

在习近平新时代中国特色社会主义思想指引下

创新 成功宝典 新番来了！

中部地区科技 新苗头 观察

新华社记者 刘菁 邬焕庆 徐海涛 初杭

年轻的科技媒婆给科学家和企业做媒，量子大街上每天都有新进展，无人驾驶拖拉机成网红，时速600公里的超导磁悬浮列车列入研发计划。记者近期在我国中部地区调研了解到，各种科技创新新苗头、新玩法奔涌，让人耳目一新、心潮澎湃。

习近平总书记高度重视科技创新在推动中部地区崛起中的重要意义，他强调要“加大科技创新工作力度，不断提高开发利用的技术水平，提高关键领域自主创新能力，创新支持政策，推动科技成果转化和产业化”。

新开局有新做法，新成功有新逻辑。当前，全球科技创新进入密集活跃期，在中国经济的腹地，从实验室到市场的创新脉动正书写新的成功宝典。

【新苗头】技术经理人扎堆，带货科技宝贝

我们要销售近1000款科创产品，现场竞拍16项科技成果。

前不久，安徽省合肥市委主要领导走进电商主播薇娅的直播间，带货科创产品，也带火了安徽科技大市场。在这背后，活跃着一批年轻的技术经理人。

昨天在实验室里挖宝，今天到工业园区挖需。这是27岁的沈智的典型工作场景。作为安徽省首批133名技术经理人之一，他从去年开始从事这个新兴职业，不到一年已收获颇丰。

我们的主要工作，是把科研机构的成果和企业的需求精准对接，有点像做媒。沈智的得意之作之一，是将安徽一家上市公司与深圳一家技术输出方对接，交易了薄膜生产线技术。其中的一大创新，是技术使用费非一次性支付，而是以投产后的销售毛利按比例支付，降低双方风险，灵活求得双赢。

安徽一企业以140.9万元竞得中国科学技术大学一项基因编辑组合物技术，江苏一家企业以100万元竞得安徽农业大学一款玉米新品种。安徽创新馆馆长陈林介绍，在近期安徽举行的首届科技成果公开竞价会上，技术经理人大多现身，他们征集来的16项成果现场竞价成交7项，总成交额680.9万元。

记者观察：当前，我国科技成果实现产业化、创造市场价值的能力不足，技术经理人的出现正当其时，可推动解决从实验室到市场的信息不对称、成果定价难等问题，提升科技成果转化成为第一动力的效率。技术经理人在中部出现，也折射出我国深层次经济动力转换从沿海向腹地扩展。

【新苗头】量子GDP发展无限量

国盾量子、本源量子、国仪量子一条不宽的马路两边，密集分布着多家挂着量子招牌的企业，这在全国乃至全球都是新产业景观。这就是安徽合肥高新区的量子大街，一条可以听见量子科技产业前沿脉动的产业街。

用量子技术保护每一个比特！这是走进科大国盾量子技术公司迎面而来的标语。从量子密钥分发器、光子交换机到小型化量子卫星地面站、量子保密手机，在这家公司的产品展厅，记录着近年来世界量子通信产业发展的几乎每一次探索。

把量子技术与个人信息安全相结合，市场需求巨大。公司副总工程师唐世彪说，在万物互联的大数据时代，量子通信产业大有可为。目前，他们即将推出量子保密手机SIM卡。

在合肥本源量子计算科技公司，一台名为本源悟源的量子计算机原型机正在运行。这家年轻企业已成为一匹业界黑马，他们研发出量子计算云平台、量子测控一体机、量子编程语言等。公司总经理张辉介绍，预计近期推出24比特的量子计算机，企业正与金融、医药、航空等行业合作开发应用。

记者观察：作为新一轮科技革命和产业变革的前沿领域，量子科技对促进高质量发展具有重要作用。安徽量子大街的几家骨干企业，均由中国科学技术大学几位量子院士团队的科技成果转化。产学研结合呈现前沿、快速、硬核、聚集等新趋势，有望催生量子谷产业带，量子算力正加快为经济社会赋能。

【新苗头】无人时代，大块头也有大智慧

科幻外形、5G技术、氢燃料电

池、无人驾驶技术集聚。中国一拖集团有限公司参与研发的国内首台5G+氢燃料无人电动拖拉机，正持续走红出圈。

作为一五期间156个重点建设项目之一，位于河南洛阳的中国一拖让我国从土牛进入铁牛时代。前几年他们研发出我国首台无人驾驶拖拉机，又实现从铁牛到智牛之变。

我们十几年前就开始着手自动驾驶拖拉机研究，作业精度已经达到厘米级。中国一拖技术相关负责人王东青说。

目前，他们的智能装备取得良好应用效果，在黑龙江建三江七星农场，无人拖拉机顺利完成规模面积玉米播种作业和水田整地作业。

为加快推进智能农机与精准农业的深度融合，我们已与洛阳市政府共建数字孪生智慧农业示范园项目，进一步创新智慧精准农业技术解决方案。中国一拖党委常委、一拖股份副总经理于丽娜说。

记者观察：60年立农机科技潮头，中国一拖靠的正是连续创新。如今进入农机无人时代，我国农机装备水平还相对滞后，要加强科研创新，攻克卡脖子关键技术，不断提升竞争力才能加快实现赶超。

【新苗头】创新搅局者重新定义造车

几分钟完成换电池，消除里程焦虑、输入目的地自动驾驶带你追寻诗和远方。以蔚来汽车为代表的国内造车新势力，正进行技术创新和商业模式创新。

在车、服务、数字触点 and 生活方式等方面，蔚来正在改变或者重新定义用户体验。蔚来汽车创始人李斌说，蔚来拥有自主研发的车机系统、自动驾驶、换电技术，换电站、超充站预计今年底也将增加到1100座以上。

汽车工业新星，为何选择落户中部？早在5年前，蔚来便与江淮汽车合作造车。后来蔚来在资金方面遇到问题，合肥作为战略投资者伸出援手。合肥多年布局形成的电动汽车成熟产业链也发挥着磁吸效应。

记者观察：近年来，我国以蔚来为代表的一批造车新势力，摸准用户痛点，以技术创新叠加商业模式创新，用产品和体验说服客户，以搅局者角色重新定义造车。以合肥为代表的中部地区，摸准新兴产业痛点，主动介入企业孵化，创新服务模式，共同推动产业发展，逐步站上新兴产业高地。

【新苗头】下一代科技探路强国未来

天上有一个太阳，人类还要在地球上再造一个。

高约11米，直径约8米，看上去像一个巨大的罐子。在中科院合肥物质科学研究院，有人造太阳之称的全超导托卡马克核聚变实验装置上，中外科研工作者已进行了近十万次实验，旨在探索取之不竭、无污染的终极能源。

核聚变能源研究已经持续了70余年，在我国也开始了50年。国际主流观点认为，有望在2050年左右实现核聚变能源并网发电。中科院合肥物质科学研究院副院长宋云涛介绍，虽然实现核聚变能源目标尚需时日，但一路创新、沿途下蛋，已经有多项衍生科研成果转化为新兴产业，孵化出20多家高新企业，使我国成为世界上少数几个掌握前沿超导材料技术的国家。

今年3月，基于前沿的超导技术，国产紧凑型超导回旋质子治疗系统在合肥研制成功。作为一种国际先进的放疗技术，质子医疗可以实现对癌症病灶的精准治疗。

此外，中科院合肥物质科学研究院利用超导技术，目前计划开展时速600公里的磁悬浮样车研制，为交通强国建设贡献力量。

记者观察：前沿基础研究是科学体系的源头，也是孕育颠覆性产业的摇篮。放眼世界，新一代能源革命、信息革命已蓄势待发，一大批科技工作者面向科技前沿持续攻关、久久为功，既充实了产业发展家底，也为大国未来预留雄厚发展空间。

（参与记者：吴慧瑛、刘怀丕）  
新华社北京6月3日电



装维铁军 领头羊

记全国五一劳动奖章获得者李美斌

本报记者 宁惠

编者按：在张家界经济社会高质量发展进程中，全市广大工人阶级发挥了重要作用，他们与祖国共同成长、与时代齐奋进，唱响了劳动最光荣、劳动最崇高、劳动最伟大、劳动最美丽的主旋律，涌现出了一大批爱岗敬业、锐意创新、勇于担当、无私奉献的先进模范人物。

市委宣传部、市总工会、《张家界日报》即日起联合推出《工人阶级跟党走 建功立业新时代》系列报道，弘扬劳模精神、劳动精神、工匠精神，激励全市劳动者在新的征程建功立业。

一方山水养一方人。在中国电信湖南公司张家界武陵源区分公司，有这样一个人，他带出了一支装维铁军，但他说自己只是一块奠基石；他获得2021年全国五一劳动奖章，但他说自己只是一个攀登者。他，就是装维中心主任李美斌。

武陵源电信公司是当地最大的宽带、电视、固话运营商，李美斌所在的部门则是武陵源电信的大脑和眼睛。李美斌2003年9月加入中国电信。一旦选择了这份职业，就要热爱它。李美斌自加入中国电信以来，面对的客户成千上万，难免会遇到误解，他也曾为此苦恼，但从未想过要离开一线。他说：同一个工作做久了，习惯了工作节奏就不觉得厌烦，会逐渐热爱自己的岗位。更难得的是，有一群同甘共苦的队友，让我很满足。出于对岗位的热爱，李美斌用更专业的技能、更精致的服务，赢得了更多人的夸赞。

一个人的努力是加法，一个团队的努力是乘法。李美斌精心钻研业务，在他的带领下，该公司装维中心

全体员工全部通过省市级装维工程师考评，并在全省装维服务技能比武中取得第三名的好成绩，连续三年在装维指标评比中名列全市第一，他个人先后荣获优秀员工、天翼先锋、省公司最佳小CEO，他带领的班组连续两年获评全省天翼先锋号。

他政治意识强，在工作中时刻以一名共产党员的标准严格要求自己，他坚决服从工作安排，坚守装维一线18年，从不计较个人得失，从不叫苦说累。他以客户满意为宗旨，始终坚持以客户为中心，对客户总是热情周到，延时服务到晚上10点是家常便饭。中国电信张家界武陵源区分公司党支部书记、总经理邓德华说。每到节假日期间，是李美斌所在班组最忙碌的时候。接到用户报修电话，李美斌第一时间检查设备，赶往现场。铺设连接线路、检查设备，是李美斌每次入户必做的。

李美斌的社会责任感强，2019年加入义工队参加各种志愿服务，长期坚持为孤寡老人送温暖。武陵源区景军义工队李景军评价道。在工作上务敬业的李美斌，还乐于助人，见义勇为，积极参与社会公益活动。他在危难时刻显身手。2018年7月8日，他在武陵源某小区为用户安装宽带时，突遇火灾。他毫不犹豫地向火灾事发地冲去，在浓烟火场中救出一名男孩，因处置得当，没有发生人员伤亡，没有造成大的财产损失。他将责任和爱心扛在肩上。

获得全国五一劳动奖章，我很荣幸，也很激动，更感自豪。李美斌坦言，获得这份荣誉，更多是责任，在今后工作中，自己和团队将继续努力，踏实做出成绩，永远冲在最前面。

桑植县开展摩托车、电动自行车专项整治行动

本报讯 日前，笔者从桑植县公安局交警大队获悉，从6月2日起，该县将开展为期一个月的摩托车、电动自行车专项整治行动。

桑植县公安局交警大队负责人介绍，整治行动中，一个城市中队和两个农村中队民警、辅警全员上路，进行机动巡逻和定点检查，在城区解放

路、文明路、帅乡路、创业路等摩托车、电动自行车流量大，交通违法、事故多发的重点路口路段，严查摩托车、电动自行车无牌无证、非法安装遮阳伞、闯红灯、乱停乱放、不按规定路线行驶、驾乘人员不佩戴安全头盔等交通违法行为。

（钟懿）

市工行等开展 金融知识进校园 诚信专题讲座

本报讯 6月3日，市工行与市人民银行、吉首大学张家界校区共同开展金融知识进校园 诚信专题讲座。

讲座现场，市工行工作人员以普及法律知识，警惕校园风险为题，深入浅出地为师生们进行金融诈骗、电信诈骗等警示教育。参加讲座

人员纷纷表示，这是一次学生必上的金融课，了解了电信网络诈骗、校园网贷等不法信贷的风险和危害，增强了金融风险防范意识和金融安全意识，提高了自我保护能力。

（本报记者 杨婷）

青少年近视防控科普讲座走进校园

本报讯 6月5日，张家界爱尔眼科医院携手桑植县金海实验学校开展全国第26个爱眼日 积极防控近视 共筑光明未来 青少年近视防控科普讲座。

讲座现场，市青少年近视防控基地负责人、张家界爱尔眼科医院专家围绕

青少年的眼健康问题，通过形象生动的图文，以及结合实例，从小学生面临的视力问题、眼球的结构及发育、近视形成的原因、近视的早期表现、近视的危害、如何预防和控制近视等方面进行了全面分析。（本报记者 王妍 通讯员 吴琦）

八大公山镇防汛未雨绸缪

本报讯 日前，桑植县八大公山镇排除两处汛期安全隐患。

八大公山镇年降雨量在2000毫米左右，该镇党委、政府始终绷紧防汛弦，建立了统一领导、统一指挥、统一分兵把口、险情统一抢救及组织领导到位、宣传发动到位、防汛预案到位、24小时值班人员到位、防汛抢险力量到位、物资储备到位的四统一六到位防汛工作机制。

截至目前，该镇组建防汛抢险队伍15支510余人，排查整改重点防汛部位21处，抢修4段水毁公路，加固7处滑坡地块，维修11户危房，为262亩临河耕地修筑了挡水堤，并备有砂石料850立方米、木材145立方米、条布1500平方米、救生衣102件、车辆32台、机件工具138套、通讯工具62台。（皮运楚 王何青）

战地记者先驱方大曾：炮火中记录历史

《理想照耀中国》之《我是小方》播出

湖南日报 新湖南客户端6月3日讯（记者 邓正可 通讯员 邓思远）在炮火横飞的战场，不顾生死地拍摄现场照片是一种什么样的体验？6月3日晚在湖南卫视播出的系列短剧《理想照耀中国》之《我是小方》，讲述了中国战地摄影记者的先驱方大曾（吴磊饰）以相机和文字为武器，为抗日救亡而奔走的故事。

1936年冬，绥远抗战前线。阵地中有一个特殊的身影来回穿梭，他没有携带任何武器，手中只有一台相机。拍摄前线纪实照片的兴奋，还有对死亡的恐惧，都汇聚在方大曾年轻的脸上。经历了生与死的考验，方大曾真切地感受到了战争的残酷，发誓再也不到危险的前线来了。

1937年夏，北平城，七七事变爆发。违背誓言的方大曾收拾行囊准备前往卢沟桥。临行前，方大曾安抚母亲（陶红饰）说，为国为民，也给家长长脸，才偏向虎山行。母亲像往常那样抱怨着，担忧的目光随儿子的背影消失在胡同尽头。

方大曾心中了然，离战场越近，就越会看到战争的残酷。一路上，渐渐增多的难民和越来越密集的防御工事都在印证他的判断。当方大曾抵达长辛店时，他遇到了从前线撤下来的伤兵，浓重的血腥味让气氛骤然紧张起来，但方大曾没有退缩，而是忠实地记录着眼前的一切，也记录下了中国军人死守卢沟桥的决心。卢沟桥即尔等之坟墓，与桥共存亡，不得后退。

与难民相向而行，方大曾成了除士兵外唯一的逆行者，他向那些疑惑好奇的人们道出了自己的心声。战地记者的意义，在于通过报道、通过纪实照片，将战士们英勇抗敌的精神传递出去，这种精神的洗礼，是当下的中国最需要的。每多拍下一张纪实照片，也许就能多一个唤醒国人的机会，全体国人四万万颗心一起跳动，就能让中国变得坚不可摧。

方大曾极力克服对战争与死亡的恐惧，坚守住内心的责任感和使命感，也对战地记者的工作有了新的体悟：你用镜头记录这个时代，这个时代也会用它的镜头记录你，摄影者的灵魂就会在历史长河中留下属于自己的影像。

从此，方大曾更加义无反顾地投身于战地记者的事业中，立志见证这场伟大救亡战争的全过程。不幸的是，1937年9月，他在保定发出最后一篇战地通讯，此后再无消息。而在北平的家中，母亲还在苦苦等候儿子归来。



主题党日 活动搬到田间地头

6月3日，正值农忙插秧时节。永定区非公党委大桥党总支组织23名党员来到新桥镇柏家峪村，帮助村民李启慈插秧，将主题党日 活动搬到田间地头，践行 我为群众办实事 承诺。

田贵学 张阳雯 摄

康茜公司向贺龙中学捐助120万元

本报讯 近日，康茜置业有限公司向桑植县贺龙中学 康茜贺龙班 捐赠助学金20万元。

康茜贺龙班 是贺龙中学的一个特殊班级，专招高一新生中品学兼优的贫困生。6年来，康茜

置业有限公司向 康茜贺龙班 累计捐助已达120万元。（皮运楚 韦芹）



杏林之窗

张家界市中医医院协办

1、饮水宜多 老年人本身身体水分就很少，所以对于口渴的感觉不像年轻人那样敏感。所以，在平时一定要多注意饮水，尽量选择白开水。也不要等到自己口渴的时候才喝。老年人缺水会导致代谢紊乱，甚至产生便秘。

2、数量宜少 若要身体安，三分饥和寒。老人要吃多种食物，但每种食物数量不宜过多，每餐七八分饱。

3、质量宜高 质量高不意味着价格高，如豆制品、蛋、奶等都是质量高的食品，老人应当经常食用。还要注意多吃鱼，少吃肉。糖的主要来源是

老年人健康饮食7条原则

主食和蔬果，尽量减少白糖、红糖、砂糖等精制糖的食用。

4、食物宜杂 在老年人生活周围，可以说没有任何一种食物能够代替身体所需要的所有营养，所以老年人在饮食方面，一定多吃谷物、果蔬等多种食物。另外还要注意荤素搭配、谷物粗细搭配等众多方面。

5、温度宜热

食物的消化吸收过程是在接近体温的温度下进行的。老人对寒冷抵抗能力较差，一旦食用生、冷、硬的食物，就会影响到消化、吸收，甚至引起肠道疾病。因此，老人的食物以温热为主。

6、饮食宜淡 菜品要清淡，口味忌重。建议每日食盐量不超过6克。建议老人一日的食物组成：谷类150-250

克，鱼虾类和瘦肉100克，豆类及其制品50克，新鲜蔬菜300克左右，新鲜水果250克左右，牛奶250克，烹调用油30克，食糖25克，少饮酒，喝足够的水。

7、速度宜缓 细嚼慢咽有利于消化、吸收。尤其在吃鱼时更要注意。鱼肉由于肉质松软、细嫩，容易咀嚼、消化和吸收，具有蛋白质含量高、脂肪含量低等优点，是老人的首选食品。要选鱼刺较少的鱼类，吃鱼时，不要与米饭、馒头同时吃。