

多种粮 种好粮

——种粮大户在行动

食为政首，粮安天下。

眼下正是“三夏”大忙时节，粮食生产压茬推进，一刻不歇。

在粮食生产一线，众多种粮大户大力推进规模经营，积极应用现代农业科技，促进小农户与现代农业发展有机衔接，带动广大小农户多种粮、种好粮。

新华社记者

强科技稳产能：让中国饭碗多装中国粮

新模式、新装备。

在太和县旧县镇张槐村，记者见到对口联系徐淙祥的科技特派员乔玉强。来自安徽省农业科学院的他，正与徐淙祥讨论秋粮生产和减量施肥农药肥料事宜。

“我们给农户示范推介相关技术，5年多来，在产量不减少情况下，肥料减少5%至10%，农药减少15%至20%。”乔玉强说。

记者采访中了解到，种粮大户除了自己精心种粮外，还带动周边村民多种粮、种好粮。张槐村村长张丙银一旦在田间发现苗情有问题，总会请徐淙祥“把脉开方”。“他会种地，而且愿意分享增产丰收的方法，我们信任

他。”张丙银说。

种子是农业“芯片”，是粮食增产的重要基础。

得益于地方选育的小麦新品种，安徽省亳州市涡阳县楚店镇种粮大户张林森今年的亩产量最高达913.18公斤，创下规模种植6年来新高。“小麦得高产，选种是关键。”他笑着说，今年秋种将把这一品种的种植面积从100多亩扩大到400多亩。

农业的“科技含量”不断提升，粮食增产的信心也越来越强。目前，我国农业科技贡献率已达到61%，农作物种源自给率超过95%，科技正成为农业农村经济增长重要驱动力。

抓机械促服务：种粮有钱挣务农有盼头

式、提高农村生产力的重要基础。近年来，在推进规模经营的基础上，实施全程机械化，成为一些地方狠抓粮食生产的重要着力点。

持续实施农机购置与应用补贴政策，大力推进农田农艺品种与农机相适应相匹配，进一步拓展农机应用场景……我国加快推广以农机为载体的农业生产托管，培育壮大农机社会化服务组织，将小农户引入现代农业发展轨道。

高效率智能化，是农机转型升级

级的方向。

“我们的大型收割机一天能作业300多亩，而普通收割机才100多亩。”尚跃告诉记者，凭借农机物联网建设，农机在导航系统支持下自动走直、实时获取作业数据。“以玉米播种机为例，一行播下来，从这头到那头误差不会超过5公分。”

农业重要装备自主研发力度不断增强，农机作业服务提质扩面，优质粮食工程持续推进……目前，我国农作物耕种收综合机械化率超过72%，特别是小麦的综合机械化率超过97%。

小农户用上现代农机，离不开种粮大户的助力。

在政策支持下，安徽省六安市霍邱县种粮大户李士银发挥规模经营优势，购买8台粮食烘干机、3台无人机等农业机械，同时建设可容纳300吨粮食的粮仓、日产120吨的大米生产线。

“这些农机不仅能满足自身需求，还能为周边农户提供社会化服务。”李士银说，今年夏粮生产期间，仅无人机打药一项，服务面积就超过2000亩。

育主体引新人：青春力量释放种粮活力

老一辈种粮人难以实现的“农事”，平东林经过探索让它们变成了现实。

发展多种形式适度规模经营，培育新型农业经营主体，是建设现代农业的必由之路。目前，我国家庭农场达到390万家，农民合作社超过220万家。一大批有知识、有文化的“80后”“90后”耕耘在田间地头，成为粮食稳产增产的“生力军”。

令徐淙祥欣慰的是，儿子、孙子也先后跟着他一起种粮。3年前，“95后”的孙子徐旭东大学毕业后返回家中，成为试验田的“管家”。“爷爷和父

亲的事业不能后继无人。”徐旭东说。

推开徐旭东家的实验室，映入眼帘的是桌上的上千个纸袋。这些都是他今年以来从试验田里收集的不同品种的小麦样本。经过烘干、称重等环节后，徐旭东将采集不同品种小麦的茎、穗、叶等数据，再行比较分析研究。

从爷爷徐淙祥利用一把放大镜，靠着肉眼、嘴尝在田间选育优良品种摸索作物生长良法，到父亲徐健在连片示范田内探索优良试验品种大田栽培规律，再到如今徐旭东利用现代科研仪器配合科研院所分析不同实验环境下作物

生长数据……变化的是时光，不变的是三代种粮人对科技增粮的追求。

当前，全国多地正在实施种粮大户等规模经营主体培育行动。安徽省鼓励支持大学生、返乡农民工领办、创办家庭农场、农民专业合作社，提出到2025年，50亩以上种粮大户数量由11.87万个发展到15万个。

春争日，夏争时。粮食生产一线，无论是“老把式”，还是“新力量”，收获了夏粮的丰收，又播下新一季的种子。(记者刘菁 姜刚 于文静 水金辰 刘晓宇)

夏日的皖北大地，绿油油的玉米苗、大豆苗正在茁壮成长。

“粮食要高产，科学管理很重要。”看着玉米、大豆已经出苗，69岁的安徽省阜阳市太和县旧县镇种粮大户徐淙祥说，现在处于定苗期，要查苗补缺，然后化学除草，接着要喷施叶面肥，这些措施一个不能落。

一个月前，徐淙祥迎来了小麦大丰收，亩产首次突破800公斤。“良种配良法，优质产量高。”他说，今年在示范优良品种的大田里，他不仅精量播种，每亩地相较小农户少播约10公斤麦种，还尝试配方施肥、分期施肥，让化肥减量提效。

“我们和科技专家合作，选育种

今年夏粮小麦生产期间，安徽省蚌埠市怀远县种粮大户尚跃创办的农机合作社托管了约1.2万亩土地，涉及1000户左右农户，亩产量约1300斤，创近年来新高。“一斤比去年多卖3毛多钱，效益也挺不错。”

提高粮食产量，农机是重要“武器”。行走在偌大的机库棚里，尚跃说，这些年他不断“招兵买马”，生产设备已从10年前7台套小型农机扩大到150多台套大中型农机，覆盖耕种管收各个环节。

农业机械化是转变农业发展方

向的重要基础。近年来，在推进规模经营的基础上，实施全程机械化，成为一些地方狠抓粮食生产的重要着力点。

持续实施农机购置与应用补贴政策，大力推进农田农艺品种与农机相适应相匹配，进一步拓展农机应用场景……我国加快推广以农机为载体的农业生产托管，培育壮大农机社会化服务组织，将小农户引入现代农业发展轨道。

高效率智能化，是农机转型升级

级的方向。

“我们的大型收割机一天能作业300多亩，而普通收割机才100多亩。”尚跃告诉记者，凭借农机物联网建设，农机在导航系统支持下自动走直、实时获取作业数据。“以玉米播种机为例，一行播下来，从这头到那头误差不会超过5公分。”

农业重要装备自主研发力度不断增强，农机作业服务提质扩面，优质粮食工程持续推进……目前，我国农作物耕种收综合机械化率超过72%，特别是小麦的综合机械化率超过97%。

小农户用上现代农机，离不开种粮大户的助力。

在政策支持下，安徽省六安市霍邱县种粮大户李士银发挥规模经营优势，购买8台粮食烘干机、3台无人机等农业机械，同时建设可容纳300吨粮食的粮仓、日产120吨的大米生产线。

“这些农机不仅能满足自身需求，还能为周边农户提供社会化服务。”李士银说，今年夏粮生产期间，仅无人机打药一项，服务面积就超过2000亩。

育主体引新人：青春力量释放种粮活力

老一辈种粮人难以实现的“农事”，平东林经过探索让它们变成了现实。

发展多种形式适度规模经营，培育新型农业经营主体，是建设现代农业的必由之路。目前，我国家庭农场达到390万家，农民合作社超过220万家。一大批有知识、有文化的“80后”“90后”耕耘在田间地头，成为粮食稳产增产的“生力军”。

令徐淙祥欣慰的是，儿子、孙子也先后跟着他一起种粮。3年前，“95后”的孙子徐旭东大学毕业后返回家中，成为试验田的“管家”。“爷爷和父

亲的事业不能后继无人。”徐旭东说。

推开徐旭东家的实验室，映入眼帘的是桌上的上千个纸袋。这些都是他今年以来从试验田里收集的不同品种的小麦样本。经过烘干、称重等环节后，徐旭东将采集不同品种小麦的茎、穗、叶等数据，再行比较分析研究。

从爷爷徐淙祥利用一把放大镜，靠着肉眼、嘴尝在田间选育优良品种摸索作物生长良法，到父亲徐健在连片示范田内探索优良试验品种大田栽培规律，再到如今徐旭东利用现代科研仪器配合科研院所分析不同实验环境下作物

生长数据……变化的是时光，不变的是三代种粮人对科技增粮的追求。

当前，全国多地正在实施种粮大户等规模经营主体培育行动。安徽省鼓励支持大学生、返乡农民工领办、创办家庭农场、农民专业合作社，提出到2025年，50亩以上种粮大户数量由11.87万个发展到15万个。

春争日，夏争时。粮食生产一线，无论是“老把式”，还是“新力量”，收获了夏粮的丰收，又播下新一季的种子。(记者刘菁 姜刚 于文静 水金辰 刘晓宇)

停电通知

为保障客户安全可靠用电，国网海西供电公司以下区域设备计划检修，现将停电通知如下：

- 1. 停电时间：07月22日 07:00-23:30
停电范围：青海省海西州【格尔木市】河西街道、大格勒乡、郭勒木德镇、河东农场、园艺场管理区、八一路、宝库村(东、西)、河东(一、二、三、五、六、七)连、沙滩新村、清真寺、格尔木杞盛科技发展有限公司、农垦有限公司、格尔木市教育局、中国铁塔、康之源科技、竣丰涵生态农业种植专业合作社、云朵枸杞科技、格尔木绿科苑农业高新科技有限公司、格尔木市公安局、格尔木市蔬菜开发办公室
停电设备：10kV沙一路全线
- 2. 停电时间：07月22日 07:00-23:30
停电范围：青海省海西州【格尔木市】农垦有限公司、郭勒木德镇、河东农工商公司生活区、华能格尔木光伏发电有限公司、格尔木扶贫项目开发有限公司、河东(八、十)连、河东农场、兴农枸杞专业合作社、唐古拉山镇人民政府
停电设备：10kV沙二路全线
- 3. 停电时间：07月21日 08:00-18:30
停电范围：【都兰县】香日德镇：巴隆乡、宗加镇、香源村、农业村、哈图村、

- 河东村、乐盛村、乐盛南(北)沙滩
停电设备：10kV农三路34-22-01#杆农361分支开关后端线路
- 4. 停电时间：07月21日 08:00-20:00
停电范围：【都兰县】察汗乌苏镇：巴隆乡、三合村、河西村、兴隆村、哈图村、伊克高里牧委会、夏图村村委会、柴藜农业科技、易通食用油分装厂、夏图生态畜牧、伊克高生态畜牧业、洪禄种植养殖、交警大队、中国移动、万占州机井
停电设备：10kV巴二路01-01#杆巴251分支开关后端线路
- 5. 停电时间：07月22日 08:30-17:00
停电范围：【都兰县】香日德镇：香源村、巴隆乡、河东村、香乐村
停电设备：10kV农三路34-33#杆分支跌落
- 6. 停电时间：07月22日 08:30-17:00
停电范围：【都兰县】香日德镇：香乐村、巴隆乡、铁丝盖滩
停电设备：10kV农三路34-61#杆分支跌落
- 7. 停电时间：07月21日 10:00-16:30
停电范围：【格尔木市】郭勒木德镇：小岛村委会、小岛六社
停电设备：10kV泽十一路小岛六

- 社#07杆03号公网变高压熔断器
- 8. 停电时间：07月21日 09:00-17:30
停电范围：【格尔木市】金峰路街道、金南社区
停电设备：10kV艺三路金南分支02-南07#杆09号公网变高压熔断器
- 9. 停电时间：07月21日 9:00-17:30
停电范围：【格尔木市】金峰路街道、金南社区
停电设备：10kV艺三路金南分支02-北02-02#杆08号公网变高压熔断器
- 10. 停电时间：07月21日 9:00-17:30
停电范围：【格尔木市】金峰路街道、金南社区、八一东路、金北社区
停电设备：10kV艺三路泰山路分支06#杆泰山路04号公网变高压熔断器
- 11. 停电时间：07月22日 08:30-17:00
停电范围：【都兰县】香日德镇：宗加镇：香乐村、宗加农业村
停电设备：10kV农三路34-42-01#杆分支跌落
- 12. 停电时间：07月22日 08:30-17:00
停电范围：【都兰县】香日德镇：巴隆乡、香盛村
停电设备：10kV农三路34-45#杆分支跌落
- 13. 停电时间：07月22日 09:00-17:30
停电范围：【格尔木市】金峰路街道、金南社区、泰山路街道、青海省格尔木农垦集团
停电设备：10kV艺三路泰山路分支13-东01#杆艺362开关
- 14. 停电时间：07月25日 09:00-17:30
停电范围：【德令哈市】怀头他拉镇：柯鲁柯镇：德令哈傲瑞绒毛加工有限责任公司、东滩村、怀图村、街面、绒毛厂后、西滩村、中国移动通信有限公司怀头他拉基站、中国移动通信集团青海有限公司、德令哈村
停电设备：10kV拉一路#001杆拉141分段开关停电
- 15. 停电时间：07月25日 08:30-17:00
停电范围：【都兰县】巴隆乡、铁丝盖滩、兴隆村
停电设备：10kV农三路49#杆分

- 支跌落
- 16. 停电时间：07月25日 08:30-17:00
停电范围：【都兰县】香日德镇：巴隆乡、香源村、河东村
停电设备：10kV农三196-01#杆农353开关
- 17. 停电时间：07月26日 08:00-22:30
停电范围：青海省海西州【格尔木市】昆仑路街道、育才巷、宇宙巷、民族巷、中山路中段
停电设备：10kV明四路21-中05#杆一建三处002号公网变高压保险跌落
- 18. 停电时间：07月26日 09:00-17:30
停电范围：青海省海西州【格尔木市】昆仑路、柴达木路、宇宙巷、金龙巷、金穗饭店、文化宫西侧、体育场社区、市幼儿园旁、海湖社区
停电设备：10kV明四路29#杆金穗饭店008号公网变高压跌落
- 19. 停电时间：07月26日 08:30-23:30
停电范围：青海省海西州【格尔木市】大格勒乡、查那村、菊花村、新庄村、龙羊村、格尔木市教育局、龙羊村驼厂、青海康普生物科技股份有限公司、格尔木市大格勒中学

- 停电设备：10kV勒一路0#141分段开关后端线路20.
- 20. 停电时间：07月25日 07:00-23:00
停电范围：【德令哈市】河西街道：巴音河村、白水河村、建司西院、昆仑小区、牧康小区、清真寺、陶思图村、柴达木路、怡景小区、德令哈苍克勒畜产品销售有限公司、德令哈市供电公司(综合楼)、德令哈市伊明农牧有限公司、海西丰瑞旅游文化投资有限公司、居委会唐古拉路北段、昆仑路社区居委会供电公司旁、青海恒力建筑安装工程有限公司、陶尔根家园处陶尔根家园、西部机场集团青海机场有限公司、中国移动通信集团青海有限公司、青海谷鸿森房地产开发有限公司、居委会村委会(海西州公益性项目统筹建设管理办公室)
- 停电设备：10kV西一路#3杆西141分段开关
- 线路随时可能恢复送电，任何单位和个人应遵守《电力法》《电力设施保护条例》等法律法规的规定，不得私自攀登电力设备，严禁在电力设施保护区内从事违反法律法规的活动，否则将承担法律责任。