

学习贯彻党的二十届四中全会精神

□ 新华社记者

讲“干货”强信心聚人心

—辽宁、湖南、青海、中国人大组织多种形式宣讲活动

把书面语变成家常话、用身边事阐释新部署……连日来，辽宁、湖南、青海、中国人大等各地各单位宣讲团坚持深入基层一线、创新宣讲形式、突出分类分众，用群众喜闻乐见的方式推动党的二十届四中全会精神入脑入心、落地生根。

群众在哪里，宣讲就到哪里。在辽宁，铁岭开原市黄旗寨镇将讲堂搬到村民的炕头上；大连市组织属地高校宣讲队伍深入基层开展宣讲；沈阳市组织青年干部录制“云上微宣讲”系列视频作品……

聆听宣讲报告后，沈阳市委宣传部理论处一级主任科员赵明宇表示，作为宣传思想文化战线的一员，自己将不断深化党的创新理论学习，用广大群众听得懂的语言、接地气的表达把全会精神讲清讲活讲透，推动全会精神家喻户晓、深入人心。

为推动全会精神在辽宁落地落实，辽宁组建了由省直有关单位主要负责同志、专家学者共20人组成的省委宣讲团，分

赴全省各地各系统开展集中宣讲工作，共举办宣讲报告会20场次，直接受众1.5万余人次。此外，辽宁还广泛发动各系统的“劳模工匠精神宣讲团”“青年讲师团”“大辽姐姐宣讲团”等宣讲力量，发挥自身优势，深入基层开展形式多样的宣讲活动。

“听说我这房子之后要搞危房改造，我舍不得搬走，能不能简单修修补补算了？”“虽然小区里有电动摩托车充电车棚，但经常找不到空闲充电桩，充电也比在家贵，有什么办法吗？”……12月19日，长沙市“就认这个理·芙蓉花红”宣讲团成员走进当地东茅街茶馆，采用面对面问答的宣讲方式，把政策理论讲成“家常话”。

“宣讲员们不说空话套话，而是把住房、养老、孩子上学这些大家最关心的事，讲得明明白白，一听就懂。”芙蓉区丰泉古井社区居民薛祈娟说。

“我们坚持群众关注什么就重点讲什么。”湖南省委宣传部理论宣讲工作处有关负责人介绍，“在宣讲中，我们既重点抓好大而全的报告会宣讲，又突出小而精的基层微宣讲；既有座谈交流式宣讲，还有调研式宣讲。”

让理论宣讲接地气、冒热气、聚人气。近日，在海拔4200多米的青海省玉树藏族自治州治多县，“清风理韵·育树新语·江源牧韵”理论政策宣讲团奔走于当地一镇五乡之间。宣讲活动中，康巴谚语传承人巧妙运用一系列妙趣横生、富含哲理的本地谚语，将政策要点转化为牧民听得懂、记得住的鲜活语言，宣讲现场经常传来阵阵笑声与掌声。

治多县扎河乡治赛村牧民索南尼玛说：“以前听政策总觉得有点远，现在用我们熟悉的谚语一讲，一下子就明白了！”截至目前，青海省共开展党的二十届四中全会精神宣讲6500余场次，直接覆盖干部群众85万余人次，充分发挥“雪域之声”“夏都新声”等特色宣讲品牌的作

用，推动全会精神深入基层、入脑入心。

新图景鼓舞人心，新目标催人奋进。12月16日，在中国人大机关校园，学校主要校领导从历史厚度、时代高度、理论深度、全球广度等四个维度阐述了党的二十届四中全会的重大意义。

中国人大中共党史党建学院2022级博士研究生叶文龙说：“听完专题宣讲，我对全会精神有了更为深刻的认识。作为一名青年理论宣讲员，我也将和同学们积极走进街道、社区，用青年声音诠释好党的创新理论，传递好全会精神。”

此外，中国人大还组建了一支由该校各领域知名专家学者组成的宣讲队伍，着力在“讲准、讲深、讲透、讲活”上下功夫。连日来，该校精心组织的“陕公大学堂”学习贯彻党的二十届四中全会精神专题宣讲活动，已在全国31个省区市的34座城市举行，受到当地群众欢迎。

（新华社北京12月26日电）

四中全会精神在基层

□ 本报记者 刘 兴 史梦浩

协同创新促科研开花结果

跨省域科创飞地——萍乡（长沙）科创中心，让跨区域创新活力充分涌动。

萍乡市科技局四级调研员钟智全介绍，科创中心借力长沙的人才与创新优势，聚焦新能源、新材料、装备制造等重点领域，已成功聚集科技型企业25家，建成六大特色产业研究院。通过构建“产学研互动”长效机制，中心累计攻克3项“卡脖子”技术、研发6项进口替代产品，为科技成果从实验室走向生产线搭建起高效转化桥梁。

在鑫通机械生产车间，车间主任邓新正带领工人对智能铲运机进行出厂前的

最后调试，“这些领先产品的核心技术，全部源自我们长沙技术中心智能研究院的研发突破”。作为科创协同的直接受益者，鑫通机械在长沙设立智能研究院，与中南大学、北京科技大学建立长期稳定合作关系，其研发的凿岩台车臂运动学算法、智能控制系统软件等核心成果，已全面应用于萍乡生产的全系列智能凿岩装备。

为保障“双城协作”高效运转，萍乡在科创中心专门设立飞地人才工作站，通过组织高校专项招聘会等形式，联络高层次

创新人才。“这5年，我们的研发团队从3人发展到30多人，构建起覆盖机械、电气、液压、软件、算法的完整研发体系。”鑫通机械长沙技术中心智能研究院研发人员魏鹏程说，这种跨区域人才保障机制，让团队能够集中精力攻克技术难题。

钟智全介绍，萍乡将持续深化科创飞地建设，进一步完善跨区域协同创新机制，强化政策供给与服务保障，让更多优质科研成果在赣西大地生根发芽、开花结果，为区域高质量发展注入更强劲的创新动能。

2025年数字产业业务收入预计同比增长9%

本报北京12月26日讯（记者黄鑫、李苑达）12月25日至26日，全国工业和信息化工作会议在京召开。记者从会上获悉，预计2025年全年，电信业务总量和软件业务收入分别同比增长9%和12%左右，数字产业业务收入同比增长9%左右。

据介绍，2025年前11个月，规模以上高技术制造业、装备制造业增加值同比分别增长9.2%和9.3%，人工智能核心产业规模超过万亿元，新能源汽车出口突破200万辆。制造业转型升级步伐加快。累计建成7000余家先进级、500余家卓越级智能工厂，全国工业5G

专网项目超过2万个、5G工厂超过8000家，累计培育国家绿色工厂6430家、绿色工业园区491家，大宗工业固废综合利用率达到57%。截至10月底，5G基站总数达到475.8万个，5G融入97个国民经济大类中的91个，个人信息保护、APP治理得到加强，防范治理电信网络诈骗纵深推进。

展望2026年，工信部将深入实施新一轮十大重点行业稳增长工作方案，推动特色优势矿产资源产业高质量发展，打造新兴支柱产业，推进“人工智能+制造”专项行动，深入整治“内卷式”竞争。

广东惠州切实

今年以来，学校常态化消防教育与实操演练，不再开展机械性消防达标验收，非教育教学负担显著减轻。”广东惠州学院附属学校校长陈剑坦言，以往台账整理耗费大量精力，如今教师得以更专注教学。

今年2月，广东省惠州市教育部门存在社会事务进校园缺乏统筹、违规开展达标活动等形式主义问题被通报后，惠州市委、市政府迅速行动，用一系列有力的整改举措破解顽疾，让教师从非教育教学事务中解脱出来，回归教育本源。

惠州成立由市委、市政府主要领导担任组长的专项行动工作组，扎实推进整改工作；惠州市四套班子领导带头查摆纠治，各级各部门层层压实责任，形成“关键少数”带动“绝大多数”的整改氛围；惠州市教育局、博罗县迅速开展排查整治，对通报问题立行立改。

整改不仅要纠正具体问题，更要深挖思想根源。惠州市委、市政府邀请广东省委党校专家，面向全市教育系统开展整治形式主义为基层减负专题讲座，确保传达学习到位。惠州市委党校、广东东江干部学院已将整治形式主义为基层减负内容纳入主体班次，开发专题课程，引导党员干部严格落实要求。

会公布专项举报热线和邮箱，受理随意进校园活动、滥用工作群组、过度留痕等问题。同时，选取18所不同类型学校作为减负监测点，构建“线上+线下”“日常监测+专项督查”的立体化监督网络，采用“四不两直”方式开展实地核查，确保整治工作不跑偏、不走样。

“以前每到假期，防溺本报记者采访承诺书、安全提醒回执都要家长签字，班主任得一个个打电话催，这些繁琐的留痕工作占用了大量

杨阳腾精力。”有着23年教龄的博罗县第三小学教导处副主任谢婧霏说，整改后最直观的变化就是班主任压力小了，琐碎的事情少了，有更多时间搞教研、抓教学。

陈剑也感受到了学校整体工作氛围的转变。整改后，安全工作没有放松，但管理效率大幅提高，“现在学生每月都会参加消防演练，我们还请了专业人士给学生上游泳自救课，这些比签字打卡实在多了”。

惠州市委、市政府表示，整改要以制度形式巩固成效、防范反弹。惠州将坚持“当下改”与“长久立”相结合，从制度建设、协同治理、动态监测等多方面入手，构建起全方位、立体化的长效机制，确保减负成果落地生根。



12月26日，贵阳至北海高速公路贵阳至平塘（黔桂界）段通车运营。图为贵平高速公路平塘互通。

刘青摄（中经视觉）

国家创业投资引导基金启动

资本与创新迎来更多双向奔赴

本报记者 顾 阳 纪文慧

国家创业投资引导基金日前宣布启动，3只区域基金与首批49个子基金以及27个项目代表正式签约，资本与创新迎来更多“双向奔赴”。

“引导基金发挥中央资金引领带动作用，广泛吸引地方政府、中央企业、金融机构、民间资本等多方参与，形成万亿元资金规模。”国家发展改革委创新和高技术发展司司长白京羽介绍，引导基金通过投基金、投企业、投项目，加大对战略性新兴产业和未来产业支持力度，加快培育和发展新质生产力。

近年来，我国持续推进科技创新和产业创新深度融合，大力推动战略性新兴产业和未来产业发展，培育了一批代表国家参与全球竞争的科技领军企业。但新兴产业、未来产业发展还存在资金等创新要素投入不足等问题，亟需通过发展耐心资本加以解决。

“针对创业投资市场在募资、退出

等环节上出现的难点堵点，在国家层面由中央全额出资设立国家创业投资引导基金，是发展创业投资、提振市场预期的重要布局。”国家发展改革委创新和高技术发展司司长白京羽介绍，自2025年初宣布设立引导基金以来，创投市场加速回暖，前三季度募资金额同比增长8%，投资额增长9%，投资案例总数增长近20%。

“区域基金是落实国家战略意图的重要载体，是实现国家资金放大、开展投资业务的功能主体，也是推动基金承上启下运转、保障平稳高效运行的关键环节。”霍福鹏介绍，首批3只区域基金设立在科教人才资源密集、创新创业创造活跃、引领带动作用强的京津冀、长三角、粤港澳大湾区，目前均已完成工商注册，未来3只区域基金总规模均将超过500亿元。

在投资环节，引导基金坚持投早、投小、投长期、投硬科技导向。针对当前创投市场热门赛道一哄而上、挑肥拣瘦、急于求成等现象，引导基金将种子期、初创期、中期企业作为投资重点，对这类企业的投资规模将不低于基金总规模的70%。对拟投资的小型企业要求对方估值在5亿元以下，且基金单笔投资不超过5000万元，确保资金直达各行各业的前端和末梢。

与传统创投基金7年到10年的生命周期限制不同，引导基金设置20年存续期，其中10年投资期、10年退出期，对于创新药等回报周期长的领域，进一步放宽投资周期限制，真正做到长期主义。

白京羽表示，科创企业成长壮大是一场旷日持久的“马拉松”，需要资本的耐心陪伴。通过更长的投资期限，为企业提供长周期资金供给；又通过更宽松的退出时限，为企业提供更多发展空间，用耐心资本陪伴企业“长跑”，培育千行百业的“小巨人”和“独角兽”。

此外，聚焦“十五五”规划建议明确的战略性新兴产业和未来产业，引导基金将支持一批关键共性技术成果转化项目，投资一批承担国家任务、取得重大突破的企业。

据了解，引导基金将与已设立的各政府投资基金、市场化基金错位发展，不搞重复投资、不与市场争利，重在解决创投行业长期资本（20年存续期）短缺的问题。同时，积极推动创投行业改革创新，通过搭建综合性服务平台，打造理念创新、机制灵活、政策务实的“试验田”，更好引领创投行业高质量发展。

“下一步，引导基金将汇聚各类社会资本，为新兴产业、未来产业注入金融活水，并在提供资金支持的同时，向被投企业提供公司治理、战略规划、人力资源、产业合作等增值服务，长期陪伴企业成长。”白京羽说。