

# 不断向科学技术广度和深度进军

## 核心阅读

在党的十九届五中全会召开前夕,习近平总书记就科技创新工作开门问策,与来自科研院所、高等院校和企业的科学家代表座谈并发表重要讲话,向科技界发出“不断向科学技术广度和深度进军”的号召。这为“十四五”时期以及更长时期深入推动创新驱动发展、加快科技创新步伐指明了前进方向,提供了根本遵循,具有重要指导意义。

## 深刻领悟重大意义

1956年,党中央发出“向科学进军”的号召,制定并组织实施《1956—1967年科学技术发展远景规划》,在全国营造学科学、用科学的浓厚氛围,推动我国科技事业迎来一个蓬勃发展的局面,催生了一批“两弹一星”为代表的重大科技成果。此后,从“科学的春天”到“科技是第一生产力”,从确立科教兴国战略到建设创新型国家,从实施创新驱动发展战略到建设世界科技强国,在国家发展的每一个关键历史时期,党中央都对科技工作作出重大战略部署,推动科技事业不断迈上新台阶。

党的十八大以来,以习近平同志为核心的党中央高度重视科技创新工作,把科技创新摆在国家发展全局的重要位置,把创新作为引领发展的第一动力,全面部署实施创新驱动发展战略,推动我国科技事业取得历史性成就、发生历史性变革。科技创新成为确保如期打赢脱贫攻坚战、全面建成小康社会提供了有力支撑,作出了重大贡献。今年,我国将完成科技强国建设“三步走”的第一步,进入创新型国家行列,科技实力正在从量的积累迈向质的飞跃、从点的突破迈向系统能力提升。

“十四五”时期是我国全面建设社会主义现代化国家、实现第一个百年奋斗目标之后,乘势而上开启全面建设社会主义现代化国家新征程、向第二个百年奋斗目标进军的关键五年。在这一承前启后的关键时期,经济社会发展水平和民生改善比以往任何时候都更加需要科学技术支撑,更加需要增强创新这个第一动力。习近平总书记指出:“加快科技创新是推动高质量发展的重要支撑,是实现人民高品质生活的需要”“是构建新发展格局的需要”“是顺利开启全面建设社会主义现代化国家新征程的需要”。

党的十九届五中全会正在研究关于制定国民经济和社会发展第十四个五年规划和2035年远景目标的建议。在会议召开前夕,习近平总书记向科技界发出“不断向科学技术广度和深度进军”的号召,对我国科

技事业发展作出战略性部署,这是加快向科技强国进军的冲锋号和动员令,在我国科技发展史上具有重大意义。不断向科学技术广度和深度进军,一方面要加强科学技术对全面建设社会主义现代化强国的全方位、系统性战略支撑,坚持面向世界科技前沿、面向经济主战场、面向国家重大需求、面向人民生命健康,深入推进科学技术和创新;另一方面要提高科技发展的质量和效率,在拓展科研深度、提升科研水平上下更大功夫,取得更多引领性、原创性重大突破,加快推动我国从科技大国向科技强国的战略性转变。

## 准确把握关键问题与战略重点

习近平总书记指出,加快解决当前制约科技创新发展的一些关键问题,“关键是要改善科技创新生态,激发创新创造活力,给广大科学家和科技工作者搭建施展才华的舞台,让科技创新成果源源不断涌现出来”,并提出6项重点任务,明确了向科学技术广度和深度进军的方向和战略重点。

坚持需求导向和问题导向。习近平总书记指出:“科研选题是科技工作首先需求解决的问题。”“研究方向的选择要坚持需求导向,从国家急需和长远需求出发,真正解决实际问题。”近年来,我国科技发展取得很大成就,科技创新能力显著提升,但我国科技发展水平特别是关键核心技术创新能力同国际先进水平相比还有很大差距,同全面建设社会主义现代化国家的要求还很不适应。广大科技工作者要切实增强紧迫感危机感,从国家急需和长远需求出发选择研究方向,确定科技主攻方向,真正做到把论文写在祖国大地上,把科技成果应用在实现社会主义现代化伟大事业中。习近平总书记还特别强调,我国经济社会发展、民生改善、国防建设面临许多需要解决的现实问题。对能够突破难点、及时解决问题的技术,要抓紧推进;对属于战略性、需要久久为功的技术,要提前部署。这些要求对我们做好科技发展规划、明确科技创新主攻方向具有重要指导意义。

整合优化科技资源配置。习近平总书记指出:“对科技创新来说,科技资源优化配置至关重要。”解决科技资源配置中存在的分散、低效、重复问题,需要从人才和科技体系两个方面着手。一方面,在已经拥有世界级规模的科研人员和工程师队伍的基础上,培养造就一批科技人才,充分发挥其有效整合科技资源的作用。创新体系方面,进行优化组合,充分发挥我国社会主义制度能够集中力量办大事的优势,优化配置资源,推动重要领域关键核心技术攻关;抓好企业技术创新主体作用,推动创新要素向企业集聚,促进产学研深度融合;强化以国家实验室为核心的国家实验室体系,加强高校和科研院所建设,加快构建和强化国家战略科技力量。

持之以恒加强基础研究。习近平总书记

指出:“我国面临的很多‘卡脖子’技术问题,根子是基础理论研究跟不上,源头和底层的东西没有搞清楚。”这深刻阐明了基础研究的重要地位。要遵循科学发现的规律,强化以好奇心驱动探索性研究,做好重大科技问题带动的应用研究,从中抽象出理论问题,进而探索科学规律,使基础研究和应用研究相互促进。持之以恒加强基础研究,还要加大对基础研究的支持力度和在稳定支持,建立多种形式的投入渠道;创造有利于基础研究的良好科研生态,建立健全科学评价体系、激励机制,加强学术期刊和学术平台建设等,为基础研究创造良好的软硬件环境。

加强创新人才培养。习近平总书记指出:“人才是第一资源。国家科技创新的根本源泉在人才。”不断向科学技术广度和深度进军,离不开一支规模宏大、结构合理、素质优良的科技创新人才队伍。要加强现有科技人才队伍建设,同时立足我国科技事业长远发展需求,加强对青年科技人才的教育培养,把教育摆在更加重要位置,全面提高教育质量,注重培养拔尖创新人才和后备人才,加强基础学科拔尖学生培养,在学科设置、培养模式、培养研究基地建设等方面作出全面部署,吸引最优秀的学生投身基础研究。

依靠改革激发科技创新活力。习近平总书记指出:“我国科技队伍蕴藏着巨大创新潜能,关键是要通过深化科技体制改革把这种潜能有效释放出来。”党的十八届三中全会以来,党中央系统部署和推进科技体制改革,国家创新体系整体效能显著提升。进一步激发科技创新活力,需要落实科技体制改革任务,加快科技管理体制改革,科技管理部门要把更多精力从分钱、物、点、项目审批等事务中解脱出来,加大监督和创造环境,搞好服务,加快推进科研院所改革,赋予高校、科研机构更大自主权,坚决破除“唯论文、唯职称、唯学历、唯奖项”的人才评价体系,整合优化科技管理体制,加强科技力量统筹。

加强国际科技合作。当前,国际环境日趋复杂,不稳定不确定性明显增强,加上新冠肺炎疫情影响,使国际科技合作受到严重影响。习近平总书记指出:“国际科技合作是大趋势。我们要更加主动地融入全球创新网络,在开放合作中提升自身科技创新能力。”这为在新形势下开展国际科技合作指明了方向。在工作重点上,一方面,要坚持把己方的事情办好,通过不断提升能力和建立优势,夯实合作的基础;另一方面,要结合新趋势,着力推动全球疫情防治和公共卫生领域国际科技合作,聚焦气候变化、人类健康等人类社会共同关注的

问题加强联合研发。同时,逐步放开在我国境内设立国际科技组织、外籍科学家在我国科技组织任职,使我国成为全球科技开放合作的广阔舞台。

## 肩负起新时代赋予国家战略科技力量的历史使命

习近平总书记希望广大科技工作者主动肩负起历史重任,把自己的科学追求融入建设社会主义现代化国家的伟大事业中去;相信广大科学家和科技工作者有信心、有意愿、有能力登上科学高峰。习近平总书记的殷切期望和激励,让科技界深受鼓舞、倍感振奋,必将激励广大科技工作者在建设世界科技强国的征途上奋勇前进。

科学家精神是科技工作者在长期科学实践中积累的宝贵精神财富,也是我国科技事业历经70多年走过西方发达国家几百年发展历程,创造科技总体实力快速提升奇迹的重要动力。习近平总书记在讲话中回顾了一代代矢志报国的科学家前赴后继、接续奋斗的感人故事,高度评价了他们胸怀祖国、服务人民的优秀品质,我们要大力弘扬科学家精神,专注于科研事业,敢于提出新理论,开辟新领域,探索新路径,通过创造性思维,严格论证以及在相关领域内的长期耕耘、辛勤探索,不断产出高水平原创成果,为推动科技创新成果不断涌现并转化为现实生产力作出贡献,为丰富和发展科学体系作出贡献。

中国科学院作为重要的国家战略科技力量,建院70余年来,始终不忘初心、牢记使命,始终坚持科技报国、为民、与祖国同行、与科学共进,不断攻坚克难、勇攀科技高峰,充分发挥了我国科技事业的“火车头”和“国家队”的作用。党的十八大以来,我们按照习近平总书记提出的“率先实现科技跨越发展,率先建成国家创新人才高地,率先建成国家高水平科技自立自强,率先实现一流科技研研机构”重要指示精神,深入实施“率先行动计划”,今年已全面完成第一阶段目标任务,为下一步全面实施“四个率先”目标奠定了坚实基础。

面向未来,我们将更加紧密地团结在以习近平总书记为核心的党中央周围,以习近平总书记新时代中国特色社会主义思想为指导,增强“四个意识”、坚定“四个自信”、做到“两个维护”,继续深入实施“率先行动计划”,坚持面向世界科技前沿、面向经济主战场、面向国家重大需求、面向人民生命健康,加快实现“四个率先”,在不断向科学技术广度和深度进军中发挥好引领带动作用,为加快建设世界科技强国、实现中华民族伟大复兴的中国梦不断作出新的更大贡献。

(人民日报北京稿)

## 供销社组织我市农副产品供应商参加全国消费扶贫产销对接会 交易及签约总额达1200余万元

本报讯 通讯员程鹏报道:10月21日至22日,2020消费扶贫·贫困地区农副产品产销对接会在北京举行。市供销社组织我市具有资质的18家贫困地区供应商组团参展,房县香菇、丹江口鮰鱼等12家特色优质农产品集中亮相,受到北京市民和中央预算单位青睐。

在产销对接现场,市供销社驻外支部、北京市供销社合作社达成了农副产品采购意向并签署协议,还有很多采购商与十堰展商进行了交流。展会期间,十堰地区现场聚集交易及签约总额达1200余万元。

近年来,市供销社围绕脱贫攻坚和乡村振兴战略实施,线上线下共同努力,融合产业链上下游,织密流通网络,有效提升了十堰地区农产品集聚和竞争力。截至9月底,市供销社共组织157家本地供应商入驻扶贫832平台,发布产品1580种,销售额达11022万元,脱贫扶贫工作初见成效。

## 市房地产服务中 深入推进作风廉政建设

本报讯 通讯员冷冰 蔡红霞报道:为全面贯彻落实从严治党要求,进一步增强党员干部廉洁自律和遵规守纪意识,10月26日下午,市房地产服务中组织全体党员干部开展党风廉政教育专题会,传达学习纪检监察委、市纪委监委派驻市住建局纪检监察组相关典型案例、违纪案件通报,邀请市纪委监委派驻市住建局纪检监察组副组长曹伟(中华人民共和国公职人员政务处分法)专题授课,并对党风廉政建设工作进行安排部署。

曹伟从《中华人民共和国公职人员政务处分法》出台的重大意义、重点章节解读和学习贯彻三个方面,强调了该法对于推进政务处分规范化、法治化,实现全面从严治党,推进国家治理体系和治理能力现代化的重要意义。在授课中,他通报通报了近期派驻市住建局纪检监察组监督执纪问责工作开展情况,对发生在住建领域各类违纪违法行为产生的原因进行了深入剖析,提出了明确的整改要求。曹伟要求市房地产服务中党员干部要严守纪律,在新时期要以廉洁守纪,保持清醒,慎终如始,做到警钟长鸣,做政治上的明白人,经济上的干净人,行为上的规矩人。

市房地产服务中要求全体干部要,要始终绷紧廉洁自律这根弦,坚守党的政治底线、秉公办事的底线、干净做事的底线,在工作中保持清醒头脑,自觉抵制各种不正之风,筑牢拒腐防变的思想防线。要强化履职尽责,切实履行党风廉政建设主体责任,党组书记要履行好第一责任人责任,班子成员要履行好“一岗双责”,以身作则,以自身廉洁双优的表率形象带好队伍,形成一良好风气,机关纪委要履行好日常监督责任,加大监督执纪问责力度,要敢于直面问题,扎实开展自查整改工作,重点抓好廉政风险点排查、落实主体责任定责自审、反馈问题整改等重点工作,要提高政治站位,强化责任担当,切实将各项任务落到实处,以优良的工作作风开创工作新局面。

## 十堰市兴居物业公司 多措并举防范廉政风险

本报讯 通讯员程利报道:今年以来,十堰市兴居物业公司通过在微信工作群发布相关纪律要求,开展办公、公租房设施设备巡查、巡查巡查及车辆规范管理等举措,抓好重点领域廉政风险防控,持续廉洁廉洁自律健康。

在日常工作中,各公租房小区管理站长严格检查每天交接及处理住户投诉情况和记录巡查报告,对于重要事件向上级领导报告跟进处理。各站站长熟悉各项规章制度、收费标准、各类房屋和公共设施的分布和安全检查要求,对清洁、绿化、安保等工作进行检查督促,定期组织安排收集、整理、归档管理各类档案及运行记录等,确保存档资料的齐全及有效性,确保小区房屋、住户等资料的完整性和准确性。

在日常收费方面,各公租房小区管理站按照公司财务要求,准确无误做好各类台账登记、核对工作,并将每日所收款项存入指定银行,每日扫码收取的费用与台账一致,并及时将费用收取情况及收费中遇到的问题向会计汇报,做好统计汇总工作。

为了加强廉政警示教育,兴居物业公司积极开展宣传,组织上级相关会议,通过组织干部职工观看廉政专题片,参与廉政法规网络答题,开展党纪党规知识测试等方式,严格防控各种廉政风险,推进企业健康可持续发展。

## 十堰市二中 筑牢党员干部思想防线

本报讯 通讯员赵国德报道:近日,十堰市二中组织全体党员干部集中观看了《权力的迷途》警示教育片,筑牢党员干部的思想防线。

《权力的迷途》警示教育片,当事人现身说法,对自己违纪违法行为进行深刻剖析和忏悔。针对这些案例进行深入点评和分析,警示教育党员干部严守政治纪律和政治规矩,筑牢理想信念的根基。

此次集中学习引起了市二中党员干部的强烈反响,进一步增强了党员干部的纪律意识和风险意识,有利于营造风清气正的教育者有人环境,为学校各项事业健康快速发展提供了有力保障。

## 二堰街办城市管理执法大队 开展餐饮油烟专项整治

本报讯 通讯员盛梅艳 肖雷报道:为进一步推进文明城市创建,有效改善空气质量,连日来,茅箭区二堰街办城市管理执法大队,旨在中午和傍晚油烟高峰时段,集中开展餐饮油烟专项整治行动,重点对餐饮油烟净化设施使用情况进行检查,对油烟净化设施未正常使用、油烟净化设施未达标排放的,督促限期整改,对拒不整改的,依法予以处罚。

截至目前,二堰街办城市管理执法大队已对辖区39家餐饮门店进行了检查,对1家未安装油烟净化设施的餐饮门店下达了限期整改通知,并督促其完成整改。据了解,整治行动将持续到11月31日,届时将全面完成辖区318家餐饮门店的督导检查,确保辖区所有餐饮门店油烟净化设施使用规范,油烟排放达标。

## 五堰街办纪委 严格履行监督职责

本报讯 记者毛以国 通讯员吕刚报道:今年以来,茅箭区五堰街办纪委深入学习贯彻十九届中央纪委全会精神,重点突出“五抓”,严格履行监督职责,为各项工作顺利推进提供坚强的纪律保障。

抓主体责任。通过组织召开党风廉政建设专题研究党风廉政建设工作会议,组织党支部书记或班子成员分管部门和联系社区专题调研指导党风廉政建设,推行“三级书记”讲党课等举措,在辖区形成了党组织负责人、党支部书记担责、班子成员履行“一岗双责”、党员干部履职尽责的良好氛围。

抓廉政教育。组织召开党风廉政建设宣教月活动启动仪式,工作推进会;通过党委中心组、支部主题党日以及“学习强国”“湖北省干部在线学习中心”“七五普法学习中心”等线上线下平台,重点组织开展《中华人民共和国民法典》《中华人民共和国公职人员政务处分法》等专题学习30场次,集中观看警示教育片《权力的迷途》,以身边事警醒身边人,营造崇廉尚廉的浓厚氛围。

抓监督检查。按照街办中心工作开展到哪里,监督检查就跟到那里的原则,聚焦疫情防控常态化、营商环境优化化、惠民政策落实规范化、营商环境优化化等工作,开展监督检查19次,倒逼履职尽责,压实主体责任。

抓抓约谈。完善落实廉政约谈和提醒谈话制度,督促党员干部经常性开展批评和自我批评,对存在苗头性、倾向性问题的党员干部及时约谈提醒,对违纪违规的党员干部严肃查处,对受处分的党员干部加强跟踪帮带教育,通过“抓早抓小”,防止“小毛病”变成“大问题”。

抓抓执纪问责。把“严”的主基调贯穿正风反腐全过程,做到有案必查、有腐必反,截至目前,共受理问题线索38件,办结34件,立案4件。通过对违纪违规问题从严查办,实现了查处一案、震慑一方的效果。

## 铁三处社区民政专干王宇锋 心系群众 为民解忧



全国抗疫先进个人石明做客东风高中道德大讲堂

## 讲述抗疫故事 传递精神力量

本报讯 记者党立杰 通讯员潘峰报道:10月20日,东风高中百余名教师齐聚学校道德大讲堂,聆听全国抗疫先进个人、国药东风医院呼吸内科二病区副主任王明作讲座。王明以“在抗疫战场上,书写守护生命”为题,为该校教职员们讲述抗

疫故事。王明从自己为民、勇挑重担、同心抗疫等方面,讲述了自到发热门诊、面对未知的传染风险、物资紧缺等重点难点,尽职尽责的故事。

聆听了王明的故事,东风高中政教处主任李德祥说:“医生与教师都需要仁爱

之心。作为教师要思考怎样成为一名优秀的教师,用榜样的力量激励、教育学生。”

据悉,东风高中道德大讲堂已开设多场,每学期会邀请3至5名道德模范、劳动模范作讲座,旨在提高全校教职工的思想政治觉悟和职业道德水平。