中共宁波市委机关报

国内统一连续出版物号
CN 33-0003

宁波日报

新闻热线：87000000
www.cnnb.com.cn

甬派新闻客户端　中国宁波网手机版

总第15840期
今日12版

2019年1月9日　星期三
农历戊戌年十二月初四　十五大寒

NINGBO DAILY

天气：今天阴有雨；东北风2－3级；6℃－8.5℃
明天阴有雨；偏北风2-3级
今日市区空气质量预测：优至良

中共中央国务院
隆重举行国家科学技术奖励大会
习近平出席大会并为最高奖获得者等颁奖

>>>第3版

宁波揽得六项国家科技奖
填补“第一完成单位”七年空白

本报讯（记者**金鹭**　通讯员**王虎羽**）昨天，2018年度国家科学技术奖励大会在北京人民大会堂举行。我市高校院所、企业主导或参与完成的6个项目荣膺国家科技奖，分获国家科技进步一等奖1项、二等奖3项，国家技术发明二等奖2项。

以宁波大发化纤有限公司为第一完成单位完成的项目“废旧聚酯高效再生及纤维制备产业化集成技术”获得国家科技进步二等奖，填补了宁波“国奖第一完成单位”七年空白。“通过自主创新，我们成功突破了调质调粘等技术，用不同颜色、成分的废旧布料生产出性质稳定的再生纤维，破解了我国废旧纺织品回收难题。”大发化纤副总经理钱军告诉记者。

此外，5个由宁波参与完成的项目获奖。浙江开天工程技术有限公司参与完成的“复合地基理论、关键技术及工程应用”项目获国家科技进步一等奖；宁波天生密封件有限公司董事长励行根作为主要完成人的“高精度高强度中厚板结构件复合精冲成形技术与装备”项目获国家技术发明二等奖；宏润建设集团股份有限公司与同济大学合作的“地下工程穿越高速铁路的精细化控制技术与应用”项目获国家技术发明二等奖；宁波明州医院有限公司、宁波市第六医院与西安交大等单位合作的“严重脊柱创伤修复关键技术的创新与推广”，中海石油宁波大榭石化有限公司参与完成的“稀乙烯增值转化高效催化剂及成套技术”获国家科技进步二等奖。

“从2006年至今，宁波累计有50余项科技成果获得国家科学技术奖励，引领科技创新‘蝶变’。”市科技局相关负责人说。

开拓绿色新“丝”路
——甬创国家科技奖①

编者按

创新是撬动产业结构优化升级的杠杆，为推动高质量发展提供了强大动力。在刚刚公布的2018年度国家科学技术奖名单上，一批由我市企业和高校院所主导或参与完成的项目上榜。本报今起推出“甬创国家科技奖”系列报道，挖掘获奖项目中宁波院校、企业台前幕后的创新故事，进一步激发全社会创业创新激情。

记者　**金　鹭**
通讯员　**王虎羽　杨　展**

获奖项目：“废旧聚酯高效再生及纤维制备产业化集成技术”项目（国家科技进步二等奖）

第一完成单位：宁波大发化纤有限公司

聚酯纺织品，也就是我们熟知的“涤纶”，是服装的主要原料，占纺织纤维的六成以上。这类纤维生产中消耗大量能源，且难以自然分解，如何高效回收和循环利用是一大全球性难题。相关资料显示，我国废旧纺织品累计存量已超过1亿吨。

如今，解决这一难题的关键技术在宁波实现突破。“每循环生产1吨聚酯纺织品，相当于节省6吨原油，减少3.2吨二氧化碳排放。”在位于杭州湾新区的宁波大发化纤有限公司，公司副总经理、市再生涤纶科技创新中心主任钱军告诉记者。

凭着“废旧聚酯高效再生及纤维制备产业化集成技术”项目，大发化纤实现了中国聚酯纺织产业的“完美闭环”，在昨日上午举行的国家科学技术奖励大会上，以第一完成单位的身份捧得国家科技进步二等奖。

瞄准再生纤维循环利用

成立于1995年的大发化纤，是一家涤纶短纤维生产企业。进入新世纪，化纤行业已趋于饱和，利润空间被进一步压缩。此时，再生纤维尚未兴起，公司瞄准废料到原料的回用循环，开始了一场技术攻坚战。

最初，攻坚人员以随处可见的废弃矿泉水瓶为原料，生产可再生聚酯纤维。“当时，我国再生化纤没有生产标准，只能靠经验去识别，眼睛看一看，用手捏一捏。”钱军说。2002年，公司成功突破大喷丝板、双极过滤技术，建成了年产3万吨生产线，4年后又提出液相增粘技术在再生纺丝中应用，开辟了一片“蓝海”。

然而好景不长，随着我国对进口“洋垃圾”禁令的颁布，废弃矿泉水瓶的原料竞争日趋激烈。面对原料的巨大缺口，大发化纤把目光瞄准了在国内有着较大存量的废旧聚酯纺织品。

这是一条国内企业从未走过的道路，大发化纤前期的研发走得磕磕绊绊。此时，欧美、日韩的制备技术成本过高，难以在中国大规模推广；国内则多采用简单开松纺丝或熔融再生纺丝工艺，产品品质低，应用受限。如何实现废旧聚酯纺织品高效回收、高值利用？这个问题摆在了大发化纤面前。

从想法到试验，再到规模化生产，大发化纤走了7年。与矿泉水瓶成分单一不同，废旧聚酯织物颜色、成分多样。将各种品质差异大的聚酯原料放在一起调和，进行混合纺丝，并不是一件容易的事。

研发初期，化纤界巨头日本帝人株式会社注意到了大发化纤，并表示愿意开展合作，但大发化纤并未接过“橄榄枝”。“用日本技术生产出来的纤维质量虽好，但每吨成本高达12000元，而国内市场每吨再生聚酯纤维成品才10000元。”钱军说，技术再好，不适合国内市场，就不能实现循环经济。

【下转第6版①】

环城北路多坑路段完成应急修复
其中人民路至世纪大道段将实施整体改建

监督跟踪

本报讯（记者**王岚　张燕**　通讯员**应健**）“环城北路坑洞问题确实较为严重。特别是入冬以来我市阴雨寡照，道路坑洞出现得更加频繁。”昨天上午，宁波市政管理处派出养护人员，对本报曝光路段环城北路（人民路至常洪隧道段）的坑洞进行应急修补。“前一个晚上，我们也对部分较大坑洞进行了应急修补。”现场工作人员说。

记者了解到，环城北路建成于上世纪90年代初，全长约7.4公里，是连接海曙区和江北区的东西向交通主干道，交通负荷大，道路基础设施老化严重。

目前环城北路分三段养护。环城北路（大闸路以西段）由市政管理处正常养管，通过加强巡查及时发现坑洞并进行修补；环城北路（人民路至大闸路段）正由市政前期办实施改造，预计2020年上半年完成施工并通车；环城北路（人民路至世纪大道段），也就是媒体曝光段，由于路面老化严重，坑洞修复不能彻底解决问题，已被住建部门列入改造二期项目，施工招标已启动，预计2月底开标。

记者了解到，环城北路（人民路至世纪大道段）改造尚未开工，此路段出现坑洞与破损，市政部门优先安排修复。

【下转第6版②】

应急修补坑洞现场。　（王岚　应健　摄）

省政府在甬召开座谈会
征求对省政府工作报告的意见建议

本报讯（记者**易鹤**）昨日下午，副省长王文序来甬召开座谈会，就省政府工作报告征求部分在甬省人大代表、省政协委员和宁波市政府、部分区县（市）政府的意见建议。许亚南参加。

座谈会上，钟建波、王晓菁、杨丽华、钱燕珍、郭强、张月、徐斌、傅静君等代表、委员和有关区县（市）政府负责人积极建言献策。大家认为，省政府工作报告征求意见稿主题主线“明”、总结成绩“实”、目标导向“准”、工作举措“新”，思想性、指导性和可操作性强。同时，大家围绕加快制造业高质量发展、深化改革开放、打好三大攻坚战、推进“四大”建设、提升社会事业发展和民生品质等提出了许多意见建议。

王文序认真听取了大家的发言，并和与会人员互动交流，感谢大家一直以来对省政府工作的关心支持。她说，大家会前做了充分准备，提出的意见建议既有高度又接地气，省政府将认真梳理研究，有的将直接吸收采纳，有的将体现在今后政府工作中，积极回应大家的期盼和关切，努力推动我省经济社会高质量发展。

市人大常委会与市政府对接今年重点工作
裘东耀讲话　余红艺主持

本报讯（记者**吴向正　易鹤**）昨日下午，市人大常委会与市政府就2019年重点工作进行面对面对接。市委副书记、市长裘东耀出席会议并讲话，市人大常委会主任余红艺主持会议。

市人大常委会领导翁鲁敏、胡谟敦、王建社和市政府领导陈仲朝、刘长春、卞吉安、陈炳荣参加。王霞惠、张良才分别通报市人大常委会、市政府今年重点工作安排。与会领导围绕做好工作对接、抓好工作落实等进行深入交流，形成广泛共识。

裘东耀首先感谢市人大及其常委会一直以来对市政府工作给予的监督和支持。他说，2019年是新中国成立70周年，也是高水平全面建成小康社会关键之年。我们要以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，时刻牢记习近平总书记对浙江和宁波工作的重要指示精神，深入贯彻党中央国务院、省委省政府和市委的决策部署，聚焦“八八战略”再深化、改革开放再出发这一主题，抓住用好重要战略机遇，精准落实发展举措，认真倾听群众呼声，共同推动宁波走在高质量发展前列，以优异成绩庆祝中华人民共和国成立70周年。

裘东耀指出，市政府将切实加强与市人大常委会的工作对接，自觉接受市人大及其常委会的监督，充分听取代表的意见建议，不断提高代表建议办理水平。希望市人大及其常委会一如既往关心、监督和支持市政府的工作，帮助我们把各项工作做得更加符合实际、更加切合民意、更加富有成效，共同推动宁波经济社会各项事业不断取得新突破、新发展。

余红艺指出，年度重点工作对接会这一形式，对共同落实好中央和省市委重大决策部署，提高人大行权的精准性和有效性，起到了很好的推动作用。今年，市人大常委会的立法和监督等工作任务比较重。希望以对接会为契机，市人大常委会与市政府进一步密切沟通，在市委的坚强领导下，人大的立法保障、监督推动、决定支撑等作用更加到位、更加有效，政府工作在促改革发展、聚代表合力、强民意基础等方面更加主动有为，画好最大同心圆，汇聚最强正能量，共同推进宁波走在高质量发展前列。

杨戌标在宁波国家高新区调研时强调
发挥政协独特优势 助推“三服务”

本报讯（记者**龚哲明**）昨天上午，市政协主席杨戌标赴宁波国家高新区开展“服务企业、服务群众、服务基层”活动时强调，要充分发挥政协人才荟萃、智力密集、联系广泛的独特优势，带着感情走，寻着问题帮，想好对策扶，为推进“三服务”作出政协应有贡献。

杨戌标先后来到宁波法里奥光学科技发展有限公司、浙江德威会计师事务所等单位，召开座谈会与企业负责人深入交流，关切询问企业生产经营中存在的困难。在走访中，杨戌标指出，服务企业是“三服务”活动的重要内容，主要任务就是对标落实习近平总书记提出的六个方面政策举措，以实际行动支持民营经济发展壮大。希望企业能够坚定信心决心、守牢主业本业、加快创业创新，以勇立潮头之姿抢占国内外市场。要以“匠人”的坚守之心，打磨技术、磨炼队伍，不断提升产品附加值和企业美誉度。要以刻不容缓的紧迫感，任重道远的责任心，引进更多有成长性的项目、有前瞻性的技术，助力产业转型升级，为我市经济社会高质量发展作出更大贡献。

杨戌标还来到梅墟街道菁华社区，调研“165党群温馨小镇”建设情况，并与基层的干部群众就引才留才、委员工作、基层党建等方面进行了交流。他指出，高新区要不断优化人才政策、补足民生短板，既要以时不我待的姿态筑巢引凤，争人抢人，更要深入研究解决好教育、医疗、养老、社会保障等具体问题，留人用人，以实实在在的措施服务群众、服务基层，切实提升群众、基层的获得感。

杨戌标强调，加强“三服务”，是人民政协的“分内事”。各级政协组织要不断加强思想政治引领、广泛凝聚共识，积极投身“三服务”活动，资政建言、凝心聚力，将智慧和力量凝聚到落实中央和省市委重要决策部署上来，带着党和政府的关怀与温暖，真正沉下去，奉上真情、写下担当，让企业轻装上阵，让群众收获满满，让基层迸发活力，努力实现2019年“开门红”，努力助推新时代宁波新发展，以实际行动迎接中华人民共和国和人民政协成立70周年。

陈文祥参加调研。

今日推荐

三门湾大桥通行费听证会举行
第2版

2019，更多“科幻”加速走进现实
第11版