

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、新动力奔涌，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，推动科技成果转化为现实生产力。

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工经理人。

昨天在实验室里挖宝，今天到工业园区挖需求。这是27岁的沈智的典型工作场景。作为安徽省首批133名技工经理人之一，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，技术经理人大显身手，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，提升科技成果转化的第一动力的效率。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发展不限量

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链。

用量子技术保护每一个比特！这是走进国盾量子技术公司迎面而来的标语。从量子密钥分发器、光量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。

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，均由安徽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、产业链，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，不断提升竞争能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、数字触点和生活方式等方面，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，合肥作为战略投资人伸出援手。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，逐步踏上新兴产业高地。

【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：吴慧珺、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党支部书记、总经理邓德华说。每到节假日，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事。

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

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。在工作上务实敬业的李美斌，乐于助人，见义勇为，积极参与社会公益活动。他于危难时刻显身手。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，在浓浓的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，更多的是责任，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)

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，方大曾真真切切地感受到了战争的残酷，发誓再也不要危险的前线来了。

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，为国民，也给方家长脸，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。当方大曾抵达长沙店时，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

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、硬的食品，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。

老年人健康饮食7条原则

7、速度宜缓。细嚼慢咽有利于消化、吸收。尤其在吃鱼时更要小心。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。

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亩临时耕地修筑了挡水堤，并备有砂石料850余立方米、木材145