

## 东钱湖打响棚户区改造攻坚战

### 去年建设棚户区改造安置房418套，今年计划再开工建设500套

本报讯（记者朱军备 东钱湖记者站翁芳频 冯哲）随着万金人家安置小区、郑隘安置房二期工程等民生项目的加快推进，钱湖新村等东钱湖棚户区居民“搬新家、住新房”的“安居梦”指日可待。

去年，我市发出了以成片危旧住宅区为重点的城市棚户区改造“动员令”，东钱湖旅游度假区积极行动，推进棚户区改造工程。“钱湖西路两侧经鉴定属于危旧房的住房以及镇区周边的一些城中村，都在棚户区的范畴

内。”东钱湖旅游度假区建设管理局局长王宝军说，这些地方往往居住环境较差、住房质量存在问题、进出交通不便。

家住钱湖新村的小俞便是东钱湖棚户区改造的见证者。作为一个地地道道的东钱湖人，小俞从出生起就住在钱湖新村，看着钱湖新村从十几年前崭新的小高楼慢慢变成了如今破旧的模样。“我记得刚住进来的时候，楼道和周围的环境都是非常干净的，现在好多楼的墙面已经脱落，让人提

心吊胆。”小俞告诉记者，这里的住户盼着生活居住能够改观。现在，棚户区改造工程启动了，钱湖新村的一批楼房已在进行拆迁改造，不久的将来，这里的住户将搬进万金人家、郑隘安置房，住上更整洁、更安全的楼房。

据了解，去年，东钱湖建设棚户区改造安置房418套，圆满完成了市里下达的任务，今年计划再改造1万平方米危旧房，新开工建设500套棚户区改造安置房。

## 国家科技奖励大会隆重举行

### 习近平出席大会并为国家最高科技奖获得者于敏等颁奖

新华社北京1月9日电 中共中央、国务院9日上午在北京隆重举行国家科学技术奖励大会。党和国家领导人习近平、李克强、刘云山、张高丽出席大会并为获奖代表颁奖。李克强代表党中央、国务院在大会上讲话。张高丽主持大会。

上午10时，大会在雄壮的国歌声中开始。在热烈的掌声中，中共中央总书记、国家主席、中央军委主席习近平首先向获得2014年度国家最高科学技术奖的中国科学院院士、中

国工程物理研究院高级科学顾问于敏颁发奖励证书，并同他热情握手，表示祝贺。随后，习近平等党和国家领导人向获得国家自然科学奖、国家技术发明奖、国家科学技术进步奖和中华人民共和国国际科学技术合作奖的代表颁奖。

中共中央政治局常委、国务院总理李克强在讲话中代表党中央、国务院，向全体获奖人员表示热烈祝贺，向全国广大科技工作者表示崇高敬意和诚挚问候，向参与中国科技事业的

外国专家表示衷心感谢。

中共中央政治局常委、国务院副总理张高丽主持大会。

中共中央政治局委员、国务院副总理刘延东在会上宣读了《国务院关于2014年度国家科学技术奖励的决定》。国家科学技术进步奖特等奖获得者、“天河一号”高效能计算机系统项目第一完成人、国防科技大学计算机学院院长廖湘科代表全体获奖人员发言。

奖励大会开始前，习近平等党和国家领导人会见了国家科学技术奖获奖代

表。

2014年度国家科学技术奖励共授奖318项成果、8位科技专家和1个外国组织。其中，国家最高科学技术奖1人；国家自然科学奖46项，其中一等奖1项、二等奖45项；国家技术发明奖70项，其中一等奖3项、二等奖67项；国家科学技术进步奖202项，其中特等奖3项、一等奖26项、二等奖173项；授予7名外籍科学家和1个外国组织中华人民共和国国际科学技术奖。 (相关报道见第7版)

## 培育全民的法治信仰

### ——四论全面深化法治宁波建设

本报评论员

“一切法律中最重要、最神圣、最不可侵犯的法律，既不是刻在大理石上，也不是刻在铜表上，而是铭刻在公民的内心里。”市委十二届八次全会提出，着力提升全民守法自觉性，在全社会培育法治精神、弘扬法治文化，使全体人民成为社会主义法治的忠实崇尚者、自觉遵守者、坚定捍卫者。

徒法不足以自行。以法治维护公平正义，全民守法是基础。推动全民守法，实现依法治国，必须使法治精神、法治理念和法治信仰内化于心、外化于行。这些年来，随着法制体系日益完善、法治宣传不断深入，公民的法治意识和法治素养不断提升，依法办事、依法维权渐成风气。但不必讳言，一些人“信访不信法”、“找政府不找法院”、“大闹大解决、小闹小解决、不闹不解决”等现象依然存在，极大地影响和阻碍着法治社会建设。培育全民的法治信仰，任务艰巨而紧迫。

培育全民的法治信仰，得让大家知法懂法。我们要进一步创新普法工作的载体和形式，推动普法教育由灌输说教向双向互动转变，由户籍人口向实有人口覆盖；要做到“五水共治”、“三改一拆”等重点推进到哪里，普法力量就下沉到哪里，普法宣传就跟到哪里，使之成为普法的过程。普法宣传教育要坚持问题导向，做到有的放矢，潜移默化地让“大道理”浸润人心，让每个人懂得观察和判断自己或他人的日常行为是否合法，在遭遇纠纷、利益受损时，知道如何用法治方式来分析和解决问题。

培育全民的法治信仰，得与公民道德建设有机结合。法律是成文的道德，道德是内心的法律。在法治教育实践中，要大力弘扬优秀传统文化和社会主义核心价值观，不断增强法治的道德底蕴和公民的道德素质。要全面推进诚信体系建设，建立失信惩戒机制和“黑名单”制度，引导人们自觉履行法定义务、社会责任和家庭责任，以道德滋养法治精神。

培育全民的法治信仰，得坚持领导带头、以上率下。培育全社会的法治信仰，领导干部必须首先树立法治信仰。各级领导干部要正确处理“权”与“法”的关系，牢固树立法律红线不能触碰、法律底线不能逾越的观念，带头遵纪守法，带头依法办事，时时处处以法律规范自己、约束自己，决不以言代法、以权压法、徇私枉法。

培育全民的法治信仰，得不断加大法治惠民力度。现在，一些群众“不信法”，一个重要原因是，基层法律资源匮乏，遇到问题没地方咨询，有了纠纷请不起律师，不得不通过上访、闹访伸张权益，有的因此走向了法律的反面。这就需要进一步完善法律服务网络，优化法律资源布局，降低法律援助门槛，落实司法救助制度，提供普惠式的法律服务，让群众真正感受到法律服务就在身边，不再因惑于“找律师难”、“诉讼难”、“赔偿难”。

一个既生机勃勃又井然有序的法治社会，必然是一个全民守法的社会。只要我们善做善成，坚持不懈，一定能让法治信仰铭刻在全民心中，使办事依法、遇事找法、解决问题用法、化解矛盾靠法在全社会蔚然成风。

## 甬版夜视“明眸”获国家技术发明奖

### 宁波已揽获国家科技奖30多个

本报讯（记者易鹤 通讯员张彩娜）昨天，中共中央、国务院在北京召开国家科学技术奖励大会，宁波大学聂秋华教授带领团队完成的“新型红外硫系玻璃制备关键技术及应用”项目，荣获2014年度国家技术发明二等奖。这是宁波第11次作为第一完成单位获得国家科技奖。自2006年以来，宁波累计荣获的国家科技奖已有30多个。

灰黑或红黄色、密度跟金属相似的硫系玻璃是制造红外热成像镜头的绝佳材料，但其生产技术和市场长期被外国公司垄断。

2005年起，在国家、省市项目的支持下，聂秋华团队开始攀登硫系玻璃制备技术的世界顶峰，从理论研究、关键技术发明、系列产品开发到市场推广应用，九年砥砺前行，攻克一系列前所未有的技术难题，最终掌握了硫系玻璃批量化生产的全部关键技术。

“红外线透过云雾、水面等介质的能力比可见光强，在通信、探测、医疗、军事等方面有广泛的用途。不过因为制造成本高昂，红外线技术的

应用难以扩大。我们的研究就是让红外线能够更多地进入民生领域。”聂秋华介绍，目前，项目组发明的红外硫系玻璃制备技术已经开始产业化，合作伙伴昆明北方宏光光电公司、宁波舜宇红外技术有限公司生产出百余款温度自适应硫系玻璃红外光学镜头，并在军用和民用领域得到应用，部分产品还远销欧美。最近3年，新增销售额1.56亿元，新增利税超4000万元。新型硫系玻璃制备关键技术及应用大大提高了我国红外镜头产业的创新能力和国际竞争力。

另有3家宁波单位参与合作的3个项目此次获国家科技进步二等奖，分别是宁波韵升股份有限公司和中科院宁波材料所参与的“稀土永磁产业技术升级与集成创新”项目、宁波市微循环与萜烯类药研究参与的“药物成瘾机制及综合干预模式研究与应用”项目、宁波检验检疫科学技术研究院和宁波大学参与的“重要植物病原物分子检测技术、种类鉴定及其在口岸检疫中应用”项目。



近十年“冷板凳”换回一个国家科技大奖。沉甸甸的奖杯背后究竟意味着什么？

昨天，刚刚从北京领奖归来的聂秋华教授说，红外硫系玻璃就如同能穿透黑夜的“眼睛”，但这双眼睛太娇贵，生产起来困难重重。“这种特殊玻璃必须在真空石英瓶中熔制，原料里面的杂质难以消除，废品、废品率奇高，由于没法机械搅拌，产品质量难以保证，因此大尺寸的硫系玻璃制造堪称科技世界的‘屠龙’。”

“手术”历时9年，千余次实验，千万次挫折，最终才让这一尖端技术走进“科学的春天”。

项目组发明的大尺寸硫系玻璃制

## 延伸阅读 看“大奖”将改变什么

备技术，结束了硫系玻璃无法高质量国产化的历史，不仅使大尺寸硫系玻璃的生产效率提高3倍以上，其光学性能更是整体优于国外同类产品。在硫系玻璃光学质量检测上，项目组找到了快速检测技术，检测周期从14天缩短到2天。红外热成像仪在使用中温度差超过100℃，项目组发明的硫系玻璃自适应镜头系列设计方法，解决了-40℃到72℃红外光学系统热

效应大的难题。该项目已获中国发明专利11项、国防专利多项，参与制定中国兵器行业标准一项，在国内外发表论文74篇，其中SCI收录62篇。

聂秋华说，当前，红外线在民用领域最大的突破是车载夜视仪的普及。由于各种物体红外线辐射强度不同，且不受烟、雾及树木等障碍物的影响，所以无论白天还是夜晚，人、动物、车辆等能清晰地被观察到。过去因为价格高

昂，一台夜视仪的镜头就占到了总成本的50%，所以只能用在高端豪华轿车上使用。如果使用宁波大学项目组研制的新型硫系玻璃作为镜头的主要材料，成本可以下降至2500元，一整台车载夜视仪的成本可降至万元以内，5年内有望普及到大部分经济型轿车，大大提高夜间行车的安。

“下一步，项目组的重点是发展红外硫系玻璃光纤，包括红外激光导能、中红外光纤激光器、红外超连续谱产生。由于红外技术在军事上的敏感性，新型硫系玻璃光纤将来极有可能用在关键的军用武器或航天装备上，从而为强军梦、中国梦作出力所能及的贡献。”聂秋华说。（易鹤 张彩娜）

## 856.9万千瓦！宁波昨迎今冬首波用电高峰

本报讯（记者冯璋 通讯员郑瑜 许育燕）最近持续低温天气让我市用电负荷一路攀升。昨天上午10时13分，宁波供电公司调度大厅屏幕上显示，全市电网统调负荷达到856.9万千瓦，刷新电网冬季统调负荷最高纪录。去年我市冬季最高用电负荷842万千瓦，今年同比增长近1.8%。

昨天宁波地区气温为0℃-8℃。宁波供电公司有关人士分析，近期受冷空气影响，气温下降，取暖负荷上升是负荷创新高的主要原因。今年以来，随着甬金特高压直流工程投运及省内多个大型电源项目相继投产，全省供电能力已大为提高，根据省内发电能力和已落实的外购电情况，迎峰

度冬期间全省电力供应相对宽松，市民可以放心用电。

“尽管今冬用电形势良好，电力供需平衡，但也不排除极端天气、自然灾害、外力破坏等偶然事件的发生。”宁波供电公司相关负责人表示，冬季将采取多项有效措施，充分挖掘地方电厂发电潜力，根据地区用电需求，优化发电机组运行方式，科学调度，精心组织，全力保障电网正常供电秩序。此外，供电公司调控中心将继续严密监视全网负荷曲线变化情况，及时通报当天用电形式及重点变电站主变负载情况，确保迎峰度冬期间宁波电网安全、可靠供电，最大程度满足全市经济发展和人民生活对电力的需求。



### 游吧，小鱼！

昨天，宁波市海洋与渔业执法支队与宁波海洋世界联合组织放流行动，把2万多尾50克至100克重的人工繁育的岱衢族大黄鱼苗放回象山港海域野礁附近洋面，为修复海洋生态环境尽一分力。（胡建华 摄）

## 市“创二代”联谊会年会举行 联谊会党支部成立 余红艺出席并讲话

本报讯（记者吴向正）昨日，宁波市“创二代”联谊会举行2014年度年会，回顾总结2014年工作，部署2015年重点任务。市委副书记余红艺出席会议并讲话，市政协副主席、市工商联主席董秀玲出席会议。

宁波市“创二代”联谊会成立于2012年11月。两年多来，联谊会坚持“感恩、担责、聚力、成长”的主题，在提升“创二代”企业家能力、帮助大学生创业、服务社会公益事业、助推企业转型升级等方面做了大量的工作，组织凝聚力、影响力和公信力不断增强，已经成为汇集“创二代”力量、发挥“创二代”作用的重要平台。

余红艺充分肯定市“创二代”联谊会两年多来所取得的成绩。她说，广大“创二代”已经成为宁波民营经济快速发展的生力军。当前，我国经济发展进入了新常

态，正在开启大众创业、万众创新的新时代。希望广大“创二代”传承老一辈企业家优良传统，坚守主业，做大做强，努力把企业做大做强，做优做久，为大众创业、万众创新提供生生不息的强大动力。希望广大“创二代”企业家政治上要有方向，经营上要有办法，责任上有担当，文化上有内涵，负重托，继续开来，更好地为宁波实现“两个基本”目标，建设“四好示范区”建功立业。希望市“创二代”联谊会紧紧围绕市委、市政府中心工作，进一步拓展服务内容，努力成为党委、政府联系“创二代”的重要纽带，成为“创二代”信任信赖的温馨家园。

会议审议表决了有关人事事项，聘请余红艺为市“创二代”联谊会名誉会长。昨日，市“创二代”联谊会党支部成立。会上，市委“两新”工委领导为联谊会党支部授牌；市“创二代”联谊会公益基金会也在会上宣告成立。