

# 深入学习宣传贯彻党的十九届五中全会精神

## 以科技自立自强引领高质量转型发展

孙波

### 【核心阅读】

党的十九届五中全会强调要坚持创新在我国现代化建设全局中的核心地位,把科技自立自强作为国家发展的战略支撑,为山西转型发展提供了根本遵循和行动指南。山西要大力打造一流创新生态,聚力实施关键核心技术攻坚、企业创新主体培育、科技体制机制改革三大行动,着力夯实科技人才队伍和创新平台两大支撑,从而积蓄起高质量转型发展的强大动能,为“十四五”转型出雏型提供坚实的支撑。

党的十九届五中全会把坚持创新驱动发展,全面塑造发展新优势摆在“十四五”各项规划任务的首位,强调坚持创新在我国现代化建设全局中的核心地位,把科技自立自强作为国家发展的战略支撑,为山西“六新”突破和“十四五”期间打造一流创新生态提供了根本遵循和行动指南。科技自立自强,是立足新发展阶段,把创新驱动作为突破口,蹚出转型发展新路子,是贯彻新发展理念,统筹推进“两个大局”,发挥科技创新关键变量作用的战略部署;是构建新发展格局,主动应对新一轮科技革命和产业变革的战略举措。

### ◆ 加快科技自立自强 必须打造一流创新生态

省委科学把握我省转型发展的阶段特征、演进趋势、内在规律,坚决贯彻新发展理念,提出山西转型发展必须坚持创新驱动,实施创新驱动必须构建创新生态,把全力打造一流创新生态作为一项基础性全局性战略性任务,科学规划了“一年架梁立柱,三年点上突破,五年基本成型”的实施步骤和具体目标,为科技自立自强培育了丰厚土壤。科技创新的实质是创新生态的竞争,是创新主体、创新要素、创新政策的综合反映。创新生态所具有的创新主体高效联动、创新要素高效配置、创新成果高效转化、创新机制高效运行等特征,能够深刻而广泛地推动发展方式转变、经济结构优化、增长动力转换,进而实现高质量转型发展。肩负着“在转型发展上率先蹚出一条新路来”重大政治责任和使命的山西,必须聚焦优势产业,着眼未来产业,锚定“六

新”突破,围绕产业链部署创新链,搭建一批重大创新平台,攻坚一批关键核心技术,培育一批高科技领军企业,启动一批重大体制机制改革,建成一批高新技术产业园区,实现政、产、学、研、用主体贯通,人才、金融、土地、数据要素汇聚,创新活力充分涌流,创业潜力有效激发,创新动力竞相迸发,以科技自立自强引领“十四五”转型出雏型、“十五五”基本实现转型、“十六五”全面实现转型。

### ◆ 加快科技自立自强 必须实施三大行动

创新成果持续供给、创新主体融通壮大、创新机制健全完善,是科技自立自强的鲜明标志。加快科技自立自强,对我省而言,需要坚定创新自信,坚持创新定力,以点的突破带动系统能力提升,积小胜为大胜,实施好三大行动。

实施关键核心技术攻坚行动。尽快突破关键核心技术,这是关系我国发展全局的重大问题,也是形成以国内大循环为主体的关键。要坚持“四个面向”“两个导向”,率先部署信息技术应用创新和新材料、光机电、轨道交通装备制造等战略新兴产业创新链,实施“卡脖子”技术“攻关”行动和重大技术“迭代创新”,在三代半导体、碳纤维、氢燃料电池等关键技术领域持续突破,把优势产业的“长板”拉长。要瞄准人工智能、量子信息、集成电路、生命健康、生物育种等我省有一定基础的科技前沿,组织实施“不对称创新”超前布局,塑造更多依靠创新驱动、更多发挥先发优势的引领性发展。要完善共性基础技术供给体系,增加基础研究投入在研发投入中的占比,兴建一批新兴交叉学科和研究院,在原始创新、颠覆性创新上积极作为。

实施企业创新主体培育行动。构建现代产业体系,需要真正把企业培育成创新决策、研发投入、科研组织、成果转化的主体。要大力弘扬企业家精神和工匠精神,提升企业家和企业技术专家在创新政策顶层设计中话语权。要持续实施企业技术创新主体培育行动,提升产业基础能力和产业链现代化水平。要充分放大我省国企改革阶段性成果,把省管国有企业建设成高科技领军企业第一方阵。要加大实施高新技术企业倍增计划力度,兴建专业化众创空间,让更多“瞪羚”“独角兽”企业脱颖而出,形成既“顶天立地”又“铺天盖地”的企业生态,大幅度提升产业含“新”成色。要把企业主导技术创新作为重大政策举措,促进创新人才、创新要素向企业集聚,推动产业链上中下游、大中小企业融通创新。

实施科技体制机制改革行动。要深入贯彻落实习

近平总书记在科学家座谈会上的重要讲话精神,围绕转变科技管理职能增强科技创新和应急应变能力,围绕激发人的创新活力建立以诚信为基础的科技治理体系,念好“放管服效”四字真经。放,就是放开束缚创新的不合理条条框框,赋予高校、科研机构更大自主权,给予创新领军人才更大技术路线决定权和经费使用权,放手让科学家潜心研究。管,就是更好地发挥政府作用,履行好“抓战略、抓规划、抓政策、抓服务”的职能,创新项目组织模式和立项机制,推进重点科技创新领域项目、基地、人才、资金一体化配置;把科研院所改革的重点放在新型研发机构的建立上,把一批科研院所改建、创建为突破型、引领型、平台型一体化的新型研发机构,引进一批国家级机构设立分支机构。服,就是开展全生命周期、全链条创新创业服务,达到建链、补链、强链;构建体现知识、技术等创新要素价值的收益分配机制,完善科研人员职务发明成果权益分享机制,树起创新激励的风向标。效,就是紧盯问题导向、目标导向,健全以创新能力、质量、实效、贡献为导向的评价体系,把科研经费管理、科研评价、科技伦理、学风建设等基础性制度落实到位,为产业链供应链提供科技解决方案。

### ◆ 加快科技自立自强 必须夯实两大支撑

科技自立自强,关键是人才资源“软”实力和“硬”支撑,补齐人才短板,发力创新平台“新基建”。

科技自立自强关键在于人才。要更加灵活地引才,通过离岸创新、科研众筹、项目合作等方式,让更多人才和团队加入到转型主战场;要更大力度地育才,支持山西大学、太原理工大学、中北大学率先发展,推进科学院和专业设置“三个调整优化”,造就青年科技人才主力军,给他们筑干事创业之巢,组织起战略科技人才、科技领军人才、青年科技人才和技能型人才体系。

科技自立自强的基础是创新平台。在“新基建”上要重点发力,实施创新平台提质增效工程,围绕基础产业、战略性新兴产业、未来产业建设创新高地,形成“国家重点实验室+省实验室+重点实验室+区域性产业类技术创新中心及科技成果转化中试基地”的系统布局、协同联动,打造我省战略科技力量。要深化开发区“三化三制”改革,加快“四至”范围核定,推动“三个一批”的活动,把各级各类开发区、高新区打造成“六新”突破的主战场,“六新”展示的鲜活场景,拓展发展新空间,塑造发展新优势,为高质量转型发展提供有力支撑。

(作者为山西省科技战略与情报研究中心副研究员)

## 我市部署2021年征兵工作

本报讯(记者 祁克宁)1月21日,在全省2021年征兵工作电视电话会议之后,我市立即召开工作会议部署2021年征兵工作。市征兵工作领导小组副组长、市委常委、常务副市长陈杰,市征兵工作领导小组副组长、军分区司令员毛辉等参加。市征兵工作领导小组副组长、市委常委、军分区政委金岩主持会议。

会上,毛辉代表市征兵工作领导小组,对去年征兵工作进行总结,并对今年征兵工作进行安排部署。

陈杰指出,征兵工作是强军兴军的源头工程、造血工程,是我国国防和军队建设的基础,事关军队现代化建设质量,事关国家安全稳定大局。今年是全面落实“一年两征”开局之年,各级各部门要充分认清形势,提高政治站位,坚决贯彻执行省政府、省军区征兵命令,紧抓兵役制度改革机遇,主动作为、狠抓落实,确保高质量完成春季征兵任务。要密切军地协同配合,严格责任落实和奖惩措施,对完不成任务的严肃追究相关单位和领导责任。要严守清正廉洁底线,综合运用组织监督、社会监督、舆论监督等手段,提高征兵工作透明度,营造风清气

正的征兵环境。  
据悉,今年全国一年两次征兵。全国征兵(男兵)2021年应征报名时间:上半年为2020年12月10日至2021年2月20日;下半年为2021年4月1日至2021年8月15日。全国征兵(女兵)2021年应征报名时间:上半年为2020年12月10日至2021年2月15日;下半年为2021年6月26日至2021年8月15日。

今年男兵应征报名对象为,高中(含中专、职高、技校)毕业及以上文化程度的青年(含高校在校生),年满18至22周岁;大专及以上学历文化程度的青年,年满18至24周岁;初中毕业文化程度青年,年满18至20周岁。男兵报名前须完成兵役登记。

女兵上半年应征报名对象为,普通高等学校全日制应届毕业生及在校生,年满18至22周岁;2020年普通高校毕业生全日制毕业生可以报名参加2021年上半年女兵征集,年龄放宽至23周岁。女兵下半年应征报名对象为,普通高中应届毕业生和普通高等学校全日制应届毕业生及在校生,年满18至22周岁。

## 陈杰主持召开2021年重点项目推进会

本报讯(记者 祁克宁)1月20日,市委常委、常务副市长陈杰主持召开2021年重点项目推进会。

会上,市发改委相关部门负责人依次汇报了全市2021年建设项目总盘子,2021年申请专项债、申请中央预算内投资项目盘子,省市重点项目、“1311”重大工程项目和“一联五”项目的调整,“双十工程”、黄河金三角、全市物流和城镇化建设等情况。

陈杰指出,做好重点项目盘子工作,对全市“十四五”开好局、起好步,推动经济高质量转型发展具有重大

的现实意义。发改部门要进一步梳理好全市重点项目盘子,科学系统地落实好重点项目的盘子底数。要充分做好关联项目的整合工作,力争为全市谋划更多的大项目、好项目。要加大重点项目的调度力度,全力推进项目的前期准备工作,特别是申请国家专项债和申请中央预算内投资的项目,最大限度地提升项目的成熟度,确保大项目、好项目快速有效落地。对涉及黄河金三角、物流和城镇化等方面的调研报告,相关部门要聘请专业团队,吃透上级政策,做好项目的规划建设工作。

## 崔元斌主持召开运城经开区土地利用情况专题会

本报讯 1月21日,副市长崔元斌主持召开运城经济技术开发区土地利用情况专题会。

会上,崔元斌认真听取运城经开区土地利用情况相关工作汇报,逐项对片区土地利用、产业布局等工作提出思路和解决办法。

崔元斌指出,要进一步提高思想认识,全面摸清土地利用现状底数,扎实做好土地利用规划工作,不断优化土地利用布局,特别是加大工业项目用地集约节约水平,用足用好土地资

源,为发挥运城经开区龙头作用奠定坚实基础。要坚持实事求是、依法依规原则,主动担当作为,强化责任落实,积极妥善解决土地历史遗留问题,卸下包袱,轻装上阵,加快步入高质量发展快车道。要进一步加强项目谋划,围绕培育“十大工业产业集群”,优先布局发展未来产业、战略性新兴产业,以打造产城融合示范区为着力点,为打造新兴产业强市作出运城经开区新贡献。

(郭明)

## 中共运城市纪委监委机关召开第一次代表大会

本报讯(记者 邢智轩)1月20日,中共运城市纪委监委机关召开第一次代表大会。市纪委副书记、监委副主任翟飞龙代表纪委监委机关党委作工作报告,回顾总结了过去5年纪委监委机关党委的工作,并对下一阶段工作进行安排部署。

大会审议通过《党委工作报告》《纪委工作报告》,选举产生9名机关党委委员和5名机关纪委委

员。

会议指出,2021年是党的百年华诞,是“十四五”规划开局之年,也是全面建设社会主义现代化国家的起步之年。市纪委监委机关要紧紧围绕中心工作,坚定不移贯彻“抓重点、补短板、强弱项、创一流”的工作思路,大力实施“1515”党建工程,深入推进“五型机关”建设,引导全体党员干部砥砺奋

进、团结拼搏、担当作为,形成机关党建和业务工作互促同进的良好局面。

会议要求,新一届党委成立后,要牢牢抓住机关党建的“牛鼻子”,始终保持机关党建的政治定力;要把牢“风向标”,始终保持机关党建的正确方向;要种好“责任田”,始终坚持机关党建的问题导向;要打好“特色牌”,始终保持机关党建的创新发展。

## 坚决打赢疫情防控阻击战



### 严防疫情输入 守好高铁出站口

运城北站、市中心医院在高铁出站口设立疫情防控检测点,工作人员24小时值守,严格落实进站出站、人人测温、查验行程码等防控措施,严防疫情输入。  
图为1月20日,运城北站出站口,防疫人员在出站旅客进行防疫检测。  
特约摄影 王文华 摄

## 运城市新冠肺炎疫情防控指挥部 紧急通告

[2021]8号

2021年1月20日20时48分,运城市疫情防控指挥部办公室接到绛县王某某新冠肺炎核酸检测阳性报告后,立即在公安部门配合下,将王某某负压救护车转运至运城市第二医院(运城市传染病医院)。经重新采样检测复核,其核酸及血清抗体均为阳性,市级专家组会诊后,诊断为境外输入新冠肺炎无症状感染者。

王某某系我市绛县在境外(印度尼西亚)建筑工地务工人员,于2020年12月29日回国,在入境点广西南宁市沃沃商务酒店隔离14天并进行两次核酸检测阴性后解除隔离。1月13日晚,全程佩戴口罩乘坐深航ZH8182次航班(20时50分至22时50分)抵达运城张孝机场。抵达后,与同航班景某某(同为印尼务工返乡)乘坐朋友姚某某的私家车,当日24时返回绛县家中,3人均全程佩戴口罩。绛县疫情防控办按照入境返运人员管控规定,对王某某和景某某进行为期14天严格的居家医学观察,二人再未与其他人员接触。

目前,我们采取的措施主要有:  
一、对无症状感染者王某某在运城市第二医院(运城市传染病医院)进行集中隔离治疗。  
二、对同车返回绛县的景某某和姚某某进行集中隔离医学观察,核酸检测均为阴性。  
三、对王某某、景某某及姚某某3人的居住环境进行终末消毒。  
四、市流调溯源专班立即开展工作,公安机关已对王某某同航班等密切接触者进行追踪。  
在此,市疫情防控指挥部提醒广大市民减少聚集、减少流动、非必要不出行,一旦出现发热、咳嗽、乏力等症状,应立即到就近的发热门诊就诊。积极配合公共场所佩戴口罩、保持社交距离、扫码测温等防控措施。落实“勤洗手、常通风”等科学防护措施,做自己健康的第一责任人,为全市疫情防控和经济社会发展共同努力。

运城市新冠肺炎疫情防控指挥部  
2021年1月21日

自二〇二二年起,盐湖区北孙坞村村民富,实现了量增质优、稳步增收。图为梁新萍在采摘圣女果。  
特约摄影 徐应杰 摄



## 永济:疫情防控 青年志愿者在行动

本报讯(记者 郭华)1月21日早6点,青年志愿者在永济市高速公路口忙碌着,他们开展车辆引导、车辆排查,以及对返永人员测量温度、登记信息、查验行程码等工作。在寒冷萧瑟的冬日,青年志愿者成

为永济市一道亮丽的风景线。  
据了解,青年志愿者由共青团永济市委招募,按照属地原则由各镇(街道)团委统一管理使用。在本次防疫工作中,永济市青年志愿者积极行动,200余名青年志愿者在社区和乡村开展疫情防控宣传,10余名

青年志愿者在永济西高速路口、永济黄营高速路口开展过往车辆排查、人体温度测量等工作,100余名青年志愿者协助社区、村委会对近期返永人员开展全面排查,展现出青年团员作为党的后备军和突击队的神风貌。同时,共青团永济市委

还组建了三支各15人的应急志愿服务队伍,筹备医用口罩1000余个,84消毒液100余瓶等物资用于防疫工作。

共青团永济市委相关负责人表示,党旗所指即是团旗所向,下一步将按照永济市委、永济市疫情防控指挥部的安排,动员永济市广大青年团员在确保自身安全的前提下,积极就近在疫情防控支援点开展青年志愿服务行动。