信阳农业科技的创新战略分析

信阳市农科所所长　郭祯

信阳作为河南省农村改革发展综合试验区,如何按照创新驱动、科技进步的要求,走出农村改革发展的新路子,实现由农业大市向农业强市的跨越,非常重要。本文旨在对信阳农业科技的创新战略进行分析。

信阳农业技术的发展转型

我国农业科技的创新战略是促使生物技术与机械技术、信息技术相结合,在稳定提高土地生产率的同时,大幅度提高劳动生产率和资源利用率。要充分利用试验区建设的优势,先行先试,加快推动信阳农业走上技术密集、产品安全、资源节约、环境友好、经济高效、文化凸显的现代化之路。

轻简化、优质化是技术转型的主要方向。提高劳动生产率和降低劳动强度成为农民最主要的追求,生产轻简化成为稳定农业生产的重要前提。轻简栽培方式越来越受到广大农户的欢迎,随着人民生活水平的提高,消费者对农产品的优质化要求也将不断提高。

专业化、社会化服务是技术转型的主要推进手段。越来越多的农民将自己的生产过程细分后予以外包,各地呈现由专业化组织进行代播、代种、代管、代防、代收的社会化服务趋势,发展季节或环节的规模经营。规模经营,带来对专业化和社会化服务的急迫需求,专业化、社会化服务水平不断提高的过程,也是农业生产技术不断向轻简化发展的过程。

信阳农业科技的创新战略

未来10年至15年,信阳农业科技将主要围绕三类技术开展自主创新。

研发农艺与农机相协调的主导性技术,大幅提高农业劳动生产率。推进由育种、栽培、耕作等农艺技术为主的传统生产体系,向农艺与农机并重、农艺服务轻简生产方式转变,建立农艺与农机相协调的生产技术体系。要突破主要农产品关键环节的机械设备和配套农艺技术,加强技术集成,逐步实现生产过程的全程机械化,努力提高主要农产品生产的机械化水平;研发低耗高效的新设施,逐步实现设施的环境可控化、装备智能化,努力提高特色农产品设施化生产水平;研究实时精确监测、智能决策、智能作业和标准化生产技术,努力提高农业生产信息化水平。

研发数量与质量并重型的支撑性技术,稳步提高土地产品产出率。信阳提出到2020年,全年粮食亩产达到950公斤的奋斗目标。大力推广现代农业科技,是实现这一目标的战略选择。要研究突破关键技术,大力培育超级种、优质种、特色种,实现高产、优质、多抗的有机结合;研究集成适应不同生产、生态条件及种、养模式的生产技术体系,实现优质与高产、增粮与增收的统一,以收稳粮、以收增粮;研究重大生物灾害防控技术等,提高农产品质量安全水平。

研发资源节约环境友好的持续性技术,显著提高农业资源利用率。耕地减少、水资源短缺和生态环境恶化是农业发展面临的三大挑战。要大力研究生物肥料、生物农药,寻求紧缺资源的替代品;在农业节水、节肥、节药降本增效技术领域取得新突破,提高水、土等农业资源利用效率;加强地力培育、清洁生产等农业生态环境保护技术,缓解农业发展的资源环境压力,实现农业持续发展。

新 农 村 新闻部
负责人:孟 磊
电　话:18937686698 13903763839
邮　箱:xyrbxnc@126.com

五星办事处

落实"五联"机制　形成维稳合力

本报讯(刘文强　伍 涛)今年以来,浉河区五星办事处充分发挥综治工作中心的作用,落实"五联"机制,形成了全力化解矛盾和维护稳定的工作合力。该中心成立以来,共调解各类矛盾纠纷74起,防止群体性事件11起,受到群众的一致好评。

该办事处综治中心由综治办牵头,以调解为手段,将综治、信访、司法所等维稳力量有效整合,搭建了一个高效平台。在工作内容上实现了"五联":一是联调,每月召开矛盾纠纷排查调处工作会议,落实责任单位和责任人,限期解决;二是联防,定期召开治安形势分析会,发布警情预报,组织开展多种形势的治安巡防活动;三是联勤,统一组织各部室工作人员,落实值班备勤制度,制定突发事件预警处置工作预案;四是联治,定期摸排,梳理辖区内治安混乱地区,组织开展专项治理活动;五是联创,围绕"平安五星"建设总体目标,组织开展各项平安创建活动,提高工作实效。

目前,该办事处建立和完善了以村、居委会为核心,以专干为中坚,以巡防员、信息员、平安楼长、治安志愿者队伍为基础的社区治安防范体系和社区值守应急网络。

近年来,浉河区游河乡不断强化平安建设工作,成立了专职和兼职巡防队伍,配备了巡逻车辆和装备,对全乡进行拉网式、不间断的治安巡逻,取得突出成效,2010年该乡被评为全市平安建设工作先进乡镇。图为巡防队在巡逻途中。

陈建普　摄

定城办事处

扎实做好秋冬种工作

本报讯(李　岩)近期,潢川县定城办事处精心组织,周密部署,强化措施,全力以赴,迅速掀起秋冬种高潮,力争为明年夏粮丰产丰收打下坚定基础。

强化领导。该办事处成立了以办事处主任为组长,分管领导及包村班子成员为副组长的秋冬种工作领导小组,下设办公室,具体负责秋冬种工作;制定了秋冬种工作实施意见,分解了播种任务。各村相应成立秋冬种工作领导小组,形成一级抓一级,层层抓落实的工作格局。

严明责任。该办事处将秋冬种工作列入当前中心工作,实行主要领导包片、班子成员包村、村干部包组、党员干部包户的四包责任制。同时,成立秋冬种工作督导组,对秋冬种工作的质量和进度实施督导,定期通报,确保秋冬种工作整体推进。

示范带动。该办事处要求各村在沿国道、省道地段创建一个小麦高产示范点,明确高产创建责任人、种植规模、小麦品种、预期产量、技术规范,实行精细化种植,达到深耕、细作、地平、沟直、种足、苗齐的要求。通过高产创建,充分调动群众科学种植的积极性。

全力服务。该办事处及早备足小麦良种和化肥、农药、农膜、柴油等农资,依托农机合作社,调动旋耕机10部,拖拉机120台;举办小麦种植培训班8场(次),参训农民300多人,发放小麦种植要领宣传单2000多份。同时,成立党员志愿者服务队,为家庭困难缺少劳动力的农户提供帮扶服务。

董家河镇

强化农村环境综合整治

本报讯(周云鹏)为了切实改善镇容村貌,不断提高群众生活水平和质量,今年以来,浉河区董家河镇采取四项措施,强化农村环境综合整治。

加强组织领导,强化责任落实。该镇多次召开动员大会和环境整治专项工作会议,部署各项工作,结合《董家河镇城乡环境综合整治实施方案》,将整治任务进行层层分解落实。

明确目标任务,加强监督检查。该镇围绕方案,搞好镇村环境整治,尤其是重点难点问题,采取拉网式督查方式,对各村整治情况进行全面督导,并定期通报,及时解决环境整治中的"时而复始"、"朝除夕有"问题。

坚持农民主体,广泛宣传发动。该镇充分调动农民积极性,推动整治任务落实;利用宣传专栏、横幅等形式,深入宣传农村环境综合整治的重要性和必要性,目前,已发放宣传单5000多份,悬挂横幅40余幅,增强了群众的环境意识和参与意识。

培养环保理念,注重标本兼治。该镇把环保宣传作为农村环境综合整治的"助推剂",让生态文明理念真正做到进村入户、入耳入脑,形成"消除生活陋习、崇尚生态文明"的新气象,提高群众参与环境综合整治的积极性和主动性。

近日,浉河区民政局、市肿瘤医院工作人员一行15人到金牛山办事处十八里庙村,看望了五保户和生活困难群众,为他们送上了慰问品并免费检查身体。图为医护人员义诊时的情景。

陈军委　摄

吴河乡

做好城乡居民社会养老保险金征缴工作

本报讯(余功会)全县城乡居民社会养老保险金征缴工作动员会召开后,商城县吴河乡精心组织,广泛宣传,大大激发了参保群众的积极性,由于措施得力、落实到位,目前,该乡社会养老保险金征缴工作正扎实有序推进。

抓组织领导。该乡成立了由乡党委书记任组长的社会养老保险金征缴工作领导小组,落实责任,明确分工,确保乡有机构,村有专人。同时,召开了全乡社会养老保险金征缴工作动员大会,充实了乡社保所工作力量;实行领导干部包片、机关干部包村、村干部包组(户)责任制,把社会养老保险金征缴工作的目标任务,逐一分解落实到全乡16个村,确保工作进展顺利。

抓保障推进。该乡针对工作量大、时间紧、任务重的现状,充分利用电视、宣传车、宣传单、流动字幕、政策咨询热线等形式,广泛开展城乡居民社会养老保险宣传活动,形成了浓厚的宣传氛围;征缴期间,在乡信用社设立专门征缴服务窗口,营业时间延迟至18时。

抓督查指导。该乡成立了8个督查指导组,要求督查指导组参加各村的动员大会,现场为群众作政策宣传解释,督查指导社会养老保险金征缴工作;制定严格的奖惩措施,把此项工作纳入年终干部综合实绩考核,并作为奖惩依据。

八里畈镇

"科普之花"遍地开

本报讯(邱勋烈　邱术广)新县八里畈镇是河南省科普示范镇,素有"中原茶叶第一乡"之美誉。近年来,该镇立足实际,大力实施"科普惠农"工程,采取"建、抓、创"三项举措谱写农村科普工作新曲,"科普之花"遍地开。

建基地。该镇始终把"科普惠农"工作当作一项民生工程来抓,依托国家产业政策和上级科普惠农政策,采取政策倾斜、技术帮扶、科普下乡等措施,建成日本薮北茶、福鼎大白无性繁殖、超级杂交稻和速生杨木苗圃等新品种科普示范基地10个,成立大地、新林等农村专业技术协会4个,成立农业类专业合作组织8家,发展种植、养殖科普示范大户20余户、农产品加工示范大户100余户。

抓培训。该镇以"科普惠农"、"科技下乡"、"阳光工程"等活动为载体,加强农村科普知识培训,不断提高广大农民依靠科技致富的本领。先后举办新品种、新技术推广培训班4期,培训农民500多人(次)。

创品牌。为提升"科普惠农"工作水平,该镇深入开展农村科普知识宣传、培训和推广,创建了一批科普品牌。2008年以来,该镇成功创建为"河南省科普示范镇",日本薮北茶、新民林茶科普示范基地分别被省、市科协表彰命名为"河南省科普示范基地"和"信阳市优秀农村科普示范基地",镇茶叶协会被中科协、财政部表彰为"全国科普惠农先进单位"。

肖王乡

举办"民歌飞扬　唱响信阳"专场晚会

本报讯(吴若辰)日前,平桥世纪广场上歌声嘹亮,一场由平桥区肖王乡主办的以"民歌飞扬　唱响信阳"为主题的专场晚会正在这里隆重举行。

晚会在该乡全体干部职工大合唱《美丽草原我的家》、《解放区的天》中拉开了序幕,演员们激情高昂,用饱满的热情、精彩的表演,向观众表达了肖王人民人心齐、风气正、干劲足的气概,赢得观众的阵阵掌声。

动感十足的舞蹈《吉祥如意》,展现了年轻一代对自己美好生活的自信;《土家土》表现了在农村改革发展综合试验区建设大潮中,美丽的新肖王正阔步迈上跨越发展之路;《肖王赞》你一言,我一语,用孩子般童真的语言,诙谐幽默地说出了物产丰富,发展迅猛,精彩无限的新肖王;《信阳最美丽》诉说着豫风楚韵的魅力,绿茶清香的气息,养育出勤劳勇敢人民的传奇故事……

演员们以饱满的热情,欢快的歌声,唱响时代主旋律。合着《祖国万岁》的旋律,台上台下融为一体,在绚丽烟花的映衬下,现场观众尽情歌唱,共同唱响对祖国的祝福,共同期盼肖王美好的明天。

王岗乡

多措并举做好今秋征兵工作

本报讯(记者　张方志)近期,平桥区王岗乡把今秋征兵工作作为当前一项重要的政治任务,切实抓紧抓好。

统一思想,提高认识。该乡认真学习、深刻领会上级有关精神,以此统一思想和认识,用上级指示精神指导征兵工作,充分认识征兵工作是党和国家事业的重要组成部分,是事关国防和军队建设的基础性工作。

加强领导,精心策划。该乡把做好今秋征兵工作作为检验全年工作的一个重要指标,各级各部门、各单位负责同志亲自挂帅,靠前指挥,确定一名领导具体抓,做好专题部署,成立专门班子,使征兵工作有领导、有步骤、有计划地进行。

挖掘资源,搞好宣传。该乡积极整合宣传资源,充分调动宣传力量,广泛运用宣传手段,集中搞好征兵宣传工作。

组织报名,抓好预征。该乡人武部把全乡每个适龄青年逐人登记,摸清情况,并与每个适龄青年及家长取得联系,面对面宣讲国家征兵工作的政策及《兵役法》,全乡适龄青年踊跃报名。

目前,全乡共有适龄青年520人,确定预征对象68名,全乡报名工作仍在进行之中。

双井办事处

举行试验区建设"赛马"比赛

本报讯(王国锋)为认真贯彻落实市、区试验区建设年终迎检工作会议精神,近日,浉河区双井办事处召开了由全体领导班子成员、"八篇文章"体制机制领导小组组长、"六大员"及保障机制负责人、各村负责人和区试验办有关人员共计50余人参加的试验区建设观摩促进会,通过"观摩、点评、打分、表态、部署"等形式,举行了试验区建设"赛马"比赛,取得了较好效果。

该办事处提前筛选出观摩点16处,涵盖试验区建设"八篇文章"和"六个放大提升"的所有涉及内容。这些观摩点在千亩以上土地流转、社会化服务、社会保障、城乡一体化等重点领域取得了新突破,树立了新典型。观摩人员参观完毕,进行单项点评和综合点评,以便发扬成绩,总结经验,查找不足,特别是对蔬菜基地、红薯基地、城乡一体等工作作了细致的点评。同时,按照工程进度和示范带动效果,每人进行逐项打分,综合评比,最后按得分,评出试验区建设前三名。

观摩后,该办事处组织观摩人员及机关全体人员召开了试验区建设促进会。会上,各专项小组组长及各村负责人,结合观摩的感受,针对自己所负责的具体工作,进行了总结汇报,并对年终迎检进行了表态发言。

凭借东风好放歌

——浉河区谭家河乡农村改革发展综合试验区建设综述

□本报记者　周海燕

近年来,浉河区谭家河乡围绕"勇当中原经济区前锋,全面提升魅力信阳建设水平"的目标,按照"科学统筹,和谐发展"要求,积极推进城乡一体化建设,建起了一座"五位一体"即通水、通电、通路、通网络及光缆于一体,建筑面积4万余平方米的金色南湾社区。如今,这个社区已经相继建起了村级卫生室、文化大院及便民服务中心大厅。

谭家河乡位于南湾湖风景区上游,南与湖北三潭风景区搭界,是旅游、度假、投资、发展的理想之所。2009年以来,该乡结合自身实际,在坚持"四个重在"的前提下,努力实现"五大突破"。一是土地实现规模流转。全乡流转土地面积56144亩,仅2010年土地流转就新增10471亩,新增率达23%;建成千亩以上流转林业基地5个,建立6个土地流转示范基地,形成了"专业合作社+社员+基地+品牌"的经营模式。二是金融创新全面提速。全乡农民专业合作社吸纳社会各类资金突破2亿元。5个示范村分别成立了资金互助合作社,全乡6家资金互助合作社已发放贷款100余万元。三是社会保障机制逐步完善。实施了新型农村养老保险试点工作,参保率在90%以上,养老金全部发放到位。全乡农村低保户924户(1505人),实现了应保尽保。社会保障服务平台和人力资源信息网络已建成完善,农民工劳动技能培训186人,帮助下岗失业人员再就业23人,发展创业示范户20户,带动农民工就业145人。四是人才引领初见成效。大力开展农村实用人才培训活动,参训人员1500余人。全乡有100人参加了区"茶叶农民技术员"职称评定,51人获得了区"农民技师"和"农民技术员"职称,参评人数比去年增加35%。建立了"人才库"电子台账,共收录各类农村实用人才1600余人。五是基层建设有新的突破。成功探索了"五位一体"基层党建模式,成立党总支6个,外建党支部1个,成立合作社党支部7个。成立了浉河区第一支"大学生村干部志愿服务队",建立了南湾村凤凰山大学生村干部创业示范园。

谈起谭家河乡未来的发展,该乡党委书记李建强说,谭家河乡将紧紧抓住中原经济区建设的历史机遇,继续在试验区建设重点改革试验项目上寻求突破,即:开展空心村治理工作,探索城乡建设用地增减挂钩;征信体系建设工作在全乡试点,与金融部门合作评定全乡信用户;在金色南湾社区探索新型农村社区建房按揭贷款新机制;在新农保工作实现全覆盖的同时,强化新农保管理工作,让更多农民享受惠农政策;发展农民专业合作社,努力在市级示范村南湾村创建成功2家市级以上示范性农民专业合作社;发展壮大茶产业,在全乡茶园面积达到7万亩的同时,红绿并举,注重茶产业发展的规模、品牌和效益,实现乡以茶名、民以茶富。