塘岛和册子岛上，矗立着两座380米高的铁塔。这是创造了输电铁塔高度、重量等多项世界纪录的重大工程。

海洋高湿、高盐、高温环境对材料的侵蚀，是影响海洋工程安全性和服役寿命的关键。保障这些铁塔不受腐蚀的，是以石墨烯为关键材料的新一代具有自主知识产权的防腐涂层材料。

这项成果由王立平和中科院宁波材料所薛群基院士团队合作完成，经成果鉴定，石墨烯改性的防腐涂层材料的关键技术指标耐盐雾寿命超过9000小时，大大超出传统防腐涂层耐盐雾寿命水平。

站在铁塔下，王立平抬头仰望直入云霄的塔顶，介绍说：“有了这层‘铠甲’，能将输电铁塔使用寿命提高6年以上，大大减少维修检修次数和维修费用，提升电网线路的供电可靠性。”

王立平一直从事功能防腐涂层材料研制及其在航天航空、核电与海洋等高技术应用研究，足迹遍布黄海南、东海和南海，相关成果已经在电力设施、船舶、跨海大桥、临海核电站等领域实现了规模化应用。

据预测分析，到2023年，我国重防腐涂层市场需求将达到2000亿元以上。“我国对重防腐涂层需求年均增速超过20%，由于没有形成自主知识产权核心技术，缺乏相应技术标准，以前70%以上的高端重防腐涂层市场被外商垄断，这种状况有望逐步改变。”王立平说。

传承奉献精神：成绩归功于国家、团队

记者采访了王立平和团队成员常谦晨出发、前往海边的涂装工程项目现场，工作艰辛。

“在海边长期风吹日晒，团队每个人都是黧黑黧黑的。”王立平说。在问题和压力下不躲闪，在困难面前不推脱，在

挑战面前不畏惧，是他对自己和团队队员的要求。

这支海洋新材料科技创新“铁军”有固定人员85人，包括中科院工程院院士1人、研究员24人。

作为团队负责人，王立平几乎每天都要为队员量身选取阅读文献材料。他鼓励队员们发挥创新思维，勇敢地提出自己的想法。他考核队员有两个重要标准：把道理说清楚；把问题解决了。

王立平表示，甘为人梯、大度包容和勇于担当精神，传承于跟随了17年的导师薛群基院士。

“科学家是一个真正令人向往的职业。能够为国家和人民作贡献，是每个科研人员最开心的事情。”王立平说，他所有的成绩，归功于国家提供的实现个人价值的平台，归功于这支有热情、有能力的团队。

志在科技强国：敢于追梦、勇于追梦、勤于圆梦

王立平出生在宁夏中卫，在甘肃兰州工作了近14年。2015年8月，他带着妻子和5岁的女儿，从西北高原驱车来到东海之滨，2400公里路，走了整整3天，一路上，王立平心潮澎湃。

“作为一名青年科技工作者，要敢于有梦、勇于追梦、勤于圆梦，为实现科技强国梦不懈奋斗。”王立平说。

他于2002年进入中科院兰州化学物理研究所，师从薛群基院士。2007年，他放弃出国留学机会，留下继续从事功能防腐涂层材料及应用研究，产生了一次比重大成果。

“宁波环境高温高湿，容易加速对材料，尤其是对钢铁的腐蚀，是得天独厚的试验场。有效推广应用到各类功能防腐涂层材料，更好地为建设海洋强国服务。”

他带领团队一起成功转化了近30项专利。其研究成果为我国海洋工程建设、海工装备制造等行业、深海密封材料和海洋污染治理工程材料等提供了重要的理论和技术支撑。

“在国际上，深海工程与装备的长寿命和高可靠防护，是极具挑战的工作，未来5年，我们这支铁军就要干这件事。”王立平说。

(新华社杭州5月13日电)

市文联《武当风》杂志全新改版

本报讯 记者马胜江报道：昨日，笔者从市文联获悉，《武当风》杂志全新改版。

新改版的《武当风》杂志，除了刊发纯文学作品外，还刊发美术、书法、摄影等艺术作品，重点推介本土作家、艺术家和培养具有创作潜质的文学、艺术新人。截至目前，新改版的《武当风》已出版3期，从内容到形式上更具时代特征。

《武当风》作为市文联培养作者、繁荣创作的重要载体，为繁荣我市文艺创作发挥了良好的平台作用。改版以来，“已推出‘实力’‘虚构’‘专栏’‘观点’‘诗译’‘艺苑’”评论”等多个主打栏目，充分展现本地文艺艺术魅力。



昨日，苏晋区五里街办东岳社区工作人员入户宣传非法集资的危害。当日，东岳社区在辖区金地广场小区开展防范非法集资宣传教育“进社区”活动，通过有奖答题、发放宣传资料等方式，增强居民风险防范意识，引导居民自觉远离非法集资。当日，市教育局长王立平带队在辖区湖北天运汽车电器有限公司开展防范非法集资警示教育“进企业”“进课堂”系列活动。记者刘曼摄

爱国情 奋斗者

昨日，苏晋区五里街办东岳社区工作人员入户宣传非法集资的危害。当日，东岳社区在辖区金地广场小区开展防范非法集资宣传教育“进社区”活动，通过有奖答题、发放宣传资料等方式，增强居民风险防范意识，引导居民自觉远离非法集资。当日，市教育局长王立平带队在辖区湖北天运汽车电器有限公司开展防范非法集资警示教育“进企业”“进课堂”系列活动。记者刘曼摄

提高防范意识 打击非法集资

3名教师不文明交通行为被抓拍曝光

市教育局通报批评两所学校

予两所学校2018-2019年度“文明单位(文明校园)”评选各扣2分处理。

据悉，在公开曝光的人员中，有3人是教师，其中两名是房县木厂镇大木小学老师，另一名是十堰经济适用房开发区马路小学老师。市教育局要求各级教育部门和学校

十堰讲坛读书分享活动举行

范学院中文系副教授，主要从事中国现当代文学、民间文学的教学。李娜以《何为精神家园》为题，对经典文学作品进行深入解读，引导大家读好书、读经典、善读书。与会者围绕活动主题进行了互动交流，分享阅读经验，互相推荐好书。市税务局工作人员阳雯雯诵读

县河镇抓实“学讲考”

干部学习的积极性；镇党委书记和纪委书记为党员干部讲课，引导党员干部摒弃“政治课、经济课、名嘴课、家庭课、人情课”自由散漫、健康课；每月组织一次扶贫业务知识、党章党规党纪知识测试，将测试结果纳入年终考评。

强化作风整治

本报讯 通讯员黄华报道：近日，市人民公园管理处召开作风整治专题会议，通报违纪违规干部处理决定。

今年以来，市人民公园管理处狠抓党风廉政建设，不断加强干部职工纪律作风建设，查处一批违纪违规，对上班不在岗、在岗不干事、干事不出力等现象进行明察暗访，凡是违纪工作纪律给予通报批评、直至辞退。树立“景区是窗口，管理就是服务”理念，党员干部上班时间亮身份、亮明身份，不断提升服务水平。

营造整洁环境

的66路公交车站存在日常保洁不力、公益广告发布比例不高等现象，执法人员迅速向3家产权单位下达整改通知书。同时，主动协调市环卫局调用2台大型冲洗车，采取错峰冲洗作业。经过连续奋战，66路公交车站保洁保洁整改任务顺利完成。下一步，该支队将加强公交站场发布户外广告、公益广告的监督检查，协调解决部分公交站场被遮挡、公益广告缺失等问题。

开展文明劝导

设计院干部职工统一佩戴袖标、小红帽，清波社区公益宣传员、居民楼楼杆、社区道路、庭院道路进行清扫，在交通路口和人员聚集处劝导不文明行为。市园林绿化管理局向市民赠送印有文明出行宣传语的矿泉水，市园林规划设计院印制文明出行意见簿，鼓励市民建言献策。当日，共清扫路面2000余平方米，劝导各类不文明行为19起。

完善消防设施

本报讯 通讯员庄清杰报道：5月13日，市四方面生态公园第4座微型消防站建成，标志着该园为广大游客打造的景区“消防安全圈”取得实质性进展。

据悉，四方面生态公园景区林木密布，确保消防安全尤为重要。今年以来，该园进一步强化消防安全管理，在南区景区、植物园、特色园、北门分别建立一批微型消防站，配备充足消防器材，每座消防站配备干粉灭火器20瓶、水枪水带8套、灭火器防护4套，该园增设消防栓8套、逃生绳16条等。此外，该园进一步加强消防力量配置，不断提高森林消防安全应急处置能力，保障景区公共安全及广大游客安全。

加强病虫害防治

工作，在完成松材线虫病防治的基础上，针对松毛虫监测情况和发生规律，迅速采购福寿生物药剂白僵菌1500公斤，从福山公园开始，对城区风景林地松毛虫开展新一轮防治。

太和医院多措并举推进廉政建设

开展一次主题教育活动，开展一次警示教育，举办一次党纪国法知识竞赛；组织中层干部进行纪律培训，组织新职工参加党风廉政教育培训；组织签订家庭助廉倡议书，征集廉政文化建设作品。

带娃游乐别忘文明

王勇

公园、商场是人来人往的公共场所，很多家长带孩子游乐的去处。五一小长假期间，本报记者四方山生态主题公园发现，部分家长带孩子游乐不文明行为，如随意丢弃垃圾、随意攀爬栏杆、随意触摸展品、随意踩踏草坪、随意攀爬假山、随意触摸展品等(见本报4月6日3版)。

看到这些，您心里有些不是滋味。家庭是孩子接受教育的地方，父母是孩子的第一任老师。因此父母的言传身教对于孩子来说尤为重要。孩子的学习和模仿能力非常强，父母随口的一句脏话、随意的一个不文明举止，有很大可能会潜移默化影响到孩子。俗话说：“三岁看老，七岁看孝”，孩子一

1堰城管 为民管城

市城管执法委主办

聚焦第三十个党风廉政建设宣传月

党风廉政建设宣传月