



“田野卫士”张仲凯：

在微观世界撑起“绿色保护伞”

党旗在基层一线高高飘扬

中青报·中青网记者 张文凌

日前，在商务部主办、云南国际经济技术交流中心承办的“尼加拉瓜现代种植栽培技术培训班”上，云南省农业科学院生物技术与种质资源研究所研究员张仲凯为学员讲授了病虫害防控课程。

作为“低纬高原植物病毒研究与应用创新团队”首席科学家，同时也是有着33年党龄、一直奋战在农业科研一线的共产党员，张仲凯30余年如一日，在微观世界里与那些看不见的“作物杀手”——植物病毒展开着无声的较量。他和团队的研究成果广泛应用于国内外农业生产。

在农业领域，植物病毒素有“作物癌症”之称。一旦感染，作物会

出现畸形、矮化、不结果、绝收等情况，给农民带来巨大的经济损失。

“农业科研工作就是要帮助农民解决实际问题。”张仲凯深入云南的村寨，了解农业生产的科技需求，从生产实际中发现问题，提出科技项目并牵头实施。30余年来，他先后主持完成了30多项国家和省各类重点重大科技项目。

张仲凯团队通过与国内外专家合作，从云南及周边地区的农作物中，鉴定了13个病毒科、17个病毒属、67种病毒，并分离出3560个病毒毒株，注册相关基因序列382个。其中18种是首次发现，9种是国内首次记录。特别值得一提的是，他们发现的16种正番茄斑萎病毒属病毒，占全球该属病毒种类的一半以上。

他们采用基因克隆、毒株纯化、标样冷冻、标准毒株试管苗保存及温室寄主保存等技术，建立了目前我国种寄主分离病毒最多的农作物病毒库，为植物病毒检测试剂盒研制、抗病毒品

种与天然产物筛选等积累了丰富的毒株材料。

研究团队还发现，云南六大河流域海拔1600米以下的区域是粉虱传播病毒的主要流行区，不同病毒有特定的分布区域和寄主植物，这些病毒主要通过基因重组产生新种类或株系增强了致病力；正番茄斑萎病毒属、烟草花叶病毒属和马铃薯Y病毒属的病毒，是广泛发生在云南的农作物病毒，在不同气候区及作物上都有分布；初侵染源、感病品种、强致病种、高效传毒介体、苗期感染，是病毒爆发流行的成因。

“这些发现为云南热区作物病毒病精准防控，以及早期监测和源头防控提供了科学依据。”张仲凯说。

面对马铃薯、蔬菜、花卉等作物易受病毒感染危害的难题，张仲凯带领团队建立了一套绿色防控技术体系，包括选育抗病病的作物品种、筛选应用无病毒种子种苗、应用防虫网、天敌昆虫及植物源天然产物制剂等方法，

减少对化学农药的依赖。在当地党组织的支持下，张仲凯先后在云南元谋、陆良等地设立了专家基层工作站，带领团队手把手指导农民防控病毒病。同时，他们还为企业提供无病毒种苗检测，认证脱毒马铃薯种薯，提升了云南马铃薯、蔬菜和花卉种子种苗的市场竞争力。截至目前，冬早春蔬菜病毒病绿色防控技术成果累计推广了2000余万亩，相当于为农田撑起一把“绿色保护伞”，挽回了超过30亿元的经济损失，促进了农民增收，大幅度降低了化学农药施用，为蔬菜产量、品质和食品安全提供了有力的保障。

为推动科研人才下沉企业，搭建起科技成果转化新舞台，云南创新实施了“科技副总”机制。2023年，被农户称为“植物医生”的张仲凯入选云南省科技副总，依托云南思农蔬菜种业发展有限责任公司，开展深度产学研合作。

思农公司是国家高新技术企业，建有院士专家工作站，曾自主培育出多个

张海洋：二十二年赴汤蹈火护平安

（上接1版）

接到报警后，张海洋连续72小时驻守磁器口码头，用消防艇和绳索搭建救援通道，采取接力方式将受困群众转移上船，又带领队员驾舟往返28次运送群众。

挨家挨户排查人员时，通过报警人、街道、社区提供的信息，张海洋带领突击队把腿脚不便的老人、瘫痪病人、儿童背到安全区域。在齐胸洪水中，他背出59名被困群众，抢救财产价值50余万元。

2017年，张海洋所在辖区的一座10层住宅发生大火，报警信息显

示，两个孩子、3名成人被困在6楼起火层，其中两人在窗口空调外挂机上避险。现场烟雾笼罩，被困者命悬一线。张海洋让队员用水枪压住火舌，打出一条救援通道，他带着一名队员闯进火场搜救。在可视范围几乎为零的浓烟中，两人一前一后摸着墙探步前进，救下了外挂机上的两名被困者。

他们将被困人员依次抱出后，火势愈发猛烈，张海洋打湿防护服，旋即冲入火场搜救其余被困者。在搜索到第三个房间时，他发现了快要昏迷的3人，并把他们挨个背了出来。

向世界递出靓丽的文化名片

（上接1版）

最终，世界遗产委员会对澳门历史城区的价值给予高度评价：“东西方建筑艺术的综合体现”“中西文化多元共存的独特反映”“中国历史城市中极具特色的组合”。

见证：蜚声中外的文旅名片

常年位居内地旅客出境游热门目的地之列，先后获评“创意城市美食之都”“东亚文化之都”，经过多年发展，澳门已是魅力四射的旅游之城。特区政府统计暨普查局数据显示，今年前5个月入境旅客共16327537人次，同比上升15.2%。

多业态融合成革命老区振兴新引擎

（上接1版）

晋察冀边区革命纪念馆“七一”前后人流如织，党建团队络绎不绝。一堂别开生面的音乐党史课《模范根据地》正在进行，旋律与历史交织，让年轻观众沉浸式触摸先辈滚烫的奋斗精神。“互动性强，更能入脑入心。”讲解员卢智华道出了创新教育形式的初衷。

从山关村的毛主席故居，到马兰村的晋察冀日报社旧址，再到花

超马的赛道。51公里组的路线匠心独具：从象征革命起点的纪念馆出发，穿越花溪河谷的飞瀑流岚，最终抵达新時代脱贫攻坚号角吹响地——骆驼湾一号院。

“奔跑在阜平，从胜利跑到新的胜利”赛事海报上的口号，正是这座城市的精气神。连续3届红色超马，累计吸引两万多名跑者。“跟着超马游阜平”成了阜平亮丽的新名片。节假日里，许多年轻父母带着孩子，在追寻红色足迹的同时，品尝着山货和农家菜。”阜平县教

中共中央关于加强新时代审判工作的意见

（上接1版）贯彻总体国家安全观，落实党委（党组）国家安全责任制和维护社会稳定责任制，依法严惩危害国家安全和公共安全、暴力恐怖、邪教犯罪、涉黑涉恶、涉枪涉爆、故意杀人、制毒贩毒、个人极端等重大恶性犯罪，依法严惩电信网络诈骗、网络暴力等群众反映强烈的犯罪。完善各类案件中涉职务犯罪、黑恶势力“保护伞”和其他违法犯罪线索的发现、移送、办理和反馈机制，推进执纪执法和刑事司法有机衔接。

（五）完善法治化营商环境。依法严惩各类经济犯罪，依法严惩贪污、职务侵占、行贿、受贿等腐败犯罪，有力维护社会主义市场经济秩序。完善产权司法保护机制，对侵犯各种所有制经济产权和合法利益的行为实行同责同罪同罚，防止和纠正利用行政、刑事手段干预经济纠纷，依法适用财产保全和司法强制措施，避免对合法生产经营的不利影响。完善在食品药品安全、知识产权、产品缺陷、环境污染等领域的惩罚性赔偿制度。健全有效防范、依法甄别纠正涉企冤错案件机制。强化对垄断和不正当竞争行为的规制，维护公平竞争秩序。加强破产审判工作，推动完善市场主体退出制度，促进资源优化配置。依法清理破产债权归属认定、市场交易、权益分配、利益保护等纠纷，推动数据要素高效流通和交易。

（六）加强金融审判工作。依法严惩操纵市场、内幕交易、非法集资、贷款诈骗、洗钱等金融领域违法犯罪，加强金融领域非法中介乱象协同治理，促进金融市场健康发展。完善数字货币、移动支付、互联网金融、跨境金融资产交易等新兴领域金融纠纷审判规则。健全金融领域行政执法和司法审判衔接机制。

（七）加强知识产权审判工作。加大对关键前沿领域科技创新和商业秘密的司

的衔接机制，促进打造国际商事争端解决优选地，推动高质量共建“一带一路”。完善涉外民事法律关系中当事人依法约定管辖、选择适用域外法等司法审判制度。加强国际条约和国际惯例准确适用工作，建立高水平、专业化的外国法律查明工作体系。完善海事审判工作，合理布局海事法院派出法庭，加强我国海洋权益司法保护。完善反制裁、反干涉、反“长臂管辖”司法措施。完善海外权益司法保护机制。加强公益司法保护工作。加强司法领域国际交流合作，积极参与国际贸易、知识产权、环境保护、网络空间等领域国际规则制定。健全中国特色国际司法协助体系。深化粤港澳大湾区司法交流合作，强化规则衔接、机制对接。加强涉台司法工作，深化两岸融合发展。

（八）加强生态环境资源审判工作。依法严惩污染环境、破坏生态的违法犯罪行为，全面加强生态环境司法保护。健全以生态环境修复为导向的司法责任承担方式，严格落实生态环境损害赔偿制度，推进生态综合补偿。加强环境资源专业化审判机制建设。完善生态环境公益诉讼审理程序和规则。推动跨部门协调联动，加强生态环境一体化保护。

（九）加强民生司法保障。加强家事、医疗、养老、就业、消费等民生领域司法保护，增进民生福祉，健全家事调查、心理疏导、判后回访帮扶等家事审判方式，完善人身安全保护令制度。妥善审理医疗损害赔偿纠纷案件，促进形成平等、和谐、互信的医患关系。探索推进涉老矛盾纠纷的预警、排查、调解工作。依法维护平等就业和劳动权利，严惩恶意欠薪，及时兑现农民工胜诉权益。完善新就业形态劳动争议司法裁判规则。依法保障进城落户农民合法土地权益。

（十）加强未成年人权益司法保护。加强未成年人审判专业化、综合性建设。贯彻最有利于未成年人原则，依法严惩侵害未成年人的犯罪，加强对未成年被害人及其家庭的保护帮扶。做好未成年人违法犯罪源头预防和综合治理工作，协同开展专门教育、专门矫治教育，对主观恶性深、情节恶劣、危害严重的，坚决依法惩治。深化推进家庭教育指导、社会调查、社会观护等工作。完善未成年家庭、学校、社会、网络、政府、司法“六大保护”联动协同机制。

（十一）加强涉外和涉港澳台审判工作。加强最高人民法院和重点地区国际商事审判工作，完善与国际商事调解、仲裁

的衔接机制，促进打造国际商事争端解决优选地，推动高质量共建“一带一路”。完善涉外民事法律关系中当事人依法约定管辖、选择适用域外法等司法审判制度。加强国际条约和国际惯例准确适用工作，建立高水平、专业化的外国法律查明工作体系。完善海事审判工作，合理布局海事法院派出法庭，加强我国海洋权益司法保护。完善反制裁、反干涉、反“长臂管辖”司法措施。完善海外权益司法保护机制。加强公益司法保护工作。加强司法领域国际交流合作，积极参与国际贸易、知识产权、环境保护、网络空间等领域国际规则制定。健全中国特色国际司法协助体系。深化粤港澳大湾区司法交流合作，强化规则衔接、机制对接。加强涉台司法工作，深化两岸融合发展。

（十二）推进解纷力量资源整合。坚持和发展新时代“枫桥经验”，在各级党委领导下，加强人民法院与政府部门、社会力量的协调联动，落实矛盾纠纷预防化解工作责任，协同推进社会治安综合治理中心规范化建设，完善诉讼与非诉讼衔接机制，健全人民调解、行政调解、司法调解、行业性专业性调解加强联动的工作格局。各级人民法院要加强对调解工作的指导，依法支持律师、调解组织等发挥前端解纷作用，加强和规范委托调解，先行调解。

（十三）加强行政争议实质化化解。强化司法审判对依法行政的支持、监督作用，促进行政机关提升依法行政能力，维护行政相对人合法权益。深化行政案件级别管辖、集中管辖、异地管辖改革，优化行政审判资源配置，提升行政审判工作质效。做好行政调解、行政裁决、行政复议、行政诉讼等纠纷解决方式的有机衔接，发挥行政复议化解行政争议的主渠道作用。

（十四）加强诉讼服务工作。完善诉讼服务平台，构建高效便民、智慧精准的诉

队大熔炉帮助他为自己的青春找到了答案，“既然选择了这条路，就把它当作志向去拼搏、去奋斗、去改变，毕竟，这么年轻，一切皆有可能”。

2008年汶川地震、2013年雅安地震发生后，张海洋两度主动请战，冒着余震塌方、滚石断路的危险，带领突击队急行军突入震中，用双手打通生命通道，营救被埋压群众。

“实战打不赢，一切等于零。”张海洋说，平常日子里，练技能是为在火场中跑得动，练技能是为安全、高效地扑灭火灾。

磁器口消防救援站的日常训练围绕“打赢制胜”展开，张海洋创新“射流变换五步训练法”，通过情景模拟对

抗，帮助队员提升灭火效率，推行“错时制+教学式”安全训练体系，连续10年保持“零伤亡”战绩，带领团队在重庆消防技能比武中斩获“枪炮协同灭火操”第一名。

在实战中，张海洋还运用了许多“巧思”挖潜增效。他把用过的空气呼吸器拉杆包改造成防水袋的“运送车”，相较于传统手提水袋，这种“运送车”让装备更加便携，效率提升更多。

得益于严谨科学的训练，磁器口消防救援站的队员在任务中从未出现重大伤亡。“在捍卫辖区每个家庭的平安时，也希望我们的队员能够平平安安。”张海洋说。

界遗产监测中心落成启用，设置监测仪器收集记录遗产变化，平台综合分析后按预警分级相应处理。

在澳门，世界遗产早已与人们的日常生活融为一体：何东图书馆化身公共文化空间、郑家大屋成为青少年教育基地、玫瑰圣母堂奏响华彩乐章……历史遗迹正在活化利用中焕发新的活力。

2011年起，澳门几乎年年上演大巡游。来自不同国家和地区的表演队伍从大三巴牌坊出发，沿途经过多处澳门历史城区景点，在行走间呈现多彩文化。

“更深层的意义是，在澳门中西文化交融的城市氛围之下，中外巡游队伍会聚在一起，彼此交流。”特区政府文化局局长梁惠敏说。

新华社澳门7月14日电

育和体育局负责人周邦红介绍道。7月5日晚，阜平职教中心体育场成为欢乐的海洋。一场因足球而跨越1800多公里的“双向奔赴”在此上演——“村超”全国赛河北赛区开幕式点燃了3万观众的热情。

当马兰花儿童声合唱团的清童童声与铜鼓大歌的悠扬旋律交织唱响《我和我的祖国》，现场土生土长的阜平青年贾强眼眶湿润：以前在网上才能看到的盛况，居然来到了我们小山村，内心无比自豪！”这场融合红色文

化、非遗传承与全民健身的全国性赛事，正在为革命老区的乡村振兴写下最新、最富活力的注脚。

“多业态融合是革命老区振兴的新引擎。”阜平县文广旅局二级主任科员张于表示，他们正以“历史红”（革命旧址）、“传承红”（精神教育）、“时代红”（脱贫攻坚新地标）3条线路串联经典，以“红色”为魂，“绿色”为

体，拓展出生态旅游、休闲康养、特色农业的新天地，让绿水青山真正成为老区人民的“幸福靠山”。

提升再审申请审查质效。完善指导性案例制度，高质量建设人民法院案例库。

（十九）构建高效协同的审判机构职能力体系。优化人民法院内设机构设置和职能配置。规范专门人民法院设置。深化铁路、林区、垦区等法院改革。优化人民法庭功能定位、总体布局。

（二十）完善司法司法保障机制。深化以审判为中心的刑事诉讼制度改革，坚守法律面前人人平等、罪刑法定、罪责刑相适应等法治原则，坚持证据裁判、疑罪从无，完善刑事案件证人出庭、非法证据排除、二审开庭制度，推进庭审实质化。全面准确贯彻宽严相济刑事政策，依法规范适用认罪认罚从宽制度，确保被告人认罪认罚的合法性、自愿性。深化推进刑事案件律师辩护全覆盖。健全律师执业权利保障制度。建立轻微犯罪记录封存制度，推动完善涉及公民人身权利的强制措施以及查封、扣押、冻结等强制措施的制度。规范涉案财物处置程序。完善行政处罚和刑事处罚双向衔接制度。完善司法救助制度。完善国家赔偿制度，修改国家赔偿法。

（二十一）深化执行体制改革。深化审判权和执行权分离改革，健全国家执行体制。完善执行权运行监督制度，强化当事人、检察机关和社会公众对执行活动的全程监督。健全综合治理“执行难”工作格局。完善立案、审判与执行工作的联动运行、协调衔接机制。

（二十二）深化和规范司法公开。持续做好裁判文书、庭审活动、审判流程等司法信息公开工作，常态化发布司法审判数据，进一步丰富公开形式，提升公开质量，完善公开体系。健全司法公开中有有效保护国家信息安全、公民个人信息和企业合法权益的制度。

六、加强审判工作支撑保障

（二十三）加强数字法院建设，建设统

在位于辽宁省本溪县的东北抗联史实陈列馆内，有一套孩童使用的小桌凳，桌面已被磨得发亮。这套小桌凳陪伴抗联英烈宋铁岩度过了年少时光。

宋铁岩，原名孙肃先，1909年出生于吉林省永吉县。1928年，他考入吉林省立第二师范学校，在校期间创办“秋声书社”，积极投身反帝爱国运动。

1931年春，宋铁岩加入中国共产党。九一八事变爆发后，他率北平学生请愿代表团赴南京国民政府请愿，遭到国民党反动政府的残酷镇压，被捕入狱。

1932年秋，宋铁岩受党组织委派返回东北从事抗日活动。1933年，他与曹国安打入伪吉林省铁道警备第五旅十四团迫击炮连内部，领导全连官兵武装起义，举旗抗日，后被编入杨靖宇领导的中国工农红军第三十二军南满游击队迫击炮大队，宋铁岩任大队政委。

此后，由杨靖宇领导的南满游击队先后改编为东北人民革命军第一军独立师、东北人民革命军第一军、东北抗日联军第一军，宋铁岩均担任政治部主任一职。为了正确处理军政、军民关系，严明部队纪律，宋铁岩制定了系列奖惩条例，主持印发了《反日民众报》《人民革命画报》等宣传报刊，让人民群众了解中国共产党的抗日政策，号召广大群众投入到反日救国运动中来。

1936年，杨靖宇召开抗联一军西征军事会议，决定由宋铁岩率领一师组成西征部队向西挺进，与长征胜利到达陕北的党中央取得联系，配合红军抗日先锋队东征抗日。同年6月，宋铁岩率领西征部队400余人，昼伏夜行，隐蔽行军，仍然被敌军发现。敌军调动大批兵力围追堵截，部队弹尽粮绝，被迫撤退。回师途中，宋铁岩伏击追兵日军金田中队，歼敌50余人。

1937年2月11日，日伪军包围了位于本溪县和尚帽子山的抗联密营，正在此养病的宋铁岩指挥战士奋起还击，冲出包围圈后，他命令一部分队伍先撤，自己带领几名战士留下掩护。在掩护撤退途中，他不幸中弹壮烈牺牲，年仅28岁。

宋铁岩牺牲后，战友将他的遗体匆匆掩埋，由于山林地势复杂，时至今日，宋铁岩的遗体仍未被找到。1985年9月3日，本溪县人民政府在宋铁岩牺牲地和尚帽子山上建立了宋铁岩烈士纪念碑。2014年9月1日，宋铁岩被列入民政部公布的第一批著名抗日英烈和英雄群体名录。

（上接1版）

“我们力争用好本地丰富的红色资源，使队员们在潜移默化中接受爱国主义熏陶，把社会主义核心价值观、爱我中华、生态文明的种子种在心里，懂得红色政权来之不易、新中国来之不易、幸福生活来之不易，争当爱党爱国、勤奋好学、全面发展的新时代好少年。”王静说。

在阳泉市矿区洪城河小学，每周四下午4点，“红色故事”准时开讲，学校党支部书记、校长、少工委主任赵燕珍，为全校2700余名少先队员，通过现场直播的方式讲述红色故事。2022年至今，赵燕珍共为队员们讲课60余次，故事内容涉及英雄人物百余人。“这是我校少工委打造的红色育人品牌活动之一，我们希望通过活动促进队员成长，将爱国主义精神内化于心，帮助每一位队员增强民族自豪感和自信心。”学校少先队大队辅导员李怡卿说：“我为祖国唱支歌”红色歌曲演唱活动、‘诗韵清明传薪火’诵读活动等都深受队员们的喜爱。”

李怡卿表示：“习近平总书记在建团大战纪念馆考察时的重要讲话，为我们指明了方向、寄予了深切期望。我们将始终牢记嘱托，扎实推进爱国主义教育走深走实，持续深入贯彻第九次全国少代会精神，教育引导广大队员传承红色基因、传承中华文脉、传承奋斗精神，引导少先队员从小立下报国的远大志向，为培养中国特色社会主义事业合格建设者贡献力量。”

近年，阳泉市少工委常态化培养“红领巾讲解员”400余名，一批批“红领巾讲解员”利用节假日在建团大战纪念馆、中共创建第一城旧址等开展讲解服务。团阳泉市委、阳泉市少工委联合阳泉市青少年活动中心创编红色儿童剧《响彻青霄》《我们那时候》，剧目均由少先队员主演，并在全市展演。此外，在山西，各级少先队积极整合博物馆、爱国主义教育基地、青少年宫等资源，打造百余个省级少先队校外实践教育营地（基地），涵盖红色教育、劳动教育、法治教育等类型。山西少先队构建以“红领巾中心向党”“红领巾小五年规划”等活动和少年军校、少年警校、少年科学院为主体的少先队育人体系，通过打造沉浸式、互动式的教育模式，让红色基因代代相传。

一办案办公系统，实现全国法院在“一张网”、一个平台办案办公。建设完善司法大数据库，在依法依规的前提下，建立四级法院司法大数据资源自动同步、汇聚、融合和综合应用机制。推进中央政法单位“总对总”数据汇聚共享工作，实现相关数据融通共用。加强关键信息基础设施和司法数据安全保障工作，实施司法数据流通和公开全过程动态管理。深入拓展数字化司法应用场景，推动智能化司法应用，以数字化、智能化推动审判流程、诉讼规则、司法模式变革。

（二十四）加强法院队伍建设。一体推进法院队伍政治素质、业务素质、职业道德素质建设，着力提升过硬政治能力、公正司法能力、依法履职能力、审判管理能力、狠抓落实能力。紧紧抓住“关键少数”，压实领导干部特别是“一把手”从管党治院责任，以严的基调持续正风肃纪反腐，以零容忍态度严惩司法腐败。完善审务督察、司法巡查制度，加强人民法院内部监督。加强专业化审判队伍队伍建设，健全法官职业培训体系，加大金融、涉外、破产、知识产权、环境资源等专业审判人才培养力度。

（二十五）健全司法人员分类招录、管理、保障制度。加强政法专项编制统筹使用、动态管理。完善法官遴选委员会设置。优化法官逐级遴选机制，畅通优秀法官助理入额渠道。优化法官助理分层培养和履职管理，健全符合司法职业规律的法官晋级体系。加强聘用制书记员管理，科学确定、严格控制聘用制书记员的配置模式和数量规模。加强审判人员履职风险防范，完善法院人员伤亡抚恤政策。鼓励支持退休法官参与案件调解等工作。

各级党委要切实加强组织领导，各有关部门和单位要结合实际抓好本意见的贯彻落实，推动各项政策举措落地见效。推进落实过程中的重大事项，要及时按程序向党中央请示报告。（新华社北京7月14日电）