

四中全会精神解读

从一粒稻种看中国种企创新路

新华社记者 胡璐 周勉

冬日的清晨，海南陵水县椰林镇的湖南省南繁科研育种园安马洋基地。“这块田插两行，每行七株，那块田得插四行。”这几天，袁隆平农业高科技股份有限公司科研人员孙振彪正忙着和大家一起人工栽插水稻育种材料。

海南温暖如春的天气，让秧苗长得格外快。600多亩的试验基地里，有的已是绿油油的一片。孙振彪说，每个田块都是根据各自栽插的新品种特性和试验目的来精准控制栽插株数和时机的，期待明年3、4月份能通过田间观察挑选出性状更好的育种材料。

种子是农业的“芯片”。半个世纪前，杂交水稻在中国率先成功研发并大面积推广，助力解决世界近五分之一人口吃饭问题，并远播包括冈比亚在内的五大洲近70国。随着生活水平提高，人们肉蛋奶吃得多了，需要越来越多的饲料粮来转化，对粮食的需求在不断扩大，对粮食品质的要求、多样化食物的需求也在提高。

隆平高科水稻首席专家、副总裁杨远柱告诉记者，致力于实现更大的种业突破，隆平高科组建了一支700多人的科研团队，并联合国内多名院士、多家知名科研院所，长期开展产学研合作。

以水稻为例，隆平高科在超高产、抗病虫、优质稻等方面，取得一系列重大成果突破。比如，新培育的“甬两优2268”品种在示范片的单季亩产最高达到1174.5公斤，对稻飞虱、稻瘟病也有较强的抗性。

为了提高育种效率，隆平高科推动传统育种经验与现代生物技术结合，建立了覆盖生物技术、传统育种、品种测试三大平台的商业化育种体系。通过组建国际先进的生物技术平台，应用种业集成产品研发和数字化技术，使品种选育周期从之前的8到10年缩短至4到6年。此外，还自主研发了多个信息系统，实现了种子从播种到收获的全程数字化管理。

隆平高科的发展，是在种业振兴行动的推动下，中国种企不断创新的生动缩影。

企业是种业振兴的骨干力量。为改变我国种企数量多、规模小、创新弱的状况，2021年农业农村部从3万余家企业中遴选了农作物、畜禽、水产等270多家种业企业，构建“破难题、补短板、强优势”国家种业企业阵型，推动与金融、科研、基地对接合作。

目前，种业企业牵头承担国家重大科技项目占比超过六成，金融机构为种业企业提供贷款3000多亿元，农作物阵型企业研发投入比2020年增加了一倍，有力助推了企业发展。

5年来，我国种业企业在多个领域实现了明显突破——在“强优势”上，巩固强化水稻、小麦、蛋鸡等种源竞争优势，2024年杂交水稻推广面积前十大品种中隆平高科占了6个，“甬两优8612”再生稻两季亩产超1500公斤。

在“补短板”上，玉米、大豆、生猪等品种产量、性能、品质与国际先进水平差距不断缩小，东亚种业育成的“东科1188”亩均种植密度5500株、亩产达到1100多公斤。

在“破难题”上，上海雪榕、福建万辰育成系列白色金针菇品种，国内市场份额近30%；福建圣农等企业自主培育的3个白羽肉鸡新品种，结束了种源全部依赖进口的被动局面，国内市场占有率达到28%以上。

如今，先正达和隆平高科分列全球种子企业第3位和第8位，峪口禽业成为世界最大的蛋鸡制种企业，海大集团水产种苗年销量全球第一，116家和23家种业企业分别入选“专精特新”和“小巨人”企业，种业企业综合实力明显提升。

但与此同时，也要看到，当前在育种创新方面，我国大品种好品种不多；一些品种突破了“卡脖子”，但市场竞争力与国外品种还有差距。

“十五五”规划建议强调，“提升农业综合生产能力和质量效益”“深入实施种业振兴行动”。根据我国种业振兴行动“一年开好头、三年打基础、五年见成效、十年实现重大突破”总体安排，“十五五”将成为见证我国种业创新实现重大突破的关键时期。

农业农村部有关负责人说，未来将在培育上突出重点，集中资源加快培育世界一流种业企业。同时，继续支持优势企业承担科技重大项目，促进企业在育种创新中“唱主角”。还将推进企业主导的产学研深度融合，鼓励发展“企业出题出资、科研揭榜答题”双向协作，推进企业和高校、科研院所人才双向流动。

（新华社北京12月1日电）

新华时评

打掉“保护伞”，监管岂能“靠安全吃安全”

新华社记者 王炳坤 丁非白

有公职人员在利益诱惑下，利用职权篡改渔船数据、纵容“三无”渔船合法化；有船主通过赠送烟酒、现金行贿等方式，违规获取转港证明、规避安全检查；甚至有干部“见死不救”，在渔船倾覆后不仅不组织救援，反而与船主串通，要求其“不要报警求救”，企图掩盖真相……近段时间，辽宁省接连发生渔业生产安全事故，暴露出行业监管中的一些“蝇贪蚁腐”问题。对此要以雷霆之势强化监管治理，对违法违规行为重拳出击，守好安全底线。

出海捕鱼风险高，安全隐患不容忽视。然而有的公职人员漠视渔民生命，对违规渔船“睁一只眼闭一只眼”，甚至沦为“保护伞”。将手中的公权力异化为谋私工具，把群众的生命安全当作交易筹码，破坏执法环境，让安全生产制度形同虚设，最终导致无可挽回的悲剧。

一起起血的教训，令人扼腕，发人深省。源头不安全是最大的不安全，安全生产监管领域滋生的“微腐败”“暗操作”，不是雁过拔毛的小动作、人情社会的小违规，而是对规则的践踏、对生命的漠视。

打蛇打七寸，挖树先挖根。以“零容忍”态度向顽瘴痼疾亮剑，要通过斩断安全事故背后的贪腐链条，让“靠安全吃安全”的腐败分子无处遁形，刹住安全监管领域的不正之风。

近期，辽宁省开展以渔船倾覆事故为切口的集中整治，严查背后的监管贪腐问题，同时向“喊口号”“务虚工”“当甩手掌柜”等不良风气亮剑，力求各项制度规定落到实处、发挥实效。

风清气净海。临近年末，一些地方安全生产风险隐患增多，抓安全容不得丝毫懈怠。唯有持续深化基层腐败问题整治，重塑风清气正的政治生态，让安全监管真正硬起来严起来，才能让人民群众的生命财产安全得到坚实保障，为高质量发展筑牢安全屏障。

（新华社沈阳12月1日电）

# “文化+科技”推动新型文化业态不断涌现

新华社记者 马晓澄 杨深深

文化和科技融合触达了更多群众，让传统文化焕发时代生机，也让中华优秀传统文化加速出海……在11月30日广州举行的2025年“读懂中国”国际会议（广州）专题论坛上，与会人士表示，新质生产力催生文化业态不断涌现。

近些年，我国文化产业繁荣发展，“文化+科技”亮点纷呈，新型文化业态不断涌现。“十五五”规划建设提出，推进文化和科技融合，推动文化建设和数字化赋能、信息化转型，发展新型文化业态。规划建设还提出，鼓励更多文化企业和优秀文化产品走向世界。与会人士认为，这为我国文化产业发展指明了前进方向。

今年年初，浙江卡游动漫有限公司因哪吒联名卡牌出圈。一张小小的卡牌，一端连接着传统文化IP，一端连接着智能制造的产业新生态，每一款产品都需要炫彩3D、植绒、温变等技术支撑。

“我们已与全球70多个知名IP建立了合作关系。我们希望通过丰富的产品线，让全球消费者看到中

国正在蓬勃兴起的新型文化业态，更好地了解中国。”浙江卡游动漫有限公司副总裁卢大振说。

在文旅项目中，AIGC技术能助力设计师激发灵感、提升效率。“人工智能并不是取代创意的‘灵魂杀手’，而是一个‘超级外挂’，助力团队为消费者呈现更震撼的视觉盛宴。”利亚德集团广州励丰文化科技股份有限公司董事兼研究院院长梁文彬说。

广州凡拓数字创意科技股份有限公司通过高精度三维扫描、AI修复与色彩还原、手势识别精准交互系统等技术，将山西临汾隰县小西天里不可移动的悬塑艺术转化为可零距离深度体验、可巡回展出的数字内容。

“文物细节触手可及，悬塑故事生动可感。这不仅是在向世界展示中国在文化数字化领域的创新成果，更让科技成为文明对话的桥梁。”公司副总裁王筠说。

与会人士认为，我国文化产业正处于加速升级的黄金期。从“中国智造”赋能文化生产，到潮流文化IP扬帆出海；从沉浸式体验重构消费场景，到跨境共创搭建

文明桥梁，这些鲜活的文化产业案例，既是驱动经济增长的新引擎，更是连接中外文明的新纽带。

为了更好推动微短剧出海，容量短剧公司自主研发了AI翻译系统，能根据不同国家的语言习惯快速翻译台词。“我们希望海外观众感受到的不仅是东方美学，更是精良的制作、创新的叙事与深层的情感共鸣。”公司副总裁胡朝清说。

国家统计局今年6月发布的数据显示，文化与科技融合有力促进了新型文化业态快速发展。2024年，文化新业态特征较为明显的16个行业小类实现营业收入66600亿元，比上年增长12.4%，增速快于全部文化产业5.3个百分点。文化新业态行业对文化产业营业收入增长的贡献率为57.9%。

中国国家创新与发展战略研究会学术委员会常务副主席、中央党校原副校长李君如表示，文化新业态反映的是以科技创新为驱动力，对文化产品生产、传播、消费全链条的重塑，成为体现中国软实力的典型样本。

（新华社广州12月1日电）

## 健全规范涉企执法长效机制 助力营商环境持续优化

新华社北京12月1日电（记者 齐琪 周闻韬）《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，健全规范涉企执法长效机制，防止和纠正违规异地执法、趋利性执法。

行政执法是行政机关履行政府职能、管理经济社会事务的重要方式，行政执法质量直接关系到法治政府建设成效。

“实践中，不规范的执法行为会加剧企业成本，从而削弱企业创新力和活力。”西南政法大学民商法学院教授赵吟表示，健全规范涉企执法长效机制，持续完善涉企执法事项清单、责任清单和行政裁量权基准制度，严格规范执法权限、程序和管辖范围，从制度上杜绝违规异地执法和趋利性执法，有助于进一步激发经营主体活力，加快建设全国统一大市场，推动经济高质量发展。

法治是最好的营商环境。近年来，各地各部门纷纷出“实招”亮“新招”，严格规范涉企行政检查，助力营商环境持续优化。

2025年1月3日，国务院办公厅印发的

《关于严格规范涉企行政检查的意见》发布，首次对涉企行政检查作出系统全面规范；司法部自今年3月部署开展规范涉企行政执法专项行动，截至11月共查纠涉企行政执法突出问题案件5.4万件，行政检查总量下降32.9%；北京推行“一码检查”为企业减负；安徽推出轻微违法免罚轻罚清单覆盖多个执法领域……多措并举，形成让企业放心干事、安心发展的良好局面。

赵吟认为，持续优化法治化营商环境，要进一步提升政策稳定性，持续深化“放管服”改革，减少行政审批事项，为企业发展减少制度成本。同时，持续加强企业权益保护，通过完善涉企纠纷快速处理机制，提升行政复议实效等，增强企业的法治“获得感”。进一步围绕科技创新、绿色发展等重点领域，更好发挥政策支持和引导作用，以法治之力助力营商环境持续优化。

### 聚焦“十五五”规划建议

## 各地开展“世界艾滋病日”主题宣传活动



12月1日，在河南省鹤壁市淇滨区裕隆爱之城广场，鹤壁市第三人民医院医务工作者给市民发放艾滋病防治知识宣传资料。

当日是第38个世界艾滋病日，各地开展主题宣传活动，增强人们对艾滋病防治知识的了解。

新华社发（赵永强 摄）

## 从“智能单品”到“全屋智能” 智能家居将带来哪些全新生活体验

新华社记者 王悦阳

烹饪过程中，烤箱通过识别食材的种类、体积、数量自主适配烘焙程序；回家路上，手机远程便能开启家中空调并调节到最舒适的温度；入睡时，一键睡眠模式自动关闭灯光并开启地暖……随着大数据、云计算、人工智能等新技术的持续突破，智能家居正在深度融入人们的生活。

当前，智能家居产业正步入快速发展阶段。中投产业研究院数据显示，2024年我国智能家居市场规模约7848亿元，预计2025年市场规模将破8000亿元。

为满足多元消费需求，开拓市场增长空间，日前工业和信息化部等六部门联合出台的《关于增强消费品供需适配性进一步促进消费的实施方案》将智能家居作为新领域新赛道，支持骨干企业联合开发全屋智能化绿色化解决方案。

工业和信息化部消费品工业司司长何亚琼表示，将推动智能单品向全屋智能联动发展，构建沉浸式、主动式、互联互通的智能生活体验。

新需求引领新供给，基于用户行为数据感知、分析和决策的智能家电生态系统，已经在实际中得到应用。

例如，华为鸿蒙智家的主动健康空气解决方案，通过全屋空气质量监测和人工智能技术联动，24小时追踪家中温湿度、甲醛等空气指标，一旦发现空气质量下降，系统便会自主采取开启新风系统、联动空气净化器等措施，确保家中空气质量保持适宜状态。无论是南方的梅雨季节还是北方秋冬的干燥天气，这一方案都会根据不同环境需求提供个性化调节。

如果说智能单品的重点在于“控制”，用手机、语音操控灯光、空调等电器；那么全屋智能则是进入家居设

备“主动思考”的新阶段。

“现阶段的智能家居产品正向‘感知+推理、决策+执行’自主控制方向发展，在产品及产业链重塑下，大模型等新技术全面融入智能化进程，依托云服务、人工智能、智能硬件，智能家居产品形态将全面革新。”中国家用电器研究院副院长曲宗峰说。

新供给创造新需求，全屋智能市场前景广阔。从生产端，完备的产业链提供强大支撑。曲宗峰说，我国智能家居从上游零部件、中游整机制造到下游平台服务均具备强大支撑体系，产能能够满足国内及全球市场需求。

从消费端，智能家居生态将开辟新的消费蓝海。华为终端BG IoT产品线总裁余蓓认为，尽管全屋智能行业已进入规模化普及期，但超60%用户对全屋智能缺乏系统认知，80%用户尚未形成明确的购买决策路径。“从这个角度看，一方面说明全屋智能市场潜力巨大，另一方面说明有大量用户的需求没被满足，需要更具吸引力的显性化和实用价值体验去激发他们的期待。”

曲宗峰表示，随着技术进步，未来智能家居将进一步提升主动智能和服务智能的“无感”式体验，凭借“硬件+软件+服务”的生态闭环，与家庭场景结合，从功能满足延伸到家庭支持和健康管理，比如在银发康养、私人护理、能源管理等细分场景不断创新。

（新华社北京12月1日电）