

新华社记者

金秋北京，汇聚世界目光。
中国共产党第二十届中央委员会第四次全体会议20日上午在北京开始举行。会议将审议《中共中央关于制定国民经济和社会发展第十五个五年规划的建议》。
多国人士表示，过去5年，在中国共产党坚强领导下，中国经济社会发展取得巨大成就。他们高度关注中共二十届四中全会的召开，相信这一历史性盛会将为中

国未来5年发展擘画新蓝图，期待中国为世界持续注入稳定性和确定性，为其他国家探索发展道路提供新借鉴，为世界和平稳定和人类发展进步作出新贡献。

“更具创新活力、高质量发展的中国”

“中国高铁网络已成为全球最现代化的铁路网络，中国还在构建以算力为核心的数字基础设施，以高新技术驱动的新型基础设施快速增长，表明中国已为长期稳

定发展做好准备，世界充满期待……”
说起中国在“十四五”期间取得的成就，经常赴华采访的巴西知名媒体人莱昂纳多·阿图什侃侃而谈。“中国在过去几年发展进程中取得令世界瞩目的成就，成为全球增长最重要的贡献者。”
与阿图什一样，许多国际人士在接受采访时表示，他们之所以高度关注中共二十届四中全会和“十五五”规划制定，是因为见证了中国通过完成一个又一个五年规划取得的辉煌成就，感受到中国发展为世界带来的积极贡献。（下转2版）

新华社记者 严赋憬

“党的十八大以来，党中央作出的决定，哪一件不是说到做到、一以贯之的？我们抓什么，就是抓铁有痕、踏石留印。”

今年3月，在云南、贵州考察期间，谈及全党开展的深入学习贯彻中央八项规定精神学习教育，习近平总书记道出其中深刻考量。

成事之道，为大于其细，执一而应万。从中央八项规定，我们可以读懂中国共产党人的成事之道。

中央八项规定，短短600余字，内容虽短，解决的却是“老虎吃天不知从哪儿下口”的问题。习近平总书记瞻瞻入里地指出：“下口就要真正把那块吃进去、消化掉，不要这吃一嘴那吃一嘴，囫圇吞枣，最后都没有消化。”

“遏制‘舌尖上的浪费’，到刹住‘车轮上的腐败’，从整治‘会所里的歪风’，到制止‘天价月饼’‘天价烟酒’，一个问题一个问题抓；

“抓了中秋节抓国庆节，抓了国庆节抓新年，抓了新年抓春节，抓了春节抓清明节、抓端午节”，一个节点一个节点坚守；

从十九届、二十届中央政治局第一次会议均研究八项规定实施细则，到整治形式主义为基层减负，一个阶段一个阶段推进。

作之于细，累之成风。八项规定一子落，党的建设满盘活。全面从严治党如破竹、势不可挡，激扬清风正气，激发党和国家事业的生机活力。

“中央八项规定都抓不好、坚持不下去，还搞什么十八项规定、二十八项规定？抓‘四风’要首先把中央八项规定抓好，抓党的建设要从‘四风’抓起。办好一件事后再办第二件事，让大家感到我们是能办成事的，而且是认真办事的。”

新时代的徙木立信之举，在“共产党人最讲认真”的言行之中，得到人民衷心拥护。

习近平总书记一再强调“钉钉子”精神，“钉牢一颗再钉下一颗，不断钉下去，必然大有成效”；同时，反复告诫“抓工作不能狗熊掰棒子，掰一个丢一个，最终瞎忙活。

九层之台，起于累土。“千大事都要一点儿一点儿地积累”“一环紧着一环拧，一锤接着一锤敲，才能积小胜为大胜”……言语之间，蕴含朴素而深刻的道理。（下转2版）

抓铁有痕 踏石留印
——『社会主义是干出来的』系列述评之三

高质量发展取得新的历史性成就
——从“十四五”看中国答卷

新华社记者 魏玉坤 邹多力

“十四五”规划收官在即。
“十四五”期间，以习近平同志为核心的党中央统揽全局、领航掌舵，全国上下勠力同心、众志成城，坚定不移办好自己的事，用新的伟大奋斗创造出新的历史伟业，中国答卷举世瞩目，中华民族伟大复兴势不可挡。

保持定力 扎实推动高质量发展

前三季度，国内生产总值（GDP）同比增长5.2%！

10月20日发布的这一经济增速，彰显中国号巨轮顶住了外部压力，继续展现强大韧性。

潮头掌舵，扬帆奋楫。
“党中央集中统一领导是做好经济工作的根本保证，在关键时刻、重要节点，党中央及时研判形势、作出决策部署，确保我国经济航船乘风破浪、行稳致远。”这是对新时代以来党领导经济工作实践的精准概括，是全国上下的最大共识。

面对不确定性，最重要的就是集中精力办好自己的事。

“十四五”期间，世界百年变局加速演进，改革发展稳定任务之艰巨前所未有。全国上下积极作为、攻坚克难，扎实推动高质量发展，中国式现代化阔

步前行，经济社会发展取得新的开创性进展、突破性变革、历史性成就。

“量”上连跨新台阶——
110万亿元、120万亿元、130万亿元……“十四五”以来，中国经济总量接连跨越新关口，预计到今年底有望达140万亿元左右。

从经济增量上看，“十四五”时期预计超过35万亿元，相当于“再造一个长三角”，超过世界排名第三国家的经济总量。

多家外媒刊文，高度评价“十四五”中国经济发展成就，认为超出预期。

在世界发展舞台上，中国力量愈发彰显。

“十四五”前4年，中国经济增速

平均达到5.5%，在世界主要经济体中名列前茅；中国对世界经济增长的年均贡献率保持在30%左右，是世界经济发展最稳定、最可靠的动力源。

“质”上实现新突破——

近期，两则消息引人关注：马来西亚的亚洲航空公司正洽谈采购C919客机，柬埔寨国家航空公司拟采购20架C909飞机。

国产大飞机“出海”，彰显大国重器的技术硬实力。

第一艘国产电磁弹射航母福建舰下水，全球第一座第四代核电站石岛湾基地投入商业运行；研发人员总量居世界第一；今年全球百强科技创新集群数量达到24个、连续3年位居全球第一……

10月20日，江苏南通，中医师带领孩子们学习称量中药材。随着世界传统节日的临近，各地开展体验中医药文化主题活动，让人们了解中医药知识，感受中医药文化魅力。
徐 慧/视觉中国

『年轻的心』向新而行

中青报·中青网记者 尹希宁

擦黑板是校园里值日生的“基础任务”，如果把把这个任务交给机器人，就并不仅仅是发布指令、完成任务这么简单了。

机器人一气呵成的动作背后，其研究成果甚至可以入选国际顶刊。最近，几位中国年轻学者发表的有关力位混合控制模型的论文，获得全球机器人领域顶级国际会议之一的机器人学习国际会议（CoRL 2025）的最佳机器人论文。

从无到有、从走到跑，类似这样的机器人研发速度折射出“十四五”期间北京科技创新、人才培养与产业培育方面的坚实步伐。北京市政府新闻办发布信息称，“十四五”时期，北京会同科技部牵头制定实施《“十四五”北京国际科技创新中心建设战略行动计划》等政策举措，凝聚都市、央地以及全社会力量，累计推进1105项重点项目和重大任务落地，“十四五”规划各项指标进展顺利。

根据第三方机构初步评估，北京国际科技创新中心创新力、竞争力、辐射力大幅提升，已成为全球创新网络关键枢纽，取得重要进展和丰硕成果。

在北京通用人工智能研究院（以下简称“通研院”），研究员贾宝雄、智佩渊和博士生李佩洋向记者演示了机器狗同时控制力与位置。在一块白板前，标注“无算法”的区域，机器狗擦除后还留有部分笔迹，标注“有算法”的区域则已擦除干净。

贾宝雄和智佩渊解释，当前主流的视觉语言动作模型，可以理解将照相机的照片输入计算机，以此预测机器狗的移动轨迹，这使得机器狗在执行擦黑板这样的指令时，擦板没办法严丝合缝地贴合白板。而有了统一的力位混合控制算法，机器狗能够在无需力传感器的情况下，同时学习位置与力的控制。

此外，力估计模块引入的接触信息提升了基于轨迹的模仿学习效果，在擦黑板、牵引等接触丰富的操作任务中，成功率比仅使用位置控制的策略提高约39.5%。

（下转2版）



姚俊强：“弃文追云”，为西北大地找“水”的答案

天山南北写青春

中青报·中青网记者 王璐璐 温维娜

在新疆，有这样一位科研工作者：他本是中文系的毕业生，却“弃文从理”投身气象领域；他扎根沙漠戈壁，在极端环境中追逐云与水的踪迹；他带领团队破解西北水资源难题，将论文写在祖国大地上。他就是中国气象局乌鲁木齐沙漠气象研究所副所长、“破格晋升研究员的青年科研带头人”姚俊强。从甘肃缺水的童年记忆，到新疆沙漠中的科研坚守，他用十几年时间，在沙漠气象与水资源研究领域书写了一段跨界奋斗故事。

与气象科研的不解之缘

姚俊强的科研初心，始于童年对“水”的深刻记忆。“在我们那个年代，家乡用水很紧张。”作为甘肃人，他成长的年代里，缺水是生活中挥之不去的印记。这份对水资源的敏感，为他后来的研究埋下了伏笔。他本科就读于河西学院人文教育专业，周末常和同学一起走进大自然。一次采风途中，他们骑行至古城遗址，望着残垣断壁，姚俊强不禁好奇，这里以前的气候是怎样的？河道从哪里来？正是这份对自然

的好奇，让他开始自学地理学，重拾数学课本，用半年时间啃下高数知识，以专业第一名的成绩考上研究生，正式踏入气象领域。这一步，既是对“水”的追问，也是对“如何守护水”的回答。

研究生阶段的沙漠观测，让他读懂了科研的“苦与甜”。那时的克拉玛依尚未成为石油基地，10月的沙漠寒意刺骨。他和团队成员住在车库里，每两个小时就要进行一次气象观测，20多天没有睡过一个完整觉。他们操控着拴着绳子的探测气球，将设备送向高空，捕捉大气层的细微变化。“沙漠很冷，但能静下心来做观测，反而觉得踏实。”这段艰苦的野外经历，让他爱上了沙漠的“神秘与原生态之美”，也让他明白，科研不仅需要理论

知识，更需要“坐得住冷板凳”的耐心。

“新疆有复杂的地貌，有对水资源的迫切需求，更有做实事的广阔舞台。”博士毕业后，姚俊强有机会前往加拿大做博士后，但是去国外就要转方向，新疆还有太多关于“水”的问题等着解答，他选择了留下。如今，他的足迹已遍布帕米尔高原到塔克拉玛干沙漠的高山区、无人区，从红其拉甫的边境线到呼图壁的河道边，都藏着他的追寻“水”的身影。

以技术破局，为新疆“解渴”找答案

新疆维吾尔自治区成立70周年，始终将“生态优先”作为发展理念。70年

来，新疆的生态保护事业从探索起步到系统推进，取得了诸多标志性成果。塔里木水通过26次生态输水，让干涸近30年的台特玛湖重现生机，胡杨林“绿色长廊”绵延千里，植被物种从17种增至46种。姚俊强的科研工作，正是这场生态攻坚中的重要一环，聚焦“开源节流”，为新疆水资源保障提供科技支撑。

“如何‘开源节流’增加水资源、提高水资源利用效率，是新疆各族人民的现实问题，也是我们的难题。”姚俊强的科研方向，始终紧扣西北大地的“刚需”。

（下转7版）



扫一扫 看视频



10月19日，在通辽市开鲁县东风镇六合堂村，村民在分拣红干椒。
近日，内蒙古通辽市开鲁县迎来红干椒收获季。开鲁县享有“中国红干椒之都”之美誉，当地的红干椒皮红肉厚、品质优良，畅销国内外市场，近年来全县红干椒种植面积稳定在60万亩。
新华社记者 连 振/摄

文质彬彬 每日好词语

来源：教育部语文学科专家委员会 教育部语文学科专家委员会 教育部语文学科专家委员会

经济

治理世事，救助百姓。“经世济民”的略语。“经世”即治理国家和社会事务，使之有条理；“济民”即帮助百姓，使之远离困境。“经济”是中国传统

Govern and Help the People/Economy

The term is an abbreviation of an expression meaning public governance and support for the people. Jing means managing state and social affairs in an orderly manner; ji means

helping people who are in difficulty. This dual-pronged approach to governance is aimed at making the nation and society prosperous and ensuring that the people live in peace and contentment. The concept of jingji embodies the goals and principles followed by traditional Chinese intellectuals and learning, and reflects their commitment to apply learning to the service of the country and for the benefit of the people. In modern times, the term is used to mean "econo-

my", namely, social activities that create, transfer or realize value, and satisfy people's material and cultural needs.

引例

古来经济才，何事独罕有？（杜甫《上水遣怀》）（为什么治国安民的人才自古少有？）

Why is it that there have been so few people adept at governance and helping the people since ancient times? (Du Fu: Reflections While Going Upstream)