

王芸:返乡创业当标兵

□ 乔连军

7月25日,随着一阵“噼啪噼啪”的鞭炮声,商水县舒庄乡三所楼村村民王芸投资20万元创办的玩具厂正式开业,150名通过培训的留守妇女进厂工作,这是王芸创办的第二家玩具厂。

今年30岁的王芸,曾在广东东莞的多家玩具厂工作过,并凭着过硬的技术当过6年主管。2008年春,王芸看到家乡不少留守妇女农闲没事干,就萌发了返乡创办玩具厂的念头。这一想法得到其丈夫和家人的支持。但创办玩具厂不是一件简单的事,它需要资金、

场地、技术和合作单位。为了解决这些问题,王芸首先找到其工作的玩具厂老板协商合作办厂的相关事宜。经过协商,厂方愿意提供加工原料,回收加工成品,并可与其签订订单,但不投资设备,王芸只能得到加工费。只要有订单就没什么可怕的。于是,王芸在与厂方签订了加工订单后,就返回家乡筹备资金、厂房。

对王芸来说,资金不是问题,只是厂房不好找。然而订单已经签过,玩具厂必须尽快建好投产,保证按期交货。可新建厂房不是



我市各级政府积极引导群众种植烟叶,亩效益达2000元以上,使烟叶种植成为群众增收致富路上的“摇钱树”。图为几名村民正在编烟,准备装运。

吕耀光 王磊 摄

“大考”之年再夺丰产

——河南省“三夏”生产综述

□ 范学忠 陈四化 李海涛 张培奇

今年,河南省夏粮总产量618.14亿斤、连续八年增产、连续七年创历史最高水平,夺得又一个夏粮丰收年。

“三夏”期间,记者来到素有“中国粮仓”之誉的河南,在麦田向农民问收成,在高产示范方里听专家说农技,在加油站和维修点跟农机手攀谈……记者在全省各地(市)采访,见证了经过低温、寒潮、多雨、寡照的“大考”,取得这份骄人成绩是多来之不易。

打赢“三场大仗”,为丰产奠定基础

6月4日,河南省南阳市宛城区黄岗镇大夫庄村郑富贵老汉接着从收割机里“吐”出来的麦子,脸上笑成了一朵花儿:“今年又是个丰收年。俺的两亩多地能收20多袋,亩产800斤以上,比去年还多。俺先前还担心呢。”郑老汉不是种粮大户,种的也不是高产示范田,他只是记者遇到的河南最普通的农民之一。

郑老汉之前的“担心”也是中原所有农民的担心:去年11月中旬以后,河南省连续出现多次寒潮,低温持续时间长,全省小麦提前半个月进入越冬期,造成大部分小麦冬前生长量普遍不足、个体偏弱、群体偏小,全省一二类苗同比减少1.9个百分点、罕见的持续低温,使河南省小冬冬季苗情成为近年来最差的一年。

面对严峻形势,河南省认真贯彻中央农村工作会议、中央1号文件 and 全国春季农业生产工作会议精神,按照“稳粮保供给、增收惠民生”的要求,持之以恒、毫不松懈地抓粮食生产。尤其在四川、云南、贵州等地发生严重冬春连旱,造成当地农业减产歉收的形势下,对于河南这个产粮大省来说,夺取夏粮丰收、为保障国家粮食安全作出贡献的责任更重,任务更艰巨。为此,河南省委、省政府先后召开7次全省性会议,下发了5个指导性文件,并多次派出工作组和专家督导组深入基层督促指导。

实现“四个突破”,让丰产变为丰收

6月6日,河南南部的麦产区到了收获的最佳时期。

在金黄的麦地里,大型收割机、旋耕机、播种机等农用机械正马不停蹄地工作,农民们有的装麦,有的捆扎,有的装运,一派热火朝天的繁忙景象。

“前段时间天气凉,雨水多,今年收的比往年要晚上一个星

期,我们得抓紧时间抢收抢种,可不能误了农时。”驻马店市上蔡县黄埠镇王庄村农民王力一边装麦一边对记者说。

俗话说:“春争日,夏争时。”“麦收九成熟,不收十成落。”对麦收区农民来说,最打紧的事就是“龙口夺粮”。上蔡县农机局的马今朝介绍,上蔡本地有1700台联合收割机,此外还从山东、河北、天津等地协议引机2000台,加快程度多至多少年。俗话说:“夏粮丰收,全年主动。以秋补夏,担惊受怕。”

对于今年的夏粮生产,魏仲生说他们不敢有一刻的放松与怠慢,按照农业部提出的“以促为主、措施前移、分类指导、因苗管理、千方百计加快促进苗情转化升级”策略,把所有的农技人员都“撒”到田间地头,最终带领广大农民打赢了“三场大仗”:第一仗是促弱转壮,落实管理措施,促进苗情转化。全省麦田春季中耕5319万亩,追肥6940万亩,分别比上年多1200万亩、1900万亩。第二仗是防治病虫害,推行统防统治,控制“三病三虫”的危害蔓延。特别是对小麦条锈病,坚持推行“准确检测,带药侦察,发现一点,控制一片”的防治策略,为黄淮麦区安全生产筑起了一道坚实的防护屏障。第三仗是指导农民大力开展以喷洒磷酸二氢钾和对路农药为主的“一喷三防”,弥补持续低温对小麦生长发育的影响,增强小麦后期抗灾能力,增加粒重,为丰产创造了条件。

实现“四个突破”,让丰产变为丰收

6月12日,河南迎来雨后首个麦收高峰日。全省出动收割机近10万台,收割小麦760万亩。记者看到,在周口市的农机维修站,小麦收割机正在保养维修,就等着天一放晴,开足马力展开机收“会战”。

雨过天晴,气温升高。6月10日下午,许昌、开封、洛阳、焦作、新乡等地陆续开始收割,日收割面积86万亩。

6月12日,河南迎来雨后首个麦收高峰日。全省出动收割机近10万台,收割小麦760万亩。

年年说“龙口夺粮”,今年时间最紧、任务最重。受持续低温天气影响,今年河南小麦成熟期较往年推迟将近10天,收获前期全省又普遍降雨,使“三夏”生产形

势更加复杂。雨后小麦集中成熟,使组织收种难度更大。

“为此,在整个麦收的19天里,我们采取了超常规措施,在夏收夏种工作中实现了四个历史性突破。”魏仲生说,“一是由于白天夜间连续作业,人歇机不歇,单机作业面积由原来每天80亩提高到120亩左右,创历史之最;二是全省最高日收获进度由过去的800万亩提高到1000万亩,6月13日到15日连续三天日收获面积超过1000万亩,创历史之最;三是机械作业出勤率由过去最高的70%提高到95%以上,创历史之最;四是边种边收,夏种速度创历史之最。”

据悉,“三夏”期间,河南全省共投入各种农业机械413万多台,组织农机跨区作业队2077个。正是由于预案准备充分、机械装备充裕、调度科学有序、应对措施有力,河南实现了夏粮颗粒归仓,确保了农民丰产丰收。

依靠科技进步让大田产量赶上试验田

在今年长期低温条件下,河南夏粮能够再夺丰收,总产能够再创新高,除了得益于农业部门带领广大农民的辛勤付出和工商、气象、电力、石油、供销社等部门的协力配合外,农业科技支撑和服务保障作用,做到“麦熟有农机、机到有活干”。

随着豫南地区麦收逐渐进入扫尾阶段,黄河以北地区小麦大面积机收全面展开。6月13日,新乡、封丘等县小麦开始大面积收割,这些地方的小麦亩产超千斤者比比皆是,地里的农民喜笑颜开。

6月17日,全省96.3%的小麦被“收入囊中”,大头落地。6月19日,河南省7925万亩小麦全部收割完毕。

年年说“龙口夺粮”,今年时间最紧、任务最重。受持续低温天气影响,今年河南小麦成熟期较往年推迟将近10天,收获前期全省又普遍降雨,使“三夏”生产形

力支持和帮助下,王芸利用乡人口学校举办玩具加工技术培训班,手把手地向学员传授技术,并录用了100名经过培训后合格的年龄在25~45岁的留守妇女。由于王芸还忙,她就找到乡计生协帮忙。通过乡计生协出面,乡供销社将其仓库廉价租给王芸使用,而该仓库跨度大,可容纳100名工人同时工作。

有了厂房,王芸又返回东莞购买设备。为了节省投资,她跑了几十家玩具厂,廉价购回100台机器,安装好机器后,她就打广告、搞宣传,招收工人。在乡计生协的大

力支持和帮助下,王芸利用乡人口学校举办玩具加工技术培训班,手把手地向学员传授技术,并录用了100名经过培训后合格的年龄在25~45岁的留守妇女。由于王芸还忙,她就找到乡计生协帮忙。通过乡计生协出面,乡供销社将其仓库廉价租给王芸使用,而该仓库跨度大,可容纳100名工人同时工作。

有了厂房,王芸又返回东莞购买设备。为了节省投资,她跑了几十家玩具厂,廉价购回100台机器,安装好机器后,她就打广告、搞宣传,招收工人。在乡计生协的大

力支持和帮助下,王芸利用乡人口学校举办玩具加工技术培训班,手把手地向学员传授技术,并录用了100名经过培训后合格的年龄在25~45岁的留守妇女。由于王芸还忙,她就找到乡计生协帮忙。通过乡计生协出面,乡供销社将其仓库廉价租给王芸使用,而该仓库跨度大,可容纳100名工人同时工作。

有了厂房,王芸又返回东莞购买设备。为了节省投资,她跑了几十家玩具厂,廉价购回100台机器,安装好机器后,她就打广告、搞宣传,招收工人。在乡计生协的大

力支持和帮助下,王芸利用乡人口学校举办玩具加工技术培训班,手把手地向学员传授技术,并录用了100名经过培训后合格的年龄在25~45岁的留守妇女。由于王芸还忙,她就找到乡计生协帮忙。通过乡计生协出面,乡供销社将其仓库廉价租给王芸使用,而该仓库跨度大,可容纳100名工人同时工作。

有了厂房,王芸又返回东莞购买设备。为了节省投资,她跑了几十家玩具厂,廉价购回100台机器,安装好机器后,她就打广告、搞宣传,招收工人。在乡计生协的大

力支持和帮助下,王芸利用乡人口学校举办玩具加工技术培训班,手把手地向学员传授技术,并录用了100名经过培训后合格的年龄在25~45岁的留守妇女。由于王芸还忙,她就找到乡计生协帮忙。通过乡计生协出面,乡供销社将其仓库廉价租给王芸使用,而该仓库跨度大,可容纳100名工人同时工作。

有了厂房,王芸又返回东莞购买设备。为了节省投资,她跑了几十家玩具厂,廉价购回100台机器,安装好机器后,她就打广告、搞宣传,招收工人。在乡计生协的大

力支持和帮助下,王芸利用乡人口学校举办玩具加工技术培训班,手把手地向学员传授技术,并录用了100名经过培训后合格的年龄在25~45岁的留守妇女。由于王芸还忙,她就找到乡计生协帮忙。通过乡计生协出面,乡供销社将其仓库廉价租给王芸使用,而该仓库跨度大,可容纳100名工人同时工作。

有了厂房,王芸又返回东莞购买设备。为了节省投资,她跑了几十家玩具厂,廉价购回100台机器,安装好机器后,她就打广告、搞宣传,招收工人。在乡计生协的大

力支持和帮助下,王芸利用乡人口学校举办玩具加工技术培训班,手把手地向学员传授技术,并录用了100名经过培训后合格的年龄在25~45岁的留守妇女。由于王芸还忙,她就找到乡计生协帮忙。通过乡计生协出面,乡供销社将其仓库廉价租给王芸使用,而该仓库跨度大,可容纳100名工人同时工作。

有了厂房,王芸又返回东莞购买设备。为了节省投资,她跑了几十家玩具厂,廉价购回100台机器,安装好机器后,她就打广告、搞宣传,招收工人。在乡计生协的大

力支持和帮助下,王芸利用乡人口学校举办玩具加工技术培训班,手把手地向学员传授技术,并录用了100名经过培训后合格的年龄在25~45岁的留守妇女。由于王芸还忙,她就找到乡计生协帮忙。通过乡计生协出面,乡供销社将其仓库廉价租给王芸使用,而该仓库跨度大,可容纳100名工人同时工作。

有了厂房,王芸又返回东莞购买设备。为了节省投资,她跑了几十家玩具厂,廉价购回100台机器,安装好机器后,她就打广告、搞宣传,招收工人。在乡计生协的大

力支持和帮助下,王芸利用乡人口学校举办玩具加工技术培训班,手把手地向学员传授技术,并录用了100名经过培训后合格的年龄在25~45岁的留守妇女。由于王芸还忙,她就找到乡计生协帮忙。通过乡计生协出面,乡供销社将其仓库廉价租给王芸使用,而该仓库跨度大,可容纳100名工人同时工作。

有了厂房,王芸又返回东莞购买设备。为了节省投资,她跑了几十家玩具厂,廉价购回100台机器,安装好机器后,她就打广告、搞宣传,招收工人。在乡计生协的大

力支持和帮助下,王芸利用乡人口学校举办玩具加工技术培训班,手把手地向学员传授技术,并录用了100名经过培训后合格的年龄在25~45岁的留守妇女。由于王芸还忙,她就找到乡计生协帮忙。通过乡计生协出面,乡供销社将其仓库廉价租给王芸使用,而该仓库跨度大,可容纳100名工人同时工作。

有了厂房,王芸又返回东莞购买设备。为了节省投资,她跑了几十家玩具厂,廉价购回100台机器,安装好机器后,她就打广告、搞宣传,招收工人。在乡计生协的大

力支持和帮助下,王芸利用乡人口学校举办玩具加工技术培训班,手把手地向学员传授技术,并录用了100名经过培训后合格的年龄在25~45岁的留守妇女。由于王芸还忙,她就找到乡计生协帮忙。通过乡计生协出面,乡供销社将其仓库廉价租给王芸使用,而该仓库跨度大,可容纳100名工人同时工作。

有了厂房,王芸又返回东莞购买设备。为了节省投资,她跑了几十家玩具厂,廉价购回100台机器,安装好机器后,她就打广告、搞宣传,招收工人。在乡计生协的大

力支持和帮助下,王芸利用乡人口学校举办玩具加工技术培训班,手把手地向学员传授技术,并录用了100名经过培训后合格的年龄在25~45岁的留守妇女。由于王芸还忙,她就找到乡计生协帮忙。通过乡计生协出面,乡供销社将其仓库廉价租给王芸使用,而该仓库跨度大,可容纳100名工人同时工作。

有了厂房,王芸又返回东莞购买设备。为了节省投资,她跑了几十家玩具厂,廉价购回100台机器,安装好机器后,她就打广告、搞宣传,招收工人。在乡计生协的大

力支持和帮助下,王芸利用乡人口学校举办玩具加工技术培训班,手把手地向学员传授技术,并录用了100名经过培训后合格的年龄在25~45岁的留守妇女。由于王芸还忙,她就找到乡计生协帮忙。通过乡计生协出面,乡供销社将其仓库廉价租给王芸使用,而该仓库跨度大,可容纳100名工人同时工作。

堤防渗漏抢险技术

沙颍河周口堤长162公里,其中防洪堤长269公里,特别是周口市区以上95公里“豆腐腰”段,河坡有腰沙层5~7米,堤防多为沙土构筑,透水性强,稳定性差,高水位时极易出现渗水、管涌险情。2000年,沙颍河发生流域性大洪水,周口境内共出现各类险情118处,其中90%为渗水、管涌险情。

渗漏险情的类别

1.渗水险情。
在高水位作用下,水流渗入堤防,将填土分为上下干湿两部分,干、湿土的分界线叫浸润线,浸润线与背水坡面的交点称逸出点(有反滤体的逸出点在体内)。逸出点以下的坡面和坡脚,土壤渗水发软,甚至汇集成涓涓细流即为渗水险情。

2.管涌险情。
渗流使土体中细颗粒沿孔隙移动并被带至地面,在渗水出口四周形成沙环。随着流失土粒增多变粗,逐渐形成贯穿的连续通道而成管涌险情。

3.流土险情。
渗流的渗透力超过覆盖土的有效压力时,堤坡或坡脚土体被顶破,使大块土体被冲失,称为流土险情。

4.漏洞险情。
如渗水、管涌或流土险情抢救不及时,继续发展,特别是堤坝中存在蚁穴、獾洞等隐患,造成渗流集中,土体大量流失,逐渐形成横贯堤坝或穿透基础的渗流孔洞,称为漏洞险情。

渗漏险情的抢救方法

1.临水截渗。
临水截渗是处理渗漏险情的有效措施,截渗堵漏方法如下:

(1)土工膜堵截。利用土工织物的高强度与不透水的土工膜拼合,或在土工织物上涂防水的塑料层,构成土工覆膜。先将膜块连接,其下端折叠并结成袋状,插入直径4~5厘米的钢管或塞入土袋,上端系于顶面的木桩上,在临水坡肩处将土工膜卷好,清理好坡面后沿坡滚下。为了防止土工膜漂浮,可在其上压盖土袋。

(2)散抛黏土截渗。在黏土料充足处,可沿临水坡散抛黏土,形成厚约2~3米的隔渗前戗。如堤防外水浅但流速较大,散抛黏土易流失或铺放土工膜有困难,可在临水坡脚外,用土袋砌筑或间隔1米打排桩,桩长视水深和流速决定,一般入土为三分之一桩长,桩后置土工布、席片、竹笆、草帘以挡土,其后填黏土,做成土袋前戗截流。

(3)抢堵漏洞进水口。及时准确地堵塞进水口,对漏洞险情抢救最为有效,但必须首先找到进水口。漏洞进水口基本确定后,常用的堵漏方法是:将土工覆膜沿临水坡滚下或压沉盖住洞口,施工方法与渗水抢险基本相同。这个方法具有施工速度快、节省土料等优点,特别适用于洞多、土质松软的险情。若缺少土工膜布,也可用篷布、油布等软

材料代替。

(4)修筑前戗或围埝。当堤坝临水坡水深不大,漏洞进水口较多、分布范围广、一下难以查准找全时,可抛黏土抢筑前戗或用土袋在洞口范围内修筑月形围埝,内填黏土堵漏。

2.背水反滤导渗。
(1)反滤导渗沟。具体作法是:在背水坡脚渗水处,开挖平行于堤坝轴线的纵沟,并与原有的排水沟渠连通。同时,从出现渗水的顶部开始,沿堤坝坡面垂直轴线开竖沟或“人”字形或“Y”字形斜沟。反滤沟一般宽0.5~0.8米,深约0.5~1.0米,边坡以土体不致坍塌为度,沟距6~10米。导渗沟内要按照反滤要求分层填放。填滤料时,应自坡脚向上分段施工,随挖随填,不得停工待料。反滤料铺好后,为防泥土掉入和人畜践踏,要在其顶面铺编织袋、草袋或席片,上面再压块石或沙土袋。

(2)反滤层(压重)导渗。具体作法是:先将地面软泥、草皮、碎石等杂物清除,一般深10~20厘米,再按反滤要求,分层铺满反滤料,其上再盖压30厘米左右的石块或沙袋保护,反滤料与块石要适当延伸至坡脚外。反滤料如砂石、土工织物和梢料等要符合反滤的质量要求。处理“牛皮包”时,先在其上铺梢料反滤层,上面压石,再用锥针刺破牛皮包,流出渗水即可。

(3)反滤围井。方法是清除地面杂物,挖去软泥,周围用土袋分层错缝叠砌成围井,围井内径一般以翻沙鼓水孔口直径的10倍,高度以涌水不再挟带泥沙为宜,同时也要注意避免在井四周出现新的险情。

井内按反滤要求分层铺填反滤料,按所用的不同反滤料,可建成砂石、土工织物和梢料反滤围井。反滤围井在预计高度处要设置排水孔管,以防井内水位过高而形成漫溢冲塌井壁。若井内涌水大而急,滤料无法分层铺填时,可先用砖石沙袋等填塞,待水势稍弱后再按反滤要求填筑。

(4)透水后戗(又称透水压渗台)。具体作法是:在清理好的坡面和坡脚上,直接填筑透水性强的沙土压实,形成透水后戗。戗台顶一般高出浸润线逸出点0.5~1.0米,戗体尺寸视具体情况确定,以能制止涌沙、使浑水变清为原则。对于数目多、分布广的管涌流土险情以及出水洞口多而分散的漏洞险情,也可按以上方法抢救,一般又称为透水压渗台。

(5)平衡水压法。当渗漏险情危急、反滤料一时难以筹措时,可在涌水口抢修围井,壅水反压。如出现管涌群或漏洞出水口范围大时,可在背水坡脚外抢修月堤,积蓄漏水,抬高水位反压。围井和月堤高度可视需要抢修,直到制止涌水带出沙粒为止,要注意防止工程外围出现新的渗漏险情。

由于此法只能靠减小水头差来削弱渗流而缺少反滤功能,因此属临时应急措施,必须加强监视,以防险情恶化。

(石祖峰)

商水县委统战部

驻村帮扶工作受欢迎

本报讯 近日,商水县委统战部帮扶工作队入驻村人口学校举办秋作物管理技术培训班,指导帮助农民发展高效农业,及时解决农民在生产中遇到的困难和问题,受到了当地农民的欢迎。

商水县委统战部帮扶工作队驻村以后,帮扶工作就全面展开了,做到工作计划早安排、群众需求早调查、资金缺口早落实、不误农时见实效,确保人员到位、资金到位、服务到位。截至目前,帮扶工作队共为群众引进小额信用贷款3万元,提供帮扶资金1000元,并筹款3万元维护了村内的两座桥梁。

最近一段时间,帮扶工作队还深入到田间地头,开展秋作物管理技术服务活动,帮助农户除草、施



肥、喷洒农药等。驻村以来,帮扶工作队认真贯彻落实有关文件精神,坚持促进农民增收和粮食增产两手抓,采取多种措施服务农业生产,开展土地整理、标准农田建设和农业综合开发,建立示范片,协调供销社、种子公司备足肥料、种子和农药,有序投放到秋季农业生产上,以满足农民生产时的需要。帮扶工作队请来农技师、畜牧师等专业技术人员,到村人口学校讲解农业种植、畜牧养殖等方面的知识和技术,先后发放有关技术资料200余份,新发展养猪专业户6户,确立生态文明建设项目1个、生产发展项目8个,并与相关培训基地联合,免费对高考落榜生、大学毕业生进行培训。

(苏建广 张秀萍 王洪波)

组织菜源保供应 7月30日,江西省靖安县双溪镇一名菜农即将上市的小白菜菜水。随着蔬菜“伏缺期”的到来和连续高温天气影响,江西省市场上绿叶蔬菜价格上涨。江西省宜春市靖安县政府采取给农户补贴种子、肥料、水利灌溉设施和运输等费用的措施,降低菜农生产成本,鼓励农民抢种、扩种速生绿叶蔬菜。截至7月30日,全县农民抢种、扩种速生绿叶蔬菜1.21万亩,最快一周后便可上市。

新华社发