

在全国政协委员马忠明：在田间地头找提案

中青报·中青网记者 马富春

甘肃既有丰富多样的农业资源，也面临着诸多发展挑战。在这片土地上，有一个为农业发展奔波忙碌、默默奉献的身影，他就是全国政协委员、甘肃省农业科学院原院长马忠明。

1989年硕士毕业后，马忠明进入甘肃省农业科学院从事科研工作。河西地区干旱少雨，水资源极度匮乏，发展节水农业成为当地农业可持续发展的关键。从小在河西沙漠边缘长大，马忠明对此感触颇深，他一头扎进节水农业领域，一干就是30多年。

在科研工作中，马忠明坚守在田间地头，亲自参与各项实验。他主导研发的“人参果脱毒种苗高效栽培技术”，让民勤县的农户看到了增收的希望，亩均增收近8000元。一名当地农民感激地说：“以前靠天吃饭，日子过得紧巴巴的。现在有了马委员的技术，我们的生活越来越好了！”

2013年，马忠明成为全国政协委员。在他看来，政协委员的职责与科研工作一样，提案都在田间地头。每年，他都会拿出大量时间深

入甘肃各地的农村、种植基地和试验站，与农民、种植大户和基层干部交流，倾听他们的心声，了解农业发展中存在的问题。

马忠明的每份提案都凝聚着他的心血，也得到了有关方面的积极回应。这些年来，他提出的推进马铃薯产业集群建设提案得到了落实，为马铃薯产业的全链条发展注入新活力，有效带动了甘肃马铃薯产业健康发展和山区农民增收致富；他参加完成的乡村医疗卫生体系调研报告获得中央重视，推动了相关政策的完善，促进了乡村医疗卫生事业发展，广泛惠及基层群众；他提出的黄河几字弯生态环境建设提案得到积极回应，为黄河流域生态保护工作带来新机遇。

今年全国两会，马忠明将继续关注甘肃特色农业高质量发展。为此，他广泛深入一线，掌握第一手资料，结合国家政策导向，在充分研究论证的基础上用心准备提案。

马忠明经过深入调研后发现，甘肃在现代寒旱特色农业发展方面有着独特的自然地理优势，河西地区的高水效农业、中东部的特色旱作农业、陇南山地的林果业以及甘南高寒地区的生态养殖业，都具备发展成为特色产业

。鉴于此，他呼吁国家支持甘肃建设国家现代寒旱特色农业示范区，并打造4个特色示范基地，希望通过关键技术的研究与应用，总结出一套可复制、可推广的甘肃现代寒旱特色农业技术模式，为全国特色农业发展提供样板。同时，他建议国家加大对甘肃现代寒旱特色农业产业集群的培育力度，巩固提升现有产业集群，如肉牛肉羊、蔬菜、马铃薯、中药材等，同时着力开发培育牦牛、花牛苹果、乳业和兰州百合等特色产业集群，推动甘肃农业产业多元化发展。

种业是农业的“芯片”，甘肃在我国种业领域占据重要地位，玉米制种供种量占全国用种量的60%以上，瓜菜花卉制种量占全国用种总量在50%以上。然而，随着多年的发展，张掖玉米制种基地暴露出一系列问题。马忠明在调研中发现，由于长期连作，土壤出现地膜污染、土壤理化性状变差等问题，病虫害种类增多，农机利用率不高，种植成本增加，农民收入受到影响。

马忠明多次深入农民张掖的田间地头，与种植户交流，了解他们的困境。他查阅大量资料，请教专家学者，经过深思熟虑，建议国家尽快启动张掖国家玉米制种基地二期工程，

要闻

脚下沾泥土 提案带芬芳

加大经费和政策支持，提升基地的标准化、信息化和机械化水平，提高生产能力和种植户效益，保障国家种业安全。

此外，针对甘肃种业内部协作机制不完善、缺乏核心竞争力的问题，他提出建立种业创新研究平台，引进国内外资源，加强新品种选育，补全种业产业链，在河西走廊建立种子集散中心和价格中心，掌握种业市场话语权。

除了关注农业产业发展，马忠明还心系甘肃的生态建设和革命老区发

脚下沾泥土 提案带芬芳

记者手记

□ 马富春

在甘肃这片广袤的土地上，全国政协委员马忠明用30多年的坚守诠释了什么是“农业情怀”。他说：“农民的需要就是我的研究方



展。庆阳市华池县作为革命老区，拥有丰富的红色资源和良好的生态环境，但经济发展相对滞后。马忠明在调研中了解到这一情况后，提出利用“三北”工程支持华池建设子午岭国家森林公园，将红色旅游与生态保护相结合，推动当地经济发展。

“作为政协委员，我要时刻牢记自己的使命，为群众发声，为地方发展出力。”马忠明坚定地说，“甘肃农业的高质量发展还有很长的路要走，但只要各方面齐心协力，在国家的支持下，一定能迎来更加美好的明天。”

脚下沾泥土 提案带芬芳

向。”这不仅是他的科研信条，更是他作为政协委员的责任担当。

从节水农业到种业“芯片”，从特色农业发展到生态保护，马忠明的每份提案都来自农业生产一线，和农村发展、农民生活息息相关，带着泥土的气息和深厚的为民情怀。他深知，只有脚踏泥土，才能真正走进农村，切实为农民发声。

学依据和技术支持。“我将继续秉承王老师的教诲，以更加饱满的热情和坚定的信念，投入到马铃薯研究与推广工作中。”刘石铨说。

不久前，冯豪杰在写给王西瑶的一封信中说：“在您的带领下，我们把广袤农田当作‘教科书’，把广阔农村当作‘实验室’，把广大农民当作‘同窗人’，成长为更好的农大学子。”冯豪杰说，他人生最幸运的事就是从本科到博士阶段，成为“土豆王”的弟子，与科技小院结缘。“在‘土豆王’的带领下，我们一群学子有幸在人生最好的年纪，成为国家脱贫致富和乡村振兴伟大征程的参与者、见证者，用自己的力量和方式回报社会。”

2月25日，年过六旬的王西瑶乘坐动车、大巴车辗转抵达马铃薯科技小院，她和冯豪杰等学生会会，即将前往田间地头指导春耕，种下带着农民致富梦想的马铃薯。

正深刻影响和改变着教育的形态模式，为教育变革带来多方挑战的同时也为教育发展带来了多重机遇。要积极探索人工智能时代教育高质量发展的新举措，为人工智能助力教育变革提供新方案。

方复全认为，一方面可以将人工智能与教育深度融合，从学科布局、专业设置等方面借势人工智能；另一方面，提升学生掌握人工智能的能力，未来他们走向基础教育战线时，能将新技术引入教育教学中，让人工智能链接人文社科、艺术学科、科学等，打造“人工智能+X”的模式。

齐向东提到，面对人工智能行业的人才缺口，关键是打通企业和高校两个“蓄水池”，给青年创新人才更多施展拳脚的机会。他建议，加大力度推动校企融合，通过选取人工智能领域相关的骨干科技企业作为大学生就业实训基地、鼓励校企开展联合攻关等方式，给年轻人更多深入产业一线的机会，从而逐步化解我国面临的“AI”人才荒”。

本报北京3月3日电

我国科学家实现超导体系“量子计算优越性”新纪录

本组合合肥3月3日电(中青报·中青网记者王海涵 王磊)记者今天从中国科学技术大学获悉，该校潘建伟、朱晓波、彭承志等，与上海量子科学研究中心、河南省量子信息与量子密码重点实验室、中国计量科学研究院、济南量子技术研究院、西安电子科技大学微电子学院以及中国科学院理论物理研究所等单位合作，成功构建105比特（包含105个可读取比特和182个耦合比特）超导量子计算原型机“祖冲之三号”，实现了对“量子随机线路采样”任务的快速求解。

与现有最优经典算法相比，“祖冲之三号”处理量子随机线路采样问题的速度比目前最快的超级计算机快15个数量级，超过谷歌2024年10月公开发表的最新成果6个数量级。该成果是我国继“祖冲之二号”实现超导量子计算体系最高量子计算优越性后，再次打破超导体系量子计算优越性纪录。论文于北京时间3月3日以封面论文形式发表在国际学术期刊《物理评论快报》上。

“量子计算优越性”验证了量子计算系统能够超越传统超级计算机的可行性，是量子计算具备应用价值的前提条件，也是当前一个国家量子计算研究实力的直接体现。在这方面，中美是目前国际第一方阵，呈现交替领先的态势。

量子优越性是量子计算强大性的综合体现，是近期应用探索可实现拓展量子纠错的基础。据悉，团队正继续开展量子纠错、量子纠缠、量子模拟、量子化学等多方面探索。

科技创新引领新质生产力发展，中华文出海擦亮中国软实力。青年一代满怀对未来的信心，练就过硬的本领，充满一往无前的力量，这正是中国的希望。

做时间的朋友，把热爱之事做到极致，做困难而正确的事……总结上述“现象级”的成功，不少观点纷纷提到“长期主义”。认准的事就全力以赴，绝不退缩和后悔，这是批有为青年的真实写照。他们的故事告诉人们：只要坚持下去，时间总会给出公允的回报。

《黑神话：悟空》制作团队拒绝快速获利诱惑，六年磨一剑，这才拿出惊艳全世界的3A大作；《哪吒2》票房节节攀升之际，导演饺子却选择闭关，专注于准备下一部作品；并非标准“学霸”的宇树科技创始人王兴兴坚定理想信念追求，从“挂科”到成为全球领先的机器人公司CEO。他们用时间证明了自己，更用行动创造了奇迹。

把目光投向更广阔的范围，“长期主义”已深深融入青年的信念。比如，以一年、十年为单位，一代代青年到西部建功立业，接力续写“山海情”；无数国门戍边青年坚守“我站立的地方是哪里”，把血与汗洒在边关的每一寸土地；分布各地的农业科技小院迎来一批批年轻人，扎根乡村的决心始终如一。他们用青春作出了抉择，也用坚持诠释了青春。

今年是“十四五”规划收官之年，也是进一步全面深化改革的重要一年。如何穿越经济周期，应对外部冲击挑战的不确定性；如何发展新质生产力，创造更多“硬核科技”；如何让老百姓在就业、收入、住房、教育、医疗等领域产生实实在在的获得感；如何扩大高水平对外开放，以中国新发展为世界提供新机遇……即将召开的全国两会，代表委员们将继续建言献策，全国人民也将密切互动，广大青年更将踊跃参与，把信心和力量传递更远。

梦想追逐，追则能达；愿虽艰，特则可圆。推进中国式现代化这个“最大的政治”，我们一代接着一代干，一张蓝图绘到底。挺膺担当奋斗的青年一代，接好时代的接力棒，把青春播撒在民族复兴的征程上，定能交出一份不负时代的优异答卷。

七十五岁人民政协聚“新”汇力

（上接1版）今年，中国迎来“申遗”成功后首个春节。“人民政协植根于中华优秀传统文化，一直为推动中华优秀传统文化创造性转化、创新性发展积极作为，为文化强国建设广集良策、广聚共识。”刘结一在政协委员赴山东、山西、河南等地，深入博物馆、文化古迹、古城街区、研究机构、高校院所开展专题调研，与一线文博工作者座谈交流，详细了解中华文明探源工程等重要项目的进展情况，提出建议，让文化的底座煅发出新时代的

2024年是澳门回归祖国25周年，横琴粤澳深度合作区建设取得新进展。这一年来，全国政协230多位港澳委员，走访港澳企业、社团和高校等，到内地省市调研，就发挥港澳在建设更高水平开放型经济新体制中的作用等议题深入交流。“北上南下”“双向奔赴”蔚然成潮。大湾区路相通、城相融、心相连，在中国式现代化进程中展现出新活力、新气象。

扎根科技小院 科研实践助农

（上接1版）

冯豪杰刚到布拖县的时候，只会帮农户一麻袋一麻袋地背土豆。“但我深知这并不能解决实际生产问题。”冯豪杰觉得比体力劳动更难的是，是技术推广环节遇到的问题——除了语言不通和交通不便，种植经验丰富的合作公司以及当地老百姓不信任这些学生兵。

对于冯豪杰的苦恼，王西瑶没有马上给出解决问题的方法，而是让他思考：农业生产和老百姓真正需要的是什么？作为研究者，该如何运用理论知识解决实际问题？

冯豪杰坚信，只有做好调研才能找到服务的方向。于是，他和同学在布拖县走村串户搜集农民的需求，观察农业生产中存在的问题，用脚步丈量布拖县薯类种植地。他发现制约当地

迎接AI浪潮，代表委员热议“人工智能+”

（上接1版）但人工智能也大幅提升了网络攻击的烈度和广度，网络安全窗口不断扩大，网络攻击手段不断翻新，网络犯罪门槛持续降低，给传统产业带来了新风险、新挑战，引发了社会高度关注。

人工智能“火”激起代表委员调研“热”

今年春节期间，宇树科技的机器人在央视春晚舞台上转起了手绢，DeepSeek在国内外多个应用商店下载量激增，社交媒体用户关于人工智能的讨论热度不减，人工智能也成为代表委员关注和调研的热点话题。

“我们引入了DeepSeek以及国内16家（企业）的50种模型。”全国两会前夕，全国政协委员、360集团创始人周鸿祎告诉记者。2024年8月，他邀请包括360研发的纳米AI在内的16家大模型团队开会，希望引入大模型，“把

两会前瞻：惠民生 聚共识 强信心

（上接1版）

民生为大，意味着不只是通过让老百姓买东西来增加消费，更要在教育、医疗、养老等民生关切领域增加服务供给、优化发展环境，“这里面有巨大的空间。”

“经济发展就是为了民生，要让老百姓得实惠。”张军扩说，解决老百姓急难愁盼的问题，不仅会改善民生，也会实实在

在促进增长，解决就业问题。全国政协委员、中国科学院计算技术研究所研究员张云泉认为，养老服务须坚持科技支撑，其中养老服务机器人的研发应用是一个重要方向。随着我国老龄

“最年轻界别”首份界别提案是怎么办理的

（上接1版）

提案汇聚环境资源界委员的智慧，及时全面地拆解了“美丽中国怎么干”这个问题，从建立工作协调机制、制定分领域行动方案、推动打造示范样板、出台正向激励政策举措、营造良好氛围5个方面提出建议。

这份提案落款为“环境资源界”的提案，被全国政协列为2024年度重点提案，交由生态环境部会同国家发展改革委、财政部、中国人民银行、金融监管总局、国家开发银行办理。全国政协领导同志专门组织召开该重点提案办理协商会。

生态环境部有关负责人介绍，生态环境部相关司局与提案有关委员进行座谈交流，探讨、研究提案各层级开展美丽中国建设的新思路新举措；部领导先后赴广东、上海、浙江、四川、湖北等地开展实地调研，并

大模型，大模型就真的能在中国遍地开花，进入百行千业，大模型在成本上就会从高昂的“原子弹”转变为人人可负担的“茶叶蛋”，AI引发的新一轮工业革命就可能在中國率先实现。

全国人大代表、科大讯飞董事长刘庆峰也受邀参加了远程协商会。他建议，以自主可控技术创新，抢抓通用人工智能战略机遇。

“人工智能事关我国未来发展大局。人工智能的比拼，是全产业链能力的比拼。”在全国政协教科文卫体委员会副主任、科技部原部长王志刚在远程协商会上说。

远程协商会上，与会委员及专家等达成的共识是，要强化前瞻引领性研究，加强自主可控技术创新，探索人工智能多场景应用，发展垂直化、产业化大模型，以高水平规模化应用带动人工智能融合发展。要加强数据和算力要素共享整合，让人工智能为新型工业化注入新动力。要完善激励人工智能创新的政策和重点专业场景的伦理规范、安全标准体系，高质量发展现

老等与老百姓切身利益相关的问题。今年她对长期护理保险、个人养老金、商业健康险等方面提出建议，期待持续优化医保支付方式改革，发挥其对医疗服务及医药产业的引导、规范作用，真正让老百姓获益。

培养创新人才 推动新质生产力发展

今年春节以来，人工智能大模型、人形机器人、国产单机游戏、动画电影等频频引起热议。如何培养创新人才，推动新质生产力发展，成为社会关注的焦点。全国政协委员、九三学社中央科技专

代产业体系。

人工智能如何乘风而上

“人工智能+”该向何处去？在不少代表委员眼中，打通“人才关”成为人工智能发展的主要破题路径。

朱松纯说，今天的人工智能人才培养计划关键在于“跨领域”——跨学科、跨专业、跨学校。如果人才定位在单一领域，视野就极大窄化，与未来社会需要的复合型人才、跨学科人才目标相背离。

钟章队提出，要立起“四梁八柱”，把基础打牢，再从人才培养、数据开源等角度着眼，逐步搭建起以国家甚至全世界共同来打造的“大生态”。

连玉明重点关注人工智能赋能教育的话题，他希望优先支持西部中小学人工智能教育，推动优质教育资源均衡发展。

2月25日，全国政协教科文卫体委员会围绕“人工智能助力教育变革”展开调研。调研组认为，当前，人工智

委会副主任、天津大学副校长闵东一直关注如何加强对脑机接口等原创性、颠覆性技术创新的引领，培育发展新质生产力。他认为，脑机接口技术未来可以与DeepSeek结合，推动脑机接口在人机交互方面的应用场景创新。

闵东敏锐地意识到，随着技术的快速迭代，未来科技与教育的边界会越来越模糊，“对人才的培养既是教育学习的过程，也是科学研究的过程”。他期待看到相应改革方案的出台，尽快在脑机接口等国家急需和战略新兴领域设立交叉方向本科专业，开设项目式课程，尽早培养学生的科学研究和创新思维；也希望青年科学家能有机会获得长周期的稳

题。生态环境部有关负责人介绍，除了这份集体提案，还有不少提案从区域、省城的层级提出了打造美丽中国先行区的建议。他们认真研究各方意见，把先行区建设作为推进美丽中国建设的重要着力点，牵头起草了《关于建设美丽中国先行区的实施意见》，今年1月12日由国务院办公厅转发实施。

在全国政协委员、中国工程院院士王金南看来，建设美丽中国先行区的重要特征是“先行”，突出因地制宜和分级分类建设，按重大战略区域、省城、城市、县城4个层级建设先行区，发挥先行先试、示范引领作用，率先形成一批可复制、可推广的经验模式和实践样板，带动美丽中国建设取得显著成效。

先行区的实施意见发布后，多地迅速行动，在所有省份出台了建设美丽中国省域篇章的相关文件基础上，不少省份也对

先行区、美丽城市、美丽乡村、美丽河湖、美丽海湾等“美丽系列”建设进行了谋划。这份提案提出的“出台一批正向激励政策举措”的建议，也有实实在在的回应。2024年10月，生态环境部联合中国人民银行等四部门印发《关于发挥绿色金融作用 服务美丽中国建设的意见》。生态环境部还在联合税务总局，共同研究把握发挥绿色物纳环境保护税征税范围的具体措施等诸多举措。

国家层面的绿色金融政策出台后，北京当月跟进，发布了《关于做好绿色金融大文章 支持首都绿色低碳发展的意见》，提出20条主要任务，要求提升金融机构绿色专业能力，稳步提高绿色贷款的增速和占比，加大对“绿色智造”、绿色经济标杆城市建设等方面的资金支持。

共建共享美丽中国的氛围愈加浓厚。生态环境部成立了美丽中国建设宣讲团，持续开展“美丽中国，我是行动者”活动，并

拟建立美丽中国建设展示平台，推动各方拿出美丽经验分享交流。

一个重要的转变是，建设美丽中国的工作将落在实处。“把手”身上。生态环境部明确，将构建美丽中国建设绩效考核和评价体系，推动污染防治攻坚战成效评价向美丽中国建设成效考核顺利过渡。

这一年，美丽中国的支点一个个立起来，一份提案激荡起各方力量，真正实现了“压实各方责任”“调动各方积极性、主动性、创造性”的初衷。在赵英民看来，提案的5条建议在这一年里都取得明显的进展，为美丽中国建设奠定了坚实基础、开了好头。

“通过政协的参政议政作用，这份提案实实在在地让美丽中国建设在实操层面拉开了帷幕。”赵英民说，“施工图清晰后，我们开工了！各部门、各地方、全社会都行动起来！”