

# 努力肩负时代重任 加快建设科技强国

## ——习近平总书记在“科技三会”上的重要讲话激励社会各界拼搏奋进

科技立则民族立,科技强则国家强。

习近平总书记 28 日在中国科学院第二十次院士大会、中国工程院第十五次院士大会、中国科协第十次全国代表大会上发表的重要讲话在各界引起热烈反响。大家表示,要努力肩负起时代赋予的重任,为加快建设科技强国,实现高水平科技自立自强贡献力量。

“经过多年努力,我国科技整体水平大幅提升,我们富有基础、有底气、有信心、有能力抓住新一轮科技革命和产业变革的机遇,乘势而上,大展宏图。”

虽然是周末,清华大学高技术实验室副主任邓宁仍在为启元实验室的建设规划而忙碌。这个专注人工智能的新型研发机构,主要面向智能科技领域的重大需求开展前沿探索,突破关键核心技术。

邓宁说,作为奋战在一线的科研工作者,自己将努力加强原创性研究,以锲而不舍的“钉钉子精神”力求打赢关键核心技术攻坚战。

“科技攻关要坚持问题导向,奔着最紧急、最紧迫的问题去。”

“习近平总书记的重要讲话为智能制造业指明了前进方向。”中国一汽智能网联开发院副院长周时莹说,作为直面市场和用户的终端企业,自主品牌车企必须根据行业痛点,建立协同芯片、人工智能、通信等多学科融合创新的智能网联汽车科学技术体系 and 产品开发生态,把关键核心技术牢牢掌握在自己手里,当好产业链的“链长”、保证供应链的安全。

当前,科技创新成为国际战略博弈的主要战场。世界科技强国竞争,比拼的是国家战略科技力量。

“作为国家战略科技力量的重要组成部分,高水平研究型大学要发挥基础研究深厚、学科交叉融合的优势,成为基础研究的主力军和重大科技突破的生力军。”长期从事微纳器件、低维材料等交叉领域研究工作的电子科技大学基础与前沿研究院教授王曾晖表示,将深入贯彻落实习近平总书记的要

求,把发展科技第一生产力、培养人才第一资源、增强创新第一动力更好结合起来,助力实现高水平科技自立自强。

展望未来的科技“大棋局”,各地正立足实际、精准落子,加速布局科技创新。

“要支持有条件的地方建设综合性国家科学中心或区域科技创新中心,使之成为世界科学前沿领域和新兴产业技术创新、全球科技创新要素的汇聚地。”习近平总书记的一番话,给武汉市委常委、东湖新技术开发区党工委书记汪洋旺打了一剂“强心针”。

“作为首批国家级高新区、第二家国家自主创新示范区,东湖新技术开发区将主动担当起国家战略支点责任,力争在 2035 年全面建成科学特征明显、科创特色突显、创新活力昭显、生态人文彰显的世界一流科学城。”汪洋旺说。

惟创新者进,惟创新者强,惟创新者胜。

广东省深圳市南山区的一栋写字楼里,奥比中光科技股份有限公司创始人、

董事长黄源浩正和项目团队“头脑风暴”,研讨一款应用新技术的 3D 视觉感光芯片的技术难点。

“作为民营企业创业者,我们将与科研机构 and 上下游企业协同发展,努力补全我国 3D 视觉感知产业链的薄弱环节,早日实现 3D 视觉感知关键核心技术完全自主可控。”

“实践证明,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!总书记的肯定与鼓励,让我深感使命光荣,责任重大。”中车青岛四方机车车辆股份有限公司总工程师、我国高铁装备行业技术领军入梁建英说,我们要以与时俱进的精神、革故鼎新的勇气、坚忍不拔的定力,投身到科技创新工作中,为保持我国轨道交通系统走在世界前列作贡献,为我国高质量发展谱写新篇章。

新华社记者 王思北 范思翔 温竞华 张泉 吴晓颖 徐海波 李思远 马晓澄 盖博铭 王奕涵 (新华社北京 5 月 30 日电)

关键核心技术是国之重器,对推动我国经济高质量发展、保障国家安全都具有十分重要的意义。在中国科学院第二十次院士大会、中国工程院第十五次院士大会和中国科协第十次全国代表大会上,习近平总书记强调要加强原创性、引领性科技攻关,坚决打赢关键核心技术攻坚战。

当今世界正经历百年未有之大变局,科技创新是其中一个关键变量。我们要于危机中育先机、于变局中开新局,必须向科技创新要答案。当前,提升自主创新能力,尽快突破关键核心技术,已经成为构建新发展格局的一个关键问题。同时,在激烈的国际竞争面前,在单边主义、保护主义上升的大背景下,我们必须走出适合国情的创新路子,特别是要把原始创新能力提升摆在更加突出的位置,努力实现更多“从 0 到 1”的突破。实践反复告诉我们,关键核心技术是要不来、买不来、讨不来的。只有把关键核心技术掌握在自己手中,才能从根本上保障国家经济安全、国防安全和其他安全,为我国发展提供有力科技支撑。

# 坚决打赢关键核心技术攻坚战

## 论学习贯彻习近平总书记在两院院士大会中国科协十大上重要讲话

人民日报评论员

# 中共中央办公厅印发《意见》

## 要求央企在完善公司治理中加强党的领导

新华社北京 5 月 30 日电 近日,中共中央办公厅印发了《关于中央企业在完善公司治理中加强党的领导的意见》(以下简称《意见》),并发出通知,要求各地区各部门结合实际认真贯彻落实。

《意见》对中央企业进一步把加强党的领导和完善公司治理统一起来、加快完善中

国特色现代企业制度作出部署、提出要求,是推进中国特色现代企业制度建设的标志性制度成果,对于中央企业坚持和加强党的全面领导、加快建设世界一流企业,具有重要意义。

《意见》坚持以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导,全面落实习近平总

书记关于坚持党对国有企业的领导必须一以贯之、建立现代企业制度必须一以贯之的重要指示要求,立足于在完善公司治理中加强党的领导,明确了中央企业党委(党组)在决策、执行、监督等各环节的权责和工作方式。

《意见》提出,中央企业党委(党组)是党

的组织体系重要组成部分,在公司治理结构中具有法定地位,在企业发挥把方向、管大局、促落实的领导作用。同时,《意见》在明晰中央企业党委(党组)讨论和决定重大事项的职责范围,规范党委(党组)前置研究讨论重大经营管理事项的要求和程序,明确党委(党组)在董事会授权决策和总经理办公会决策中发挥作用的方式,强化党委(党组)在执行、监督环节的责任担当,以及加强党委(党组)自身建设等方面,作出了制度化安排。

《意见》强调,各地区各有关部门和中央企业党委(党组)要加强分类指导,鼓励探索创新,在国有企业完善公司治理中切实加强党的领导。

# 奋斗百年路 启航新征程·数风流人物

吴运铎,籍籍湖北武汉,1917 年生于江西萍乡,早年曾在安源煤矿当工人。1938 年参加新四军,1939 年加入中国共产党。在抗日战争和解放战争中历任新四军司令部修械所车间主任,淮南抗日根据地子弹厂厂长、军工部副部长,华中军工处炮弹厂厂长,大连联合兵工业企业引信厂厂长,株洲兵工厂厂长。

1941 年皖南事变后,他奉命转移至淮南抗日根据地。敌人层层封锁,军工生产困难重重,他想方设法带领同志们自制土原料、土设备,为前方部队制造急需的枪炮弹药。一次在修复前方急需的炮弹时,雷管发生爆炸,他左手被炸掉 4 个手指,左腿膝盖被炸开,左眼晶体被炸破,几近失明,昏迷不醒十余天。他带领技术工人研究改良武器装

备,成功研制出射程达 540 余米的枪榴弹和攻打碉堡的平射炮,以及定时、踏火等各种地雷,为提高部队战斗力作出重要贡献。

“心中没底,不敢动手。”面对凶险的枪炮研制工作,吴运铎也曾有过害怕。他在自传中回忆,一次面对摸不清底细的炸弹时,两条腿不知不觉地从弹坑里往外走,这种举动让他感到十分羞愧。“临阵脱逃不仅是怯懦而且卑鄙,死又有什么可怕,任何工作都要付出一定的代价。”字里行间是舍生忘死

的信念与决心。

在战争年代,他始终以顽强毅力战胜伤残,坚持战斗在生产、科研第一线。他说:“活着就要完成任务,死了就算革命到底。”

新中国成立后,党组织送他到苏联去治疗。经过精心治疗,他的左眼重见光明。根据自己的成长、战斗经历,吴运铎写成的自述体小说《把一切献给党》,后来被译成多种文字,在国内外广为流传。

吴运铎曾任中南兵工局副局长、机械科

# 吴运铎:把一切献给党

走进粤东饶平县洲镇洪北小学校门,一座英雄事迹展览馆吸引了祖国各地的人们前来参观。展览馆的主人公,就是新中国成立以来最大一场海战中,最具光彩的一位英雄——麦贤得。

1965 年 8 月 6 日凌晨,在著名的“八六”海战中,我海军 611 号护卫艇轮机兵麦贤得因头部被弹片击中而昏迷,伤处流出的脑脊液和血糊住了他的眼睛。渐渐苏醒后,麦贤得忍着巨大的疼痛仍坚持作战,凭着练就的一身“夜老虎”技能,排除了轮机停机故障,使舰艇迅速投入战斗。凯旋后,麦贤得被国防部授予“战斗英雄”荣誉称号,611 艇被海军授予“海上英雄艇”荣誉称号。

“50 多年来,老麦始终像战士一样,保持着钢铁般的顽强意志和坚定信念。”和麦贤得一同参战立功的战友彭德才说。

头部战伤给麦贤得造成了极大的痛苦,经历了四次大手术后,残缺的头盖骨被植入

两块有机玻璃替代,直到今天。严重的后遗症也始终伴随着他:外伤性癫痫、右手无力、偏瘫、行走受限、失忆、语言障碍……

“从我认识老麦开始到现在,他每天要服用六七种药,最多时甚至有十多种。”与麦贤得相携近半个世纪的老伴李玉枝说。

“我的生日是‘8 月 6 日’!”麦贤得一字一句地告诉记者。

“虽然语言存在沟通障碍,失去了很多记忆,但老麦始终没有忘记,自己的第二次生命是党和人民给的,如果没有各级的奋力抢救,就没有自己的今天!”李玉枝说,回报祖国、回报人民、回报社会,这是老麦最大的心愿。

有一次,强台风在部队驻地登陆,狂风裹挟暴雨冲击着整个城市。“人们都躲在家里,而刚从外地开会回来的老麦却找不到人影了。”李玉枝回忆,漫天的狂风暴雨,身体并不索的麦贤得能到哪里去?

冒着风雨四处寻找了很久,全家人最后都只能失望地回到家里。这时,儿子麦海彬打开电视,想通过直播了解抗灾情况,突然发现记者的镜头里出现了父亲——上身只穿着一件背心,瘦削的麦贤得,满身泥水地在海滨长堤上参加抢险救灾……

头缠绷带、身穿海魂衫、坚守在轮机旁

# 麦贤得:“我的生日是‘8月6日’”

的心愿。

“老麦退休后,希望通过自己的言传身教,把革命传统一代代传承下去。”李玉枝说,老麦经常参加军地各种公益活动,深入部队、学校、机关、企业等进行革命传统教育,“他现在还兼任广州、汕头几个学校的校外辅导员。”

从 611 艇到 2319 艇,“海上英雄艇”荣誉称号已经传承三代,麦贤得的目光始终没有离开这艘英雄的舰艇和这支炮火中诞生的英雄部队。他每年都会回到“娘家”,鼓励英雄艇传人树立崇高的人生追求,为党和人民作贡献。

“我是一个老兵,也是一个小小螺丝钉。”“八一勋章”获得者、“人民英雄”麦贤得倍感自豪。

新华社记者 黄明 于晓泉 刘一诺 (据新华社广州 5 月 30 日电)

继续战斗……连环画《钢铁战士麦贤得》中麦贤得的形象,是许多人脑海里难以磨灭的印记。“老麦退休后,希望通过自己的言传身教,把革命传统一代代传承下去。”李玉枝说,老麦经常参加军地各种公益活动,深入部队、学校、机关、企业等进行革命传统教育,“他现在还兼任广州、汕头几个学校的校外辅导员。”

从 611 艇到 2319 艇,“海上英雄艇”荣誉称号已经传承三代,麦贤得的目光始终没有离开这艘英雄的舰艇和这支炮火中诞生的英雄部队。他每年都会回到“娘家”,鼓励英雄艇传人树立崇高的人生追求,为党和人民作贡献。

“我是一个老兵,也是一个小小螺丝钉。”“八一勋章”获得者、“人民英雄”麦贤得倍感自豪。

新华社记者 黄明 于晓泉 刘一诺 (据新华社广州 5 月 30 日电)

# 生态优先,推进经济社会发展全面绿色转型

(上接 1 版)

当前,我省正奋力打造具有重要影响力的经济社会发展全面绿色转型区。实现减污降碳协同增效则是促进全面绿色转型的总抓手。我省明确,“十四五”时期推动绿色低碳发展,落实生态保护、基本农田、城镇开发等空间管控边界,推进传统产业绿色化改造,培育壮大绿色产业新业态。强化能源消费总量和强度“双控”制度,提高非化石能源比重,为 2030 年前碳排放达峰赢得主动;实施大气、水、土壤污染防治升级版,开展蓝天碧水净土、温室气体减排等生态环保重大工程。

5 月起,我省部署开展以“严整改、重质量、促转型”为主要内容的新一轮“三大一强”专项攻坚行动。我省将着力解决“统”的问题、着力建立“改”的机制、着力细化“治”的任务,着力加快“转”的步伐,打好污染防治攻坚战,推进绿色低碳高质量发展,完善生态文明建设体制机制,努力实现减污降碳协同效应,加快打造经济社会发展全面绿色转型区。

**深化“改革变革”,提升生态资源“含金量”**

只有实行最严格的制度、最严密的法治,才能为生态文明建设提供可靠保障。近年来,我省抓制度创新,重点深化“改革变革”,提升生态资源“含金量”。

纵深推进林长制改革,我省高质量推进全国首个林长制改革示范区,深化护绿、增绿、管绿、用绿、活绿“五绿”并进体制机制,实施平安、健康、全国、金银、活力“五大森林行动”。目前,全省 5.2 万名林长守护 400 万公顷森林和 100 万公顷湿地。全省森林面积已达 6262 万亩,森林蓄积量超过 2.7 亿立方米,森林覆盖率达 30.22%。林长制从安徽走向了全国。

纵深推进新安江生态补偿机制,新安江每年向千岛湖输送近 70 亿立方米干净水,连续多年是全国水质最好的河流之一。当前,我省与浙江共同谋划新安江—千岛

湖生态补偿试验区,加快建立科学的跨区域生态补偿、污染赔偿标准和水质考核体系,推动生态文明建设走向“长治”。

纵深推进碳达峰、碳中和和经济社会系统性变革,我省将把碳达峰、碳中和纳入生态文明建设整体布局,科学制定时间表、路线图。

省政府工作报告在今年重点工作中提出,推进全国林长制改革示范区建设,健全“五绿”协同推进体制机制,加强天然林保护。实施一批重点河湖、湿地生态保护治理项目,推进环巢湖生态示范区建设。扩大新安江—千岛湖生态补偿试验区建设成果,完善沱湖、滁河流域生态补偿机制,探索开展生态产品价值实现机制试点。

我省将坚决扛起生态文明建设的政治责任,切实提高生态环境治理体系和治理能力现代化水平,纵深做实河(湖)长制、林长制改革、新安江生态补偿机制、四条生态廊道建设,努力建设人与自然和谐共生的现代化。

# 关于表彰安徽省脱贫攻坚先进个人和先进集体的决定

(上接 1 版)

为隆重表彰在脱贫攻坚历史进程中涌现出的先进个人和先进集体,充分激发全省广大党员干部群众干事创业的责任感、使命感、荣誉感,汇聚强大力量推进新阶段现代化美好安徽建设,省委、省政府决定,授予张军等 1010 名同志“安徽省脱贫攻坚先进个人”称号;授予合肥市民政局等 610 个集体“安徽省脱贫攻坚先进集体”称号。希望受到表彰的个人和集体珍惜荣誉、再接再厉,充分发挥模范带头作用,不断开创新局面、干出新业绩、建功新时代。

全省广大党员干部群众要向我省脱贫攻坚先进个人和先进集体学习。学习他们对党忠诚、信念坚定的

政治品格,自觉做习近平新时代中国特色社会主义思想的坚定信仰者和忠实实践者;学习他们一心为民、奋发有为的使命担当,坚持人民至上理念,全心全意为人民服务,不断增强人民群众获得感、幸福感、安全感;学习他们勤勉务实、开拓创新的工作作风,恪尽职守、开拓进取,全力以赴干事创业,用心用情用力为党和人民事业贡献力量;学习他们甘于奉献、不怕牺牲的崇高品格,时刻守初心、担使命,以昂扬的斗志、饱满的热情、旺盛的干劲,投身中国特色社会主义伟大事业。

新时代赋予新使命、新征程呼唤新作为。全省上下要深入贯彻落实党的十九大和十九届二中、三中、四中、

五中全会精神,以全省脱贫攻坚先进个人和先进集体为榜样,增强“四个意识”、坚定“四个自信”、做到“两个维护”,更加紧密地团结在以习近平总书记为核心的党中央周围,按照党中央、国务院决策部署,紧紧围绕“十四五”开好局、起好步开展各项工作,发扬连续作战、无私奉献的优良作风,以毫不懈怠的精神状态和一往无前的奋斗姿态,一鼓作气、乘势而上,加快实现巩固拓展脱贫攻坚成果同乡村振兴有效衔接,努力绘就长三角一体化发展的壮美画卷,为全力打造“三地一区”、建设经济强百姓富生态美的新阶段现代化美好安徽贡献更大力量,以优异成绩庆祝建党 100 周年!

府及其有关部门要做好项目储备、审核、遴选等基础工作,落实新增债券使用项目的建设开工条件,及时按程序下达预算,加快资金拨付,督促项目单位加快支出进度。加强对债券资金使用的绩效评估,完善绩效管理,提高资金使用效益。各级人大常委会要加强对政府债务管理情况的监督力度,跟踪了解债券发行使用情况,督促政府完善债务管理特别是隐性债务管理,确保不发生系统性风险。

# 我省依法调整 2021 年省级预算

(上接 1 版) 专项债券额度 871 亿元全部用于保障在建项目后续融资。再融资债券严格用于偿还 2021 年到期债券本金,不需要进行二次分配。为此,省政府拟对省十三届人大四次次会议批准的 2021 年省级预算作出相应调整,报省人大及其常委会审查批准。

省人大财经委认为,省政府严格

按照预算法和财政部对提前下达我省新增债务限额使用的要求,统筹兼顾省与市县分配关系、债务风险等因素,对分配我省的地方政府债券,在各级政府间进行了合理分配。省级留用资金主要用于“四好农村路”建设、国省道建设、铁路建设、引江济淮工程建设等。

省人大财经委建议,各级人民政

(上接 1 版)

7x24 小时政务服务地图是我省提升政务服务便利度的典型创新举措。评估报告指出,安徽省在全国首家开发上线 7x24

小时政务服务地图,全面推行既有空间位置又有服务事项,既能查询又能办事的 7x24 小时不打烊“随时办”服务举措,自 2020 年 8 月上线至今,政务服务地图已汇聚全

省各级服务场所 2.4 万个、自助终端近 6000 台、服务事项 191 万个,日均访问量约 39.3 万人次。