

党的二十届四中全会《建议》学习辅导百问

15. 怎样理解完善区域创新体系?

《中共中央关于制定国民经济和社会发展第十五个五年规划的建议》提出:“完善区域创新体系”。提出这条举措的目的是提高国家创新体系整体效能、促进区域创新发展。

区域创新体系是指在一定地理区域内,政府和企业、高校、科研院所等各类创新主体共同参与,各种创新要素集聚,知识有效创造、流动、应用,推动区域创新能力持续提升、支撑经济社会持续发展的创新网络系统。区域创新体系是国家创新体系的重要组成部分,是科技强国的基础依托。各地区因其创新主体构成、产业结构、制度环境、历史文化等差异,区域创新体系各具特色。近年来,我国不断优化区域创新体系布局,加快建设国际科技创新中心和区域科技创新中心,高地引领带动作用成势见效,协同创新向纵深拓展,地方各具特色创新发展格局初步形成,为区域创新发展发挥了重要支撑作用,也为京津冀、长三角、珠三角等区域协同发展提供了新动能。

区域创新体系是支撑区域发展战略实施、促进地方高质量发展的重要保障。完善区域创新体系,关键是要统筹布局建设区域科技创新中心和产业科技创新高地,鼓励各地立足实际、差异化创新发展,完善区域协同创新、央地协同创新体制机制,适应科技强国建设的要求。

第一,强化央地协同创新。健全科技创新战略规划、政策措施、重大任务、科研力量、资源平台等央地协同制度,完善区域协同创新治理机制。围绕国家战略目标,鼓励地方承担国家任务,探索支持地方科技创新项目上升为国家项目,推动央地科研力量协同创新,形成全国创新一盘棋格局。兼顾服务国家战略和区域发展,强化央地科技投入共担、重大任务协

同、创新平台共建共享。鼓励中央级高校、科研院所积极服务地方经济社会发展,强化与地方创新主体的协同创新,共同解决区域性共性问题。

第二,畅通创新要素流动和共享。加强国家技术转移体系建设,促进技术交易市场有序发展,推动科技成果扩散、流动、共享。打造协同创新共同体,加强跨区域创新规划、政策协同。搭建基础条件共享平台,促进数据共享,构建跨区域的产学研协同载体。推动人才、资本、信息等创新要素在区域内和跨区域高效流动,提高创新要素配置和使用效率。支持地方联合开展科技攻关,共同解决产业共性重大技术问题。

第三,推动因地制宜发展新质生产力。各区域具有不同的资源禀赋、产业基础和科研条件,依据区域特色和优势发展新质生产力,不仅可以促进经济多元化,激发创新活力,还有利于区域合作与竞争,推动区域重大战略实施。通过高水平建设国际和区域科技创新中心,打造带动全国高质量发展的新动力源和增长极。加强对地方科技创新和产业发展的宏观分类指导,健全区域创新发展监测评价体系,优化科技创新资源区域配置,避免“内卷式”竞争和同质化发展。统筹建设各类科技创新功能区,加强管理,形成布局合理、功能错位、协调联动、作用凸显的发展格局。鼓励地方根据科技创新优势,结合自身资源禀赋探索差异化创新发展路径,着力营造良好的营商环境和创新创业生态,推动科技创新和产业创新深度融合,打造一批优势特色产业,支撑引领区域高质量发展。同时,鼓励地方深化科技体制改革,开展先行先试,增加科技投入,加强区域协同创新,完善区域创新生态,培育新动能、新业态、新模式,塑造发展新优势。

16. 怎样理解推动创新资源向企业集聚?

《中共中央关于制定国民经济和社会发展第十五个五年规划的建议》提出:“推动创新资源向企业集聚”。这是促进科技创新和企业创新深度融合、强化企业科技创新主体地位的现实需要。

推动创新资源向企业集聚,目的是通过促进人才、资金、技术、数据、平台等创新要素集聚,推动企业成为技术创新决策、研发投入、科研组织和成果转化的主体,提升企业创新能力和竞争力。近年来,我国通过政策引导、机制创新、创新生态优化,促进人才、资金、技术等创新要素加速向企业流动,培育了一批核心技术能力突出、创新能力强的科技领军企业和高新技术企业,引领带动产业向全球价值链高端攀升,有力推动传统产业转型升级,新兴产业和未来产业发展壮大。

第一,强化企业主导的产学研协同创新。支持企业与高校、科研院所密切合作,促进高校、科研院所面向产业需求共同凝练科技问题,围绕企业需求联合开展科研攻关、协同培养科技人才。推动企业与高校、科研院所共建实验室、中试平台等科技创新平台基地,共同开展技术成熟、试验验证与成果转化,强化产学研用贯通。支持科技领军企业牵头联合产学研用各方,产业链上下游企业组建创新联合体,健全风险共担、利益共享的运行机制。强化企业创新决策权,建立健全由企业牵头凝练提出国家科技计划中产业应用导向项目的形成机制,推动科技创新成果直接应用于产品,提高企业的市场竞争力。

第二,促进人才向企业流动。企业创新人才不足是制约创新能力的主要原因。完善人才双向流动机制,破除人才流动中的体制机制障碍,加强实施科技副总、科技特派员、校招企用、学术休假等措施,缓解企业创新人才

筑牢安全屏障 守护群众健康

我市发布夏秋季传染病防控与安全防护专项健康提醒

本报讯 (记者李晚雯)夏季高温高湿,微生物及致病菌繁殖活跃,食源性疾病与季节性传染病进入高发期,加之暑期人员流动频繁,户外聚集活动增多,健康风险叠加。近日,我市发布夏秋季传染病防控与安全防护专项健康提醒,全面普及防护知识,织密织牢全民健康防护网。

食品安全是夏季健康防护的重中之重。我市依托世界卫生组织食品安全五大核心要素,倡导市民认真落实居家及户外饮食安全规范,做到清洁卫生、生熟分开、食物彻底煮熟、规范低温储存、优选安全食

材和水源,从源头杜绝食源性疾病滋生。

针对夏秋季肠道传染病、虫媒传染病高发及部分呼吸道传染病呈散发上升态势,我市精准做好常态化防控,提醒市民饭前便后洗手、不饮用生水、不吃变质生冷食物,定期对居家环境、常用物品进行清洁消毒,保持规律作息、适度锻炼。符合接种条件的人群,可主动接种手足口病、轮状病毒疫苗,筑牢免疫屏障。

虫媒传染病防控坚持个人防护与环境整治双向发力。户外出行、劳作时,穿着长袖长裤,减少在草丛、树林、低洼积水

处的逗留时间,规范涂抹、喷洒驱虫剂。居家环境定期清理阳台花盆等易积水区域,从源头遏制蚊媒繁殖。

近期,我市水痘发病病例呈上升趋势,儿童为主要易感人群。建议流行期少去人流密集密闭场所;坚持勤洗手,不共用毛巾、水杯、餐具;患者衣物、被褥单独清洗暴晒,玩具煮沸或用消毒液擦拭;避免接触水痘、带状疱疹病人;孕妇、免疫力低下人群严格规避暴露;适龄儿童按时、全程接种水痘疫苗;校园做好消杀、晨检工作,严防聚集性疫情发生。

此外,当前埃博拉病毒存在境外输入风险,我市提醒市民非必要不前往疫情高风险地区。从境外疫情风险区域返榆人员第一时间主动报备,配合落实健康监测、防疫管控等措施。

健康无小事,防护靠大家。我市将持续跟踪夏秋季疾病流行趋势,常态化开展健康科普、疫情监测等工作,并呼吁全体市民增强自我防护意识,养成文明健康生活习惯,出现发热、腹泻、呕吐等不适症状及时就医,做到早发现、早干预、早治疗,共同筑牢全民健康安全防线。



6月21日,雨后初晴,左权县麻田镇泽城村山清水秀、云雾缭绕,错落有致的村庄与绿水、青山、白云相互映衬,绘就出一幅美丽的山水田园画卷。

近年来,左权县坚持生态优先、绿色发展的理念,依托太行山、清漳河山水资源优势,积极打造中国北方国际写生基地泽城片区,吸引了众多游客和学生慕名而来,在山水间欣赏大自然的美景,在诗画引领美丽乡村风采。

本报通讯员 刘永红 摄

第六届全国农业资源与环境专业大学生实践技能竞赛结果出炉  
山西农大两支参赛队伍分获特等奖和一等奖

本报讯 (记者宋向红)由国务院学位委员会第八届农业资源与环境学科评议组主办的第六届全国农业资源与环境专业大学生实践技能竞赛决赛近日在江西农业大学落幕。本届大赛初赛共收到有效作品461份,历经多轮严格筛选、专家网评与竞赛组委会评审,来自42所高校的60支队伍晋级总决赛。山西农业大学资源环境学院两支参赛队伍分别荣获特等奖和一等奖,成绩优异。

决赛中,山西农业大学两支参赛

队伍凭借扎实的专业知识、严谨的科研思路和出色的现场表现,在实验操作、方案设计、综合答辩等各环节默契配合、稳定发挥,充分展现了在农业资源保护与高效利用领域的创新实践能力与学科素养,取得了优异成绩。由谢钧宇、曹寒冰两位老师指导,马怡敏、冯雯杰、闫柄瑜3名同学完成的参赛作品《过量施氮驱动旱地土壤肥力障碍化机制与对策》荣获特等奖;由段成娇老师指导,马艺瑾、和慧敏、李妍舒3名同学完成的参赛作品

《菌驱碳活·沃土麦丰——解磷菌群驱动磷素转化与土壤协同提升》荣获一等奖。

多年来,山西农业大学资源环境学院深耕专业人才培养,依托“一专业一赛事”平台,深化专创融合、科教融汇与实践教学协同发力,以高水平竞赛支撑高质量育人。学院将持续完善实践育人模式,紧扣行业发展与区域发展实际需求,着力培育兼具专业实力与责任担当的优秀青年学子,为农业现代化发展注入新鲜力量。

山西师范大学志愿者将法治精神“绘”进街头巷尾

本报讯 (记者范卓)近日,榆次区北关街道荣发社区的墙面上,多了一道亮丽风景。来自山西师范大学美术学院的23名青年志愿者,以画笔为媒,以美育赋能基层普法,将法治精神“绘”进街头巷尾。

活动现场,志愿者结合社区墙面实际进行创作。天平象征公平正义,白鸽传递和谐安宁,民居呼应邻里守望——一幅幅生动画面搭配“法治护

航 平安筑基”“平安共建”等标语,将抽象的法理转化为群众看得懂、喜欢看的美育作品,让普法宣传走出展板,融入日常生活场景。

本次活动打通高校美育资源与基层社会治理的联结通道,是该学院践行美育服务社会、深化普法宣传创新的生动实践。据悉,山西师范大学美术学院将持续开展“艺术+基层服务”特色项目,常态化组织师生下沉社区,

依托墙绘、美育课堂等多元形式,深挖法治、文明、传统文化主题创作,以专业所长助力基层治理提质增效,让高校美育力量在基层沃土落地生根。



清晨时分,晨光洒满市城区大街小巷。一辆辆印着“怡然鲜晋中行”标识的便民果蔬车有序停靠在小区门口,新鲜翠绿的蔬菜、饱满多汁的水果、品类齐全的副食整齐摆放,烟火气十足的便民摊位,成为城市街头一道温暖的民生风景线。

不用奔波菜市场,下楼即可购买。便捷的购物方式,切实便利了周边居民的日常需求。“下楼遛弯、逛公园的空档,就能买到新鲜果蔬,价格还实惠,这个便民模式真的太贴心了。”不少市民纷纷为家门口的便民服务点赞。

走进各个便民果蔬服务点,车厢内货品摆放整齐有序,各类时令蔬菜、新鲜水果一应俱全,米面、粮油、蛋奶等品类完备、货源充足。相较于传统商超和菜市场,便民果蔬车省去多层中间流通环节,实现农产品从田间地头直达百姓餐桌,在保障食材新鲜度的同时,真正把平价实惠送到群众身边。

便民利民,贵在精准布局、规范有序。据晋中恒济通城乡环卫服务(集团)有限公司副总经理马岭介绍,所有便民果蔬车均划定专属停靠区域,精准选址布局在各大居民小区出入口、群众日常通行的核心路段。科学的点位规划,既不占用公共资源道路资源,不影响城市交通通行,又最大程度贴合居民日常购物需求,真正实现便民服务零距离。

规范化运营是便民服务提质增效的关键。我市创新推行“怡然鲜晋中行”便民果蔬车服务模式,实行统一标识、统一配送、统一监管的标准化运营机制。目前,市城区首批40余辆标准化便民果蔬车已全部投入使用,点位布局兼顾新旧城区、实现均衡覆盖。以龙湖街为界,28个服务点位重点布局北部新兴城区,全面覆盖新建居民小区及高校集中片区;12个服务点位深耕南部老旧小区,精准补齐老旧小区便民配套设施短板,让南北城区群众同步享受均等化、高品质的便民服务。

为筑牢民生保障底线,我市建立便民果蔬全流程监管体系。所有货品由企业集中统一采购、冷链统一配送,从货源端严格把控食材品质、稳定售卖价格,杜绝缺斤短两、物价虚高等问题,全力构建放心、优质、便捷的社区生活服务网络,让每一项惠民举措落地见效、惠及民生。

6月22日,在平遥县香乐乡西美村,“Z世代建造工坊”的20余名中外志愿者跟随当地工匠,对清代遗构——西方寺展开抢救性修复。“Z世代建造工坊”由山西日报社主办,以汇聚全球青年力量、传承古建筑保护技艺为初心,以专业力量守护遗构,通过务实践行,讲好山西文保故事。

本报通讯员 梁生仁 摄



便民果蔬车贴心服务零距离

本报记者 刘佳焯