



## 2022年我国研发经费投入突破3万亿元

据新华社北京9月18日电 国家统计局18日发布的数据显示,2022年,我国研究与试验发展(R&D)经费投入总量突破3万亿元,达到30782.9亿元,迈上新台阶;比上年增长10.1%,延续较快增长势头。

国家统计局社科院统计师张启龙表示,按不变价计算,2022年,我国R&D经费比上年增长7.7%,高于“十四五”发展规划“全社会研发经费投入年均增长7%以上”的目标。我国R&D经费从1万亿元提

高到2万亿元用时8年,从2万亿元提高到3万亿元仅用时4年,充分体现了近年来我国以创新为第一动力、加快实施创新驱动发展战略的成效。

从投入强度看,2022年我国R&D经费投入强度(R&D经费与GDP之比)为2.54%,比上年提高0.11个百分点,提升幅度为近10年来第二高。R&D经费投入强度水平在世界上位列第13位。

统计数据显示,企业主体地位进一步巩固,重点领域投入持续扩

大。2022年,企业对R&D经费增长的贡献达到84%,比上年提升4.6个百分点,是拉动R&D经费增长的主要力量;占全国R&D经费的比重为77.6%,比上年提高0.7个百分点。

基础研究投入取得新突破,占比延续上升势头。2022年,基础研究经费增速比R&D经费快1.3个百分点,继续保持较快增长;总量首次突破2000亿元,规模位列世界第二位;占R&D经费比重达到6.57%,延续上升势头。

# 中国残疾人联合会第八次全国代表大会在京开幕

新华社北京9月18日电 中国残疾人联合会第八次全国代表大会18日上午在北京人民大会堂开幕。习近平、李强、赵乐际、王沪宁、蔡奇等党和国家领导人到会祝贺,丁薛祥代表党中央、国务院致词。

人民大会堂大堂灯光璀璨,气氛隆重热烈。主席台上方悬挂着“中国残疾人联合会第八次全国代表大会”的会

标,幕后正中的中国残联会徽格外醒目,10面红旗分列两侧。二楼阳台上悬挂着“以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导,全面贯彻党的二十大精神,团结带领广大残疾人在中国式现代化进程中创造更加幸福美好的生活!”巨型横幅。来自全国各地的600多名代表,肩负着约8500万残疾人的重托出席大会。

上午10时,中共中央总书记、国家主席、中央军委主席习近平等步入会场,全场响起热烈的掌声。

大会在雄壮的中华人民共和国国歌声中开幕。

丁薛祥代表党中央、国务院发表了题为《在中国式现代化进程中共同创造残疾人更加幸福美好的生活》的致词,向大会召开表示热烈祝贺,向全国广大

残疾人、残疾人亲友、残疾人工作者致以亲切问候,向关心支持残疾人事业的社会各界人士表示衷心感谢。

丁薛祥在致词中表示,在以习近平同志为核心的党中央坚强领导下,新时代十年我国残疾人事业开创了蓬勃发展的新局面,如期实现“全面建成小康社会,残疾人一个也不能少”的目标。广大残疾人以梦想为伴、与时代同行,

用顽强奋斗把一个个美好梦想变成现实,以实际行动生动诠释了自强不息的伟大民族精神和时代精神。

丁薛祥强调,党的二十大对完善残疾人社会保障制度和关爱服务体系、促进残疾人事业全面发展提出了明确要求。要坚持以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导,全面贯彻落实习近平总书记对残疾人事业发展作出的

重要论述和重要指示批示精神,牢牢把握平等、融合、共享的价值导向,牢牢把握推进残疾人事业现代化的历史使命,牢牢把握推进残疾人共同富裕的目标任务,促进残疾人事业全面发展。各级党委和政府要进一步健全残疾人事业领导体制,各级政府残疾人工作委员会要加强统筹协调,有关部门单位密切配合。(下转第3版)

## 以实干担当、敢为善为推动发展

### ——四论扎实开展学习贯彻习近平新时代中国特色社会主义思想主题教育

本报评论员

实践性是马克思主义的显著特征,学习的目的全在于运用。习近平总书记7月初在江苏考察时强调,各级党组织要教育引导党员、干部落实“重实践”要求,坚持学思用贯通、知信行统一,匡正干的导向,增强干的动力,形成干的合力,在以学促干上取得实实在在的成效。我们必须深刻领悟习近平总书记“四个走在前”“四个新”重大任务,部署了一批牵引领带性强、事关无锡长远发展的重大事项。我们要全面落实“四个走在前”“四个新”重大任务,发扬“功成不必在我、功成必定有我”的精神,遵循“定3年、谋8年、展望13年”思路,真抓实干、埋头苦干,一步步展开施工图、一项项分解任务书、一件件推进事项单,一笔一画、工工整整地把“强富美高”美好蓝图转化为无锡大地上的生动实景。

实干担当、敢为善为,全力落实“多作贡献”目标要求。作为经济大市、苏南的重要一员、江苏发展的重要支撑,无锡应把自身的发展放在中国式现代化理论体系和实践路径中思考和谋划,把各项工作放在国家战略全



局和全省发展大局中认识和定位,知重负重、勇挑大梁,在推进中国式现代化中多作贡献。第二批主题教育开展时间与奋战四季度基本重叠,时跨岁末年初,正是冲刺全年目标任务和谋划新一年的关键阶段。我们要增强紧迫感,全力抓落实,着力做好建设现代产业集群、推动科技创新、优化营商环境、推动外贸外资稳中提质、促进城乡区域协调发展等各方面工作,全力巩固和扩大回升向好的发展势头,充分展现“多作贡献”的责任担当。

实干担当、敢为善为,着力解决“急难愁盼”民生问题。为民造福是立党为公、执政为民的本质要求。践行宗旨为民造福,是这次主题教育的具

体目标之一。我们要自觉践行以人民为中心的发展思想,深入学习运用“四下基层”制度、“千万工程”经验,聚焦群众关心的就业、教育、医疗、养老、托育、住房等领域突出问题,用心用情推进为民办实事项目,“微幸福”民生工程,让广大群众对民生改善更有获得感。要落实党员领导干部直接联系群众制度,推行“基层吹哨、部门报到”机制,把工作做到群众心坎上。

这次主题教育,无论是总要求、根本任务还是重点举措,最终都是为了解决事关党和国家发展全局的实践问题。衡量主题教育抓得实不实、好不好,最终要看推动中心工作、促进事业发展的实际成效。我们要做到以学促干、敢为善为、奋发作为,鼓足干事创业的精气神,锚定全年目标,争取更好结果,在贯彻落实党的二十大精神开局之年交出一份亮眼成绩单,为全国全省发展大局作出更多无悔贡献。



走进宜兴环科园国合环境高端装备制造基地的展示大厅,满眼的绿意扑面而来。500平方米的“植物园”里,草木葱茏,绿水环绕,阳光透过天窗照到水面。而这小小的“生态圈”场景便是基地最新科技成果与研发方向的展示平台,各种针对土壤、水源、空气等的环保设备就藏在各处有序工作。

孵化企业61家,集聚有效发明专利100多项……历经6年,国合基地作为国内领先的环保产业高质量孵化器平台,已然已成为一片创新创业热土。与一般科创载体不同的是,国合基地采用市场化机制探索国内外先进技术的转化与产业化,不仅是众多初创企业的承载平台,更充当着创业陪伴者的角色,致力于培育硬科技项目,成为宜兴环保产业转型升级的生动缩影。

### 不做“房东”做“股东”,开启“同行者计划”

宜兴是全国环保产业的集聚地,但仍有很多环保产品处在简易低端阶段,从“环保之乡”跃升至“环保之都”需要创新加持,让更多家庭作坊式管理的企业升级为规范化的科技型企业。国合基地作为环科园推动环保产业转型升级的载体平台,一直在围绕解决产业发展的具体问题探索实践。

从“0”到“1”,让创新从技术变为产品,往往需要经历一个“死亡之谷”式的跨越。“在这样一个价值跃迁的过程中,需要高校和政府以外的专业第三方给予帮助,我们所要打造的便是初创科技企业的赋能平台。”国合基地董事总经理邵焜焜说。

瞄准国内外尖端技术,国合基地开启“同行者计划”。不同于单纯提供场地的“房东模式”,国合基地采用市场化运营模式,技术方可采用专利技术所有权或非专利技术出资的形式落户基地,而基地作为股东一起参与组建合资公司;后续的市场营销、生产制造、未来嫁接资本市场统一由平台做整体规划,让初创企业专注于技术攻关而没有后顾之忧。2021年底,国合基地进一步发挥宜兴环保产业集群优势,吸纳更多本地专精特新企业和资深职业经理人参与初创企业的合作投资和经营,通过培育更多基于契约精神的连续创业者共同优化产业生态。

东南大学吕锡武教授深耕农村生活污水治理20多年,创新性提出“生物生态组合治理模式”,突破了多项农村生活污水治理的技术难题。今年2月,吕锡武教授继续推进产学研深度合作,计划在国合基地将技术进行产业化,本地国家级专精特新企业泰源环保正在积极布局该细分领域,各方决定成立国合绿能公司。“可谓多方共赢,高校的新技术加上泰源成熟的工艺模块,不仅快速实现了成果转化,还推动了技术迭代升级,更让本地环保企业在合作中实现了转型升级。”泰源环保总经理潘海龙说。近期,国合绿能已签下了首笔订单。

### “小技术”解决“大问题”,耕耘技术创新“试验田”

在生产型研发中心内,邵焜焜给记者变了个“魔术”。一杯200毫升的浑水中加入白色粉末,稍作搅拌,几十秒钟后,这杯浑水就变“清”了,成功实现了固液分离。这其中运用到生态净化材料就来自于国合基地的企业,可广泛应用于黑臭水体的治理。“节能环保产业细分领域多,(下转第2版)

### 市政府召开党组会议

## 把准目标要求突出问题导向 确保主题教育取得扎实成效

本报讯 9月18日,受市政府党组书记、市长赵建军委托,市委常委、市政府党组副书记、常务副市长蒋敏主持召开市政府党组会议,认真学习贯彻习近平总书记关于主题教育系列重要讲话和重要指示批示精神,传达贯彻落实党中央、全省主题教育第一批总结暨第二批部署会议和全市主题教育动员部署会议精神,按照中央和省、市委要求,研究部署市政府党组主题教育工作。省委第三巡回督导组副组长缪毅到会指导。

会议指出,习近平总书记关于主题教育的系列重要讲话和重要指示批示,深刻阐述了开展主题教育的重大意义、根本任务、目标要求和措施,为我们

开展好主题教育提供了方向指引和根本遵循。要切实把握思想和行动统一到习近平总书记重要讲话重要指示精神,按照省、市委部署要求,牢牢把握“学思想、强党性、重实践、建新功”总要求,把“牢记嘱托、感恩奋进、走在前列”贯穿始终,科学谋划、精心组织,示范带动全市政府系统主题教育扎实开展,取得成效。

会议强调,要以高度自觉接受主题教育锻造洗礼,齐心协力把这一重大政治任务抓实抓好抓到位。一要把握目标要求,确保走深走实。全面落实中央《指导意见》和省委《工作方案》、市委《实施方案》部署安排,牢牢

把握主题教育总要求、根本任务、具体目标,理论学习要求深,调查研究要求实,推动发展要求效,检视整改要求准,切实提高以学铸魂、以学增智、以学正风、以学促干的成效。二要做好转化提升,锤炼能力本领。结合理论学习和调查研究,下大力气填知识空白、补经验短板、强能力弱项,不断提升政治能力、思维能力、实践能力,进一步增强推动高质量发展、服务群众、防范化解风险的本领水平。三要注重学用结合,强化破解难题。按照“四学四强”“四学四担当”要求,教育引导党员干部把功夫和心思放在破难题、促发展上,聚力稳固经济增长势

头、增进民生福祉、保障发展安全,在高质量发展上继续走在前列。四要树牢正确导向,持续转变作风。把领导带头、以上率下作为重要方法,把人民至上、群众满意作为根本标准,强化示范引领,把实干干方向、力戒形式主义,着力营造良好政治生态和社会风气。要把落实主题教育各项安排与全面完成年度目标任务紧密结合起来,确保在开局之年交出合格答卷,用中心工作成效检验主题教育成效。

会议原则通过市政府党组关于深入开展学习贯彻习近平新时代中国特色社会主义思想主题教育工作方案。(王怡菽)

### 市政府召开第29次常务会议

## 突出重点压实责任持续深入打好蓝天保卫战

本报讯 9月18日,受市长赵建军委托,市委常委、常务副市长蒋敏主持召开市政府第29次常务会议,审议通过《无锡市臭氧污染治理三年专项行动方案(2023—2025)》《关于推动市属国有企业全面参与“465”现代产业集群建设的实施意见》《关于进一步加强市属国有企业监管工作的若干意见》《无锡市居家养老服务条例(草案)》等文件,研究部署相关工作。

会议强调,要深入学习贯彻习近平生态文明思想和习近平总书记对江苏工作重要讲话精神,全面贯彻全国、全省生态环境保护大会精神,按照市委工作要求,突出源头替代、过程控制、末端治理,扎实推进臭氧污染治理三年专项行动,持续深入打好蓝天保卫战,以“走在前、做示范、多作贡献”的责任担当为

美丽江苏建设作出更大贡献。要多措并举抓好减排,紧盯重点区域、重点行业、重点时段,进一步压低氮氧化物排放浓度,强化VOCs源头治理,统筹推进臭氧和PM2.5“双控双减”,整体推动空气质量持续改善。要不断优化监管手段,创新运用物联网等先进技术精准溯源排查,大力实施柔性执法、联合执法、分级管理,有效避免频繁扰企、减轻

企业负担,鼓励引导企业自觉增强环保意识,加快实现转型升级、绿色低碳高质量发展。

会议指出,做强做优做大市属国有企业,要坚持促发展和防风险“两手抓、两手都要硬”。一方面,围绕“突出主业、聚焦实业、支撑产业”,推动国企全面参与“465”现代产业集群建设,(下转第2版)

## 唐翔千先生诞辰百年纪念活动在锡山举行

本报讯 2023年是祖籍无锡的著名爱国爱港实业家唐翔千先生百年诞辰。9月18日,唐翔千先生诞辰百年纪念活动在锡山区举行。第十四届全国政协常委、香港西九文化区管理局董事局主席、上海唐君远教育基金会理事长唐英年和20余位唐氏宗亲在羊尖镇严家桥村参加纪念活动。市政协主席项雪龙,市委常委、统战部部长周常青参加纪念唐翔千先生诞辰100周年座谈会(无锡)。

唐翔千先生是唐氏家族杰出人物,在20世纪70年代初国内纺织业普遍不景气的背景下,他凭借过人胆识和能力,使内地的棉花荣登香港纺织业的首选原料榜。改革开放之初,他率先回到内地投资成立上海联合毛纺织有限公司,成为“沪港合资第一人”,成功带动港资参与到国家经济社会发展中来。他始终践行发扬唐氏家族“教育兴国,慈善兴邦”理念,多年来奖励、资助师生和捐助公益项目费用总支出超过亿元。唐翔千先生曾任第六届全国政协委员,第七、八、九届全国政协常委,香港工业总会会长,荣获“香港杰出工业家”称号,是爱国工商实业家唐君远的长子,也是唐英年的父亲。(下转第2版)

“盖章式”旅游成新潮流 旅企、景区积极备战“黄金周” 详见第3版>>>

铁路部分线路“一票难求” “双节”假期抢票攻略来啦

聚焦“科产城人”融合发展之路 梁溪三大产业园区建设再提速 详见第2版>>>