# 攀登,为实现高水平科技自立自强!

### -习近平总书记在两院院士大会中国科协第十次全国 代表大会上的"动员令"为广大科技工作者指明奋斗方向

□新华社记者

在一场事关国家科技创新发展大 计的盛会上,中国向世界发出了"努力 实现高水平科技自立自强"的宣言。

28日, 习近平总书记在中国科学院 第二十次院士大会、中国工程院第十五 次院十大会和中国科协第十次全国代 表大会上发表的重要讲话,在新时代为广 大科技工作者指明了使命和奋斗方向,是 新的科学"进军号"和"动员令"。

参加大会的两院院士和科技工作 者表示,要认真学习领会习近平总书记 的重要讲话精神,肩负起历史赋予的重 任,勇做新时代科技创新的排头兵,努 力建设世界科技强国。

从"向科学进军"到"建设世界科技 强国",从"创新驱动发展"到"高水平科 技自立自强"……中国科技不断勇攀高 峰,创新的旋律越来越昂扬。

### 定方位、抓关键,努力实现高 水平科技自立自强

28日的大会上, 习近平总书记深刻 指出:"科技立则民族立,科技强则国家 强。"坚持党对科技事业的领导,是科技 强起来的关键支撑。

从"科学的春天"到"创新的春天" 从科教兴国战略、人才强国战略再到创 新驱动发展战略,从自主创新到实现高 水平科技自立自强……党中央在我国 科技事业发展的每一个关键节点都作 出重大战略部署,牢牢把握我国科技创 新发展的正确方向。

"习近平总书记站在党和国家事业

事业发生的历史性变革、取得的历史性 成就,深刻阐明了新发展阶段实现高水 平科技自立自强的重大问题。"中国工 程院院长李晓红院士说,"讲话中蕴含 着当代中国共产党人对创新这个'第一 动力'的历史自觉,为加快建设世界科 技强国指明了方向。

当今世界百年未有之大变局加速 演进,科技创新成为国际战略博弈的主 要战场,科技创新无论在广度、深度、速 度、精度上都呈现加速度跃升趋势。

进入新发展阶段,实现"十四五"时 期经济社会发展目标,开启全面建设社 会主义现代化国家新征程,对加快科技 创新提出了更为迫切的要求。

基础研究、应用基础研究好比科技 创新的"深蹲助跑"。蹲得深,爆发力才 强;助跑快,才能跳得更远。

长期从事芯片材料研究的王曦院 士,对缺"芯"之痛有着切身感受,也深 感责任重大。"大硅片是芯片制造的核 心材料,过去完全依赖进口,通过这几 年努力,自主制造的大硅片已经实现量 产,正在努力进一步扩大规模。"王曦表 示,"我们要按照习近平总书记的要求, 科技攻关要坚持问题导向,奔着最紧 急、最紧迫的问题去。"

### 做减法、促活力,保障时间就 是保护创新能力

总书记说的这些话真了不起!""共和国 勋章"获得者钟南山院士由衷地称赞。

面对自己工作安排的日程表,钟南

"保障时间就是保护创新能力—

山有时也无奈:"我有时也不得不'站 台'、拍视频!"经常,只有忙完累完诸多 琐事到了晚上,老院士才有时间做点自 己领域的研究。

对于科技工作者这些"难言之隐", 习近平总书记一针见血:"各类应景性、 应酬性活动少一点科技人员参加,不会 带来什么损失!"

这次大会上,总书记专门指出: "1961年中央就曾提出'保证科技人员 每周有5天时间搞科研工作'。保障时 间就是保护创新能力!"

"'决不能让科技人员把大量时间 花在一些无谓的迎来送往活动上,花在 不必要的评审评价活动上,花在形式主 义、官僚主义的种种活动上!'此话一 出,台下掌声雷动。"中国科协十大代 表、"中国天眼"总工程师姜鹏说,"总书 记十分重视科技工作者的作用,这些话 一下子说到关键上。让英雄有用武之 地,科研人员自己也要自立自强。"

专注科研、聚焦主业,是进一步提 升创新能力的"必答题"。高水平的科 技工作者,要自觉当好高水平科技自立 自强的排头兵。

"两弹一星"、杂交水稻、抗击新冠 肺炎疫情……无论是事关国计民生的 重大科技突破,还是举世瞩目的突发公 共卫生事件,两院院士展现出的专业与 风骨,在历史和国人心中留下了难以磨

硬实力、软实力,归根到底要靠人

"我国教育是能够培养出大师来 的,我们要有这个自信! 总书记的这句

话让人印象非常深刻。"特邀代表、"人 民楷模"国家荣誉称号获得者、大庆"新 铁人"王启民深有感触,创新要培养更 多领军人才,"要有铁人的'拼','十年 磨一剑'的'傻', 向各种人物、事物学习

#### 推改革、解束缚,形成推进科 技创新的强大合力

"要健全社会主义市场经济条件下 新型举国体制""通过市场需求引导创 新资源有效配置""形成推进科技创新 的强大合力"……习近平总书记在大会 上的重要讲话,为形成支持全面创新的 基础制度指明了方向。

把各方面力量拧成一股绳,是社会 主义的制度优势,也是中国科技界直面 问题、迎难而上的底气。

"赋予科学家更大技术路线决定权 和经费使用权""推行技术总师负责制、 经费包干制、信用承诺制""构建开放创 新生态"……改革蓝图令科技工作者备

"要实现高水平科技自立自强,从 长远看,要注重营造和培育先进的学术 与创新文化,要从孩子们抓起,培养诚 信、求真、创新的文化。科研人员要始 终心怀'国之大者',坚持'四个面向' 从党的百年奋斗历程中汲取前行的力 量,努力形成科技创新发展的良好局 面。"中国工程院副院长、中国医学科学 院北京协和医学院院校长王辰院士说。

(记者陈芳、董瑞丰、王琳琳、张泉、

(据新华社北京5月29日电)

### □本报记者 苏畅

5月29日上午11时,重庆。随着红 绸揭开,重庆市乡村振兴局正式挂牌成 立,拉开了重庆乡村振兴工作的大幕。

在迎来中国共产党成立一百周年 的重要时刻,在实现巩固拓展脱贫攻坚 成果同乡村振兴有效衔接的起步之年, 在"十四五"规划开局之年,重庆市乡村 振兴局正式挂牌成立,有何重大意义? 在五年过渡期内,市乡村振兴局将承担 哪些职能和任务? 在防止返贫巩固成 果、全面推进乡村振兴上,重庆将有哪 些新举措? 在继续做好新时期东西部 协作工作方面,重庆又将会有哪些具体

5月29日,市乡村振兴局主要负责 人接受重庆日报记者专访,就以上问题 进行了解答。

重庆日报:市乡村振兴局的挂牌成 立有何重大意义?

市乡村振兴局主要负责人:按照中 央部署,市委、市政府研究决定将重庆 市扶贫开发办公室重组为重庆市乡村 振兴局,这是我市贯彻落实习近平新时 代中国特色社会主义思想的重要举措, 是推动乡村振兴战略落地见效的重要 保障,意义十分重大。

一是标志着我们如期兑现了向党 中央和全市人民的庄严承诺,交出了重 庆脱贫攻坚硬核答卷,与全国人民一道 告别了延续千年的绝对贫困。

二是标志着我市统筹力量巩固拓 展脱贫攻坚成果,全面推进乡村振兴, 实现"三农"工作重心历史性转移,乘势 而上、开拓奋进,接续谱写乡村全面振 兴新篇章。 重庆日报:五年过渡期,市乡村振

兴局将承担哪些职能和任务?

市乡村振兴局主要负责人: 重庆市 乡村振兴局是市政府直属机构,由市农 业农村委统一领导和管理,主要负责巩 固拓展脱贫攻坚成果、统筹推进实施乡 村振兴战略有关具体工作。

一是持续巩固拓展脱贫攻坚成 果。建立健全巩固拓展脱贫攻坚成果 长效机制,加强易返贫致贫重点人群监 测帮扶,跟踪掌握收入变化和"两不愁 三保障"的情况。建立农村低收入人口 管理监测平台,开展农村低收入人口常

## 统筹力量巩固拓展脱贫攻坚成果 接续谱写乡村全面振兴新篇章

-专访市乡村振兴局主要负责人

态化帮扶。实施特色种养业提升行动, 推动脱贫产业提质增效,促进内生可持 续发展。加大易地扶贫搬迁群众后续 扶持,多渠道帮助就业。加大脱贫人口 稳岗就业服务保障力度。加强扶贫项目 资产管理和监督。做好巩固脱贫成果后 评估工作,持续巩固脱贫攻坚成果,坚决 守住不发生规模性返贫的底线。

二是扎实推进有效衔接。政策衔 接上,过渡期内保持主要帮扶政策总体 稳定,严格落实"四个不摘"要求,有序 推进政策调整优化,科学编制和实施全 市"十四五"时期巩固拓展脱贫攻坚成 果同乡村振兴有效衔接实施规划,切实 把脱贫攻坚帮扶政策衔接到乡村振兴 上来。工作衔接上,把巩固拓展脱贫攻 坚成果作为工作的重中之重,持续开展 动态监测和帮扶,定期调度稳岗就业, 大力推动脱贫地区产业提档升级,抓好 乡村振兴重点帮扶、深化东西部协作和 中央定点单位帮扶以及社会帮扶、集团 帮扶等工作。

三是统筹推进乡村建设、乡村治理 和社会事业发展。加快推进乡村规划, 有序开展区县国土空间规划编制工作, 优化完善村庄规划,促进县域内整体提 升和均衡发展。完善建设标准和规范, 提高农房设计水平和建设质量。加强 传统村落保护传承,引导好乡村风貌。 全面加强农村公共基础设施建设,提升 农村基本公共服务水平。夯实乡村治 理基础,完善村党组织领导乡村治理的 体制机制。深化提升公民法治素养行 动,持续加强公民法治教育培训,推进 乡村自治、法治和德治建设。指导乡村 治理示范村镇创建。扎实推进乡村治理 试点示范,加强工作跟踪指导。促进公 共教育、医疗卫生、社会保障等资源向农 村倾斜,大力推动农村社会事业全面发 展,逐步形成城乡协调发展的格局。

四是建立健全全面推进乡村振兴 工作机制。坚持中央统筹、省负总责、 市县乡抓落实的管理体制,坚持五级书 记抓乡村振兴。大力加强乡村振兴机 构队伍建设,接续推进乡村振兴,坚决 守好主责主业,抓好工作落实。加强系 统学习和调查研究,不断提高做好乡村 振兴工作的能力和水平。大力弘扬"上 下同心、尽锐出战、精准务实、开拓创 新、攻坚克难、不负人民"的脱贫攻坚精 神,狠抓工作落实,为全面推进乡村振 兴、实现农业农村现代化作出新的更大

重庆日报:五年过渡期内,在防止 返贫巩固成果推动乡村振兴上,重庆有 哪些新举措?

市乡村振兴局主要负责人:一是健 全防止返贫动态监测和帮扶机制。将 防止返贫监测工作纳入区县巩固拓展 脱贫攻坚成果考核范畴,纳入脱贫攻坚 后评估内容。开展脱贫成效跟踪监测, 对易返贫致贫人口开展"一对一"监测, 对"两不愁三保障"及饮水安全问题及 时发现、全面动态清零。落实监测责任 主体,确保困难群众及时得到帮扶。

二是深入开展"两不愁三保障"巩 固情况"回头看"。聚焦"两不愁三保 障"巩固情况,强化问题导向,扎实开展 "回头看",全面摸排"两不愁三保障"巩 固情况,严格落实动态清零机制,做到 线下排查与线上筛查相结合、发现排查 问题与销号解决问题相结合、动态监测 和及时帮扶相结合,边"看"边改、即查 即改,坚决守住"两不愁三保障"底线, 坚决防止出现规模性返贫。

三是建立市领导联系乡村振兴工 作机制。一方面,建立市领导联系机 制,即由21位市领导采取"一对一"或 "二对一"方式,分别联系"两群"17个区 县,并对所联系区县内的市级乡村振兴 重点帮扶乡镇开展定点联系;另一方 面,重新组建了由市领导牵头挂帅的17 个市级乡村振兴帮扶集团,共计316家 成员单位,分别定向帮扶"两群"17个区 县及17个市级乡村振兴重点帮扶乡

四是着力打造驻乡驻村帮扶工作 "加强版"。加力推动驻村第一书记和 工作队轮换选派工作,市级选派驻乡驻 村帮扶干部588名,较脱贫攻坚期增加 133名,实现对39个涉农区县和开发区 的全覆盖,有效夯实巩固拓展脱贫攻坚 成果同乡村振兴有效衔接的基层力 量。各区县也正在推进驻乡驻村干部 的选派轮换工作。

五是建立乡村振兴重点帮扶机 制。按照中央要求,结合我市分类全面 推进乡村振兴有关部署,确定了城口、 巫溪、西阳、彭水4个国家级乡村振兴 重点帮扶县,丰都、武隆、开州、云阳、奉 节、巫山、石柱、秀山8个市级乡村振兴 重点帮扶区县,以及17个市级乡村振 兴重点帮扶乡镇,从财政、金融、土地、 人才、基础设施建设、公共服务等方面 给予集中支持。同时由区县确定一批 乡村振兴重点帮扶乡镇、村。

重庆日报:重庆在继续做好新阶段 东西部协作工作方面有哪些具体行动?

市乡村振兴局主要负责人:在产 业、劳务、市场等方面,双方将不断拓展 升级。在产业方面,将聚焦现代农业、 文化旅游业、消费品工业和先进制造业 等重点领域,共同提升产业链供应链现 代化水平。同时,围绕数字经济、高端 先进制造业等高端产业,拓宽到山东 省、重庆市全域开展合作;在劳务协作 方面,积极推动教育、科技、卫生等方面 人才交流合作,提升社会事业发展水 平;在消费帮扶方面,将强化市场合作, 搭建线上线下对接平台,充分发挥开放 通道优势,利用山东出海通道,不断拓 宽产品销售渠道。

此外,双方也将着眼长远,高质量 编制中长期协作规划,并不断创新协作 方式,联手打造一批鲁渝协作乡村振兴

示范点,培育一批鲁渝协作创新品牌。 家发展的战略支撑。立足新发展阶段、 贯彻新发展理念、构建新发展格局、推

(上接1版)党的十九大以来,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,坚持党对 科技事业的全面领导,牢牢把握建设世 界科技强国的战略目标,充分发挥科技 创新的引领带动作用,全面部署科技创 新体制改革,着力实施人才强国战略,扩 大科技领域开放合作。几年来,我国科 技实力正在从量的积累迈向质的飞跃、 从点的突破迈向系统能力提升,基础研 究和原始创新取得重要进展,战略高技 术领域取得新跨越,高端产业取得新突 破,科技在新冠肺炎疫情防控中发挥了 重要作用,民生科技领域取得显著成效, 国防科技创新取得重大成就。我国科技 创新取得新的历史性成就充分证明,我 国自主创新事业是大有可为的! 我国广

大科技工作者是大有作为的! 察势者智, 驭势者赢。当今世界百

年未有之大变局加速演进,不稳定性不 确定性明显增加,我国发展面临的国内 外环境发生深刻复杂变化。科技创新成 为国际战略博弈的主要战场,围绕科技 制高点的竞争空前激烈。习近平总书记 深刻指出:"我们必须保持强烈的忧患意 识,做好充分的思想准备和工作准备。' 要深刻认识到,当前新一轮科技革命和 产业变革突飞猛进,科技创新广度显著 加大、深度显著加深、速度显著加快、精 度显著加强。我国"十四五"时期以及更 长时期的发展对加快科技创新提出了更 为迫切的要求,现在,我国经济社会发展 和民生改善比过去任何时候都更加需要 科学技术解决方案,都更加需要增强创

新这个第一动力。形势逼人,挑战逼人, 使命逼人。我国广大科技工作者唯有以 与时俱进的精神、革故鼎新的勇气、坚忍 不拔的定力,面向世界科技前沿、面向经 济主战场、面向国家重大需求、面向人民 生命健康,把握大势、抢占先机,直面问题、 迎难而上,才能肩负起时代赋予的重任。

科技自立自强是促进发展大局的 根本支撑,成为决定我国生存和发展的 基础能力,构建新发展格局最本质的特 征是实现高水平的自立自强。我们国 家进入科技发展第一方阵要靠创新,必 须加快科技自立自强步伐。党的十九 大确立了到2035年跻身创新型国家前 列的战略目标,党的十九届五中全会提 出了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

动高质量发展,必须深入实施科教兴国 战略、人才强国战略、创新驱动发展战 略,完善国家创新体系,加快建设科技 强国,实现高水平科技自立自强。

一代人有一代人的奋斗,一个时代 有一个时代的担当。全面建设社会主 义现代化国家新征程已经开启,向第二 个百年奋斗目标进军的号角已经吹 响。在新时代的伟大征程上,砥砺"以 身许国,何事不可为"的勇毅担当,激扬 "敢为天下先"的创造豪情,勇于创新、 顽强拼搏,我们一定能为建成世界科技 强国、实现中华民族伟大复兴不断作出 新的更大贡献。(人民日报5月30日评 论员文章 新华社北京5月29日电)

# 吴存荣出席重庆市乡村振兴局挂牌成立活动时强调

### 增强使命感和责任感 全力推动乡村振兴迈上新台阶

编办批准,市委、市政府决定将重庆市 扶贫开发办公室重组为重庆市乡村振 兴局。5月29日,重庆市乡村振兴局 正式挂牌成立,市委副书记吴存荣、市 政府副市长李明清出席揭牌。

市乡村振兴局为市政府直属机 构,规格为正厅级,由市农业农村委统 一领导和管理。吴存荣充分肯定了市 扶贫办的成绩和贡献。他指出,市乡 村振兴局要自觉把思想和行动统一到 党中央决策部署上来,深入贯彻习近 平总书记关于乡村振兴的重要论述和 对重庆的系列重要指示精神,按照市 委、市政府的要求,不辱新使命、展现 新担当、实现新作为。

吴存荣强调,要切实把乡村振兴 的任务担当起来,处理好当前与长远 的关系,要聚焦巩固拓展脱贫攻坚成 果这个首要任务,认真落实"四个不 摘"要求,常态化做好防贫监测和帮 扶,坚决守住防止规模性返贫的底 线;要把推进脱贫攻坚与乡村振兴有 效衔接作为紧迫任务,扎实推动政 策、工作、制度、机制等有序衔接;要 深入开展调研,统筹谋划乡村振兴各 全面推进乡村振兴、加快农业农村现 代化。要处理好政府与市场的关系, 强化市场意识,更多运用市场方式撬 动资源,改善环境引导市场资本参 与,拓宽城乡资源要素的自由流动通 道,完善利益联结机制,让群众分享 各环节的增值收益。要处理好重点 与整体的关系,乡村振兴要同新型工 业化、城镇化、信息化一体推进,突出 抓好组织振兴和产业振兴,增强乡村 自身造血能力,同步谋划推进"五个 振兴"。要处理好发力与借力的关 系,坚持问题导向、目标导向,尊重农 民意愿、激发内生动力,充分调动群 众的积极性、主动性、创造性,利用好 城市人流、物流、资金流、信息流,实 现融合发展。要处理好一致性与多 样性的关系,强化规划引领,保存好 历史文化和传统风貌,保留地域特色 和乡土风情。

吴存荣强调,要把全面从严治党 向纵深推进,结合党史学习教育,持续 抓好政治建设、组织建设、队伍建设和 作风建设,发扬伟大脱贫攻坚精神,接 续奋斗,再创佳绩。



政务简报

●5月29日,2021国际山地旅游日世界遗产名山(金佛山)峰会在南川举 行。市人大常委会副主任沈金强、市人民政府副市长蔡允革出席会议。

●5月29日,副市长郑向东出席"时代的奋斗者——2021年重庆市最美应 急人"发布仪式并为获奖者颁奖。 (记者 崔曜)

(上接1版)

进入本世纪,以中国工程院院士 向仲怀团队先后领衔完成的家蚕、桑 树、家蚕微孢子虫"三大基因组"成果 为代表,西南大学占据了世界蚕业现 代理论创新的制高点。

西南大学蚕桑纺织与生物质科学 学院院长代方银表示,下一步,他们将 以优化重组家蚕基因组生物学国家重 点实验室为契机,以"双一流"学科和 "四新"专业建设为带动,发挥基础研究 深厚、学科交叉融合的优势,整合包括 动植物、化学、药学、材料、生态、工程等 学科力量,汇聚创新资源,促进交叉创 新,增强基础创新能力,以更高的创新水 平继续占领世界蚕业科技创新制高点, 努力为建设科技强国作出新的贡献。

"我们将切实以科技创新需求为 牵引,利用好医科大学的优势,进一步 激活和汇聚创新链产业链上的生产要 素,凝聚广大科技工作者,服务创新驱 动高质量发展。"重庆医科大学党委书 记刘宴兵说,特别是在科技创新方面, 切实把贯彻习近平总书记重要讲话精 神和建设西部(重庆)科学城紧密结 合,在医疗卫生领域推动科技创新发 展,加快培育建设国际体外诊断研究 院、国家儿童临床医学研究中心、模式 动物公共创新服务中心等一批高端研 发和创新服务平台,全面塑造医学创 新驱动发展新范式,成为重大科技突 破的生力军。

前不久,中电科技集团重庆声光 电公司(下称"重庆声光电")研发的闪 烁晶体材料成功达到国际领先水平, 实现了关键核心技术的自主研发。

重庆声光电高级专家李婷表示, 科技领军企业是国家战略科技力量的 重要组成部分,要肩负起时代赋予的 责任,自觉履行高水平科技自立自强 的使命担当,多出战略性、关键性重大 科技成果,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。 "针对国家对高端芯片的战略需求,我 们要加大力度开展原创性、引领性的 技术攻关,同时推进工程技术研究,加 快突破核心关键技术。"

### 推动科技管理职能转变 提供科技创新的富足土壤

"让科研单位和科研人员从繁琐、 不必要的体制机制束缚中解放出来。' 这让重庆市科学技术研究院信息与自 动化技术中心主任韩鹏十分振奋。

"缺乏专业的技术转移人才和成 熟的技术中介机制,是目前影响科技 成果转化效率和水平的主要原因之 一。"韩鹏认为,在创新链和产业链的 结合过程中,在科技成果转化的全过 程管理中,存在大量繁琐且专业性很 强的工作,这些工作往往科技人员并 不擅长。要真正推动科技成果转化, 需要打造一支专业的技术转移人才队 伍。他表示,目前,有些省市已经率先 开展体系化的技术经纪(理)人培训, 并将技术经纪纳入专业职称评审序 列,这是很好的尝试。

"问题和需求是科技创新的不竭 动力。因此,科技创新要坚持问题导 向和需求导向,推动科技管理职能转 变,优化科技创新体制机制,为科技创 新提供富足的土壤。"重庆市人民医院 党委书记黄莹表示。

围绕医学科技创新,她谈到,转变 观念,建设研究型的医院、培养研究型 的医生,要让临床研究和临床救治协 同起来,相互补充、相互促进。要瞄准 战略需求,针对重大疾病、疑难病、慢 性病,不仅要有大型队列研究的"国家 队"、重大疾病研究的"院士方阵",也 要合理布局国家医学中心和区域医疗 中心,探索临床医学研究中心、临床医 学孵化中心、临床医学转化中心的全 方位配套。要创新体制机制,探索多 学科交叉融合机制,探索"新医工""新 医科"科技创新联盟;优化分类评价机 制,探索临床救治与临床科研指标为 导向的人才评价机制和团队培养机 制;畅通研究转化机制,探索"医产学 研用"一体化创新模式,鼓励与企业开 展科技创新合作。

### 坚持为科技工作者服务 肩负起桥梁和纽带的职责

重庆市科协党组书记、常务副主

人才是第一资源。当今世界的竞 争说到底是人才竞争、教育竞争。

席王合清表示,全市科协组织要肩负 起党和政府联系科技工作者桥梁和纽 带的职责,坚持为科技工作者服务、为 创新驱动发展服务、为提高全民科学 素质服务、为党和政府科学决策服务, 牵头推进好"为科技工作者办实事、助 科技工作者作贡献"行动,更广泛地把 广大科技工作者团结在党的周围,把 重庆真正建成全国地方科协综合改革 示范区,激发各类人才创新活力。 "在发展过程中,我们深感青年人

才培养的重要性。"专注于低成本小型 运载器的研制、设计及总装的重庆零 壹空间科技集团有限公司董事长舒畅 说,目前,公司采取的人才培养机制是 老、中、青模式,青年人才通过切实参 与到火箭等产品的研发工作中,在实 践中不断地向技术骨干、技术带头人、 专家和顾问学习,成长得非常快。他 表示,如果能探索出一种新的校企人 才合作模式,把高校相关专业的优秀 人才直接放到企业的研发岗位上来。 可以使理论与实践更好地结合,培养 高端科技人才,解决高科技企业的人 才储备问题。 科技创新速度显著加快,以信息

技术、人工智能为代表的新兴科技快 速发展。"面向未来,我国亟需大量掌 握人工智能专业知识和能力的科技人 员。"西南大学电子信息工程学院副院 长王丽丹建议:增加各高等院校的人 工智能相关专业本硕博招生计划名 额;多方开展人工智能教育,支持社会 机构拓展人工智能培训的广度和深 度;在中小学阶段设置人工智能相关 课程,鼓励研发针对中小学阶段的教

重庆市第八中学校党委副书记 校长周迎春谈到,作为人才培养前端 的基础教育,要在创新人才培养上精 心谋划,从科技课程建设上下功夫,让 科技课程成为滋养学生科学素养的沃 土;从科技教育工作者队伍建设上下 功夫,让科技教育融入青少年日常生 活。这样才能更早地萌发学生的创新 意识,更系统地涵育学生的创新精神, 更好地奠基学生的创新素养,在培养 能够担当民族复兴大任的时代新人上 有所作为。