

农业农村部等6部门联合印发规划——

“十四五”农业绿色发展有了路线图

本报记者 廖睿灵

到2025年，全国耕地质量等级达到4.58；绿色、有机、地理标志农产品认证数量达到6万个；农产品质量安全例行监测总体合格率达到98%……日前，农业农村部等6部门联合印发《“十四五”全国农业发展规划》（下称《规划》），这是我国首部农业绿色发展专项规划，对“十四五”农业绿色发展工作作出系统部署和具体安排，为促进生态改善、全面推进乡村振兴提供了有力保障。

明确目标，实现“五个明显”

“近年来农业农村部会同有关部门，将绿色发展作为实施乡村振兴战略的重要引领，转变农业发展方式，农业绿色发展进展明显。”农业农村部相关负责人表示，但从总体上看，农业绿色发展仍处于起步阶段，还面临不少困难和挑战，比如绿色优质农产品供给还不足、绿色发展激励约束机制尚未健全等，需要加大工作力度，推进农业发展全面绿色转型。

围绕农业绿色发展，《规划》明确了目标：到2025年，农业绿色发展全面推进，制度体系和工作机制基本健全，科技支撑和政策保障更加有力，农村生产生活方式绿色转型取得明显进展。具体而言，要实现“五个明显”。

资源利用水平明显提高。耕地、水等农



近年来，位于辽宁省朝阳市的维健农产品科技开发股份有限公司采取“公司+合作社+农户”的方式，在朝阳市胜利镇种植水果玉米，并对其进行深加工，形成了生态循环高效农业发展模式，助推区域农业绿色发展，实现了农业增产、农民增收。图为目前该公司员工在加工水果玉米。

仇一军摄
(人民视觉)

业资源得到有效保护、利用效率显著提高，退化耕地治理取得明显进展，以资源环境承载力为基准的农业生产制度初步建立。

产地环境质量明显好转。化肥、农药使用量持续减少，农业废弃物资源化利用水平明显提高，农业面源污染得到有效遏制。

农业生态系统明显改善。耕地生态得到恢复，生物多样性得到有效保护，农田生态系统更加稳定，森林、草原、湿地等生态功

能不断增强。

绿色产品供给明显增加。农业标准化清洁生产加快推行，农产品质量安全水平和品牌农产品占比明显提升，农业生态服务功能大幅提高。

减排固碳能力明显增强。主要农产品温室气体排放强度大幅降低，农业减排固碳和应对气候变化能力不断增强，农业用能效率有效提升。

聚焦关键，“三加强、一打造”

农业农村部介绍，聚焦绿色发展关键领域和薄弱环节，《规划》提出了“三加强、一打造”重点任务。

加强农业资源保护利用。第三次全国国土调查数据显示，2019年末全国耕地19.18亿亩。与“二调”相比，10年间全国耕地地类减少了1.13亿亩。《规划》提出，要落实最严格的耕地保护制度，加强耕地质量建设和退化耕地治理。到2025年，累计建成高标准农田10.75亿亩；“十四五”期间累计治理酸化、盐碱化耕地1400万亩。

加强农业面源污染防治。推进化肥农药减量增效，促进畜禽粪污和秸秆资源化利用，加强白色污染治理。

加强农业生态保护修复。树立尊重自然、顺应自然、保护自然的生态文明理念，统筹推进山水林田湖草沙系统治理，保护修复农业生态系统，增强生态系统循环能力，提升农业生态产品价值。

同时，打造绿色低碳农业产业链。生产环节，深入推进农业供给侧结构性改革，推进品种培优、品质提升、品牌打造和标准化生产；加工环节，坚持加工减损、梯次利用、循环发展方向，统筹发展农产品初加工、精深加工和副产物加工利用；消费环节，健全绿色农产品标准体系，加强绿色食

品、有机农产品、地理标志农产品认证管理。倡导绿色低碳生活方式，开展农产品过度包装治理，坚决制止餐饮浪费行为。

科技创新，为绿色发展添动能

“针对科技方面的短板，《规划》提出强化科技动能，健全绿色技术创新体系，强化农业绿色发展科技支撑。”农业农村部相关负责人说。

具体来看，要做好三方面工作：

推进农业绿色科技创新。加强绿色科技基础研究，开展关键技术攻关，推进技术集成创新；完善绿色农机装备创新体系，推动农机装备研发升级，加快绿色高效技术装备示范推广；建设农业绿色技术创新载体。

加快绿色适用技术推广应用。推进绿色科技成果转化为绿色技术先行先试，引导小农户应用绿色技术。

加强绿色人才队伍建设。健全基层农技推广服务体系。培育新型农业经营主体。支持发展家庭农场和农民合作社。培育农业产业化龙头企业和联合体；引导新型农业经营主体发展绿色农业、生态农业、循环农业；鼓励广大科技特派员在农业绿色发展领域创新创业；支持新型农业经营主体带动普通农户发展绿色种养，提供专业化全程化绿色技术服务。同时，培养绿色技术推广人才。发挥高等院校、科研单位作用，增设农业绿色发展专业，在生产一线建立科技小院、实习基地，指导科研人才参与绿色技术推广。



前8月全社会用电量超5.4万亿千瓦时 同比增长13.8%

本报北京9月14日电（记者丁怡婷）记者从国家能源局获悉：8月份，我国经济持续稳定恢复，全社会用电量持续增长，达到7607亿千瓦时，同比增长3.6%，两年平均增长6%。

1—8月，全社会用电量累计54704亿千瓦时，同比增长13.8%。分

产业看，第三产业用电量增速最快，用电量9533亿千瓦时，同比增长21.9%；第一产业用电量660亿千瓦时，同比增长19.3%；第二产业用电量36529亿千瓦时，同比增长13.1%。城乡居民生活用电量7982亿千瓦时，同比增长7.5%。

国家税务总局发布公告 进一步激励企业加大研发投入

本报北京9月14日电（记者汪文正）国家税务总局于14日发布《关于进一步落实研发费用加计扣除政策有关问题的公告》，在允许企业10月份纳税申报期享受上半年研发费用加计扣除的基础上，2021年10月份纳税申报期再增加一个季度优惠。同时优化简化研发支出辅助账样式，调整优化计算方法，促进企业提前享受研发费用加计扣除优惠，增加流动资金，缓解资金压力，减轻办税负担。

研发费用加计扣除政策是促进企业技术进步的一项重要税收优惠政策。《公告》明确，在2021年10月企业所得税预缴申报期，企业申报第3季度（按季预缴）或9月份（按月预缴）的企业

业所得时，可提前享受前三季度研发费用加计扣除政策优惠。企业10月份享受加计扣除优惠时，只需在预缴申报表中填写优惠事项名称和加计扣除金额，其他相关资料留存备查。

同时，《公告》对企业享受加计扣除优惠的留存备查资料进行了优化简化，进一步减轻填写工作量。此外，《公告》调整优化了研发费用中“其他相关费用”限额的计算方法。企业在一个纳税年度内同时开展多项研发活动的，由原来按照每一研发项目分别计算“其他相关费用”限额，改为统一计算全部研发项目“其他相关费用”限额，让企业最大限度享受优惠政策。

我国工业机器人自主研发提速 今年市场规模预计达445.7亿元

本报北京9月14日电（记者韩鑫）在世界机器人大会闭幕式上正式发布的《中国机器人产业发展报告》显示，2021年，我国机器人市场规模预计将达839亿元，其中工业机器人市场规模将达到445.7亿元，预计2016—2023年的平均增长率达18.3%。

近年来我国制造业数字化、智能化转型升级步伐日益加快，有力推动了工业机器人市场快速发展。受疫情影响，2020年在全球机器人市场出现下滑时，我国工业机器人市场已

率先开始复苏。预计到2023年，国内市场将进一步扩大，将突破589亿元。

市场规模不断扩大的同时，研发水平也在持续提升。报告显示，当前我国工业机器人自主研发进程提速，应用领域向更多行业拓展，工业机器人核心零部件自主化步伐明显加快。作为我国高端制造业的代表之一，近年来工业机器人核心零部件自主化率不断提升，正逐步形成自主可控的产业链生态。



本报北京9月14日电（记者王俊岭）14日，国新办举行新闻发布会，商务部、广东省相关负责人就第130届中国进出口商品交易会（即“广交会”）筹备情况作了介绍。据了解，第130届广交会将于10月中旬在广东广州开幕，为期5天，采取线上线下融合举办的方式，按16大类商品设置51个展区。

商务部副部长任鸿斌表示，第130届广交会首次以促进国内国际双循环为主题，一方面将继续发挥线上不受时空限制、低成本高效率联结全球的优势，吸引更多高质量境外采购商线上参会，服务外贸企业开拓国际市场，开辟新的订单渠道。另一方面，通过恢复举办线下展，加大

第130届广交会将线上线下融合举办

境内采购商的邀请力度，鼓励适配国内国际市场、“同线同标同质”的产品参展，助力外贸企业发掘国内商机，开拓国内市场，更好服务构建新发展格局。

中国对外贸易中心主任储士家表示，新冠肺炎疫情暴发后，在中国唯一一个没有恢复线下展的大型展会就是广交会。第130届广交会线上线下融合举办，标志着中国所有的大型展会全面复工复产，也标志着中国统筹疫情防控和经济社会发展取得的战略性成果又有了新进展。

“在国际疫情仍在持续的背景下，本届广交会既保持了线下展

面对面的互动交流，高效建立互信达成交易的特点，又发挥了线上展突破时空限制、有助于结识新客户、发现新商机的优势。针对客户需求，本届广交会进一步升级官网平台，重点开发适合线下应用场景和为线下引流的功能，同时优化线下展览服务，在原有的金融、海关、商检、认证、知识产权等贸易配套服务的基础上，新引入了海外仓和航运物流企业，搭建更加完善的贸易服务链。”储士家说。

据储士家介绍，第130届广交会线下展览面积约40万平方米，有7500家企业参展，就规模而言

仍是疫情下全世界最大的线下展会。同时，本届广交会设品牌展位11700个，占线下展位总数的61%，将有2200多家品牌企业参展，优质企业占比跟历届广交会相比有显著提升。因此，本届广交会呈现出来的效果将更新、更实、更好看，会令参展者耳目一新。

广东省副省长张新表示，为确保本届广交会疫情防控安全，广东省正科学筹划、周密组织，扎实做好第130届广交会的疫情防控工作。“在广交会的场馆管控方面，我们将按照防疫要求，科学布局展馆展位，优化人流物流，必要时通过分时、错峰、预约、限流等措施，有效控制人流数量。”张新说。



秋收时节，山西省垣曲县历山镇河西村的谷子喜获丰收，农民抢抓晴好天气收获、晾晒谷子，田间地头一派繁忙景象。图为9月14日，垣曲县运通种植专业合作社的员工在加工谷子。

新华社记者 曹阳摄

喜迎丰收

连日来，位于贵州省毕节市纳雍县寨乐镇双山社区的700余亩辣椒进入采收季，村民加紧采收、分拣、装运辣椒。目前，寨乐镇种植辣椒12000余亩，辣椒种植已成为当地农民增收致富的特色产业之一。图为村民在分拣辣椒。

罗大富摄
(人民视觉)

