

学习贯彻党的二十届四中全会精神



“十五五”任务书①



许昌市西继迅达电梯销售有限公司智能化生产车间，机械臂正在作业。
张红 摄

建设现代化产业体系 巩固壮大实体经济根基

➤ 抓落实

加快建设现代化产业体系 高质量高起点高水平建设制造强省

——访省工业和信息化厅党组书记、厅长严琛

□本报记者 陈辉

“党的二十届四中全会是乘势而上、接续推进中国式现代化建设的又一次总动员、总部署，擘画了未来五年发展的宏伟蓝图。全会把‘建设现代化产业体系，巩固壮大实体经济根基’摆在战略任务的第一条，极大鼓舞了工业和信息化战线的奋斗激情。”省工业和信息化厅党组书记、厅长严琛表示，“十五五”是河南由制造大省迈进制造强省的关键期，我们将把学习贯彻全会精神作为重大政治任务，高起点高水平绘制未来五年推进制造强省建设施工图、路线图。

全面提升制造业战略支撑力。重点推动“三个跃升”。一是传统产业新型化跃升。聚焦10个传统产业，健全统计监测、清单管理、调度推进机制，用三年时间完成新一轮优化提升。二是新兴产业集群化跃升。聚焦新能源汽车、新材料等，实施促进工业新兴产业发展行动，每年推进100个以上重点项目。三是未来产业规模化跃升。聚焦人形机器人、氢能等，每年实施20个以上标志性项目，创建国家未来产业先导区。

全面提升制造业驱动创新力。重点加强“四个攻关”。一是产业链协同创新攻关，每个产业链布局1个创新联合体、1只产学研基金、1个中试平台。二是产业基础技术攻关，滚动实施“六基”攻关目录，扩大“五首”产品应用推广。三是重大技术装备攻关，推动部件产品、单机产品、成套产品迈向中高端关键环节。四是前沿技术研发攻关，建立前沿技术

跟踪预见机制和场景牵引机制，搭建一批早期验证和融合发展场景。

全面提升制造业价值创造力。重点实施“四个行动”。一是技术改造提升行动，深入推进重大技术改造升级和大规模设备更新工程，以人工智能为引领推动制造业数字化转型高水平覆盖。二是先进制造业集群培育提升行动，建立跨地域跨层级跨部门集群培育协同机制，分级打造世界级、国家级和省级先进制造业集群。三是优质企业雁阵培育行动，一体推进“头雁”领航工程、“雄鹰”展翅行动和“雏雁”丰翼计划。四是工业卓越新品培育行动，建立新产品、首创产品、工业精品、标志性产品梯度培育体系。

全面提升制造业产业治理力。重点健全“六个机制”。一是制造业融入服务全国统一大市场建设机制，增强制造业招商吸引力、供需适配力、资源配置力。二是保持制造业合理比重投入机制，推动政策协同发力、资金协同支持。三是因地制宜发展新质生产力机制，加快科技创新和产业创新深度融合。四是产业转移合作机制，探索产业转移利益共享新模式。五是实体经济和数字经济深度融合发展机制，强化人工智能全方位全链条赋能。六是金融支持制造业高质量发展机制，加强金融工具联动。

“我们将坚决把思想和行动统一到党的二十届四中全会精神上来，认真贯彻落实省委、省政府决策部署，聚焦‘两高四着力’，顽强拼搏、狠抓落实，加快建设制造强省，为奋力谱写中原大地推进中国式现代化新篇章作出新的贡献。”严琛表示。

➤ 在一线

万岁山下的“税务顾问”

□本报记者 贾永标

深秋的开封，菊香氤氲，龙亭公园内千朵秋菊与宋式建筑相映成趣。眼下正值第43届菊花文化节，景区内游客如织热闹非凡，景区外一场以“税力量”巩固壮大实体经济根基的实践，同样悄然展开。

税收治理不仅是组织财政收入的手段，更是优化产业结构、培育新质生产力的重要工具，如何有效赋能现代化产业体系建设？

走进万岁山武侠城景区，“仙侠奇境”主题街区建设正酣。“我们从传统观光景区向沉浸式体验转型，投入大、资产结构复杂，税务问题一度让我们头疼。”该景区财务负责人朱静说。

开封市龙亭区文旅资源丰富，景区集中，这并非一家企业的困惑。奔着问题去，开封税务系统组建文旅转型升级服务专班，围绕固定资产抵扣、成本归集等对景区开展“一对一”辅导，帮助企业规范合同条款、优化资产处置流程，有效降低税收风险与运营成本，助力景区顺利升级。

“光固定资产抵扣、成本归集这两项，就帮我们省了很多精力，让我们能全心投入游客体验提升。”朱静说，如今，改造后的万岁山武侠城热度攀升，节假日多次跻身全国游客出行目的地榜单前列。

壮大实体经济，既离不开传统文旅场景的迭代升级，也离不开新兴产业的创新探索。在实际工作中，开封税务系统通过数据共享、政策辅导、合规引导，帮助各类经营主体规范经营、享受优惠，形成“合规生态圈”，推动文旅产业从“单点管理”走向“生态治理”。

“党的二十届四中全会提出，建设现代化产业体系，巩固壮大实体经济根基。文旅产业链条长、覆盖范围广，具有极强的产业延展性。”国家税务总局开封市税务局党委书记、局长李新军说，开封税务部门将深入学习贯彻党的二十届四中全会精神，运用推广完善“1+2+X”文旅税收管理服务模式，进一步加强文旅产业全业态税收管理服务，营造公平公正法治化税收营商环境，支持文旅产业转型升级，为文旅产业真正成为支柱产业、民生产业、幸福产业贡献税务力量。

菊香深处，税惠风行。开封的实践表明，从一朵菊花的旅游经济，到一座古城的产业焕新，筑牢实体经济发展根基，税收治理的“软实力”正转化为高质量发展的“硬支撑”。

加快高水平科技自立自强 引领发展新质生产力

➤ 抓落实

学习贯彻落实全会精神 加快高水平科技自立自强

——访省科技厅党组书记、厅长张锐

□本报记者 尹江勇

党的二十届四中全会审议通过了《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》，为未来五年推进中国式现代化建设提供了根本遵循和行动指南。展望“十五五”，我省该如何学习贯彻落实全会精神，加快高水平科技自立自强，为奋力谱写中原大地推进中国式现代化新篇章作出新的更大贡献？10月26日，记者就此专访了省科技厅党组书记、厅长张锐。

“党的二十届四中全会是在推进中国式现代化的关键时期召开的一次十分重要的会议，是乘势而上、接续推进中国式现代化建设的又一次总动员、总部署。”张锐表示，全会明确提出“科技自立自强水平大幅提高”的目标，对“加快高水平科技自立自强，引领发展新质生产力”进行专章部署，这是以习近平同志为核心的党中央深刻洞察国内国际发展大势、准确把握科技和经济社会发展规律作出的重大战略决策，为我们做好科技创新工作指明了前进方向、明确了目标任务。

“下一步，我们要把学习贯彻全会精神作为当前和今后一个时期的重大政治任务，全面落实党中央关于‘十五五’时期各项战略部署。”张锐介绍，按照省委工作要求，全省科技部门要聚焦“1+2+4+N”目标任务体系，不断强化创新体系整体效能，全面增强自主创新能力，加快高水平科技自立自强，引领发展新质生产力，为奋力谱写中原大地推进中国式现代化新篇章贡献科

技力量。

一要高质量推进我省“十五五”科技创新规划编制。对标对表全会提出的目标任务，围绕国家战略需求，科学谋划“十五五”我省科技创新改革发展的重大任务、重大工程、重大举措，切实将学习贯彻全会精神转化为促进科技事业发展的实际成效。

二要不断加强原始创新和关键核心技术攻关。强化有组织科研，组建“大兵团”攻关团队，明确牵头责任主体和“技术条线+行政条线”并行的指挥管理机制，对市场化程度较高的领域，采用“竞争择优”攻关模式，加强“揭榜挂帅”“PI制”“赛马制”等项目组织方式的运用，支持和引导优势创新主体牵头组织产业链创新链上下游力量协同攻关，为培育发展新质生产力提供有力科技支撑。

三要持续推动科技创新与产业创新深度融合。完善高新技术企业、科技型中小企业等发展壮大机制，加快建设创新联合体，培育特色优势产业科技型企业集群。完善技术交易平台体系，深化科技成果赋权改革，将更多科技成果转化为现实生产力，加快塑造发展新动能新优势。

四要一体推进教育科技人才发展。加强对教育科技人才一体化发展的前瞻性思考、全局性谋划、战略性布局、整体性推进，建立协同工作机制，强化政策配套，推动教育链、创新链、人才链、产业链多链深度融合，实现教育科技人才同向发力、同频共振，共同塑造支撑产业发展的新动能新优势。

➤ 在一线

人形机器人走上更多新岗位

□本报记者 师洁

能自行上下楼梯，在小麦等谷物表面平稳行走，还拥有四足仿生机器人不具备的开关门、拾取物品等技能……由中豫具身智能实验室与河南工业大学联合研发的粮仓巡检人形机器人，正悄然改变过去的巡检场景，代替人工守护大国粮仓。

“我们这款机器人针对粮仓巡检的复杂环境，攻克了一系列核心技术难题，解决了多机器人协同调度的行业痛点，大幅提升了粮仓仓储安全与管理效率，已成功实现工业级场景应用。”10月26日，中豫具身智能实验室主任助理周闯在接受记者采访时难掩骄傲。在当日举行的第32届中国杨凌农高会上，这款粮仓巡检人形机器人凭借卓越的性能，斩获农业领域最高奖项之一的“后稷特别奖”。

喜讯传来，位于省科学院8楼的中豫具身智能实验室内，正在调试机器人的科研人员笑称“加班都更有劲了”。

在具身智能领域备受关注的当下，这支以“90后”为核心的年轻科研团队，正实现多项技术突破，加速推动成果转化，快速成长为行业技术攻坚的中坚力量。

此前，该实验室与卓益得机器

人有限公司联合研发的全球首款基于仿生肌腱驱动技术的模块化人形机器人“行者二号”，曾在2025世界人形机器人运动会、张江具身智能开发者大会等活动中表现亮眼。

但技能展示和好评出圈并不是他们的主要目标。实验室成立一年来，以“技术适配场景”为核心，构建起覆盖工业、文旅、农业、体育等多领域的应用版图，在智能机器人场景量化应用、核心技术研发及产业生态构建三大领域取得突破性进展，持续为河南具身智能产业高质量发展注入新动能。

在前不久举行的第三届全国技能大赛上，该实验室以“多模态大模型+服务具身智能+机器人技术”成功赋能近60台人形机器人实现集群服务，完成了国内首次人形机器人集群应用实践。该实验室联合河南戏剧学院、卓益得打造的《新声赋豫腔·人机续华章》，更是作为河南的绝活绝活代表作亮相全国技能大赛展演的舞台，开创了豫剧人机对唱的新模式。

党的二十届四中全会对推动科技创新和产业创新深度融合作出了明确部署。这让中豫具身智能实验室全体人员倍感振奋，有了更明确的发展方向。

“具身智能正成为新的经济增长点，且与河南产业优势高度契合，这是时代赋予我们的重大机遇。”周闯表示，中豫具身智能实验室将立足政策导向与地方特色，把握发展契机，让具身智能成为河南新质生产力发展

的一张新名片。



中豫具身智能实验室研发的人形机器人在为客人倒水。
本报记者 聂冬晗 摄