

## 《瞭望》刊发文章

## 习近平领航科技自立自强

新华社北京5月31日电 5月31日出版的第22期《瞭望》新闻周刊在权威栏目——“治国理政纪事”专栏中刊发了记者陈芳、董瑞丰采写的报道《习近平领航科技自立自强》，深度剖析新时代建设科技强国的必然逻辑和深远意义。

坚持创新在我国现代化建设全局中的核心地位，把科技自立自强作为国家发展的战略支撑——在历史的重要节点，党的十九届五中全会确立了建设科技强国的重要战略目标。

5月28日，习近平总书记在出席中国科学院第二十次院士大会、中国工程院第十五次院士大会和中国科学技术协会第十次全国代表大会时发表

重要讲话强调，加快建设科技强国，实现高水平科技自立自强。

“要把满足人民对美好生活的向往作为科技创新的落脚点”“要瞄准世界科技前沿，抓住大趋势，下好‘先手棋’”“要坚持科技创新和制度创新‘双轮驱动’”……从国内考察到出席大会，从主持集体学习到作出重要指示，习近平总书记一再对科技创新谋篇布局。

在实践—认识—再实践—再认识的基础上，以习近平同志为核心的党中央不断探索规律、深化认识，构建了从创新理念到战略再到行动的完整体系，向着建设科技强国的目标稳步迈进。

党的十八大以来，以习近平同志为核心的党中央加快改革步伐、健全激励机制、完善政策环境，为我国科技创新把舵定向，指明具体路径。从对科技创新领域进行长远谋划，到搭起科技创新制度的四梁八柱，再到激发科技创新潜力的一系列实招硬招，我国科技创新活力不断迸发。巨变的“种子”，正以惊人的速度不断生长。

创新的道路并非一帆风顺，更多时候需要披荆斩棘。下一个5年甚至15年，科技创新如何继续奋发作为？

要把创新主动权、发展主动权牢牢掌握在自己手中，需要有创新能力的载体；充分发挥国家作为重大科技

创新组织者的作用，着力解决制约国家发展和安全的重大难题；基础研究能力决定了一个国家科技创新能力的底蕴和后劲，科研人员必须“真正静下心来”；加强创新链和产业链对接，有力有序推进创新攻关的“揭榜挂帅”体制机制；创新驱动实质是人才驱动，激发科研人员和创新主体的积极性创造性始终是科技体制改革的重要着力点。

只争朝夕，不负韶华。在以习近平同志为核心的党中央坚强领导下，亿万中华儿女正向着世界科技强国不断前进，向着中华民族伟大复兴不断前进，必将书写好时代赋予的这份厚重答卷。

世界科技强国竞争，比拼的是国家战略科技力量。在中国科学院第二十次院士大会、中国工程院第十五次院士大会和中国科协第十次全国代表大会上，习近平总书记深刻把握世界科技发展大势，从党和国家事业发展全局高度，强调要强化国家战略科技力量、提升国家创新体系整体效能，为加快建设科技强国、实现高水平科技自立自强指明了方向。

战略科技力量的影响力和支撑力，直接关系到我国综合国力和国际竞争力的提升，是促进经济社会发展、保障国家安全的“压舱石”。党的十八大以来，以习近平同志为核心的党中央坚持把科技创新摆在国家发展全局的核心位置，深入实施创新驱动发展战略，以前所未有的力度加强国家战略科技力量建设，推动国家创新体系整体效能显著提升，引领带动我国科技创新事业发生历史性变革、取得历史性成就。当今世界，科技创新成为国际战略博弈的主要战场。我国已转向高质量发展阶段，对战略科技支撑的需求比以往任何时候都更加迫切。面向未来，强化国家战略科技力量，是应对国际经济科技竞争格局深刻调整、把握新一轮科技革命和产业变革机遇的必然选择，是催生新动能、支撑经济社会高质量发展的客观要求，是优化国家创新体系布局、引领带动科技创新综合实力系统提升的重要抓手。

国家战略科技力量代表了国家科技创新的最高水平，是国家创新体系的中坚力量，要自觉履行高水平科技自立自强的使命担当。作为国家战略科技力量的重要组成部分，国家实验室要按照“四个面向”的要求，紧跟世界科技发展大势，适应我国发展对科技发展提出的使命任务，多出战略性、关键性重大科技成果；国家科研机构要以国家战略需求为导向，着力解决影响制约国家发展全局和长远利益的重大科技问题，加快建设原始创新策源地，加快突破关键核心技术；高水平研究型大学要发挥基础研究深厚、学科交叉融合的优势，成为基础研究的主力军和重大科技突破的生力军；科技领军企业要发挥市场需求、集成创新、组织平台的优势，打通从科技强到企业强、产业强、经济强的通道。中国科学院、中国工程院是国家科学技术界和工程科技界的最高学术机构，是国家战略科技力量。要发挥两院作为国家队的学术引领作用、关键核心技术攻关作用、创新人才培养作用，解决重大原创的科学问题，勇闯创新“无人区”，突破制约发展的关键核心技术，发现、培养、集聚一批高素质人才和高水平创新团队。

经过多年努力，我国科技整体水平大幅提升，同时也存在原始创新能力还不强、创新体系整体效能还不高、科技创新资源整合还不够、科技创新力量布局有待优化、科技投入产出效益较低、科技人才队伍结构有待优化等问题，需要继续下大力气加以解决。要着力提升国家创新体系整体效能，坚持科技创新和制度创新“双轮驱动”，以问题为导向，以需求为牵引，在实践载体、制度安排、政策保障、环境营造上下功夫，在创新主体、创新基础、创新资源、创新环境等方面持续用力，优化和强化技术创新体系顶层设计，明确企业、高校、科研院所创新主体在创新链不同环节的功能定位，激发各类主体创新激情和活力。各地区要立足自身优势，结合产业发展需求，科学合理布局科技创新。要支持有条件的地区建设综合性国家科学中心或区域科技创新中心，使之成为世界科学前沿领域和新兴产业技术创新、全球科技创新要素的汇聚地。

科技是国家强盛之基，创新是民族进步之魂。坚持创新在我国现代化建设全局中的核心地位，把科技自立自强作为国家发展的战略支撑，继续发挥新型举国体制优势，强化国家战略科技力量，提升国家创新体系整体效能，我们就一定能跻身创新型国家前列、实现建设世界科技强国的奋斗目标。

(新华社北京5月31日电)

论学习贯彻习近平总书记在两院院士大会中国科协十大上重要讲话

人民日报评论员

# 强化国家战略科技力量

## 广西北部湾：候鸟纷飞人画来

### 共建地球生命共同体

当空舞”的美丽画卷。

全球每年有数十亿只候鸟进行洲际迁徙，8条迁徙路线中有3条经过中国。广西北部湾位于东亚—澳大利亚全球候鸟迁徙路线上，是许多南飞候鸟的迁徙通道和“服务区”。北部湾沿

海拥有丰富的滩涂、山林、岛屿等资源，每年吸引大量水鸟、猛禽等在此停歇、觅食。

除了气候温和，生态环境变好是候鸟迁徙和停歇的重要因素。近年来，“像爱护眼睛一样爱护环境”的理念深入人心，北部湾滨海湿地生态环境日益向好，成为候鸟们觅食、栖息、繁殖的天堂。

广西北部湾国家级自然保护区

位于防城港市，岸线长105公里，是国际候鸟重要的越冬地和中途停歇地。最新监测数据显示，保护区内监测到的鸟类由2010年的187种上升至如今的296种，今年新发现细嘴鸥、林八哥、草鸮等种类。据介绍，保护区内湿地为鸟类提供了丰富的食物，每年飞抵越冬和途经该湿地的鸟类超过10万只，勺嘴鹬、黑脸琵鹭等珍稀濒危鸟类多次被观测到。

### 奋斗百年路 启航新征程

#### 数风流人物

#### 茅以升：中国桥魂



茅以升在看书(资料照片) 新华社发

茅以升，字唐臣，江苏镇江人，生于1896年，我国著名的桥梁学家、教育家、社会活动家。中学毕业后，茅以升考入唐山工业专门学校土木系。1916年，从唐山工业专门学校毕业后，茅以升考取清华官费赴美国留学。1917年，茅以升毕业于美国康奈尔大学研究院桥梁专业，获硕士学位；此后，又获卡耐基—梅隆理工学院工学博士学位。其博士论文《框架结构的次应力》的科学创见，被称为“茅氏定律”。

谢绝了国外好几家公司的重金聘请，怀着“科学救国”“工程救国”的志向，茅以升毅然回国。他先后任唐山工业专门学校教授，南京东南大学工科教授兼主任，南京河海工科大学校长，天津北洋工学院院长兼教授，交通部桥梁设计工程处处长，中国桥梁公司总经理等。

回国后的茅以升目睹的是：中国的江河湖海上，都是外国人造的桥。20世纪30年代，茅以升钱塘江大桥工程处长，主持修建我国第一座公路铁路兼用的现代化大桥——钱塘江大桥。卢沟桥事变后，日本帝国主义加快了侵略中国的步伐。钱塘江大桥竣工不到三个月，杭州沦陷。为阻止日军进攻，茅以升亲手点燃了导火索，炸毁了这座饱含自己心血的大桥。

新中国成立后，茅以升任铁道技术研究所所长、铁道科学研究院院长等职。

茅以升的足迹遍布大江南北，他的名字和新建的大桥一起留在祖国各地。1955年至1957年，茅以升任武汉长江大桥技术顾问委员会主任。

任委员，接受修建我国第一个跨越长江的大桥——武汉长江大桥的任务。这座大桥是铁路公路两用的双层钢桁梁桥，大桥将京汉铁路和粤汉铁路衔接起来，成为我国贯穿南北的交通大动脉，并把武汉三镇联成一体，确保了我国南北地区铁路和公路网联成一体。

在新中国成立后的几十年中，茅以升始终把入党作为自己毕生的理想和追求，并用党员标准要求自己。1987年10月，茅以升加入中国共产党。他在入党申请书中这样写道：“我已年逾九十，能为党工作之日日短，而要求入党之殷切愿望与日俱增。”

1989年11月12日，茅以升病逝。

2019年，茅以升被授予“最美奋斗者”荣誉称号。

记者 邱冰清

据新华社南京5月31日电

#### 屠呦呦：让青蒿素造福人类

屠呦呦是中国中医科学院终身研究员、国家最高科学技术奖获得者、诺贝尔生理学或医学奖获得者。60多年来，她从未停止中医药研究实践。

2015年10月5日，瑞典卡罗琳医学院宣布将诺贝尔生理学或医学奖授予屠呦呦以及另外两名科学家，以表彰他们在寄生虫疾病治疗研究方面取得的成就。

这是中国医学界迄今为止获得的最高奖项，也是中医药成果获得的最高奖项。屠呦呦说：“青蒿素是人类征服疟疾进程中的一小步，是中国传统医药献给世界的一份礼物。”

20世纪60年代，在氯喹抗疟失效，人类饱受疟疾之害的情况下，在中医研究院中药研究所任研究员的屠呦呦于1969年接受了国家疟疾防治项目“523”办公室艰巨的抗疟研究任务。屠呦呦担任中药抗疟组组长，从此与中药抗疟结下了不解之缘。

由于当时的科研设备比较陈旧，科研水平也无法达到国际一流水平，不少人认为这个任务难以完成。只有屠呦呦坚定地说：“没有不行，只有肯不肯坚持。”

整理中医药典籍，走访名老中医，她汇集了640余种治疗疟疾的中药单秘验方。

在青蒿提取物实验药效不稳定的情况下，出自东晋葛洪《肘后备急方》中对青蒿截疟的记载——“青蒿一握，以水二升渍，绞取汁，尽服之。”给了屠呦呦新的灵感。



屠呦呦在工作(资料照片) 新华社发

通过改用低沸点溶剂的提取方法，富集了青蒿的抗疟组分，屠呦呦团队最终于1972年发现了青蒿素。据世卫组织不完全统计，青蒿素作为一线抗疟药物，在全世界已挽救数百万条人命，每年治疗患者数亿人。

在发现青蒿素后，屠呦呦继续

深入研究以青蒿素为核心的抗疟药物，2019年6月，屠呦呦研究团队经过多年攻坚，在青蒿素“抗疟机理研究”“抗药性成因”“调整治疗手段”等方面取得新突破，提出应对“青蒿素抗药性”难题的切实可行治疗方案，并在“青蒿素治疗红斑狼疮等适应症”“传统中医药治疗疟疾等适应症”等方面取得新进展，获得世界卫生组织和国内外权威专家的高度认可。

记者 黄筱

据新华社杭州5月31日电

#### 机器人相伴迎“六一”



5月31日，重庆市北碚区云顶小学的孩子们在重庆两江机器人展示中心观看机器人表演。当日，重庆市北碚区水土街道万兴社区开展“走近机器人”欢乐过“六一”活动，组织水土街道云顶小学的孩子们来到重庆两江机器人展示中心，感受科技的魅力。

新华社发

### 中国长城资产管理股份有限公司大连分公司对大连北良企业集团有限公司等4户债权竞价结果公告

中国长城资产管理股份有限公司大连分公司对拥有的大连北良企业集团有限公司等4户债权已于2021年5月30日9时起至2021年5月31日9时止通过阿里资产交易平台进行公开竞价转让(网站链接https://zc-item.taobao.com/auction/63071975172.htm?spm=a219w.7475002.paiList.1.427f6e19zu6d5)。

债权详细如下：

1. 大连北良企业集团有限公司，截至2021年5月31日，债权本金3487.7万元，利息908.69万元，孳生息2740.5万元，本息合计7136.89万元。抵押+保证贷款方式，抵押物为机械设备等，保证人为大连北良企业集团有限公司，抵押物为机械设备等，保证人为大连五岛房地产开发有限公司。

2. 大连北良油脂工业有限公司，截至2021年5月31日，债权本金996.39万元，利息277.17万元，孳生息769.95万元，本息合计2043.51万元。抵押+保证贷款方式，抵押人及保证人均为大连北良企业集团有限公司，抵押物为机械设备等。

3. 大连良农生物科技有限公司，截至2021年5月31日，债权本金1495.15万元，利息298.98万元，孳生息1009.31万元，代垫费用12.95万元，债权合计2816.39万元。抵押+保证贷款方式，抵押人为大连良农生物科技有限公司，抵押物为机械设备等，保证人为大连北良企业集团有限公司，大连五岛房地产开发有限公司，梁照艳。

4. 大连良农农业产业发展有限公司，截至2021年5月31日，债权本金1948.51万元，利息461.67万元，孳生息1078.8万元，本息合计3488.98万元，保证担保贷款方式，

保证人为大连北良企业集团有限公司。

截至2021年5月31日9时止，仅有一名竞买人报名出价，出价为2800.00万元。根据相关规定，在只有一人出价的情况下，我公司补登7个工作日的公告确认是否成交。公告期满后将正式确认成交。

本公司发布有效期限内，仍受理对上述债权资产相关处置的竞买、征询和异议，以及有关排斥、阻挠征询或异议以及其他干扰资产处置公告活动的举报。

竞买人资格：具有完全民事行为能力、支付能力的法人、组织或自然人(国家公务员、金融监管机构工作人员、政法干警、金融资产管理公司工作人员、国有企业债务人管理人以及参与资产处置工作的律师、会计师、评估师等中介组织人员等关联人或者上述关联人参与的非金融机构法人，以及与参与不良债权转让的金融资产管理公司工作人员、国有企业债务人或者受托资产评估机构负责人员等有直系亲属关系的人员除外)。

公告有效期限：自本公告发布日起7个工作日止。

联系人：姜先生 张女士

联系电话:0411-83688977;0411-83685907

联系地址：大连市西岗区花园广场1号

邮政编码:116001

分公司监察审计部门联系人：岳女士

联系电话:0411-83670660

中国长城资产管理股份有限公司大连市分公司

2021年6月1日

### 中国长城资产管理股份有限公司辽宁省分公司对沈阳宗润置业有限公司债权资产处置公告

中国长城资产管理股份有限公司辽宁省分公司拟对沈阳宗润置业有限公司债权进行处置，累计债权总额为44984.97万元。

债权资产：中国长城资产管理股份有限公司辽宁省分公司拥有沈阳宗润置业有限公司债权总额44984.97万元。其中：剩余本金14246万元，利息11613.41万元，违约金19125.56万元(计算至2021年3月21日，利息、违约金最终以法院判决为准)。贷款方式为抵押、保证、质押。剩余抵押物为沈阳宗润置业有限公司名下位于沈阳市辽中县滨水新城滨海路28号的在建工程89730.11平方米及分摊土地，保证人为杨杨、杨玉、杨瑛，质押物为股东杨杨、杨玉所持有的沈阳宗润置业有限公司50%股权。

沈阳宗润置业有限公司成立于2010年5月13日，注册地址为沈阳市大东区合作街101号，企业类型为有限责任公司，注册资本为8000万元人民币，法定代表人为杨杨，经营范围为房地产开发，商品房销售，自有房产租赁。股东构成：杨杨持有沈阳宗润置业有限公司50%股权，杨玉持有沈阳宗润置业有限公司50%股权。

欲了解抵押及保证人详细信息请登录公司网站http://www.gwamcc.com。

处置方式：单户处置，打包处置，采取债务追偿、产权交易等方式。

交易对象：具有完全民事行为能力、支付能力的法人、组织或自然人(国家公务员、金融监管机构工作人员、政法

干警、金融资产管理公司工作人员、国有企业债务人管理人以及参与资产处置工作的律师、会计师、评估师等中介组织人员等关联人或者上述关联人参与的非金融机构法人，以及与参与不良债权转让的金融资产管理公司工作人员、国有企业债务人或者受托资产评估机构负责人员等有直系亲属关系的人员除外)。

公告发布日期及有效期限

公告发布日期为2021年6月1日，自本公告发布之日起20个工作日有效。

交易条件：一次性付款或分期付款。

上述债权自本公告发布之日起20个工作日内受理对上述债权资产相关处置的征询和异议，以及有关排斥、阻挠征询或异议以及其他