

乡创中国“村改十八彩”典型案例发布

以“弘扬改革精神 助推全面振兴”为主旨的2024乡土中国·十村（小岗）研讨会，11月3日在安徽省凤阳县小岗村举办。中国国土经济学会研究室主任、CPCC指数“村庄影响力”课题组组长乔惠民代表课题组和十村研讨会组委会，发布课题研究报告及《乡创中国“村改十八彩”典型案例》。

十村（小岗）研讨会和“村改十八彩”研究，是在科创中国乡村振兴联合体、中国国土经济学会、中国西部人才开发基金会筑梦工程专项基金、北京联村村信息咨询中心支持指导下，由CPCC指数“村庄影响力”课题组配合十村研讨会组委会主持进行。虽为村域基层的联合研究课题，但为了确保其科学性、理性、公允，组委会和课题组充分发挥有关村庄积极推荐和遴选自己心目中的村庄改革典型案例，建立了专项数据库，并专项研制了《CPCC乡创中国·村改典型案例遴选推介标准》（简称“红手印乡创村标”），主要指标包括“守正创新指数、领先发展指数、融合治理指数、特色呈现指数、精神文明指数、共同富裕指数、生态环境指数、百姓口碑指数、媒体美誉指数、专家褒扬指数、示范价值指数、研学价值指数”等。

通过十二项指标综合考察，从党的十一届三中全会以来至二十届三中全会期间上百个案例村庄中，遴选出三农战线在推进扶贫奔康、乡村振兴、城乡融合、共同富裕和农业农村现代化建设发展进程中，敢为人先、守正创新、敢于改革、善于变革、甘于奉献、有所作为、实效突出的农村基层组织例证。“红手印乡创村标”，附加有一条规定：凡获得正式推介的重点名录，如发生变革偏向、实验失败、指标落后、禀赋衰退、信誉失信等重大问题，从而严重影响应有口碑声誉的，课题组可提出善意警告，乃至实行必要的退出机制。

“村改十八彩”，每一彩都配发有村改地点、主要亮点、简短的案例评点词、专家点睛形象锦言。十八个典型案例发布如下：

第一彩——
村改地点：安徽省滁州市凤阳县小岗村
主要亮点：用红手印揭开中国农村改革序幕，用小岗精神激励全国村庄持续深化改革
专家点睛：鲜红手印 初心不改

第二彩——
村改地点：浙江省金华市东阳市花园村
主要亮点：“千万工程”示范标杆、“村域小城市”改革试点
专家点睛：村域小城 共富头雁

第三彩——
村改地点：湖南省湘西州花垣县十八洞村
主要亮点：精准扶贫首创地、持续造血

示范村
专家点睛：精准扶贫 永续造血
第四彩——
村改地点：浙江省湖州市安吉县余村
主要亮点：绿水青山就是金山银山理论发源地、实践地
专家点睛：八维共融 两山俱美

第五彩——
村改地点：广西河池市宜州区合寨村
主要亮点：中国第1个村民委员会、全国农村实行村民自治的典范
专家点睛：村民自治 首创村委

第六彩——
村改地点：四川省成都市郫都区战旗村
主要亮点：农村土地上市创新之路
专家点睛：资本下乡 土地上市

第七彩——
村改地点：福建省龙岩市武平县捷文村
主要亮点：率先进行深化林地、林木产权改革
专家点睛：林权深改 全国领跑

第八彩——
村改地点：贵州省六盘水市盘州市舍烹村
主要亮点：“三变”破题，率先探索农民身份、身手、身价的转变与提升

专家点睛：三变破冰 激活春水
第九彩——
村改地点：江苏省泰州市泰兴市郭寨村
主要亮点：乡规民约好章法好模式率先探索地
专家点睛：村规为要 民约为本

第十彩——
村改地点：浙江省宁波市奉化区滕头村
主要亮点：首创性成立村级环保委员会
专家点睛：环委常设 生态前置

第十一彩——
村改地点：湖南省娄底市新化县油溪村
主要亮点：领衔创立积分制村级管理模式
专家点睛：激活群力 积健为雄

第十二彩——
村改地点：江苏省无锡市江阴市长江村
主要亮点：跨越飞地经济的成功探索
专家点睛：飞地添翼 跨越鸿图

第十三彩——
村改地点：山西省长治市上党区振兴村及其新区联村
主要亮点：村域新区建设“微自治”
专家点睛：太行新区 振兴符号

第十四彩——

村改地点：陕西省咸阳市礼泉县袁家村
主要亮点：转型发展治理空心村、善做文旅持续壮腰板
专家点睛：空心治理 活力爆发

第十五彩——
村改地点：浙江省金华市武义县后陈村
主要亮点：全国第一个“村务监督委员会”诞生地
专家点睛：村务监委 规范制约

第十六彩——
村改地点：浙江省温州市瑞安市马瑞溪村（原底三甲村）
主要亮点：农村“三位一体”合作经济制度探路标杆
专家点睛：三位一体 新型合作

第十七彩——
村改地点：江苏省宿迁市泗阳县颜圩村
主要亮点：民政部全国村级议事协商创新实验试点
专家点睛：板凳连心 双富同享

第十八彩——
村改地点：四川省成都市郫都区农科村
主要亮点：“农家乐”发源地及乡村休闲旅游首席研学地标
专家点睛：农家乐源 乡旅深耕

（来源：国土经济学会）



图为“千万工程”示范标杆——花园村风貌。

中国航展飞出航空市场新高度

交易额达2856亿元，签约涉及飞机1195架，飞机数量创新高

从大国重器到智能装备，从绿色技术到低空经济，第十五届中国航展集中展示了我国航空航天及国防领域的科技创新成果，搭建起国内外企业交流合作的平台。据统计，本届航展交易额达2856亿元，签约涉及飞机1195架，飞机数量创新高。

新换装的“八一”飞行表演队炫技长空、C909与C919飞机“同框”展出……伴随着各类飞机的轰鸣声，第十五届中国国际航空航天博览会（以下简称“中国航展”）于11月12日至17日在广东珠海举办，来自47个国家和地区的上千家企业展演了“空、天、海、陆”各领域的尖端设备，飞出了航空市场的新高度。

装备首发首秀 展现中国科技创新成果

漂移过弯、360度回旋、高速对冲……位于珠海市门斗区的航展第二展区，云洲智能公司4艘无人艇上演的“水上芭蕾”，赢得观众阵阵掌声。

据了解，本届航展首次实现“一展多地”，一大批“高精尖”产品首发首秀，全方位展示航空航天及国防领域创新成果。其中珠海国际航展中心启用13个展馆，室内展览面积12万平方米，室外展览面积23万平方米，地面装备动态演示区12万平方米。航展第二展区面积33万平方米，金凤台观演区面积16.8万平方米。

大国重器集中亮相。中国航空工业集团馆内，260余项展品让人目不暇接。在商业空天展区，观众围着一款黑白相间的飞机模型拍照，这是近日刚公布的“昊龙”货运航天飞机模型。“昊龙”总设计师房元鹏介绍，这是企业自主设计研制的一型带翼低成本空间站货物运输飞行器，能实现可重复、高频次发射，将大幅提升低成本周期使用成本。“目前已完成‘昊龙’的方案设计，正全面开展工程研制，力争早日实现首次空间站货物运输任务。”房元鹏说。

嫦娥六号探测器、长征十二号运载火箭……航天科技集团此次展出近200项科技成

果，75%属首次亮相。展区一角，全球首颗静止轨道微波气象卫星模型引人注目。“经过多年攻关，我们突破了一系列技术难题，这款卫星能实现对云雨大气及其内部结构的全天候、全天候、高频次三维探测。”航天科技集团上海航天技术研究院科技委副主任杨之浩介绍，卫星预计于2026年前后发射，将在防灾减灾等领域发挥积极作用。

智能装备获得普及。本届航展，各型智能无人装备尽展绝活，成为一大看点。“智能装备及指挥控制系统的广泛应用，为我们插上了信息化、数字化、无人化的翅膀。”兵器工业集团航展发言人程子恒说。

绿色技术加快应用。今年中国航展带来的67款展出产品中，近半数首次亮相，不少绿色产品令人印象深刻。展馆门口，摆放着CJ2000、CJ1000A两款国产发动机。“它们分别用于双通道远程宽体客机和单通道飞机，具有低排放、低噪声、低功耗等特点。”中国航展新闻发言人杨松说。

国航展出了一套飞机地面燃油输送系统。据介绍，该系统具有减少资源浪费、低碳环保的特点，投用5年来已交输燃油约780吨，节约成本约1500万元。航展期间，南航联合相关单位发布了《可持续航空燃料发展路径研究报告》。南航集团副总经理吴颖湘说，公司将持续探索航空节能减排解决方案，为交通绿色低碳转型作出更大贡献。

产品丰富多样 助力低空经济蓬勃发展

航展开幕前夕，一场特别的海鲜拍卖会珠海举办。一架无人机飞至深海养殖平台，装载300斤海鲈，仅10分钟后就送达拍卖现场。开箱一看，鱼儿依然活蹦乱跳。

随着低空经济蓬勃发展，本届航展专门设立了低空经济馆。除了新产品和新应用场景展示，航展还举办多场论坛、展演、签约等活动，为低空经济发展搭建交流合作平台。

展台中央，一架蓝白相间、造型科幻的

倾转旋翼机转动“翅膀”，引来众人围观。“这是我们研发的首款6吨级倾转旋翼飞行器，载人、载物两用，最大起飞重量6吨，以直升机模式起降，无需机场跑道，巡航时旋翼倾转为固定翼模式，飞行距离达4000千米。”联合飞机集团董事长兼总裁田刚印说，大航程、高速度、大载重的低空飞行器，在商务出行、物流运输、应急救援等领域有很大应用空间。

除了飞机，还有飞艇。11月12日，中国航空工业集团研制的“祥云”AS700载人飞艇传来喜讯，公司与多家航空、旅游机构签下10架购艇订单和160余架意向订单。集团副总经理何胜强介绍，今年以来，企业产品在低空经济领域表现出色，“我们将加快ARE-3000型电动垂直起降航空器等新一代装备研制，推动更多成果转化和商业应用。”

当前，低空飞行器规模快速增长，如何科学有效管理成为热议话题，航展上一些企业也提供了解决方案。

在航天科技展区的一块沙盘上，货运无人机、电力巡检无人机、治安巡逻无人机等模型在城市中繁忙穿梭。“众多航空器之所以能有条不紊地运行，是因为有一个强大的‘数字大脑’。”航天科技集团九院旗下飞鸿公司总工程师陈建国说，公司研发的“鸿雁”无人自主任务管理系统可以接入多种无人系统，实现跨域、跨平台管理。

此外，中国航空工业集团发布了“光箭”“天盾”系列低空安防装备，可用于保护机场、仓库、油田、变电站等重要设施。海格通信推出“天腾”低空飞行管理服务云平台，运用时空网格化技术将空域、航路、设施等数据绘成一幅立体画卷，能提供飞前、飞中、飞后全流程服务。中国电科展示了“天牧”低空飞行管理服务云平台，支持对10万架次以上规模的航空器实时监控。

搭建合作平台 国内外企业看好中国航空市场

作为世界五大航展之一，中国航展不但是国内外新装备、新技术、新应用的展示

窗，也是航空航天企业深化合作、开拓市场的大舞台。据介绍，本届航展交易额达2856亿元，签约涉及飞机1195架，飞机数量创新高。

超过100亿元！11月13日，来自中航无人机、白鲸航线等10家企业的客户代表与中国航发集团签约，签订了1500余台航空发动机的意向采购合同和合作协议，总金额超100亿元。“这是中国航发历史上签约份数最多的国产民用航空发动机总订单。面对通用航空市场需求，我们积极布局涡轴、涡桨、混合动力等产品谱系，后续将加速系列化、产业化发展，为我国通航产业注入强劲动力。”中国航发副总经理王之林说。

C909、C919均获新订单！本届航展上，海航、多彩贵州航空等与中国商飞签署了数十架C909、C919客机订单。根据中国商飞最新市场预测，未来20年，我国航空运输市场将接收喷气客机超9000架。

中国航空市场的大机遇，也吸引了众多海外客商。据了解，本届航展的境外展商数量比上届增长104%，俄罗斯、法国、美国、沙特阿拉伯、意大利等国以展团形式参展，欧洲空客、巴西巴航工业等世界知名航空企业纷纷前来合作。

目前，中国已成为空客在全球范围内的最大单一国别市场。空客预测，未来20年中国市场所需的新客机和货机将占同期全球总需求的20%以上。航展期间，空客签署了一系列合作协议，涵盖创新研发、工业合作等多个领域。空客中国首席执行官徐岗说，公司将继续深化在华布局，助力中国航空业高质量发展，并为全球航空业作出积极贡献。

今年，通用电气航空航天首次以独立品牌身份亮相航展，其与相关合资公司同多家国内航司签署战略合作协议，收获订单近19亿美元。通用电气航空航天全球副总裁向伟明说：“公司对中国市场的前景充满信心，将一如既往地提供优质产品和服务，继续拓展在华航空地机维修网络和生产能力，增加生产制造领域投资，助力中国民航发展。”

在日前举行的促进民营经济高质量发展成都现场会上，国家发展改革委有关负责人表示，支持有能力的民营企业牵头承担国家重大技术攻关任务，向民营企业进一步开放国家重大科研基础设施。这意味着，民营企业在国家科技创新体系建设中将发挥更重要作用，民营经济高质量发展的动力更强劲。

支持有能力的民营企业牵头承担国家重大技术攻关任务，是促进民营经济高质量发展的重要举措，也是提升我国科技创新能力、加快发展新质生产力的有效抓手。近年来，民营企业科技创新水平不断提升，贡献了50%以上的研发投入和研发人员、70%以上的技术创新成果、80%以上的高专精特新“小巨人”企业和90%以上的高新技术企业。根据全国工商联发布的《2024中国民营企业500强调研报告》，在研发投入榜单中排名前20的民企，都表现出较强的科技创新能力。发达地区的民营企业科技创新能力更为突出，比如在深圳科技创新中唱主角的是民营企业。华为、比亚迪、华大基因、宁德时代等民营企业目前已深度参与重大科技基础设施、创新平台的规划、建设和运行全过程，不少民营企业已具备牵头承担国家重大科技攻关任务的能力。

目前，从总体上看，民营企业在牵头承担国家重大技术攻关任务方面还存在一定制约因素，比如企业创新资源相对不足，参与重大科技创新平台建设的渠道较少，公平获取要素的政策条件和市场环境有待进一步优化，尤其是在融资担保、贷款利息等方面仍处于相对弱势地位。另外，在重大科技攻关项目申报、立项、运行、验收等环节或多或少存在隐性壁垒。为此，应以问题为导向，深化体制机制改革，完善相关政策，为民营企业牵头承担国家重大技术攻关任务创造更加有利条件。

进一步提升领军民营企业在重大科技项目中的决策权。改革重大科技项目组织立项和管理方式，探索适配不同任务场景的“揭榜挂帅”“赛马制”“军令状”等多元机制，提高民营企业出题的攻关榜单数和承担的攻关项目数。建立民营企业承担重大科技项目常态化沟通交流机制，注重吸纳民营企业在项目立项、组织实施、监督评估、总结验收等环节的意见。在新一代信息技术、新能源、新材料、高端装备等战略性新兴产业领域科技创新的项目实施方案和指南编制与评审中，适当提高民营企业、民营企业技术专家和科技领军者所占比例。

完善民营企业承担重大科技项目成果转化机制。将成果转化情况纳入重大科技项目考核指标，允许企业在项目结项时将预期成果转化收益作为项目成果，推广“先用后转”制度，有效保障民营企业在重大科技攻关项目中的收益。对承担重大科技攻关任务且成果转化效益较好的民营企业，可按照上年研发投入的一定比例给予适当补助。

强化民营企业开展重大科技攻关的资金、人才支持。健全重大技术攻关风险分散机制，建立科技保险政策体系。完善科技创新和资本运作相结合的机制，构建多层次、多元化投融资合作模式，针对民营企业牵头承担的重大技术创新项目探索成立专项母基金，撬动更多社会资本服务国家科技创新重大项目研究。探索形成高校院所与民营企业双向挂职、短期实训、项目合作等人才柔性流动机制。完善民营企业职称评价体系，允许具备条件的民营企业开展本领域专业技术职称自主评审，推动企业内科技人才职称评定与社会化人才评定等效互认等，为民营企业牵头承担国家重大技术攻关任务提供有力人才支撑。

健全全国民企协同创新的制度规则。支持有能力的民营企业牵头承担国家重大技术攻关任务，国有企业也可以发挥作用，应建立全国民企协同创新机制，实现优势互补。发挥国有企业在共性技术平台建设方面的优势，通过向民营企业开放实验基地和应用场景，降低民营企业开展创新活动的成本和风险。鼓励支持大型民营企业与国资央企合作共建产业技术研究院、颠覆性技术研究院等高能级科技创新平台，增强协同创新能力。

多项房地产 税收政策迎调整

日前，财政部、税务总局、住房城乡建设部发布《关于促进房地产市场平稳健康发展有关税收政策的公告》，税务总局发布《关于降低土地增值税预征率下限的公告》，政策包括加大住房交易环节契税优惠力度，降低土地增值税预征率下限等，自2024年12月1日起执行。

契税方面，将现行享受1%低税率优惠的面积标准由90平方米提高到140平方米，并明确北京、上海、广州、深圳4个城市可与其他地区统一适用家庭第二套住房契税优惠政策。调整后，在全国范围内，对个人购买家庭唯一住房和家庭第二套住房，只要面积不超过140平方米的，统一按1%的税率缴纳契税。

土地增值税方面，将各地区土地增值税预征率下限统一降低0.5个百分点。各地可结合本地区情况对实际执行的预征率进行调整。

同时，明确与取消普通住宅和非普通住宅标准相衔接的增值税、土地增值税优惠政策，降低二手房交易成本，保持房地产市场企稳稳定。增值税方面，在有关城市取消普通住宅和非普通住宅标准后，对个人销售已购买2年以上（含2年）住房一律免征增值税，原针对北京、上海、广州、深圳4个城市个人销售已购买2年以上（含2年）非普通住房征收增值税的规定相应停止执行。土地增值税方面，取消普通住宅和非普通住宅标准的城市，对纳税人建造销售增值额未超过扣除项目金额20%的普通标准住宅，继续实施免征土地增值税优惠政策。

据悉，为确保纳税人及时享受税收优惠政策红利，税务部门将会同有关部门采取一系列措施，持续优化纳税服务，提升纳税人的满意度和获得感。

支持民企担当国家科技攻关重任