

水稻主产区全年将新增机插面积1800万亩——

# 南方水稻机械插秧进入高潮

**本报讯** 记者张雪报道：20日“谷雨”前后，南方各省水稻机械插秧进入高潮。截至4月15日，浙江、福建、江西、湖南、湖北、广东、广西等水稻主产区共完成机插面积超过497万亩，其中湖南253万亩，广东93万亩，浙江60万亩，江西37万亩。

为抓好水稻机插这场春季农机化生产的重头戏，2月份，农业部印发2013年农机化重点工作任务，明确水稻主产区全年新增机插面积1800万亩。各地结合实际，突出重点地区，制定科学合理的水稻机插秧工作方案，层层分解落实作业任务。湖南省提出了“推广插秧机8000台以上，机插面积突破1000万亩，水稻机插水平达到15%以上”和“消灭水稻机插秧推广空白县市区，项目县不留空白乡镇”目标，将全年工作目标分解到全省各市州，制定了绩效考评奖励办法，明确了工作要求及考核标准。广东省研究部署推进水稻机插工作具体措施，将170万亩水稻机插任务层层分解，工作措施级级落实。

水稻机插关键在育秧。为解决农民育秧难问题，南方水稻产区各级农机化主管部门以集中育秧为着力点，加强农机农艺融合，扎实推进水稻机插工作。广西实施水稻全程生产机械化突破工程，争取自治

区财政预算投入760万元，在南宁、贵港等5个市建设了10个标准化育秧工厂，探索水稻良种推广与机械化育插秧结合、农机与农艺融合的新路，努力突破水稻大规模育插秧瓶颈制约。福建省投入900万元建立15个水稻工厂化育秧示范区，每个示范区扶持资金60万元，力求通过示范带动当地机插水平快速提升，推动全省机插水平的提高。

各地扎实做好水稻机插秧技术推广，“整村推进”、“社会化一条龙服务”等模式得到了广泛应用。湖北省组织代表参观早稻集中育秧工厂、机耕机插现场演示及机具展示，建立30个早稻集中育秧生产联系点，派出技术人员蹲点指导机械化育插秧，实行绩效管理，全面推进水稻机械化育插秧。四川省目前已举办水稻机插秧推广演示会125场次，抽调机关干部和技术人员，多次深入田间地头开展机插秧技术指导，及时反馈、掌握各县机插秧工作进度，协调解决机插秧推广工作中遇到的问题。

此外，各地农机化主管部门还积极做好水稻作业市场的信息服务和组织协调，通过组织农机大户、合作组织进行跨区作业、订单作业，推进育秧、机插专业化、规模化。湖南省将集中育秧、基层农机技术推

广补助项目、农机购置补贴、“阳光工程”农机培训等向农机大户、合作组织倾斜，扶持农机大户、合作组织实行集中育秧，打造集中育秧、机械插秧的龙头企业。全省早稻机插秧面积中至少有50%以上将由各类

农机合作组织完成。四川省对实施水稻育插秧整体推进的村社、机插作业大户、种粮大户以及各类机插秧服务组织，建立定人定点职责制度，给予技术指导和技术服务的重点扶持。

农业部印发2013年农机化重点工作任务，明确水稻主产区全年新增机插面积1800万亩

截至4月15日，浙江、福建、江西、湖南、湖北、广东、广西等水稻主产区共完成机插面积超过497万亩

其中：



## 宁夏旱区启动两大民生工程

2013年春季以来，记者走访干旱少雨的西海固地区多个县乡村，用镜头记录下旱区居民的逐水生活。

西海固，位于宁夏回族自治区南部，年平均降雨量300毫米左右，年平均蒸发量2000毫米以上，水土流失严重，水源奇缺。目前有超过200万群众居住在此。由于常年少雨，居民水窖里储存的雨水只能维持很短时间，用完后，居民们只能走山路去拉水。“拉来的水一般一方(1立方米)是10块钱，但是如果租别人的车去拉，路费就得花60多块钱。”居住在固原市西吉县红耀乡大堡村的村民牛莲芬告诉记者。

宁夏回族自治区在“十二五”期间连续启动了两大民生工程——生态移民工程和宁夏中南部城乡饮水安全水源工程。据了解，宁夏中南部城乡饮水安全水源工程建成后，将从根本上解决固原市及中卫市部分地区110.8万人的城乡饮水安全问题。



在宁夏中南部城乡饮水安全水源工程中庄水库挖掘现场，各类工程车辆正在紧张作业(4月20日摄)。

新华社记者 彭昭之摄

## 肥料行业加快自主创新服务春耕

### 全国缓控释肥累计推广6925万亩

**本报讯** 记者乔金亮报道：春耕时节，作物用肥进入旺季，测土配方和缓控释肥受到各地农民欢迎。目前，缓控释肥已在全国30多种作物上大面积应用，累计推广6925万亩，为农民新增经济效益146亿元。

据了解，与普通肥料相比，缓控释肥可提高化肥利用率10至15个百分点，每亩节约成本50至100元。据有关部门测算，我国每年氮肥在生产及施用过程中排放的二氧化碳约占全国排放总量的8%，而施用缓控释肥氮素总损失可降低15至25个百分点，有效降低农业面源污染。

长期以来，欧美发达国家一直处于缓控释肥研发领先和垄断地位。近年来，我国肥料企业通过实施技术创新工程，研发了一批具有自主知识产权的核心技术，提升了企业自主创新能力，通过

加快缓控释肥产业化应用，为保障粮食安全提供支撑。

为打破国外技术垄断，国家农业龙头企业金正大公司牵头组建了“全国缓控释肥产业技术创新战略联盟”，并建立了缓控释肥工程技术研究中心和复合肥料国家工程研究中心两大国家级研发平台，带动了30多家科研院校、70多家企业进行缓控释肥研发和建设，化肥行业形成了竞相发展缓控释肥等新型高效环保肥料的局面。

作为目前全球最大的缓控释肥生产基地，金正大公司近年开发59种作物专用缓控释肥产品和44项新技术新工艺。在日前举行的第三届中国自主创新年会上，该公司荣获“中国最具成长性自主创新型企业家”称号，是肥料领域惟一获此称号的企业。

## “鱼跃”生活入“梦”来

本报记者 王新伟 通讯员 谭元勇

近日，记者走进贵州省锦屏县三板溪库区渔业产业园区，从库区码头行船而上，放眼望去，湖面两侧、库区岔道整体连片的养鱼标准网箱星罗棋布，给客商送鱼的货船往返穿行，一派丰收景象。

在库区顺发渔业养殖专业合作社养殖点，记者遇见正在忙着捉鱼出售的养殖户范芳焯。

“光我们合作社就有养鱼标准网箱150多口，产鱼10多万千斤，除了一部分投料养殖外，全部是原生态养殖。最便宜的鲤鱼批发价都是6块5一斤，最贵的鲟鱼50多块钱一斤。水质好，鱼味好，好卖着呢，每年卖鱼收入40多万元。”28岁的范芳焯，精明能干，有6年的养鱼经验。谈起养鱼，他津津乐道。

如今，范芳焯的合作社有2辆运输鱼的车辆，2艘渔船，他还在库区码头投资30多万元，兴建一家鱼馆，办起了“农家乐”，解决10多人的就业问题。

“今年我正在扩大养殖规模，再投入30万元，新建20多口网箱。”范芳焯满怀信心地对记者说。

锦屏县三板溪库区渔业产业园区有水域面积10万亩，园区因水质优良，适宜各种鱼类生长，锦屏县利用这一资源优势，将“水产品”作为全县重点打造的六大农品之一，发展库区渔业养殖，每年选派农业技术人员进村入户开展技术培训，动员和支持群众在园区内开展渔业养殖。

目前，在三板溪库区渔业产业园区，有标准网箱21000多口，养殖户2000多户，产品远销重庆、湖南、贵阳等地，2012年库区产业园渔业产值达7240.6万元，水产养殖业已成为库区周边群众脱贫致富奔小康的主要途径。

锦屏县农业局水产办主任周承辉介绍说，下一步锦屏县将依托省、州重点发展的工程为契机，加大渔业养殖项目扶持力度，打出三板溪库区渔业品牌。

## 为什么要鼓励适度规模经营

瞿长福

眼下，春耕春播正在紧张展开。与往年相比，今年春耕一大特点是不少地方土地适度规模化经营水平有不同程度提高，这是与现代农业发展相适应的好事。从生产力发展水平来看，我们已经到了通过创新农业生产经营体制、促进适度规模经营来适应和推进现代农业发展的历史阶段。所以，今年中央一号文件提出，要创新农业生产经营体制。

怎样创新农业生产经营体制，首先需要我们牢固树立一个观点，农业生产经营体制的创新不是改变农村家庭承包经营的基本格局，更不是改变家庭承包经营基本制度。在土地承包关系稳定不变的前提下，农业生产经营体制的创新，主要是农业经营组织方式的创新。也就是说，过去以农户在分散狭小的土地上各自经营为主，

现在要通过经营机制创新让土地适度规模集中，以利于集约化、规模化、专业化生产。正因为这样，中央一号文件提出了“鼓励和支持承包土地向专业大户、家庭农场、农民合作社流转，发展多种形式的适度规模经营”的要求。

鼓励发展多种形式的适度规模经营，有两个大的背景。一是现代农业发展迫切需要。现代农业要求专业化、标准化、规模化生产，对集约化、节约化、品牌化也有更高的要求，现在市场上对农产品质量安全要求越来越高、越来越多，也只有按照现代农业要求才能更好解决。如果继续在零星狭小的土地上分散耕作，连机械化都很难发展，更别提发展现代农业。所以，适度规模经营是解决“怎样种地”的有效路径。

另一个背景是，农业农村农民发生的大变对创新农业经营体制提出了现实要求。农业经营面临成本高、风险高以及资源环境约束趋紧、青壮年劳动力紧缺的“双高”、“双紧”压力，多数耕地由老人和妇女“看护”，同时“新型职业农民”在逐渐长大，加上农机推广、农业社会化服务等相继发展，都对适度规模经营产生了更多需求。这就表明，我们已

经到了通过创新农业经营体制以加快现代农业、从根本上解决“谁来种地”的历史时期。

从目前的实践来看，适度规模经营要在适度与规模上把握好原则。没有规模就没有效率、没有效益，也很难吸引“新型职业农民”进入，这是基本前提。但规模化多大才算适度？人多地少的国情决定了我

不可能单一地搞大农场、大公司经营，家庭经营在相当长的时期仍是农业经营的主体，即使城镇化快速发展，还有大量农村人口，还有许多农村家庭以经营农业为生为业。这一点务必牢记。同时，农村改革开放30多年的实践证明，家庭经营极大地释放了农村生产力，带来了今天的“三农”全新面貌，既是传统农业的选择，也适合现代农业的发展。

所以，要鼓励和支持承包土地向专业大户、家庭农场、农民合作社流转。因为它以稳定土地承包关系为前提，没有改变家庭经营的主体地位，同时有利于发展多种形式的适度规模经营。

## 湖南石门：种粮大户的期盼

近年来，国家有涉农补贴，更有粮食收购最低保护价，种粮大户是不是因此越“种”越大？近日记者见到了62岁的李道珍，他是湖南省石门县蒙泉镇花淑坪村远近闻名的种粮大户，去年耕种农田185亩，收获水稻10万公斤。

“农民种地有三件宝，一靠国家政策好，二靠科技高，三是农机离不了。我今年准备还添置些农机，还想多种50亩地！”老李脸上的笑意像春花一样灿烂。

去年，石门县在实施袁隆平院士“种三产四”项目时，县农业局就为他确定了60亩面积，并免费送去了60公斤项目良种“两优1128”超级杂交稻，并安排专职农技员常年上门指导。据测算，项目区平均单产达601.8公斤，增产37.4%。

“只要有田让我种，1000亩、2000亩我都敢榜！只是现在有两大难，我还真不知如何办？一个是没有合适的晒谷场，二是拿不准到底怎么租别人的田。”

其实，这些年，晒谷一直是困扰湖南一些种粮大户的难题。像老李，每到收获季节，晒谷是他最头痛的事。石门县地处湘西北边陲，是一个“八山半水一分田，半分道路和庄园”的山区。即便是地势较平缓的南部蒙泉、夹山一带，用作晒谷的平敞地方也不多；农户家门口除了绿化和公路，没有预留场地建晒谷场。以前，老李得到镇敬老院的支持，把院内露天活动场地当晒场，一次可晒2万多斤。去年，老李也曾考虑购置一台烘干机，可1台烘干机至少要40多万元，对比种粮的规模买了也不划算，他最后也只好放弃了。“听说今年养老院马上要升级改造，我真不晓得哪里去晒谷。”

还有老李租种耕地的方式基本上是“口头协议，一年一定”。对于农户要求“一年一定”的根结，老李心知肚明，“土地流转的租金每年都在变”。

国家最近几年对种粮大户有很多补助政策，这些补助大多依照种植面积进行发放，可以视作土地本身产生的效益。所以，老李的种粮效益好了，土地流转金自然应该水涨船高。由于流转过来的土地都是一年一签的，到了冬天，老李自然也不敢投入资金去增强土地肥力，更谈不上改善土地的排灌、运输等基础设施建设了。

同时，机耕道等基础设施建设的滞后也是制约着像老李这样的湖南种粮大户做大做强的原因。去年，老李在邻村明月村代耕20亩稻田，因为机耕、收割设备开不进去，老李只得自己掏腰包请挖机，修了一条100多米的简易机耕道。“工程量小还承受得住，遇上工程量大的地方，我想都不敢想。”

“当然，我相信，国家的政策一年比一年好！我们种粮的劲头也会一年比一年高，我还培养了接班人呢！”说到这里，老李得意地指着一旁的小儿子说：“他平时也喜欢种田、钻研农机的，今后让他来挑重头，我看行。”

文/本报记者 刘麟 通讯员 李飞 孙开国

## 新闻点击

### 广西坚守6312万亩耕地红线

**本报讯** 记者周晓骏 童政报道：日前，广西壮族自治区国土资源厅出台《关于促进美丽广西和生态文明建设的若干意见》，从优化国土空间开发格局、开发和保护并重、推进节约集约利用三个方面，提出了促进美丽广西和生态文明建设的措施。

《意见》提出，要强化土地矿产规划的管控作用，实行土地利用计划的差别化管理，推进矿产资源开发整合，2015年末全区非煤矿山控制在4300处以内，煤矿数量控制在100处以内，使矿山生态环境得到明显改善；要实施最严格的耕地保护制度，坚守广西6312万亩耕地红线；加大矿山地质环境治理，建立土地矿产违法社会监督制度，保障生态环境。

### 福州试行农产品质量安全市场准入

**本报讯** 记者陈煜报道：近日，福建省福州市政府发布消息称，该市将在海峡蔬菜批发市场、海峡果品批发市场、海峡水产交易中心以及五城区超市，试行农产品质量安全市场准入制度。

据悉，农产品质量安全市场准入试点品种确定为海峡水产品交易中心的鲻鱼(桂花鱼)、大鞍鮃(多宝鱼)、黄颡鱼(黄甲)、中华鳖(甲鱼)，海峡果品批发市场的水果，海峡蔬菜批发市场的鲜活蔬菜，城区超市的新鲜蔬菜、猪肉、水果、水产品。



4月初茶农正在生态茶园采摘新茶。

安徽农垦茶业集团注重生态化茶园建设，经过多年努力，五万亩茶园质量提升，景色怡人，确保了历史名茶敬亭绿雪作为国家质量可追溯农产品的品质。

鲍广云摄影

本版编辑 邵红 制图 夏一