



让中朝传统友谊之树 更加根深叶茂 ——习近平总书记对朝鲜 进行国事访问纪实

廉毅敏在宁波调研时强调 加快构建浙江特色现代化产业体系 塑造发展新动能新优势

本报讯（浙江日报记者万笑影 本报记者徐丽敏）6月9日至10日，省政协主席廉毅敏赴宁波市调研。他强调，要深入学习贯彻习近平总书记关于科技创新、产业创新的重要论述和考察浙江重要讲话精神，因地制宜发展新质生产力，加快构建浙江特色现代化产业体系，塑造高质量发展新动能新优势。

廉毅敏来到宁波磁性材料应用技术创新中心有限公司，了解技术攻关和成果转化成效，希望进一步提升创新平台能级，促进创新链产业链资金链人才链深度融合，完善产学研用协同体系，推动创新成果有效供给和高效转化。在博威合金、申洲集团、德塔森特等企业，他听取数据资源开发、数字化车间运行、工业互联网应用等情况介绍，鼓励不断拓展产业信息化、数字化深度，深挖数据要素价值，加快人工智能落地应用，构建智能新产品新业态，促进数字经济和实体经济深度融合。他深入万华化学集团、中芯宁波，了解大中小企业融通发展、产业链布局情况，勉励加快培育“415X”先进制造业集群，发挥企业创新主体作用，促进生产方式绿色化智能化变革，加速新技术新产品迭代升级，持续巩固提升产业体系韧性和安全水平，以新质生产力塑造发展新优势。

廉毅敏表示，宁波要发挥制造业基础扎实和产业链配套完整的优势，在打造国际竞争力强、安全韧性强的浙江特色现代化产业体系中积极担当作为。要做深做透“两篇大文章”，一体推进教育科技人才改革发展，推进科技创新和产业创新深度融合，增强现代化产业体系的内在动能；坚定不移做强实体经济，坚持智能化、绿色化、融合化方向，加快传统产业焕新升级、新兴产业发展壮大、未来产业科学布局，增强现代化产业体系的竞争优势；提升国际门户枢纽能级，深化“四港”联动，加快内外贸一体发展，拓展现代化产业体系的发展空间；建设一流创新生态，打造最具竞争力营商环境，夯实现代化产业体系的支撑保障。政协要发挥专门协商机构优势作用，善谋发展良方，广聚各方合力，以高质实效履职成果助力构建浙江特色现代化产业体系。

市政协主席陈龙参加。

汤飞帆会见 震有科技董事长吴闽华一行

本报讯（记者成良田）昨日，市委副书记、市长汤飞帆会见了深圳震有科技董事长吴闽华一行。

汤飞帆对震有科技选择宁波表示欢迎和感谢。他说，航空航天是宁波重点培育壮大的战略性新兴产业。作为首批国家新型工业化示范区创建城市，宁波工业体系完备、产业基础雄厚，涵盖36个国民经济工业大类、168个中类、479个小类；现有国家级制造业单项冠军企业119家，数量居全国城市首位，为航空航天产业集聚发展筑牢了坚实支撑。震有科技是国内通信领域的科技型龙头企业，企业发展全球低轨精密气象观测卫星星座项目，高度契合宁波商业航天产业发展布局。希望双方立足于前期沟通对接的良好基础，共同加快推进项目建设落地见

攻克尘封两个世纪的技术难题 宁波科研力量赋能 我国轴向磁通电机实现量产突破

本报讯（记者成良田 通讯员黄莎莎）这几天，宁波研发机构一项轴向磁通电机研究的新突破，获新华社、央视等多家央媒密集报道，在科创和产业界引发广泛讨论。《光明日报》评价称“突破尘封两个世纪的技术难题”。

历经八年联合攻关，中国科学院宁波材料所与上海盘毂动力科技股份有限公司成功突破轴向磁通电机产业化技术瓶颈，首次实现该类型电机的批量生产，达成万台级交付。这一突破结束了轴向磁通电机自1821年由英国物理学家迈克尔·法拉第发明雏形以来，长达两个世纪无法大规模量产的历史。

轴向磁通电机与目前主流的径向磁通电机相比，具有体积小、重量轻、动力足等显著优势，可有效降低新能源汽车能耗、提升机器人关节动力与承载能力、减轻低空飞行器重量。然而，受限于核心制造材料、精密生产工艺及制造设备的短板，该类型电机长期停留在实验室阶段。

据中国科学院宁波材料所高级工程师丁广飞介绍，轴向磁通电机面临三大技术难题：磁钢耐热性不足，交变磁场环境下磁性损耗过高，以及装配过程中磁钢易脱落导致的力学失稳问题。

2018年起，盘毂动力与宁波材料所启动联合攻关。如今，团队成功研发出高性能PGH（盘毂专属标号）磁钢——一种在高温环境下不退磁、高稳定的新型磁性材料，从材料成分设计、结构调控到制备工艺实现全维度优化。基于此，盘毂动力建成了全球首条轴向磁通电机规模化量产线。

量产产品性能数据显示，有效功率密度超过我国《节能与新能源汽车技术路线图3.0》中2040年规划目标的42.94%；最高转速突破每分钟18000转。

目前，该电机已锁定新能源汽车、人形机器人、低空飞行器等多个高端应用场景，破解高端智能装备动力升级、空间布局的核心难题。

王成在市委推动海洋经济高质量发展专题会上强调 勇担使命推动海洋经济高质量发展 勇闯新路建设创新型现代海洋城市

本报讯（记者黄合）昨日下午，市委副书记、市委书记王成主持召开市委专题会议研究部署海洋经济高质量发展工作。他强调，要深入学习贯彻习近平总书记关于海洋强国建设的重要论述，落实党中央、国务院和省委、省政府部署要求，凝聚“向海图强”的大合力，打开“因海而兴”的新局面、擦亮“滨海宁波”的金名片，为书写中国式现代化宁波新篇章注入强大动力。

汤飞帆、蒋伟峰、赵海滨、奚明、黄炯及江涛、胡海达等出席。市海洋经济发展局、市发改委、市科技局、市自然资源规划局、市交通局作表态发言。会前，王成与汤飞帆共同为市海洋经济发展局揭牌，并考察了市渔业安全指挥中心。

王成指出，设立市海洋经济发展局，是践行殷切嘱托的有力行

动，是服务发展大局的战略要求，是推动宁波经济高质量发展的重要引擎。要深刻把握这一重大改革的战略考量，切实把思想和行动统一到市委决策部署上来，进一步把各方面资源力量统筹整合起来，把改革的活力动力激发出来，在提升海洋经济综合实力、锻造港口硬核力量等方面形成更多标志性成果，确保“总书记有号令、党中央有部署、省委有要求，宁波见行动见实效”。

王成强调，要贯彻落实更加注重创新驱动、更加注重高效协同、更加注重产业更新、更加注重人海和谐、更加注重合作共赢的重要要求，坚持向海图强、陆海统筹、挺进“深蓝”，全面建设海洋科技先进、海洋产业发达、海洋生态优良、海洋文化繁荣、海洋治理高效的创新型现代海洋城市，加快推动海洋经济综合实力跻身全国前列。

要奋力在做强港口硬核力量上取得大突破，统筹硬件和软件，一体推进世界一流强港和大宗商品资源配置枢纽建设，加强市与区（县、市）协同，进一步强化基础设施支撑，提升现代港航服务水平，增强战略资源配置能力，更好服务构建新发展格局。要奋力在提升海洋科技创新能力上取得大突破，把海洋科技创新作为高水平建设上海（长三角）国际科技创新中心关键支点的重要内容，围绕海洋产业链部署创新链，加快提升涉海科创平台能级，建强海洋学科专业，强化协同攻关，以科技创新引领海洋经济高质量发展。要奋力在建强现代海洋产业上取得大突破，科学谋划找准赛道，全力以赴大抓项目，多措并举做强主体，培育壮大农业、先进制造、现代服务业领域海洋新质生产力，加快构建具有宁波特色的现代海洋产业体

系。要奋力在提升滨海都市魅力上取得大突破，大力繁荣发展港城文化，进一步打响中华海洋文明重要起源地的品牌，塑造滨海城市风貌，拓宽富民惠民路径，赋能提升城市品质、增进民生福祉。要奋力在提升海洋治理能力上取得大突破，统筹落实好产业发展、生态保护、海上安全等职责，坚持源头管控、陆海同治，牢牢守住绿色发展、安全发展底线。

王成强调，要坚持和加强党对海洋经济发展的领导，牢固树立和践行正确政绩观，强化组织领导、政策支持、队伍建设，齐抓共管推动各项任务落地见效。市海洋经济发展局作为单独设立的新机构，要进一步提升政治敏锐性，完善制度机制，加强干部教育培训，坚持“两个担当”良性互动，守牢底线红线，切实做到勇担新使命、展现新作为。

市红十字会第八次会员代表大会开幕 弘扬人道主义精神更好服务群众服务社会 为现代化滨海大都市建设贡献红十字力量 王成林斌出席并讲话 汤飞帆出席

本报讯（记者黄合 陈敏）昨日上午，宁波市红十字会第八次会员代表大会开幕。省委副书记、市委书记王成出席并讲话。市委副书记、市长汤飞帆出席。省红十字会党组书记、常务副会长林斌讲话。

王成代表市委、市人大常委会、市政府、市政协向大会召开表示祝贺，并充分肯定市红十字会第七次会员代表大会以来全市各级红十字组织的工作成效。王成强调，城市综合实力的持续提升、人民群众对美好生活的新期待，为红十字事业发展提供了广阔空间，也对红十字工作提出了更高要求。全市各级红十字会和广大红十字工作者要深入学习贯彻习近平总书记关于群

团工作的重要论述和习近平总书记对红十字事业重要指示批示精神，在新起点上更好履行“保护人的生命和健康，维护人的尊严，发扬人道主义精神，促进和平进步事业”职责，为书写中国式现代化市域实践新篇章作出更大贡献。要坚持党的领导，把牢正确方向，把弘扬红十字精神与传承中华民族慈善仁爱传统、践行社会主义核心价值观紧密结合起来，坚定不移走中国特色红十字事业发展道路。要发挥特色优势，助力共同富裕示范区这一核心任务，发挥专业资源优势，提升服务保障质效，切实展现更大担当作为。要践行人道使命，守护生命健

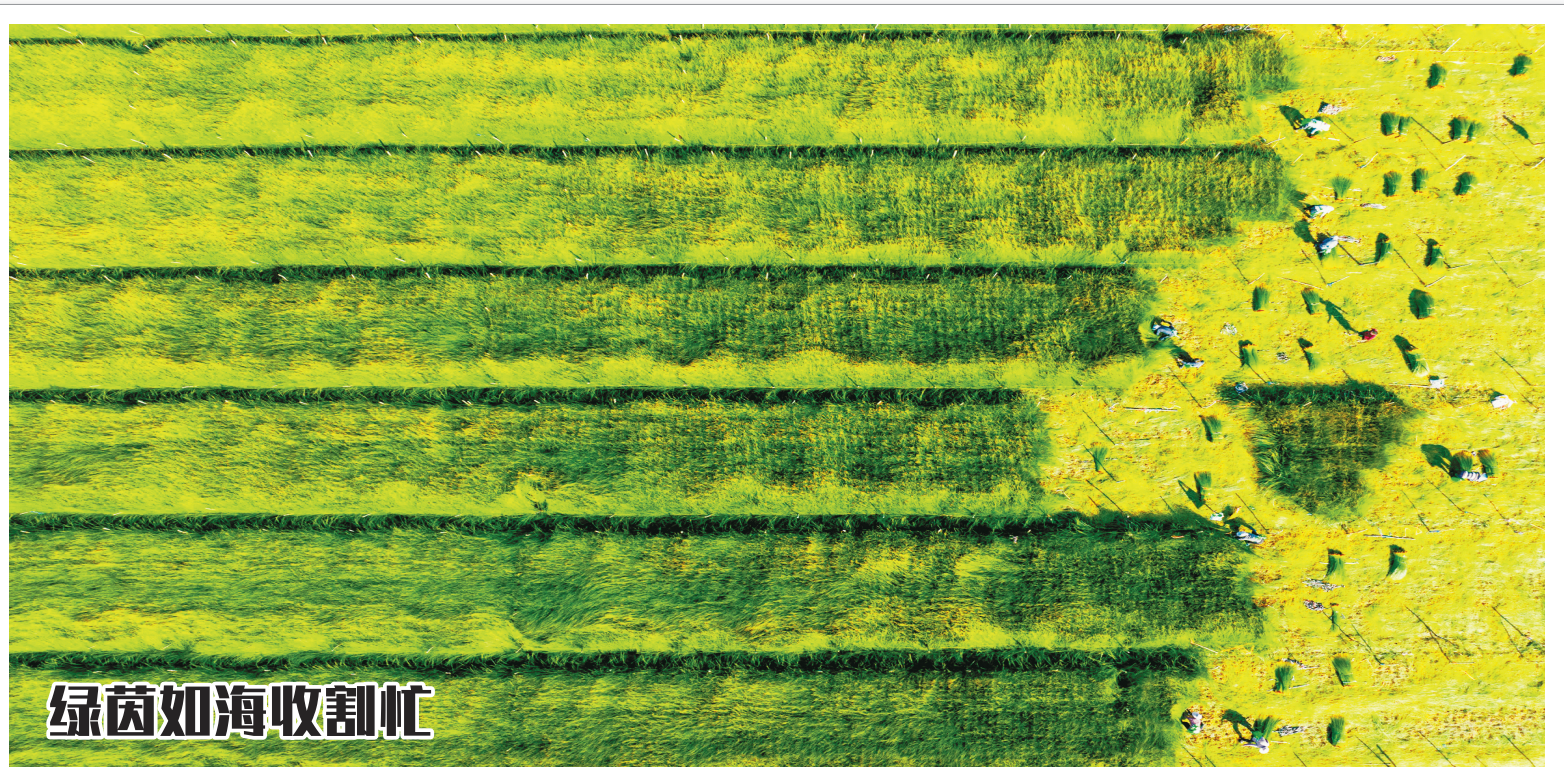
康，主动融入健康宁波建设，提升公众参与应急救援能力，深入推进红十字生命教育，让奉献爱心的义举蔚然成风。要深化改革创新，锻造过硬队伍，高质量开展树立和践行正确政绩观学习教育，持续加强公信力、筹资力、服务力建设，打造让党放心、人民满意、更有温度的红十字力量。

王成强调，各级党委、政府要加强红十字工作的领导，支持红十字会依法依规开展工作，及时协调解决发展中遇到的困难和问题。各相关部门要立足各自职能，积极配合、通力协作，努力为红十字会改革创新、健康发展创造良好环境和条件。广大企事业单位和社

会各界要厚植博爱情怀，一如既往关心支持、踊跃参与红十字事业，共同为人道主义事业发展添砖加瓦、献智出力。

林斌代表省红十字会向宁波红十字工作给予充分肯定，向大会召开表示热烈祝贺。希望宁波市红十字会坚持政治引领，进一步强化责任担当；坚持服务大局，进一步践行人道使命；坚持改革创新，进一步加强自身建设，为谱写宁波红十字事业发展新篇章作出新的更大贡献。

市领导奚明、许亚南、金珊、陈为能出席。红十字志愿者宣读国际红十字与红新月运动基本原则，市群众团体代表致贺词。



“我一天能采收近700公斤鲜草，一个采收季能带回家一万多元。”田间绿浪翻滚，割草、捆扎一气呵成。本周起，一年一度的苜蓿草采收季在“中国苜蓿之乡”海曙古林拉开序幕，数百名苜蓿客走进田间地头辛勤劳作。据了解，今年该镇苜蓿草种植面积约6000亩，采收期将持续至7月中旬。（沈天舟 张昊桦 摄）

今日推荐

76年前的6月10日，是吴石、朱枫、陈宝金、聂曦四位革命先烈英勇就义的日子

千里同心祭忠魂 四地同频传薪火

“您是我最好的榜样” 宁波考生手写感谢信致敬护考志愿者

第2版

第3版