



# 山东巨野：“科技壮苗”早行动 精心田管促丰收

□□ 谢新华  
农民日报·中国农网记者 孙眉

近日，山东省菏泽市巨野县核桃园镇满庄村村北，一台大型联合收割机正在往一辆机动三轮车斗里倾倒刚刚收获的麦粒。村民满德力手捧金黄饱满的麦粒，乐得合不拢嘴：“真没想到，今年的小麦还有这么好的收成。”

这方200多亩的麦田，有满德力的4.4亩麦子，装满了整整45袋子。3次过称数量相加，得出小麦重量：4867斤。

“我的麦子熟透了，麦粒干，即便再晾晒，基本上也是这个数。”满德力笑着说。村民满常学介绍：“去年秋种时，俺村这方地的积水有半米深，立冬才耩上麦子。刚开春的时候，麦苗还是一根

针’呢，收成最后能过千斤，不是亲眼所见，俺是不敢相信。”

满常学说的麦苗“一根针”现象，今年初春在巨野县并不少见。去年秋种时巨野县遭受多年不遇的秋汛，低洼地块积水严重。一些麦田出现了罕见的“一根针”“土里捂”。面对复杂小麦苗情，巨野县30多名农技专家奔赴田间地头开展“科技壮苗”行动，指导农民科学管理。

“俺的这块弱苗地块，听取了农技专家的意见，刚一化冻就及时浇了一遍水，追了一次肥，及时进行了镇压、划锄、喷施了‘小麦套餐’、二氢钾，促进了小麦分蘖。清明节前20天，苗情明显变好，之后便一天一个样，长势喜人。”满德力说。

为确保全县87万亩小麦都能受益于“科技壮苗”行动，巨野县积极开拓线上线下指导新路径，更好地指导农民转化升级小麦苗情，促进夏粮增产增收。

在组织县里农技专家下乡授技的同时，巨野县还依托农业网站、政务网站等平台，请省农科院和农业大学的专家进行授课，农技指导直通到每一个村。对种粮大户、托管服务机构、合作社等负责人进行专门培训，以点带面推广农业技术。在农技专家的帮助下，清明节前，巨野县小麦一类苗较冬前增加19.6%。

在小麦中后期管理中，巨野县组织农技专家走进田间地头，因地制宜指导群众落实好小麦“一喷三防”及后期病虫害综合防控等关键技术。同时持续加强病虫害监测预警，积极动员各类生产主

体，进行拉网式普查，打赢小麦条锈病、赤霉病等重大病虫害防控攻坚战。全县条锈病普查221万亩次，通过无人机、有人机以及群防群治等手段实现全县87万亩小麦“一喷三防”全覆盖。

麦收期间，巨野县加强农机调度，确保农机跨区转移、农机下田、农机及零配件调运顺畅。并强化跟踪服务，提高机收效率和质量，确保成熟一片、收获一片、颗粒归仓。麦收前夕，全县已发放农机跨区作业证350余份，成立农机跨区作业队10个，参加“三夏”农机跨区作业机械将达到400台套。

据巨野县农业农村局局长张天栋介绍：“巨野县87万亩小麦6月1日开机收割，一周时间完成麦收。通过‘科技壮苗’行动，预计全县夏粮增产4000万公斤。”

# 四川盐亭：等水插秧的日子总算熬到头了

□□ 农民日报·中国农网记者 张艳玲

“盼星星盼月亮，终于把水盼来喽！”连日来，四川省绵阳市盐亭县岐伯镇联合村洋溢着激动兴奋的气息。就在5月26日，武都引水工程二期仁伯支渠正式通水，看着村口仁伯渠里“哗啦啦”流动的清水，村民们奔走相告：“等水插秧的日子总算熬到头了。”

“说起联合村缺水，方圆百里没有不知道的。”联合村党委书记樊艳中告诉记者，全村耕地5056亩，其中有水田1090

亩，用水全指望两个小型水库，常常是人不够用，每年只有600亩能种上水稻。而且，由于水源不充足，有些水田本来应该浇3次水的，只能压缩到2次，水稻亩产比周边村子低不少。去年，全村人均收入还不到1.5万元，远低于全省平均水平。

听说仁伯渠要赶到5月底前通水，村民袁法仁早早地把自家种植的桑树砍了一亩多，为栽插水稻做准备。“旱地改水田，这以前哪里敢想哟。”袁法仁激动地说。

68岁的村民袁登仁也激动坏了。他

家里三口人，十几亩地，常年靠种植玉米、中药材为生。“我已经十多年没种稻子了，每年都要买米吃，现在武引灌区把水引来了，今年一定多种些水稻。”袁登仁说。

农时不等人。这几天正是插秧的时节，村里的4名管水员忙得脚不沾地，既要协调上游来水，又要协调村民用水，一刻也闲不着。

盐亭县武引局供水股股长杜晓勇介绍，仁伯支渠全长32公里，涉及梓潼县和盐亭县，灌溉面积超过9万亩，其中盐亭

县7万余亩。仁伯支渠的竣工，将彻底改变当地村民“靠天吃饭”的局面。目前，县里已经制定了仁伯支渠配套的农渠、毛渠工程建设规划，努力解决群众“最后一公里”用水难题。

据了解，武都引水工程是四川“五横六纵”调水规划的大型骨干水利工程，被邓小平同志誉为“第二个都江堰”，具有防洪、灌溉、生态环保、城乡供水等功能，分为三期建设，建成后可灌溉绵阳市、遂宁市、广元市和南充市4市11县（市区）459万亩农田，供水区人口400万。



近日，在浙江省台州市路桥区峰江街道，当地正组织党员志愿者和河段保洁员，清理河面漂浮物及河岸垃圾。近年来，该区贯彻绿色发展理念，推进生态文明建设，狠抓环境综合整治和美丽乡村建设，着力打造山绿、水清、花香、村景融合的宜居家园。

王保初 农民日报·中国农网记者 朱海洋 摄

# 湖北推进“五五”工程为农业发展提供科技支撑

本报讯(杨文 农民日报·中国农网记者 乐明凯)近日，湖北省农业科技“五五”工程暨科技助力夏粮丰收推进会在襄阳枣阳市举行，湖北省农业农村厅、省科技厅、武汉市农科院等11个市州农科院，相关农业产业化龙头企业、合作社代表参会，交流了“五五”工程实施中的主要做法与经验。代表们现场观摩了枣阳市优质小麦新品种种植、加工等典型示范基地，探讨推广旱地小麦宽窄行精量播种、桃精品果品品质提升等关键技术。

据了解，“五五”工程是“十四五”湖北农业科技工作的重要抓手，即突破50项关键核心技术，集成示范500项先进实用科技成果，推广50项可持续发展模式，建设50个农业科技引领示范村(镇)，发展壮大50家农业产业化龙头企业。去年以来，湖北省农科院集成示范223项农业先进实用科技成果，启动43项关键核心技术攻关，种源“卡脖子”取得突破性进展，让科技为荆楚大地农业农村赋能。据悉，湖北农业科技“五五”工程自启动以来，已示范新成果5500余万亩，食用粮800万棒、畜禽700万只(头)，服务全省十大重点农业产业链建设。

# 极目楚天千帆竞

2018年4月26日，武汉。深入推动长江经济带发展座谈会上，习近平总书记为新形势下长江经济带发展指明方向：“长江经济带应该走出一条生态优先、绿色发展的新路子。”

拥有1061公里长江干线的湖北，重任在肩。铁腕治污，岸线日貌换新颜。

湖北把修复长江生态摆在压倒性位置，以“雷霆之势”推进沿江化工企业专项整治等长江大保护十大标志性“战役”。

取缔各类码头1200余个，腾退岸线150公里，岸滩复绿1.2万余亩，关、改、搬、转沿江化工企业4000余家……“当前，湖北长江、汉江、清江干流水质提升并保持Ⅱ类，长江生态环境发生转折性变化。”湖北省生态环境厅厅长何开文说。

绿色打底，释放生态红利。三峡大坝旁，宜昌市许家冲村。村民刘正清送走游客，就抱着待洗的麻品往便民洗衣池走。“这里的污水会集中处理。2018年4月总书记来考察时，还夸我们这样洗衣服绿色环保嘛。”刘正清说。村民守护长江，长江也回馈了村民，独特的峡江风情吸引游客纷至沓来。刘正清开起了民宿，吃上了“生态旅游饭”。

突出“绿”的底色，2018年以来，湖北省累计完成造林1136.7万亩，森林蓄积量增加到4.2亿立方米，水清、岸绿、河畅的长江绿色生态廊道正在形成。

转型发力，澎湃发展动能。一声声汽笛长鸣，武汉新港一片忙碌。

习近平总书记2013年7月在武汉新港阳逻集装箱港区考察时提出的“把全流域打造成黄金水道”，正逐渐变为现实。整合全省港口资源，升级硬件设备，优化运输结构，丰富航线体系……2021年，阳逻港作业效率已从2013年每小时22吊，提高到每小时27吊；年吞吐量从2013年的76万标箱增加到184万标箱。

大江奔腾，千帆竞发。落实“生态优先、绿色发展”要求，全力打造绿色崛起“湖北路径”，提升发展“含新量”“含绿量”，湖北编制实施《湖北长江经济带生态保护和绿色发展总体规划》，以负面清单严守资源消耗上限、环境质量底线、生态保护红线，实现“留白”发展，留足“绿色”空间。

“奋力谱写湖北高质量发展新篇章”

两年前，突如其来的疫情让湖北经济坠入寒冬，2020年一季度经济总量下降近四成。

2020年3月，在抗击新冠肺炎疫情的关键时刻，习近平总书记专门赴湖北省武汉市考察疫情防控工作。

2020年5月，习近平总书记在参加十三届全国人大三次会议湖北代表团审议时对湖北提出殷切期待，“希望湖北的同志统筹推进疫情防控和经济社会发展工作，坚持稳中求进工作总基调，主动作为，奋发有为”“奋力谱写湖北高质量发展新篇章”。

习近平总书记的重要指示，成为湖北千

部群众疫后重振经济社会发展的行动总纲。

抓住政策“窗口期”，托住“基本盘”。在中央支持湖北经济社会发展一揽子政策的扶持下，湖北抢抓“窗口期”，实施退税减税降费等一系列政策举措，给企业运营成本做“减法”，为企业资金支持做“加法”。今年一季度，湖北41个工业大类行业中39个保持正增长。

拼出“加速度”，重返“主赛道”。34天完成供地，160余天实现主体结构封顶……TCL华星扩产项目正加速建设。“半年前，这里还是一片空地。”承建方中建三局项目经理戴超介绍，作为湖北打造“光芯屏端网”全产业链的重要组成部分，项目相关审批全面提速。

随着营商环境持续改善，截至2021年12月底，湖北全省新发展市场主体112.46万户，同比增长53.9%；新增规模以上工业企业1697家，新增数量为近五年最高。2021年湖北GDP首次突破5万亿元，创历史新高纪录。

锚定高质量，变局中开新局。放眼荆楚，投资75亿元的前沿生物技术产业园，一期投资100亿元的比亚迪襄阳产业园等一批高质量发展增长点正加快培育。2022年一季度，湖北亿元以上施工项目6966个，同比增加1264个；工业技改投资增长29.6%，快于全部投资9.6个百分点……

江潮澎湃，帆影高悬。湖北，曾经的战“疫”决战决胜之地，正在高质量发展新征程上，奋楫扬帆、乘风破浪！

(记者 唐卫彬 李鹏翔 梁建强 侯文坤)

新华社武汉6月12日电

# 五部门：巩固拓展长江重点水域退捕渔民安置保障成果

本报讯(农民日报·中国农网记者 刘杰)近日，人力资源和社会保障部、国家发展改革委、民政部、财政部、农业农村部印发《关于进一步做好长江流域重点水域退捕渔民安置保障工作的通知》(以下简称《通知》)，进一步部署长江流域重点水域退捕渔民安置保障有关工作，巩固拓展安置保障成果。

《通知》要求，各地要聚焦重点难点，全面梳理检查，进一步深化细化工作措施，强化就业帮扶的针对性，提升技能培训的有效性，确保养老保险应保尽保，切实巩固安置保障成果，实现退捕渔民上岸就业有出路，生活有保障。

《通知》明确四项重点工作：一是精准开展就业帮扶。常态化为退捕渔民提供政策宣讲、就业指导、职业介绍、职业培训机

会等；定期归集一批适合渔民技能专长的企业岗位和无年龄限制、无技能要求的爱心岗位信息，及时定向推送。二是分类组织技能培训。根据退捕渔民需求，有针对性地开展就业技能培训、创业培训、企业新型学徒制培训等；创新培训模式，大力开展定制培训或项目制培训；充分考虑渔民作息时间，优化培训形式，有条件的地方，可以送培训下乡入户。三是兜牢社会保障底线。落实退捕渔民养老保险缴费补贴政策，及时足额支付养老保险待遇。对缴费困难群体按规定代缴部分或全部最低标准城乡居民养老保险费，及时将符合低保条件的纳入低保范围。四是倾斜帮扶重点地区。结合实际确定重点帮扶市县名单，建立分包联系制度，开展定向结对帮扶。做好江心岛湖心岛地区转产安置等工作。

# 交通运输部：我国农村公路总里程10年净增90多万公里

本报讯(农民日报·中国农网记者 李锐)近日，中共中央宣传部举行“中国这十年”系列主题新闻发布会，介绍新时代加快建设交通强国的进展与成效。交通运输部相关负责人表示，我们完成了“具备条件的乡镇和建制村通硬化路、通客车”的兜底性目标任务，实现了“小康路上不让任何一地因交通而掉队”的庄严承诺，有力服务打赢脱贫攻坚战和乡村振兴战略实施。

10年来，中央在农村公路领域累计投入车购税资金7433亿元，其中用于贫困地区的投资就达5068亿元，累计新建改建农村公路约253万公里，解决了1040个乡镇、10.5万个建制村通硬化路的难题，农村公路的总里程从2011年底的356.4万公里增加到2021年底的446.6万公里，10年净增了90多万公里。同时，建立了覆盖县乡村三级的“路长制”，截至2021年底，我国农村公路路面的铺装率、列养率、优良中等路率分别增加到89.8%、99.5%和87.4%，和干线公路的服务能力水平基本相当。农村地区运输服务水平大幅提升，新增了5万多个建制村通客车，具备条件的建制村百分之百通客车，农民“抬脚上客车”已经从愿景变

为现实。农村客货邮融合发展的水平明显提升，基本实现了“运有所达”。

党的十八大以来，邮政快递业实现了由小到大的跨越，建成了与小康社会相适应的现代邮政业，基本构建了覆盖全国、深入乡村、通达世界的邮政快递网络。国家邮政局相关负责人介绍，邮政普遍服务均等化水平持续提升，“十二五”时期完成了8840个空白乡镇邮政局所补建任务，“十三五”末期，全国建制村全部实现了直接通邮。目前，快递网点已基本实现乡镇全覆盖，建制村快递服务覆盖率已经超过80%，人均快递量近77件。

国家铁路局相关负责人介绍，10年来，铁路网规模质量大幅提升，铁路固定资产投资累计超过了7万亿元，增里程5.2万公里。到2021年底，全国铁路营业里程达到了15万公里，其中高铁4万公里。铁路已经覆盖了全国81%的县，高铁通达93%的50万人口以上城市。铁路货运能力不断提升，2021年货运量完成47.74亿吨，较2012年增长了22.3%。以往长期存在的铁路运输瓶颈制约得到了有效解决，“公转铁”成效显著，粮食、化肥、电煤等重点物资运输得到了有力保障。

# 海南加快培育热带特色高效农业全产业链

本报讯(农民日报·中国农网记者 操戈 邓卫哲)近日，海南省农业农村厅印发《海南省热带特色高效农业全产业链培育发展三年(2022—2024)行动方案》，聚焦“稳、强、高”目标和特色鲜明、适度规模、成长性高、参与度高、围绕冬季瓜菜、水稻、水产养殖、文昌鸡、天然橡胶、槟榔等6个优势产业和南繁种业、甘蔗、胡椒、咖啡、芒果、荔枝、火龙果、菠萝、蜜瓜、榴莲、茶叶等11个潜力产业，加快推进培育农业全产业链。

按照“做强优势，培育潜力”的原则，海南今年将科学遴选文昌鸡、种业、天然橡胶、芒果等4个农业产业开展先行先试，梯次培育发展农业全产业链。到2024年底，17个重点产业链基本建成，争取15个重点产业入选国家优势特色产业集群，现代农业产业园、产业强镇和省级现代农业高质量发展产业园等产业融合发展平台，乡村产业链、供应链现代化水平大幅提

升，现代农业产业体系基本形成。

为了确保农业全产业链培育工作强力推进，海南省农业农村厅将实行农业全产业链链长制，建立农业全产业链工作领导小组，由厅主要负责人任总链长，厅分管领导为链长，负责统筹协调、研究共性问题、督促指导工作。各链长按照“链长+处室+企业团队+技术团队”模式，根据“一链一策”原则，围绕产业链培育发展重点、难点，研究制定配套支持政策，打通全产业链。

同时，海南将建立资金统筹机制，整合优化中央和地方涉农资金逐步向17大产业链集聚。协调金融监管、银保监部门创新丰富产业链金融产品，加强与银行、担保、保险等金融机构的合作，进一步稳定天然橡胶“保险+期货”政策，以17大产业链为重点探索风灾指数数、价格类、收入类保险试点。发挥海南自贸港基金作用，协调推进设立相关产业基金，引导各类社会资本投向17大产业链项目。

(上接第一版)

烽火通信科技股份有限公司党委书记曾军说，2018年总书记来公司考察时，我们刚刚研发成功国内第一款商用25Gb/s芯片，之后又推出100Gb/s、400Gb/s芯片，今年发布了1.6Tb/s芯片，我国硅光芯片技术实现从Gb/s级向Tb/s级的跨越。湖北着力提升创新策源能力，围绕光电科学、空天科技、生物安全等优势领域，组建10家湖北实验室，产出一大批原创成果。

“全球每3部智能手机中，就有1部用到黄石的印刷电路板(PCB)；每100台新下线汽车中，有15台用到黄石PCB。”黄石经济技术开发区党工委副书记冯艳飞说，湖北区域科技创新能力进入全国科技创新水平的第一方阵。

“长江经济带应该走出一条生态优先、绿色发展的新路子”

湖北宜昌，长江畔。兴发集团新材料产业园内，近千亩滨江绿地取代了原来的厂房。这里曾经是黄磷厂和沿江码头，“化工围江”直接威胁长江生态安全。

(上接第一版)

甘肃积极扶持研发应用适合甘肃不同区域、不同作物和不同覆膜方式的废旧农膜回收机型；委托甘肃省农科院开展地膜科学合理使用区划研究，初步绘制出了全省地膜合理使用区域规划图；委托西北民族大学开展废旧地膜高值化利用研究；在金川区持续开展全省废旧农膜残留污染综合治理技术试验示范基地，开展不同农用薄膜对农业环境影响、废旧农膜高效回收技术等研究，构建起了“产学研”有机结合的工作新模式。

同时，甘肃把废旧农膜回收利用纳入对各市、州农业农村部门的考核内容，明确属地化管理责任，重点靠实县级及以下政府农膜回收主体责任，不断强化绩效管理，推动建立“奖优罚劣”的奖惩工作机制，回收利用水平实现稳步提升。2021年，甘肃废旧农膜回收率达83.6%，同比增长0.77%。

从行政推动到群众积极参与——营造全社会重视“白色污染”治理的浓厚氛围

自从甘肃开展废旧农膜回收工作以来，临夏州和政县农业技术服务中心结合农膜使用、回收和农膜再利用等环节着手，采用发布公告、召开村民大会、悬挂横幅等方式，提高群众对废旧农膜污染危害的认识，引导群众科学处理废旧农膜。和政县农业技术服务中心主任罗建国说，中心大力倡导“农膜增产增收，残膜回收利用，资源变废为宝、农业循环发展”的可持续发展模式，将回收点前移，依托已设

立的废旧农膜回收点，采取定点回收、流动回收、上门回收相结合的方法，使群众走进田间就能拾起，走出地头就能出售，极大地调动了群众拾捡残膜的积极性和主动性，切实提高了废旧农膜资源化回收利用率。

采取行政手段倡导推动，多措并举，提升群众对农膜残留污染治理的认识，激发群众积极参与废旧农膜回收的内生动力。多年来，经过不懈努力，甘肃社会尤其是农村地区重视废旧地膜资源化回收利用的氛围日益浓厚。甘肃广泛开展群众积极参与推进废旧农膜残留污染治理的经验，也屡屡赢得社会各界人士的“点赞”：首届“人人参与废旧农膜回收，推动农业绿色发展”网络征文、摄影、短视频大赛活动的成功举办，有效扩大了废旧农膜回收利用工作的影响力，极大调动了公众参与的积极性；第一届地膜管理与污染防治研讨会上，《甘肃省废旧农膜残留污染防治实践与思考》的专题报告，引起了与会代表的高度关注和深入讨论……

记者了解到，为充分调动各级政府、企业、农民参与废旧农膜污染治理的积极性，甘肃充分发挥废旧地膜回收利用示范县的带动作用，大力推广典型模式和成熟经验，引导各级政府加大对废旧农膜回收利用工作的支持力度；同时，甘肃突出农民和新型经营主体作为农膜回收主力军的重要作用，充分利用新闻和网络，结合发放资料、流动宣传、专项整治等方式，积极引导和动员群众、企业等社会力量共同参与，增强了农膜生产者、使用者、回收者、监管者自觉履行社会责任的意识。