

春耕在即 灌溉为先

——湖南、广西农村采访记

本报记者 张 雪

春耕序曲即将在田间奏响。万物生长离不开水的滋养，灌溉设备准备好了吗？灌溉渠道疏通了吗？淤积的塘堰扩挖了吗？记者赴湖南、广西等地进行了采访。

建设工作正进行

“农闲修水利，来年种田心里才不慌”。每年冬季延续到第二年春天的农田水利基本建设是一项传统，也是一项事关重大的任务。

春节前夕，记者来到湖南省长沙市长沙县安沙镇龙华水库，天空飘着微雨，工人们手里的活儿却没有停下。长沙县水务局建管中心副主任张磊华说，他们正抓紧时间对小水库进行除险加固，这是当地冬春农田水利基本建设的一项重头工作。“我们要确保3月3日前全部完工。”龙华水库建于上世纪60年代，除险加固后可以消除防洪安全隐患，同时增加蓄水量，灌溉的受益面积将从400亩扩大到600亩。

进入冬季，地里的农活儿都忙完了，只有修水利的工作正加紧进行。“农闲修水利，来年种田心里才不慌。”龙华新村村民郭建伟说，这事和“吃饭”密切相关，马虎不得。朴素的话语道出了兴修水利的重要性。这关系着我国农业生产条件的改善，关系着国家粮食安全的保障。因此，每年冬季延续到第二年春天的农田水利基本建设是一项传统，也是一项事关重大的任务。

去年11月召开的全国冬春农田水利基本建设电视电话会议明确，去冬今春农田水利建设要完成“总投资较上年增长15%以上；农民投工投劳超过36.4亿个工日，出动机械台班超过2.8亿台（套）；新增旱涝保收面积、新增和改善灌溉面

积、新增除涝面积、发展节水灌溉工程面积等主要效益指标明显好于上年”等主要目标。

老传统有新任务

农田水利建设每年都有新任务、新要求。各地应从实际出发，从薄弱环节入手，大力推广新技术新装备，真抓实干见实效。

“去年11月，我们开始硬化渠道和山塘清淤，现在已经完工，基本做好灌溉准备。这几年，村里没少修水利工程，亩产增加是看得见的好处。”湖南省长沙县北山镇福田村村民熊松林说。近年来，国家对水利投入“真金白银”，加上利好政策“保驾护航”，成效喜人，水利对粮食稳产增产起到了重要的支撑作用。

喜的同时，一些不容忽视的问题又让人心生忧虑：一些地方，上世纪五六十年代土法上马的灌溉设施依然“带病工作”；蓄水塘堰年久失修，既有安全隐患，又难以满足蓄水灌溉需要……用数字来说，我国40%的大型灌区、50%至60%的中小型灌区和50%的小型农田水利设施不配套、老化失修，大型排灌泵站设备完好率不足60%。尽管正快步赶上，但我国农田水利设施的薄弱依然是制约农业发展的短板。

今后，随着经济发展和城乡居民生活水平提高，对农产品需求将呈长期增长趋势，保障国家粮食安全和主要农产品供给的任务将更加艰巨，完成这一任务的前提是水要跟得上，这将更加倚重

去冬今春农田水利基本建设主要目标：

- 总投资较上年增长15%以上；
- 农民投工投劳超36.4亿个工日；
- 新增旱涝保收面积、新增和改善灌溉面积、新增除涝面积、发展节水灌溉工程面积等主要效益

指标明显好于上年



和依赖农田水利基本建设，需要大力推广新技术新装备，农田水利建设的任务重并且要求高。

在这种形势下，冬春农田水利基本建设虽是老传统，却每年都有新任务、新要求，绝不是“走形式”，各地应从实际出发，从薄弱环节入手，真抓实干见实效。

群众参与需鼓励

农民开展农田水利建设的积极性正逐渐减弱。鼓励群众参与农田水利建设，还需要从机制上寻求创新。

广西北流市民乐镇罗政村的蒋邦梯老人，今年已经75岁高龄，和记忆中自己年轻时，男女老少齐上阵修水利的火热场面相比，如今参与这项工作的人少了很多，“基本是45岁以上的中老年人”。

农村经济社会结构的深刻变化，给冬

春农田水利基本建设带来了新的困难。如蒋邦梯老人感觉到的，随着大批农村青壮年劳动力转移就业，农村劳动力老龄化严重，农田水利建设劳力不足。并且，由于农业比较效益不高，农业收入占农民收入的比重降低，农民开展农田水利建设的积极性正逐渐减弱。

如何调动农民群众的积极性，是开展冬春农田水利基本建设面临的现实问题。“调动群众积极性，需要示范效应。”民乐镇镇长曾亮的切身感受是，领导干部带头参与义务劳动，与群众一起干，从老百姓的需求出发，老百姓才会愿意参与其中。

鼓励群众参与农田水利建设，还需要从机制上寻求创新。通过“民办公助”、“以奖代补”等不同实现形式，引导和组织受益农民筹资投劳，调动起兴修水利的积极性。此外，从各地的实践来看，农民用水协会等农民自己的组织在动员群众、组织群众方面发挥的作用越来越突出，应加快这类组织的建成和规范，引导其发挥更大的作用。



华北和黄淮冬麦区

春季田间管理技术

华北和黄淮冬麦区大部分麦田土壤墒情适宜，苗情是近几年较好的一年。春季田间管理要合理运筹肥水、促穗足粒多粒重，为小麦高产奠定良好的基础。

一、镇压划锄，提墒保墒，促苗早发稳长

镇压和划锄结合进行，一般应先压后锄，以达到上松下实、提墒、保墒、增温的作用。对秋种时整地粗放、坷垃多和没有浇水条件的麦田，在早春土壤化冻后及时镇压，以沉实土壤，弥合裂缝，减少水分蒸发，促进根系生长。

二、促控结合，肥水运筹，管好水浇麦田

三类苗以促为主。春季追肥分两次进行，第一次在返青期5厘米地温稳定于5℃左右时追肥浇水，亩施尿素5至7公斤和适量的磷酸二铵；第二次在拔节期进行，提高穗粒数。二类苗促控结合。地力水平一般，亩茎数50万的二类麦田，在小麦起身初期结合浇水亩追尿素10至15公斤；地力水平较高，亩茎数60万的二类麦田，在小麦起身中期追肥浇水。一类苗控促结合。起身期喷施壮丰安等调节剂，缩短基部节间，控制植株旺长，防止生育后期倒伏。拔节期追肥浇水，亩追尿素13至15公斤。旺长苗以控为主。对无脱肥现象的，应早春镇压蹲苗，避免过多春季分蘖发生，在拔节期施肥浇水，亩施尿素10至15公斤；对有脱肥现象的，在起身期追肥浇水，亩追尿素10至15公斤。

三、镇压提墒，趁雨追肥，管好旱地麦

对于没有水浇条件的旱地麦，要将镇压提墒作为春季麦田管理的重点措施，提高小麦抗旱能力。早春土壤返浆或下小雨后，用化肥耧施入氮肥，一般亩施尿素10公斤左右。对底肥没施磷肥的配施磷酸二铵。

四、防控病虫，化学除草，抓好综合防治

要做好纹枯病、全蚀病、根腐病等根病，丛矮病、黄矮病等病毒病，以及麦蜘蛛、地下害虫和草害的预测预报工作，强化返青后化学除草工作，严格按照使用浓度、适宜时期和技术操作规程操作，以免发生药害。

五、及时管理冬春受冻麦田

密切关注天气变化，在降温之前灌水，调节近地面层小气候，减小地面温度变幅，防御早春冻害。

（本报记者 吉蕾蕾整理）



近日，广西各地气温回升、雨水增多，农民抓紧农时投入春耕生产，处处呈现耕作繁忙景象。图为一名农民在广西南宁市西乡塘区坛洛镇香蕉组培苗基地起苗待运。

赵京武摄（新华社发）

节后访农家 ②

双手编织幸福年

——山东无棣县苇帘加工业见闻

本报记者 杜 芳

春节刚过，山东省无棣县水湾镇南部的刘李芦苇大市场就热闹起来。2月19日一大早，王化如村村民沃光忠和妻子早早地就来到这里，选购一些合适的苇子，回家加工苇帘。

“选苇子就要选那些粗细均匀、比较顺溜的，这样的苇子打出来的苇帘成色好，出活儿多，价格也高。”沃光忠告诉记者。在无棣县众多苇帘加工村，有的村民在家里办起了手工作坊，有的村民到别的家庭作坊打工。

在沃光忠家，经常可以看到十几个村民聚在一起打苇帘。“过了年比较闲，来干点活儿，挣点‘工资’也不错。”57岁的村民李秀杰边打苇帘边说，“我上了年纪，大田里的活儿基本不用我干了，来沃光忠家‘上班’，每月能收入1500元！”

看到苇帘市场比较红火，2011年，沃光忠借来4.5万元，购进了11台电动苇帘机和一台电动剥皮机，开始了加工风险小、利润高的苇帘规模化生产加工。通过两年多的实践，沃光忠尝到了甜头。由于生成规模，质量有保障，他的产品被县内的很多苇帘收购企业青睐。

“每天都有苇帘收购企业上门来收购我的苇帘产品，刨去成本，平时每天纯收入都在150元左右。”

谈到今后的打算，沃光忠信心十足地说：“今年我想再上一台电动剥皮机，再上10台苇帘机，组织更多的人打苇帘。将来我还想办个苇帘厂呢！”

农村住宅不应模式化

李 亮

我国广大农村的住宅建设应当不仅局限于满足“住”的需求，要有更多的文化特点和地域特色。

春节期间回到家乡，记者发现短短一年家乡发生了许多变化，印象尤为深刻的是农村楼房建设速度真是快。沿乡间公路前行，不时可见村庄里一幢幢崭新的楼房拔地而起。

走进几个村庄，记者发现无论是已建成的楼房，还是正在建设中的楼房，几乎都是一模一样。一样的高楼，一样的火柴盒式排列，这些新房在全国其他地方也常常见到，是没有特色的简单复制。

不只是记者的家乡，在我国不少农村，一栋栋具有地域文化特色的传统民居正在渐渐消失，取而代之的是一栋栋城市楼房在农村的再复制；一个个承载历史记忆的宅院正在淡出人们的视线，取而代之的是一个个四四方方的盒子。大批可复制的建筑产品组合正在成为不少农村的“模式化建筑”。

农村“模式化建筑”的显著特点在于“建设速度快”，一些农村在短短几年内就旧貌换新颜。“速度快”有快的好处，在短时间内能满足广大农民对居住条件改善的要求，在短时间内农村面貌能得到焕然一新。

农村“模式化建筑”的缺憾是少了些文化。我国广大农村蕴藏着丰富的历史文化沉淀和地域特色密码，广大农村的住宅建设应当不仅仅局限于满足“住”的需求，要有更多的文化特点和地域特色。

我国农村住宅建设的实践中，应多下一些功夫琢磨。可多琢磨让农村建设能更多地延续乡村及地域自然人文特色，努力让农村建设与周围的自然山水环境有机融合，保护好有历史文化价值的古村落和古民宅；可多琢磨让农村建设能更多地延续地域原有的建筑文化特色及乡村固有的空间格局、特有的民俗文化活动；可多琢磨在新村规划中，让地域和乡土文化能渗透进新村的空间布局、景观规划、活动场所设计中。

农村住宅建设是一个滚动发展的过程，在这个过程中应有继承、有创新，有借鉴。少一些复制，多一些地域特色，新农村一定会建设得更美好。

时评农

1022家农机合作社示范社确定

本报讯 记者徐肯报道：在各省级农机化主管部门组织推荐的基础上，日前农业部审核确定了北京兴农天力农机服务专业合作社等1022家农机合作社为全国农机合作社示范社，建设期限为2013年至2015年。

农机合作社示范社建设实行部省共建、地方主抓、协同推进的建设机制和政府支持、市场引导、项目建设、规范管理的运行机制。农业部要求，加大建设投入，将现有农机化扶持政策和各渠道项目、资金、技术等优先向示范社倾斜，集中力量加强示范建设；积极协调取得各级发展改革、财政、金融等部门的支持，保障示范建设工作的顺利开展；鼓励广大农民和农机户积极参与示范建设。

CCTV年度农业科技人物揭晓

本报讯 记者乔金亮报道：CCTV年度农业科技人物《大地之子》专题晚会日前在北京举行。中国水产科学研究院南海水产研究所研究员郭根喜、中国农业大学曲周试验站牛灵安、中国畜牧业协会骆驼分会会长陈钢粮、中国农业科学院兰州畜牧与兽药研究所所长朱斗锡等10位具有探索精神并在农业科技创新、推广与应用中作出贡献的农业科技人物获得年度农业科技人物“大地之子”荣誉。

据了解，这已是第二届年度农业科技人物推介活动，由中央电视台农业频道主办、永乐公司独家支持，主题是持续推动全社会关注农业科技、关注农业科技转化为生产力，推动科技进步。

甘肃供销社领办合作社1650个

本报讯 记者刘惠兰报道：甘肃省供销社大力推进农村现代流通体系建设，打造了一批现代农业的“示范区”、“样板区”，成为带动百姓脱贫致富、促进农业转型升级的“助推器”。目前，甘肃省供销社领办特色农产品、农资、金融、土地流转等农民专业合作社1650个。

作为为农服务的合作经济组织，甘肃省供销社充分发挥传统优势，积极开展标准化基地、特色农产品基地、出口基地、种养加一体化特色基地建设。目前，达标的国家级农业标准化示范区就有5个，正在组织实施的国家级标准化示范基地有4个。基地总面积达到514万亩，其中标准化基地89万亩，出口基地68万亩。高原夏菜、马铃薯、果品、花椒等基地产品走俏全国市场。

本版编辑 刘佳