黄河流域发生洪水的几率增大——

"汛"问黄河 有备无患

黄河流域形成了"上拦下排,两岸分滞"防洪工程体系。 通过综合运用防洪工程体系,可尽量化解洪水威胁



河南省济源市克井镇境内的山谷里, 村水库将在这里建成。这个建在黄河支流 沁河上的重要"关卡",能让历史上屡次泛 滥的沁河下游防洪标准由20年一遇提高 到100年一遇。河口村水库将和黄河中游 干支流上已建成的三门峡、小浪底水利枢 纽,伊河陆浑和洛河故县水库,一起构成更 加可靠的防洪工程体系。

"这两年黄河来水明显增多,2011年黄 河发生严重秋汛,干流出现1998年以来最 大洪水,2012年上中游连续出现4场编号 洪峰,黄河流域发生近30年来最大洪水,

流域来水呈现转丰迹象。根据气象预测, 工人们正在紧张施工。到2014年底,河口 今年汛期黄河流域河源、湟水流域及中下 游部分地区降水可能偏多,这些地区是黄 河暴雨洪水主要来源区。也就是说,黄河 流域发生大洪水的几率增大了。"水利部黄 河水利委员会防办主任毕东升说。

> 洪水量级的长期准确预报是世界性难 题,"发生大洪水几率增大"的结论只是根 据周期性规律,以及统计分析作出的判断, 但防汛准备是一项只能信其有的工作。一 旦洪水来袭,防洪工程加上非工程体系就 是与洪水斗争的"底牌"。

黄河河道宽阔,长期以来,在两岸大堤 接命到出发只需要5分钟到10分钟。

内的广阔滩区生活着近190万群众,他们 对黄河洪水感受最深。在位于滩区的河南 省兰考县谷营乡姚寨村,60岁的秦建利经 历过大大小小很多次洪水,用他的话说, "已经习惯了洪水带来的灾害"。但他感 觉,这几年洪水泛滥明显少了。

2012年7月,黄河干流曾出现1986年 以来最大洪水,相继形成4次洪峰,在黄河 中游干流吴堡站洪峰流量高达10600立方 米/秒。小浪底水库发挥拦、蓄、削洪的综 合调蓄作用,将下游洪峰流量成功控制在 3500立方米/秒以下,下游人民群众的生命 财产安全得以保障。

通过多年建设,黄河流域形成了"上拦 下排,两岸分滞"防洪工程体系,即使洪水 不期而至,通过综合运用防洪工程体系,可 尽量化解洪水威胁。

防洪工程体系是基础,在黄河防洪中还 需要非工程措施的配合。首先要加强水情 测报。为此,黄委会建立数学模型,针对下 游花园口站可能发生的8000立方米/秒、 10000立方米/秒、15000立方米/秒三种不 同量级洪水,对河情、工情、险情和灾情模拟 预测,并根据结果制定应急预案。其次要落 实防汛物资储备。惠金黄河河务局副局长 谢爱红介绍,防汛物资储备分三级,除了国 家常备物资还有社会团体备料和群众备料, 这些物资在汛前都要准备就绪。再者,做好 防洪队伍准备。河南黄河防汛应急抢险队 队长刘德龙说,一旦出现险情,防洪队伍从

依靠这些防洪工程和非工程措施以及 沿黄军民的严密防守,黄河下游创造了连 续60多年伏秋大汛不决口的纪录。黄河 上中游干流河段和主要支流在防洪治理方 面也取得很大成效。然而,黄河防汛并非 无懈可击,治黄工作不可停下脚步。

在河南省开封县刘店乡欧坦村附近, 沙质河床导致河势游荡多变,主流摆动频 繁。开封第二河务局局长苗守卫说:"黄河 河势变化无常,目前只能通过控导工程引 导水势走向,由于目前这段工程还不完善, 一旦形成畸形河势,超出工程控制范围,让 洪水抄了工程'后路',将会对背河低滩区4 万亩耕地造成威胁。"

控导工程不完善只是一方面,黄河下 游临黄大堤1300余公里,已修建标准化堤 防714公里,其他堤防建设仍需加快。

黄河难治,因为不仅要有效防御洪水, 还要妥善处置泥沙。小浪底水利枢纽建成 后,采用"拦粗排细、调水调沙"的运用方 式,减淤效果明显。"在黄河中游尽快建设 古贤水利枢纽,与小浪底水库联合调水调 沙,减缓黄河下游河道淤积,这会对保障下 游安全起到重大作用。"水利专家建议。

黄河许久不见大洪灾,是好事,但容易 让人淡忘洪水带来的伤害。在黄河流域大 防洪中,还要不断强化广大干部群众的风 险意识,按部就班进行防汛演练,宣传避险 知识,确保预案周详,装备到位,时刻绷紧 安全度汛这根弦,一旦洪水来袭,才能应对

截至5月30日,全国早稻病虫害累计发生面积9436万亩,已 完成防治面积7671万亩次——

南方病虫害防控进入关键期

本报讯 记者杜芳报道:早稻中后期 是产量形成的关键期,也是病虫害发生和 防治的关键期。为了落实防控措施,确保 和全国农业技术推广服务中心在江西省南 昌市召开全国早稻重大病虫害防控现场

目前,南方早稻种植区已进入水稻病 虫害发生高峰期。据统计,截至5月30 日,全国早稻病虫害累计发生面积9436万 亩,已完成防治面积7671万亩次。会议指 出,水稻生长中后期气候条件适宜、病虫基 等病虫加重发生的风险增大,监测和防控 施落到实处。

工作不能有丝毫放松。

会议要求各级农业植保部门突出重大 病虫、重点区域和关键环节,强化分区治 早稻生产安全,近日,农业部种植业管理司 理,突出抓好专业化统防统治和绿色防控 两项关键措施,强化技术指导和科学用药, 切实保障早稻丰收和稻田生态安全。会议 会,全面动员和部署早稻重大病虫害防控 强调,水稻破口期要重点预防稻瘟病,穗期 抓好"两迁"害虫防控;要优先推广绿色防 控技术,压低病虫基数;要大力扶持专业化 防治组织,通过专业化防治组织推进绿色 防控等新技术的应用,实现病虫害防治高 效、安全和可持续。水稻病虫害防治任务 重、技术要求高,各级植保技术人员要深入 数较高,稻飞虱、稻纵卷叶螟、稻瘟病、螟虫 田间地头,做好技术服务指导,确保防控措

明确了发展特色农牧业、加强基础设施建设、促进农业科技 进步、推进产业化经营等六大重点任务——

农业部大力实施产业扶贫

帮扶贫困地区发展过程中,农业部充分发 挥行业优势,准确把握关键环节,做大做强 优势特色产业,针对每个县(市)确定1-2 度。农业部2012年共安排14个集中连片 个优势特色产业及其发展布局,然后采取 特殊困难地区农业基本建设和中央财政资 有力措施重点支持和培育壮大,以产业发 展带动脱贫致富。

为推动贫困地区农牧业加快发展,农 业部针对贫困地区实施了一批特色产业发 展规划。面对新时期农业扶贫开发的新形 势新任务,农业部出台了《农业部关于加强 农业行业扶贫工作的指导意见》,明确了发 展特色农牧业、加强基础设施建设、促进农 业科技进步、推进产业化经营、扩大市场开和主推技术。四是加强贫困地区农产品产 拓、加大生态保护力度等六大重点任务,成 地市场建设。

本报讯 记者吉蕾蕾报道:近年来,在 为指导农业行业扶贫的纲领性文件。

在培育产业过程中,农业部采取了一 系列倾斜帮扶政策。一是加大项目支持力 金274亿元,努力改善农业生产条件,强化 产业发展基础。二是加强良种扩繁。农业 综合开发良种扩繁项目重点在贫困地区实 施,项目区良种覆盖率平均提高10%。三 是配套推广实用技术。农业部为扶贫地区 每个县级农技推广部门配备1辆科技直通 车,加强田间地头的培训和指导。及时发 放技术手册和明白纸,普及推广主导品种

家禽业开始复苏

本报记者 徐 胥 乔金亮

今年3月底以来,H7N9禽流感疫情 下旬,禽流感的阴霾渐渐散去,记者从各 地了解的信息看,不少禽类养殖专业户开 始补栏,生产逐渐恢复。

近期,随着禽流感疫情逐步得到控 制,上海、浙江、江苏等地相继终止禽流感 应急响应,鸡肉价格止跌回升,家禽业正 从低谷走出。

"正常情况每天屠宰加工后冻鸡的出 货量是150吨到200吨,4月初禽流感影 响最严重的时候,曾经连续四五天没有 货,现在每天出货量在80吨至100吨之 间。从价格上看,平常肉鸡的出厂价在每 吨1.2万元左右,4月初时只有7000元到 8000元,现在已回升到一万元。"中粮肉 食宿迁公司采购部的李聪林说。

据农业部数据显示,禽流感发生后白 条鸡价格下跌,5月12日达到今年以来的 最低价每公斤12.97元,5月15日回升到 13.51元,但仍比去年同期低4.2%。从交 易量看,今年第13周(3月25日-31日) 交易量快速萎缩,第18周达到今年最小 值,仅为第13周的41.3%,与去年同期相 比减少68.8%,第19周(5月6日-12日) 交易量环比回升25.6%,与去年同期相比

中粮集团肉食投资有限公司副总经 理李志利说,虽然目前肉鸡价格比谷底时 期高,但还存在波动,不能盲目乐观。采 访中记者发现,禽流感期间,不少企业将 祖代和父代种鸡忍痛出售,即使行情好转 起来,也需要一定时间补栏。

"现在很难预测家禽业何时真正走出 '阴霾'。目前最重要的是提振消费者的信 心。只有消费者有信心消费,才能带动养 殖和加工环节参与者的积极性,加快产业 回暖。"中粮肉食宿迁公司总经理秦楠说。

李志利则担心的是今后一个时期由 蔓延,家禽业受到重大冲击。进入5月中 于肉鸡供应不足,可能引发鸡肉价格再次 暴涨,不利于行业健康发展。他建议,国 内养殖业应提高规模化养殖水平,建立有 效信息共享机制,增强养殖户抵御自然灾 害和市场风险的能力。

> 为提高养殖业的规模化水平和应对 风险的能力,中粮肉食宿迁公司创新与养 殖户的合作模式,取得了一定效果。

> 江苏省宿迁市宿豫区的王勇很庆幸 去年3月与中粮肉食宿迁公司签订了保 底合同,今年4月份他把10多万只鸡以 每斤4.1元的合同价格卖给了中粮集 团。而那时候当地屠宰场的报价只有每 斤2.7元左右。

> 签订保底合同是中粮集团与养殖户 进行合作的一种模式。此外,中粮集团 与养殖户之间还有"五统一"订单合作 模式。据了解,与中粮集团签订"五统 一"订单的农户现在全部愿意继续从事 养殖业,与中粮集团签订保底合同的农 户有60%愿意继续从事养殖业,这一比 例远高于散养户。

> "疫情是暂时的,我们更看重长远利 益,通过稳定的合作关系能让更多农户有 信心继续从事养殖业,良好的产业环境有 利于养殖企业长远发展。"李志利说。

> 除了提高规模化养殖水平,宿迁市宿 豫区农委书记丁先堂建议,政府应当引 导、扶持养殖企业做大做强,实现转型升 级,有条件的企业可以发展全产业链模 式,有效降低风险。

> 有业内人士建议,目前我国的家禽 养殖业与养殖发达国家相比还有很大差 距,养殖质量相对落后。长远看,家禽 养殖业必须提升产业化水平,实现现代 化管理,创新养殖户风险承担方式,增 强抗风险能力。





6月3日,山东省枣庄市山亭区张庄村肉鸡养殖户陈德业在给鸡苗添加饲 料。目前,山亭区180多家禽类养殖场正积极补栏,家禽养殖业正快速复苏。

下图 6月1日,爱森的工作人员在整理冷鲜鸡专柜。近日,上海推出了首批冷鲜 鸡销售试点。在上海市农委提供的"第一批冷鲜鸡销售试点市场"名单中,列出了圣华、 爱森等4家牵头的供货和经销企业。冷鲜鸡的货源,来自上海市内指定的屠宰点,所有 产品都经过统一的检验检疫、屠宰加工和冷鲜保存等。

汗滴禾下见真情

-湖北气象部门"三夏"服务侧记

本报记者 魏劲松 通讯员 李 傲

"湖广熟,天下足"。湖北是我国重要的粮食主产区, 其中夏粮夏油产量占到全年粮食总产量的五分之二,夏 收、夏管、夏种关系到全年粮食生产。因此,三夏为农服 务也成了湖北气象工作的"重头戏"。

从4月中旬起,由湖北气象局有关专家组成的调研 组就对随州、襄阳、荆门等夏粮主产区的农作物长势进行 了系统的调查,走访了当地农业部门和农民,深入田间地 头查看夏粮作物长势。由于早春高温,油菜、小麦生长较 快,小麦成熟期较常年有所提前。5月9日,湖北推出第 一期夏收夏种气象服务专题,指导农民根据天气适时安 排农事活动。

5月中旬,湖北气象局下发了《关于做好夏收夏种气 象服务工作的通知》,启动夏收夏种气象服务,要求加强 组织领导,定期发布服务产品,各地气象部门结合本地特 点,全程开展有针对性的为农气象服务。

截至目前,今年湖北气象局已累计制作发布重要农 业气象预报2期,三农气象服务专题5期,为全省夏收夏 种的顺利开展发挥了重要作用。

5月,湖北进入主汛期,雷雨大风、冰雹等强对流天 气频频出现,而此时也正值夏收关键期,"密切监视天气, 及早预报预警",在这个"龙口夺粮"的节骨眼上,湖北气 象部门做好了充分准备。

5月21日,武汉中心气象台发布预报,"24日至26日 我省将迎来一次强降水过程"。在发出预报的第一时间, 湖北气象局迅速与各地农业部门和气象部门召开电视会 议商讨办法。当天下午,"抓住近3天的晴好天气,突击 收割小麦,夜间尽量延长农机作业时间"的建议短信被发 送至襄阳、宜昌、荆门、随州等地有关部门、农村农技员、 气象信息员手中。

"麦收天气至关重要,气象信息就是小麦机收的'指南 针',有气象科技作'后台',丰收在望就能变成丰收到手。' 襄阳市副市长郭忠在麦收现场检查"三夏"工作时说。

"同样是遭遇夏收时节大暴雨,2009年我们损失严

重,今年却能做到颗粒归仓,及时的气象预报起到重要作 用。"荆州市荆州区菱角湖农场气象协理员申仁波说。 近3年来,随着湖北气象为农服务"两个体系"建设

的不断推进,气象为农业科技和农业生产的服务能力不 断增强,气象服务"三农"的成效日趋显现。

5月25日,湖北省气象灾害应急指挥部启动气象灾害 (暴雨)四级应急,湖北农业厅迅速响应,紧急下发了《关于 做好麦区强降雨天气防范的通知》,要求各市州县根据天 气预报及早落实防范措施,减轻强降雨不利影响。

现在,气象与农业部门的合作更加密切,气象业务人 员加入农机抢收突击队,为加快抢收进度提供及时准确 预报服务;农业、气象部门加强全方位信息共享,根据天 气为农机手规划收割路线图;农业、气象专家适时开展联 合会商,为农时农事问诊把脉。 截至目前,湖北共组织200万台大型农业机械投入

到三夏农业生产,农业部门根据天气预报组织协调1万 台联合收割机开展跨区作业,组建103个跨区作业队,与 气象合力服务三夏跨区作业。 湖北省农业厅副厅长焦泰文介绍,随着气象与农业

部门联动机制的深化,广大农民成为双方合作成果的"最 大受益人"。

乡村凡闻

村里兴起"政策超市"

本报记者 许 凌 通讯员 马晓芳

"买生活用品到百货超市,了解惠民政策就到村上 '政策超市'。"宁夏青铜峡市小坝镇南庄村村民杨正文极 力邀请记者到村上的"政策超市"去看看。

南庄村"政策超市"与农家书屋共处一室,靠墙搭起 的货架上,摆放着信息员马凌收集来的最新、最实用的有 关惠农政策资料,涉及种植养殖、医疗养老、征地拆迁、计 划生育、妇女创业小额贴息贷款等10多个方面。

"有了'政策超市',再不用追着村干部问这问那了 杨正文说。几个月前,在外务工的杨正文有了创办小企 业的想法,但对有关税收政策不清楚。他从网上查、向亲 戚朋友打听,但得到的说法各不相同。村民建议他到村 上的"政策超市"去看看,杨正文从"政策超市"货架上的 "创办企业优惠政策"活页夹中找到了相关信息。"信息员 将各种优惠政策摘出来,还制作了目录,共10多页,我看 后心里就很清楚了。"

"政策超市"让南庄村越来越多的村民从中受益。村 民魏杰找到了养殖滩羊的补贴政策,搞起了养殖;张玉 芳、哈雪梅等家庭主妇受小额贴息贷款吸引,3户联保各 贷款6万元走上了创业之路。

从南庄村"政策超市"的登记本上看到,自去年3月 以来,已经有100多批次群众前来查询政策。村民周仁 查阅了"新农保办理都有哪些手续";村民余成龙咨询了 "农资补贴明年是否还能补";村民姚林想知道"搞养殖业 多大规模能给予扶持"……

马凌说:"我们村位于城郊,经常面临征地拆迁。在 以前,怎么拆、怎么补,老百姓只能听村干部说。而现在 村民都能直接看到各级政府关于征地拆迁的文件,透明 度大大增加,矛盾纠纷也少了很多。'

青铜峡市委宣传部长张志宁告诉记者,随着经济社 会快速发展,广大农民群众渴望及时了解有关鼓励创业 的政策,仅靠传统的宣传方式远远满足不了农民的需求。

如今,青铜峡市83个行政村都有了"政策超市","政 策超市"已成为广大农民的信息库。"'政策超市'为村民 搭起及时了解有关政策的信息平台,省去了层层传达的 中间环节,既消除了干部的宣传压力,也消除了村民因不 能及时了解政策而产生的不和谐因素。"张志宁说。