


加快推进重点水利项目建设

- 今年再解决6000多万农村人口的饮水安全问题
- 确保年底完成15891座重点小（2）型病险水库除险加固目标任务
- 积极推进县处25000多座小（2）型水库除险加固
- 按计划完成2058个县山洪灾害防治非工程措施项目建设



大力加强农田水利基本建设

- 突出抓好东北四省（区）节水增粮行动
- 全面启动西北、华北等重点地区高效节水灌溉规模化工程建设
- 加快实施大中型灌区续建配套、大中型灌排泵站更新改造和新增千亿斤粮食生产能力建设规划
- 确保完成50处大型灌区、190处重点中型灌区和150处大型灌排泵站泵站规划投资任务
- 新建高效节水灌溉工程面积2000万亩以上



深入开展水土保持生态建设

- 加大重点区域水土流失治理力度，加快坡耕地综合治理
- 启动实施革命老区水土保持生态建设
- 年内完成5万平方公里水土流失综合治理面积、450万亩坡改梯建设任务
- 加强农对水能资源管理和农村水电安全监管，加快水电新农村电气化县、小水电代燃料工程建设和农村水电增效扩容改造
- 年内新增农村水电装机200万千瓦



农业灌溉的水够用吗

本报记者 张雪李力

我国年平均缺水量500多亿立方米；人均和亩均水资源量分别为2100立方米和1400立方米，仅为世界平均水平的28%和50%。水资源供需矛盾突出，是我国经济社会可持续发展的主要瓶颈。

水利部部长陈雷在近期召开的全国水利厅局长会议上指出，要正确处理经济社会发展和水资源条件的关系，全面考虑水的资源功能、环境功能、生态功能，对水资源进行合理开发、优化配置、全面节约、有效保护和科学管理。

对水资源的利用，农业是第一大户。近年来，农业用水约占全国用水总量的62%。这难免让人担心，在水资源日益紧张的背景下，未来，农业灌溉，水够用吗？

水够不够用，关键要看怎么用。我们先来看一组数字对比：目前，

我国单位用水的粮食产量不足1.2公斤/立方米。体积1立方米的水，质量为1000公斤。也就是说，我国生产1公斤粮食耗水量高达800公斤左右。而世界先进水平，生产1公斤粮食耗水量约为500公斤。

近年来，我国农田水利建设的成绩有目共睹，但“欠账”多、基础弱也是事实。“我们这里是典型的‘旱包子’，引点水不容易，没改造前的土渠，水没到田里就跑掉了大半。”湖北省随州市曾都区平原岗村村支书郭自华说。如他所说，农田灌排最后一公里“卡脖子”，水资源大量浪费在末级渠系里，节水灌溉面积少，大水漫灌等现象依然存在。我国农业用水欠缺“精打细算”，节水潜力很大。

今后，要让农业用水总量实现零增长，甚至是负增长，首先要加强工程措

施，在“效率”二字上下功夫。2012年11月，国务院办公厅发布《国家农业节水纲要(2012—2020年)》，明确提出从2012年到2020年我国农业节水发展的目标任务，对推进节水灌溉发展农业节水进行了顶层设计，强调要大力推进大中型灌区节水改造、高效节水灌溉技术规模化推广、旱作节水农业技术推广示范、农业节水技术创新、山丘区“五小水利”建设等五个方面的工作。

在这一目标的引领下，水利部明确了今年农田水利基本建设的重点任务，要求突出抓好东北四省（区）节水增粮行动，全面启动西北、华北等重点地区高效节水灌溉规模化工程建设，加快实施大中型灌区续建配套、大中型灌排泵站更新改造和新增千亿斤粮食生产能力建设规划，确保明年完成50处大型灌区、190处重点中型灌区和50处大型

灌溉排水泵站规划投资任务，新增高效节水灌溉工程面积2000万亩以上。继续扩大小型农田水利重点县覆盖范围，争取适当提高建设标准，延长建设年限，整村整乡规模化加以推进。

农业节水是系统工程，不仅需要完善节水工程措施，还需要从健全农业节水服务、管理措施等方面加以考虑。具体来说，加强水利基层服务体系建设，加大对农民用水合作组织和专业化服务队伍建设的扶持力度，提高对农民发展节水灌溉的指导和服务水平。适当使用经济杠杆促进节水，按照促进节约用水、降低水费支出、保障灌排工程良性运行的原则，推行农业水价综合改革。陈雷表示，今年我国将全面推进农业水价综合改革，扩大试点范围和规模，在全国建设一批集中连片的农业水价综合改革示范区。

粮食流通——不妨引入“电商粮”

周琳

又是一年收粮时。日前记者到多个粮食主产区走访发现，与过去的粮市相比，眼下农民卖粮出现三个变化：商品粮多了，自用的原粮相对少了；迅速集中卖粮的少了，分期分批出售的多了；直接卖给粮食企业的少了，售给企业收购的多了。

这三个新变化，使粮食流通领域正面临几方面的挑战。

首先，由于我国农村普遍实行家庭联产承包责任制，农户小生产与市场化大市场之间的矛盾日渐突出。农民大多实行一家一户的生产方式，在粮食流通上信息不灵通，农产品交易手段单一，市场交易不规范，长途运输和安全仓储设施缺乏。这些因素都影响着农民的售粮行为。

其次，我国大多数传统农民不擅长市场交易，巴不得粮食早点出手。在商品粮数量充足情况下，各地参差不齐的粮食经纪人，往往在实际收粮过程中，用品种、水分、质量等借口，百般压价，甚至“打白条”欠账。

再加上农业比较效益偏低，只有降低粮食流通成本，才能给产销双方留出收益空间。这很大程度上也需要更迅速、高效、市场化的粮食流通新方式。

粮食流通不妨借力电子商务，发展粮食行业的电子交易平台，引入“电商粮”。具体说，我国粮食电子商务中的电子化交易极大地方便了粮食进口商、经销商，节约了流通环节各方的交易成本，“支付宝”、“U盾锁”等电子商务功能将会在很大程度上避免“打白条”、粮食收储硬件缺乏等不足。

广大用粮企业通过粮食电子商务中的跨市操作，能够轻松、及时地回避粮食现货市场的价格剧烈波动或潜在风险，又可在涨价中伺机出手，达到锁定成本、资源或利润的目标。此外，通过建立高效的粮食电子商务物流系统，我国粮食行业物流发展和管理的整体水平也会有一个提升，而不再直接依靠粮食经纪人去收“门口粮”和“地头粮”。

国务院在《关于进一步深化粮食流通体制改革的意见》中指出，加强粮食市场信息网络建设，提倡应用电子商务等多种交易形式，降低粮食流通成本。随着工业化城市步伐的加快，新型农业经营主体孕育而生，粮食流通行业的格局必定会发生变化，行业性的资源整合势在必行。而在电子商务带动下的新型粮食流通模式，发展前景将越来越好。



买菜渠道多



今年冬季，全国很多地方持续低温天气，蔬菜价格已连续10周上涨。

应对蔬菜价格上涨，消费者可以通过多个渠道购买蔬菜。渠道一：追求价格优势，可去农产品批发市场，在北京新发地每斤大白菜0.52元；渠道二：追求环境优势，可去物美、乐购等超市，在大型超市大白菜每斤0.69元；渠道三：追求地理位置优势，可去小区附近的社区农贸市场，在农贸市场大白菜每斤1元。

① 1月13日，蔬菜经纪人孔红伟正在新发地农产品批发市场批发白菜。

② 1月13日，北京市民张女士正在北京大兴区枣园社区农贸市场购买蔬菜。

③ 1月13日，北京市民正在物美超市挑选各种蔬菜。

本报记者 吉蕾蕾摄

青海格尔木7200亩枸杞通过欧盟认证

枸杞产业预计实现产值1.6亿元

本报讯 记者马玉宏报道：2012年，青海省格尔木市枸杞种植面积达到了4万亩，其中7200亩通过了欧盟有机认证（有机转换认证2500亩），枸杞产业预计实现产值1.6亿元。去年，格尔木实施枸杞病虫害统防统治11万亩次，枸杞总产量达406.1万公斤，拉动农牧业经济增长9个百分点。

2006年以来，格尔木市相继出台了多项措施扶持枸杞产业，为产业发展打下了坚实基础。随着枸杞产业效益的凸显，全市农民种植枸杞的积极性高涨，种植规模逐年增加。目前，格尔木依托企业和枸杞种植协会，按照“公司+合作社+农户”的运作模式，建成了种植、加工、销售一体化服务网络，产品远销马来西亚、澳大利亚以及欧美等国家和地区，枸杞产业形成集技术研发、种植管理、产品加工、产品销售为一体的产业链。

新疆若羌农牧民人均纯收入超2万元

去年红枣产量达到6.2万吨

本报讯 记者乔文汇、通讯员田杰报道：新疆若羌县是“中国红枣之乡”，去年该县红枣产量达到6.2万吨，比上年增长27%。全县农牧民人均纯收入突破20000元，达到21695元，连续4年蝉联西部省区市首位。

近年来，若羌县实施红枣品牌整合战略，走品牌强农、品牌富农之路，制定了高于国家标准的地方标准，并统一采摘时间，严控农药使用，使红枣品质不断提升。目前，若羌县已拥有楼兰果业、美都枣业、好想你枣业、楼兰庄园枣业等红枣产业化企业20余家，红枣年加工能力达4万多吨，初步形成了“龙头企业+专业合作社+基地+农户”的产供销相衔接的机制，若羌红枣实现了产销两旺的势头。

河南虞城农田水利建设驶入快车道

5年累计投入资金8.6亿元

本报讯 近年来，河南省虞城县大力加强农田水利建设、创新农村水利管理机制，水利工作取得了良好成绩。5年来，虞城县累计投入水利建设资金8.6亿元，新打机井8166眼，修复旧井8697眼，新增有效灌溉面积37.06万亩，改善有效灌溉面积40.49万亩，新增早涝保收田面积20万亩，新增节水灌溉面积12.5万亩。

在防汛抗旱方面，虞城县针对春、秋两季经常出现旱灾的情况，在充分利用各种水利工程抗旱的同时，集中建设了一批投资少、工期短、见效快的抗旱应急灌溉工程，总投资达1395万元。

（李云川 倪俊峰）

本版编辑 李亮

声音

在项目安排和资金投向上，更多地向防汛抗旱、饮水用电、改善生产条件等群众最基本的需求领域倾斜，向贫困地区、革命老区、民族地区、边疆地区、中西部地区倾斜，逐步缩小区域和城乡之间的水利发展差距，让水利更好地支撑全面建成小康社会。

——水利部部长陈雷在全国水利厅局长会议上说

湿地生态系统还有一半尚未得到保护，面积减少、功能退化的趋势仍在持续。荒漠生态系统问题更加严重，沙化土地面积占国土面积的18%，土地沙化已成为我国最大的生态问题。

——国家林业局局长赵树丛在全国林业厅局长会议上说

要进一步落实“菜篮子”市长负责制，加大投入力度，大规模推进蔬菜设施建设，确保全国蔬菜均衡稳定供给。

——农业部副部长余欣荣到陕西、辽宁调研北方冬季设施蔬菜生产情况时说

落实畜牧业发展政策，大力发展牛羊生产，切实抓好动物防疫和畜产品质量安全监管工作，保障牛羊肉有效供给和消费安全。

——国家首席兽医师于康震在山西省调研牛羊生产情况时说

沼气一点饭菜香

——河南安阳32万农民用上绿色能源

本报记者 王伟 通讯员 李昌奇

“过去用煤球做饭，满屋都是煤气味，时常得记着添煤球，要是忘了就得重新生火，可麻烦了。”1月3日，在河南省安阳县永和乡西街村村民楚平安家里，楚平安一打开开关，“砰”的一声，沼气灶闪着青色的火苗燃烧起来。他一边烧水一边感慨地说：“自从有了沼气，我们和城里人一样一拧开关就能烧水、做饭、照明、洗澡，使用沼气不光干净，还方便，一个月能省100多块钱！”楚平安谈起集中供应沼气的好处，禁不住有几分得意。如今，在安阳县，“不见炊烟缭绕起，沼气一点饭菜香”的“低碳生活”正在逐步成为农民生活的新时尚。

近年来，安阳县委、县政府在农村大力推进沼气建设，特别是2010年以来，该县按照“以大为主，大小结合，提升服务，综合利用”的思路，结合新农村建设，在大型养殖场、高效农业园等地配套建设大中型沼气集中供气工程，推进沼气工程建设快速发展，推动沼气用户迅速上升，综合效益日益突出。全县累计投资1.1亿元，其中县财政投资3000多万元，发展沼气用户8万余户，大中型沼气工程177处，沼气发电4处，沼气普及率达到36%，32万农民用上了清洁能源，年增收节支6300余万元。

在沼气建设上，安阳县连续8年将沼气建

设作为向全县人民承诺办好的10件实事之一来抓，并纳入年度目标考核，做到责任、任务落实到人；加大对沼气工程建设的扶持力度，实行前端建设奖补和终端产品补助等政策，充分调动了基层业主投资建设大型沼气的积极性；通过整合使用沼气项目、农业综合开发、财政支农等资金投入沼气建设，积极吸引企业和个人等资金加快沼气建设，形成了“政府扶持、农户自筹、社会参与”的多元化投资机制。

为确保服务上由建站布点为主向注重可持续运营转变，安阳县沼气服务体系建设日臻完善，“发展模式多样、建设结构不同、工艺水平领先”的特色日益凸显。到目前，安阳县建成县“沼气110”服务中心、20个乡镇沼气的服务站，吸收会员1.67万户，发展物管员165人，发展沼渣、沼液综合利用示范基地4处，开展“三沼”综合利用技术服务1.9万人次，增收节支106万元。

安阳县通过沼气建设，初步形成产气和产肥同步、种植和养殖并举、能流和物流良性循环、生活生产生态一体化的循环经济模式，取得了显著的经济、生态和社会效益。