

# 激发创新活力 扎实稳住经济

## ——科技部有关负责人和专家解析科技创新热点

新华社记者 胡喆



9月13日,工人在白鹤滩—浙江±800千伏特高压直流输电线路工程(重庆段)江津长江大桥施工现场作业。  
白鹤滩是国家“西电东送”、清洁能源外送的重大电网工程,途经四川、重庆、湖北、安徽、浙江5省市,线路长度2140公里。

新华社记者 黄伟 摄

全国技术合同成交金额超2万亿元,科研助理岗位共吸纳17.9万人就业……今年以来,面对更趋复杂严峻的国内外形势,我国科技政策加快扎实落地,重大科技任务深入实施,重大科技成果不断涌现,支撑经济稳增长持续发力。当前科技创新有哪些热点和看点?近日,科技部有关负责人和专家接受了记者的采访。

### 培育新经济增长点

近期,科技部与各部门、地方持续完善“共同凝练科技需求、共同设计研发任务、共同组织项目实施”工作机制,积极探索重大任务实施“揭榜挂帅”“赛马”等制度,对前沿探索项目实行首席科学家负责制,设立颠覆性技术专项,支持科学家大胆探索,加快形成一批具有战略性、关键性、对经济发展有重大牵引和带动作用的科技成果。同时,大力支持数字经济、平台经济领军企业参与国家重大研发任务。

科技部近期还启动实施一批科技创新重大应用场景建设,其中包括智慧农场、智能港口、智能矿山等10项人工智能示范应用场景和黑土地培育、氢进万家、绿色健康和健康社区等重大应用场景。

“选择有一定产业化基础、代表未来发展方向的重大应用场景,统筹配置科技创新资源,通过重点支持和持续建设,加快培育形成新的经济增长点,提升产业链上下游协同创新水平,为高质量发展提供强有力的科技支撑。”科技部战略规划司副司长邢怀滨说。

### 支撑扎实稳住经济

当前,科技部正深入推进稳增长稳市场主体保就业促创新,加快落实高新技术

企业所得税优惠、企业研发费用加计扣除等政策;会同相关部门、单位,进一步完善金融支持科技创新体系,促进研发单位和金融机构对接、项目成果和资本市场对接,加快形成新的经济增长点。

“值得一提的是,通过加快完善科技成果转化体系,科技人员成果转化的激励力度大幅增加。”科技部成果转化与区域创新司副司长吴家喜说。

科技部数据显示,截至2022年7月31日,全国共登记技术合同34.69万项,技术合同成交金额2.04万亿元,同比分别增长26.06%、33.84%。

此外,国家高新区总体运行平稳,经济体量继续保持增长,表现出较强发

展韧性,有力支撑地方经济平稳运行和高质量发展。科技部火炬中心主任贾敬敦介绍,国家自主创新示范区和国家高新区总数分别达到23家、173家。

今年以来,通过探索构建“创业导师+投融资平台”的新型孵化模式,推进科技创新创业服务标准化体系建设,加快落实科技企业孵化器、众创空间、大学科技园等支持政策,进一步营造了我国良好的科技创新创业生态。

科技部充分发挥国家高新区、国家科技计划项目和创新基地平台依托单位的引领作用,联合六部门鼓励各类创新主体开发和落实科研助理岗位,吸纳高校毕业生参与科研相关工作,截至

2022年8月31日,科研助理岗位共吸纳17.9万人就业,其中2022届高校毕业生超15万人。

“总体上看,我国科技人才队伍规模进一步壮大,创新创业创造活力得到充分激发,为推动高质量发展提供了有力支撑。”科技部人才中心副主任陈宝明说。

### 科技抗疫取得新的阶段性成果

科技部提供的信息显示,我国正坚持多条技术路线并行,稳步提升常态化疫情防控能力。

目前,我国主导制定了全球首个新冠病毒核酸检测国际标准,持续开展呼气、光谱质谱等新型检测技术研发,上百个检测试剂获批上市;42款疫苗进入临床试验,17款在境外获批开展Ⅲ期临床试验,灭活疫苗、腺病毒载体疫苗、重组蛋白疫苗等9款疫苗获批附条件上市或紧急使用,3款疫苗纳入世界卫生组织紧急使用清单;多款国产新冠病毒药物获批上市,中和抗体联合治疗药物安巴韦单抗注射液及罗米司韦单抗注射液已在国内获批上市,中药“三方”广泛应用于抗疫一线,小分子药阿兹夫定获附条件批准增加新冠肺炎治疗适应症;实施科技抗疫国际合作行动,取得一批重大阶段性成果,为统筹疫情防控和经济发展发挥有力保障。

下一步,科技部将深入贯彻落实党中央、国务院重大决策部署,完整、准确、全面贯彻新发展理念,深入实施创新驱动发展战略,狠抓科技政策扎实落地,在科技自立自强上取得更大进展,催生更多新技术新产业,开辟经济发展的新领域新赛道,形成国际竞争新优势,为稳住经济、促进高质量发展提供坚实保障。  
(新华社北京电)

# 奋斗者正青春

黄康华

## 逐梦工程机械制造的“80后”

新华社记者 陈一帆 覃星星

在广西美斯达集团有限公司生产车间内,各种现代化设备正开足马力运行着,其生产的履带移动颚式破碎机、圆锥式破碎机、反击式破碎机等装备从这里发往全国乃至世界各地。

将一片透风漏雨的租赁厂房,发展到拥有十几万平方米现代化厂房群的移动破碎筛分设备行业知名企业,“80后”黄康华逐梦不息。

黄康华学的是中文,大学期间在机械企业打工、实习时对机械制造产生了兴趣,大学毕业后“转行”进入机械制造领域。2009年,他与几个志同道合的同学、老乡凑了14万元,在南宁创立公司,从事矿山机械制造。“当时我们没有固定的生产厂房和办公场所,也没有充裕的资金,先后经历了5次搬迁。”黄康华回忆创业的艰辛。

2011年在国外,黄康华首次接触到移动破碎筛分设备。这款灵活方便、机动性强,犹如一个可移动的中小型破碎加工厂的高性能设备,让黄康华“惊呆了”。他决定全面停止矿山机械生产,把前期创业收益全部投入移动破碎筛分设备研发生产中。

破釜沉舟的背后,是黄康华对市场的深入分析。当时,国外进口设备价格高昂、操作复杂,国内普遍使用固定破碎筛分设备,生产周期长,重复使用率低。黄康华感到,随着国家对绿色环保日益重视,各行业对环保需求日益提升,物料处理行业大有可为。

“见都没见过的设备,学中文的能生产出来吗?”黄康华说,“当时反对的声音很强烈,但我看准的事情就一定要做下去。”

黄康华带领团队克服重重困难,边摸索边学习,终于研发出第一台移

动破碎机,并成功卖给了一家采矿企业,这极大鼓舞了大家的信心。之后公司陆续接到订单,团队根据客户需求,不断进行产品优化和技术积累。

然而,他们当时生产的设备和知名品牌放在一起,差距明显。为此,团队到国外考察学习,在产品的设计、实际操作、耐用性等方面进行了系统研究,研发出适合国内市场的产品。他们的产品可广泛应用于矿山开采及尾矿处理、基础设施建设、城市固废再生利用等多个领域,并以创新开发的直驱技术,实现高效生产、低碳排放。

针对国外进口的液压驱动系统“水土不服”,以及进口零部件面临技术壁垒、价格高昂、维护困难等问题,他们还成功研发出外接电驱动移动破碎筛分设备,迅速打开了销路。2020年和2021年,美斯达产品销售额均突破10亿元。

破碎主机是组成移动破碎筛分设备的“核心部件”,此前这一生产技术一直被国外垄断,价格一度占到整机成本近一半。“我们经过科技攻关制造出自己的主机,将设备价格降到进口产品的三分之一左右,且更早应用绿色能源,损耗更低。”黄康华说。

他认为,创新,是公司快速发展、壮大的“密码”。目前,美斯达科技研发团队近100人,研发投入经费逐年增加。

记者了解,美斯达移动破碎筛分板块产品的出口业务正快速增长,今年企业国际业务量有望突破3亿元。黄康华又将目光投向了更广阔的领域——围绕核心业务,推动南宁先进装备制造企业集聚发展,打造面向全球市场的物料处理设备制造产业集群。  
(新华社南宁9月14日电)

# 工信部:将开展医药产业链强链补链行动

新华社北京9月14日电(记者张辛欣)工业和信息化部消费品工业司副司长周健14日表示,将开展医药产业链强链补链行动,聚焦薄弱环节,支持产业链上下游企业开展协同攻关,持续提升关键核心竞争力。

周健是在14日工业和信息化部举行的“推动消费品工业增品种 提品质 创品牌”主题新闻发布会上作出上述表述的。

他说,党的十八大以来,我国医药

工业发展基础更加坚实,动力更加强劲,产业创新取得新突破。

“我们建立‘短缺药品生产供应监测预警平台’,提升药品供应保障能力。”周健说,工业和信息化部组织上下游企业成立药品供应保障联合体,会同相关部门认定6个联合体为小品种药(短缺药)集中生产基地建设单位,保障了100种小品种药的稳定生产供应。

会上发布的数据显示,2021年,我

国医药工业增加值占全部工业比重为4.1%,实现营业收入3.4万亿元,营业收入较2012年增长80.8%。天眼查数据显示,截至目前,我国有医药工业企业4万余家。

“针对近期国内疫情多点散发的情况,我们加强对新冠病毒检测试剂、防护用品等重点医疗物资生产调度。截至目前,抗原检测重点生产企业周产能超过5亿份,核酸检测重点生产企业周产能超过2亿份,新冠病毒疫

苗年产能超过70亿剂、产量超过55亿剂,能够满足当前疫情防控形势需要。”工业和信息化部消费品工业司司长何亚琼说。

周健表示,工业和信息化部将与相关部门加强协作,加快推进医药领域创新成果产业化,同时,开展医药产业链强链补链行动,建设一批高标准原料药集中生产基地,深化产业国际合作,吸引全球医药创新要素向国内聚集。

# 工信部:到2025年培育15个家居高水平特色产业集群

新华社北京9月14日电(记者张辛欣)工业和信息化部消费品工业司司长何亚琼14日表示,工业和信息化部将以智能、绿色、健康、安全为导向,不断提升家居产品智能化水平。到2025年,培育50个左右家居知名品牌、15个家居高水平特色产业集群。

何亚琼是在14日工业和信息化部举行的“推动消费品工业增品种 提品质 创品牌”主题新闻发布会上作出上述表述的。

家居产业涵盖家用电器、家具、五金制品、照明电器等行业。在消费升级和技术进步的推动下,家居产业发展质

量效益稳步提升,呈现融合化、智能化、健康化、绿色化发展态势。会上发布的数据显示,2021年我国家电、家具、五金、照明4个行业规模以上企业营业收入达3.8万亿元,同比增长超15%。天眼查数据显示,截至目前,我国有家居相关企业495.2万余家。

何亚琼说,工业和信息化部将以智能、绿色、健康、安全为导向,支持建立各类创新中心和公共服务平台,完善智能家居标准体系,深入推广个性化定制、共享制造等新模式新业态,推进智能家居与智慧社区共融共建,培育智能家居生态。

## 浙江江苏等地积极应对台风“梅花”

9月14日,江苏省太仓港集装箱码头停止作业,39台岸桥大臂全部收起(无人机照片)。

当日,中央气象台发布今年首个台风红色预警,预计台风“梅花”将于

傍晚前后在浙江三门到舟山一带沿海登陆。浙江、江苏等地多措并举,提前做好防汛抗台、抢险救援各项准备工作。  
新华社发(计海新 摄)

# 住户调查大样本轮换知识问答

1. 什么是住户调查?  
答:居民收支与生活状况调查(简称住户调查)是一项重要的民生调查,是针对居民家庭的一项统计调查,反映居民收入状况,也反映居民消费状况,由抽样调查获得数据,是一项重要的国家统计调查项目,其核心数据指标是全体居民人均可支配收入、城镇居民人均可支配收入、农村居民人均可支配收入及其生活消费支出数据。  
2022年,我市13个县(市、区)将抽取部分城乡居民家庭,如实记录每天的收入、支出情况,及时上报,最后经国家统计局和各级调查队按时汇总发布居民可支配收入、消费支出等大家比较熟悉的指标。  
2. 住户调查的重要意义是什么?  
答:对于国家来说:  
开展住户调查,通过收集居民家庭的收入支出、生产就业、教育医疗、社会保障、居住条件等信息。  
▷为促进城乡居民增收、全面建成小康社会提供决策依据;  
▷为实施乡村振兴战略、做好农民工服务提供统计支持;

▷为制定最低工资标准、城乡低保标准、个人所得税起征点、民事赔偿标准、社会专项救助补贴标准提供重要数据参考。  
对于个人来说:  
▷为国记账,也是为己理财;  
▷养成良好的消费习惯,告别“月光族”;  
▷促进家庭成员和睦相处。  
3. 什么是大样本轮换?  
答:大样本轮换是住户调查工作最核心的工作内容。由于人口流动和城市建设的发展,原有的住户调查样本逐步出现老化。样本轮换目的是防止样本老化,解决因人口流动和城乡范围变化等对样本代表性带来的影响,保持调查数据的准确性和样本代表性,国家统计局每隔5年进行一次住户调查样本的新老交替,此过程就叫大样本轮换。  
4. 为什么要进行样本轮换?  
答:由于住户调查是抽样调查,为了提高样本对总体的代表性,同时保证前后期样本数据的可比性,采用样本轮换的方式进行样本更新;按照国家统计局的规定,住户调查样本每5年轮换一次,2022年开展的住户调查样本轮换将用

于2023年至2027年住户调查工作。  
5. 如何开展样本轮换?  
答:样本轮换由国家统计局统一组织,各省调查总队具体负责,运城样本轮换由国家统计局运城调查队牵头组织实施,设有调查队的县市由调查队具体实施,不设调查队的县市由统计局具体实施。运城13个县(市、区)一共有155个调查小区,记账户1550户,目前样本轮换已完成调查小区简图绘制、建筑物清查,10月10日前完成摸底调查,11月1日试记账一个月,12月1日开始正式记账。  
6. 住户调查与居民在哪些方面有着息息相关的关系呢?  
答:  
▷民政部门以此作为研究城乡最低生活保障标准的依据;  
▷人力资源和社会保障部门以此作为研究制定最低工资标准的依据;  
▷发改委以此作为研究制定与居民生活有关的物价改革政策的依据;  
▷住建部门以此作为研究制定低收入家庭房屋补贴及廉租房标准的依据;  
▷食品部门以此研究制定粮油等食品储备与市场供应措施;

▷市场监管部门用此研究居民消费及结构变化情况;  
▷公安部门用此作为交通、火灾等赔偿依据;  
▷司法部门用此作为民事、刑事案件赔付参考依据;  
▷水务、电力等有关部门研究居民用水、用电情况;  
▷农业农村部门用此研究制定惠农政策。  
7. 住户调查的主要内容是什么?  
答:  
▷住户成员基本情况和劳动力从业情况;  
▷居民现金和实物收支情况;  
▷家庭经营和生产投资情况;  
▷住房基本情况和耐用消费品拥有情况。  
8. 住户调查的调查方式是什么?  
答:目前住户调查主要采用传统纸质记账方式和全新电子记账方式。今后我们将全力推行全新的电子记账方式,通过电脑、手机APP等记账功能进行记账,方便快捷,让您轻松记账、快乐记账。  
国家统计局运城调查队宣

- 不慎将山西省运城市盐湖区烟草专卖局董恩泽(身份证号:142701197706210018)烟草专卖执法检查证(证号:14080213)封皮和徽章全部丢失,声明作废。
- 不慎将陈思彤《出生医学证明》(编号:L140375036,母亲:刘蕾,出生医院:运城护理职业学院附属医院)丢失,声明作废。
- 不慎将赵宏(身份证号:142725198702200854)购买的山水华府3-1-602房的契税票据(票号:0004732,金额:8060元,日期:2017年4月17日)丢失,声明作废。
- 不慎将赵宏(身份证号:142725198702200854)购买的山水华府3-1-902房的契税票据(票号:0004729,金额:8272元,日期:2017年4月17日)丢失,声明作废。
- 不慎将樊增奇残疾证(证号:14270219740710159844)丢失,声明作废。
- 不慎将毛敏(身份证号:142730198602100347)购买的凤凰湖畔1-2-1601房的收款收据(票号:3580865,金额:76376元,日期:2017年9月3日)丢失,声明作废。
- 不慎将柏君洋《出生医学证明》(编号:P140086241,母亲:曹丽良,出生医院:稷山县人民医院)丢失,声明作废。
- 不慎将周大军、姜莉莉坐落于绛县金缘阳光花园5号楼1单元402室的房产证【证号:绛房权证<2009>字第YG-0102号】丢失,声明作废。
- 不慎将运城市盐湖区安邑办事处芦子沟村村务监督委员会公章丢失,声明作废。
- 不慎将山西省运城市盐湖区安邑办事处芦子沟村股份经济合作社公章、财务专用章丢失,声明作废。
- 不慎将天津市建兴高钙灰有限公司银行开户许可证(核准号:J1818000431302)丢失,声明作废。
- 不慎将万荣县荣城帝景6号楼4单元602号商品房普(2020)万荣县不动产证明第0001721号登记证丢失,持证人:王安军,身份证号:142725195105161216,现声明作废。

### 山西安华建设工程有限公司更正声明

我公司2022年6月9日在《运城日报》第3版刊登的公告中第五行贰拾壹万元应为壹拾贰万元。特此更正并致歉!

山西安华建设工程有限公司  
2022年9月15日