

付集镇农业循环经济

拉长产业链条 鼓起群众腰包

□记者 韦伟 实习生 陈凯

“这是我们镇食用菌栽培专业户周永纪新建的木耳生产基地……”1月28日,刚走进付集镇,接待我们的镇工作人员杨克套指着一片用水泥桩和钢筋搭起的棚架告诉记者,近几年付集镇大力实施农业循环经济,不仅使许多以前丢弃的农业废料变成了宝贝,增加了农民收入,还拉长了农业产业链条,有效促进了该镇的经济增长。

农作物秸秆养牛拉长了产业链。每到夏收或秋收季节,在其他乡镇的群众为如何处理废弃的农作物秸秆发愁时,付集镇的群众都正忙着把麦秸或玉米秸拉进仓库进行储存。据测定,750公斤青鲜玉米秸秆相当于100公斤玉米的营养价值,付集镇群众把秸秆储存起来以每公斤秸秆0.06元的价格出售给养殖场,这样每亩玉米可多收入120至150元。奶牛场通过秸秆青贮饲料节省了成本,他们把产出的牛奶直接卖给了金丝猴集团,牛奶通过一系列处理变成奶糖。这条由秸秆——牛奶——糖果的过程,拉长了产业链,减少了污染,增加了群众收入。

食用菌栽培鼓起了群众的腰包。1月28日上午,记者在周永纪家实地了解了木耳栽培过程。他主要是用棉壳、锯末(植物颗粒)和少量石灰作原料来栽培木耳。他给记者算了一笔账:投资2万元建一个木耳栽培棚,每年可赢利4万元左右。周永纪说他栽培木耳所用的原料是个宝,收获木耳后还可用来栽培另外一种食用菌——竹筴,或者用来养蚯蚓,最坏也是一种高效的有机肥料,内含多种有机物质,是植物最好的营养品。其实,在食用菌栽培中蘑菇没有木耳挑剔,许多蘑菇还可以用牛粪、麦秸等作原料。栽培食用菌对拉伸产业链条作用更为广泛:可以由农作物秸秆——木耳——竹筴(或养蚯蚓)——有机肥,或者由农作物秸秆——养牛——牛粪——蘑菇——有机肥,农民也因此受益更多。

沼气建设改善了群众生活环境。利用农作物秸秆或废弃物进行沼气建设不仅使能源得到最为充分的利用,还改善了群众的生活环境。付集镇敏锐地看到了这一点,他们依托金丝猴集团投资260万元新建1座2000立方米的大型沼气池,利用奶牛养殖基地大量的牛粪资源与秸秆粉碎拌合,综合发酵,能间接消化秸秆2万吨,日产沼气800立方米,一部分供应锅炉代替燃煤,一部分进行沼气发电,投资460万元新建的大型沼气池项目正在建设。这条由农作物秸秆——养牛——牛粪——沼气——燃气(或发电照明)——有机肥(沼渣)或者由农作物秸秆——食用菌(下脚料)——沼气——燃气(或发电照明)——有机肥,把资料利用得更加充分,有效地减少了环境污染,改善了群众的生活环境。

发展循环经济促进农民增收,付集镇做的还有很多,逐渐形成了“资源——产品——再生资源”的反馈式流程,构成了生态经济体系,付集镇正从传统农业向现代农业转变着。

周营乡理事会

助推新农村建设

本报讯 如今,走进沈丘县周营乡黄孟营村,一条条平整干净的水泥路呈现在你面前,路两边栽植的是翠绿整齐的金丝柳,树的两旁,是一幢幢漂亮的两层小楼,走进院内,拧开水龙头,村民们吃的是安全卫生的深井自来水,用的是环境优美的新沼气……随处可以感受到新农村建设的新景象。谈起这些变化,村民们纷纷畅言:“这得给俺村的理事会、监事会记一功。”

为推动新农村建设进程,去年,该乡党委、乡政府通过走访调研,决定在社会、经济基础较好的黄孟营、孟寨、谢营、刘集等6个村组建新农村建设理事会、监事会。这些理事会、监事会由各村民民主选出作风正派、办事公道、德高望重、协调能力强、热心公益事业的村民为“两会”成员,负责新农村建设有关事宜。该乡孟寨村今年3月被确定为该县首批新农村建设生态文明示范村后,村里组建了新农村建设理事会、监事会。“两会”成立后,“两会”成员积极配合村“两委”班子,带领村民从环境治理入手,整修道路,新建下水道、垃圾池,栽植道旁绿化树木,大力发展苗木繁育,新建临街店铺等,掀起全面建设新农村热潮,至此,村民思想观念转变了,村容村貌变亮了,村民收入增加了。

谢营村党支部书记谢文秀说:“自俺村有了理事会、监事会,诸如新村规划、资金筹集、工程施工、质量监督等方面都有人管事、理事。过去曾一度解决不了的老大难问题都迎刃而解,‘两会’构架起了新农村建设的大梁。”据了解,现在全县20个行政村有三分之二的行政村相继组建了理事会、监事会,近百名“两会”成员主动掀起了村内道路改造,街道绿化、美化,沼气建设等任务,义务为村民服务,因而深受群众好评。(谢辛凌)

灌区建设战正酣



近日,工人们正在硬化沙河槐店灌区干渠护坡。沙河槐店灌区续建配套与节水改造项目计划总投资1.3亿元,分6年实施,其中2009年度工程投资规模为2500万元,建设渠道防渗衬砌8900米,渠道清淤1400米,新建、重建节制闸8座,重建生产桥25座,更新改造灌区管理房576.47平方米,首期工程将于今年3月底竣工,工程建成后,将改善灌溉面积10万亩,新增农业产值557万元。(记者 韦伟 实习生 张煜贞 摄)

营造城市森林 创建水韵绿城

沈丘县倾力打造“林业生态县”

本报讯 (记者 朱保彰 韦伟) 沈丘县继2009年获得“中国绿色名县”殊荣后,近日,又从省会郑州传来喜讯:该县被省政府命名为“林业生态县”。

近几年,沈丘县按照“城在林中,林在城中”和“以树为主,因地制宜”的创建理念,努力建设“园林式、生态型、现代化”的新型县城,不断完善城市功能,大力拓展发展空间,狠抓生态环境改善,县城绿地总量快速增加,绿化品位不断提高,城乡环境面貌发生了显著变化。至目前,全县累计植树556万株,总造林面积6.3万亩,成活率在95%以上。全县生态廊道达0.15万亩,绿化农田林网改扩建工程2.16万亩,高标准廊道村镇绿化3.7万亩,该县以“四个机制”为总抓手,强力推进林业生态县建设。

健全领导机制。该县成立了由县长为组长,林业局、建设局等相关部门一把手为成员的“沈

丘县林业生态县建设实施工作领导小组”,负责全县生态县创建工作的综合指导。同时,县直各单位也将创建工作纳入重要议事日程,成立专门组织机构,明确专人负责。以“三城联创”活动为载体,全民动手“大栽树,栽大树,大街小巷都栽树,春春见绿栽满树”,努力改善城市生态环境。

落实奖惩机制。该县出台了《沈丘县林业生态建设资金奖补办法》等政策性文件,县政府与有关单位签订绿化责任书,落实单位绿化责任人,并将绿化任务纳入目标管理。对完成任务好的单位和个人县政府给予表彰和奖励;对工作力度不够,完不成绿化任务的,进行通报批评。

完善约束机制。为巩固园林绿化成果,该县在严格执行《城市绿化条例》、《河南省城市绿化实施办法》的同时,制定了《关于县环城路两侧开展林业生态建设义务植树活动的意

见》等规范性文件,形成了比较完善的城乡绿化管理规章制度,有力地推动了创建活动的开展。

建立监督机制。以“一人一树”和营造城市森林工作为契机,县主要领导亲自到植树现场进行督导,对树木成活率进行现场检查,并将检查结果进行电视曝光,同时实行了“定地点、定单位、定任务、定时间、定质量、定奖惩”的六定责任制,有效地确保了工作的进度和质量,使树木的成活率及保存率均达到了95%以上。确保“三个到位”、“三个同步”即:组织领导到位、工作措施到位、责任落实到位,植树造林工作与本职工作同安排、同部署、同促进,建立了长效工作机制,进一步落实工作责任;完善目标管理责任制和奖罚激励机制,实行“三定”、“三包”(栽植任务、定主抓单位、定责任人,包栽植、包成活、包管护)制度,

把责任包干到位,坚持长期不变,常抓不懈。同时,积极推进林权改制,拓宽造林渠道,出台了《关于全面实施集体林权制度改革的意见》,坚持“谁投资,谁经营,谁受益”的原则,制定造林优惠政策,通过林地使用权承包、经营权出让、长期租赁等多种形式,鼓励农民、造林大户、厂矿企业投资林业建设,明确造林、管护、收益的权利,真正让投资者致富,让造林者发财,让管护者受益,形成全社会办林业的良好氛围。去年以来,该县实现了当年造林确权率100%,做到了不栽无主树,不造无主林,达到了“林有其主,主有其权,权有其责,责有其利”的林改目标。树立一批植树造林先进典型,培养一批依靠经济林果发家致富的带头人,并进行大张旗鼓地表彰奖励,将其先进事迹和致富经验不断放大,鼓励和引导更多的群众发展林果产业。

政协委员交流提案



昨日上午,李传胜等来自沈丘县的市政协委员在一起交流提案。市政协二届四次、市二届人大五次会议召开在即,来自沈丘县的政协委员、人大代表昨日陆续报到。(记者 孙安平 摄)

“科普惠农”: 沈丘经济发展的“科技引擎”

□记者 韦伟 实习生 张煜贞

2009年里,沈丘县立足当地实际,本着夯实基础、开拓进取、生存实效的科普宣传工作思路,深入实施“科技兴农、科技富民、科技强县”战略,创新科普惠农新途径,为“三农”的农业产业化、农事信息化、农村城镇化、农民知识化提供全方位、多层次的科技服务,使科普惠农工程成为推动沈丘经济社会全面发展的“科技引擎”,科技之花在沈丘大地上绽放异彩。

目前,全县已建科普宣传工作站22个,科普宣传栏143块,拥有科普宣传员300名。同时为农民订阅《农家参谋》等杂志600多份,编印发放《沈丘科技》3万份,并结合农时开办各种技术讲座6期。科学技术的普及让农民得到实实在在的益处,科学技术在农村发挥着越来越重要的作用。

2009年8月沈丘县人民政府被省科协命名为年度河南省农村科普宣传工作先进集体,11月沈丘县又被省科协命名为“河南省科普示范县”,12月沈丘县白集镇获得省级“新农村科技示范乡(镇)”荣誉称号,这是自2001年以来,该县连续获得“河南省科技工作先进县”称号后,又一次获得多项殊荣。更值得骄傲的是沈丘县已被国家科技部命名为“全国科技进步先进县”,沈丘县的科技工作已走在全国先进行列。

在全国、全省,沈丘县的科技工作走在了前列,在全市范围内沈丘县成了科技工作领军县(市),今年全县共获得市级科技成果6项,分别是一等奖三项,二等奖两项,三等奖一项。同时,沈丘县企业三闸纺织、雪梨面粉、生态环保养猪、风力水力发电、银粉厂、现代畜牧养殖厂先后被市政府命名为“工程技术研究中心”。

经济发展的“催化剂” 该县按照“政策推动、示范引导、基地带动”的思路,不断加大科普示范基地的创建力度,培育了一批具有特色的科普示范基地。近两年来,全县先后组织省、市、县科技专家229人,开展送科技下乡活动30次,科普志愿者达160人,举办科技活动周、科普宣传周4次,科技大集14场,制作挂图11208幅,科普画廊、科普板报640多个,出动宣传车20多辆(次),举办各类科普培训班、讲座等768期(次),参训人员近20万人(次),发放科技图书6万多册,资料120多万份。同时,县科技局与乡(镇)、行政村、农户实行技术对接项目8个,直接带动农户1000余户,实现项目收入1亿多元,纯利润6000多万元。目前全县共获得4个省级科普示范乡(镇),12个省级科普示范村。许多乡(镇)都已发展成为集科普宣传、科技引进、示范推广为一体的综合性示范基地。

与此同时,该县还组织科协、农业、畜牧、林业等相关部门人员,通过举办科技下乡、建立人才库等各种行之有效的活动,把农业、林、牧、渔知识和农产品加工技术传授给广大群众。

农民致富的“好参谋” 以往养鸡,对防疫重视不够,一不小心就容易造成瘟疫,今年县科技部门帮俺组织成立了养鸡协会,不仅统一进饲料,还统一防疫,县里还派技术员进行培训,再也不怕有病了。”对于科技带来的好处,卡路口乡寨村的农民有说不完的感激。县科协根据全县各区域特色的科技需求,聘请组织省、市、县对口科技专家229人,开展卓有成效的科技服务,开办各类培训班120多次,受训人数达50多万人,编印多种农业技术指导资料4万份,如《山药种植技术指导》、《蔬菜大棚生产100问》、《生猪养殖与防疫知识问答》、《果树管理技术指南》、《奶牛饲养技术要点》、《蛋鸡养殖技术问答》、《食用菌生产技术》等,分发

到各个种植、养殖基地农户手中。该县经常组织专家开展科技下乡,深入基层现场指导,传授技术,发放专家技术咨询名片,使广大农户在生产中遇到困难能够随时电话联系。

据了解,今年以来,为进一步提高农民的科技素质,该县科协以“农家书屋”、“田间课堂”、“协会课堂”、“基地示范”等各种培训为载体,组织开展了内容丰富、形式多样的科普活动,使科技渗透到各个领域,让群众得到了实实在在的实惠。据统计,今年以来,该县科协先后组织100多名科技人员深入乡(镇)、村,为农民开展各类科技培训达300余次,累计发放各类科技资料1万份,使广大农民增收致富有了更广阔的平台。今年1至9月,全县农民人均现金收入达到3492元,比上年同期增加277元,增长8.62%。

企业发展的“核心竞争力” 为发挥自身优势,寻求科技依托,开展产学研合作,沈丘县企业与全国80多家大专院校、科研单位和科技型企业合作建立了技术合作、协作关系,200多名外地各类专业技术人员在沈丘建功立业。县政府与天津工业大学合作,成立了“中国造纸网科技研发中心、河南省造纸行业协会”;与河南工业大学合作成立了“县域经济发展研究中心”、“河南工业大学学生实习与就业基地”,引进和转化先进技术28项,实现了科企结合、产学研对接,极大地提高了网业生产的科技含量,促进了产业产值、企业产值上档,实现产值13.5亿元、利税3.9亿元。沈丘县造纸网产业集群先后被授予“河南省重点产业集群”、“中国聚酰胺之乡”、“中国县域产业集群竞争力百强”等称号。中国储备粮沈丘直属库坚持科技兴企,与中国科学院、国家小麦工程技术研究中心结合,相继培育了7个小麦新品种,累计发展订单小麦300万亩,订单种子20余万亩,创造社会效益3000万元以上。

经过与科技的联姻,沈丘造纸网业、中储粮沈丘直属库等企业掌握了高端技术,企业效益明显增加,企业竞争力明显增强,已在全省乃至全国都叫响了品牌,特别是沈丘的造纸网业已跨过国门悄悄走向世界。

青少年成长的“启蒙老师” 科普宣传教育与科普特色活动相结合,重点突出特色活动,拓宽宣传渠道,着力提高青少年科技素养。沈丘县教育局与科协联合,相继培育了7个青少年科技活动基地,以“金钥匙”、科技知识竞赛、科技创新大赛、“七巧板”等为内容,着力培养广大青少年的创新意识和动手动脑能力,增强广大青少年学科技、用科技的热情。由县科协青少年工作部、团县委、县教育局牵头,先后组织全县各类青少年科技活动12次,参赛人员达10万多人(次)。各中小学也把科技教育纳入了各自教学计划,结合不同年龄段学生,进行不同层次的科技知识教育学习。同时该县强化了青少年科技网络体系建设。目前,全县各中小学都设有专职科技辅导员,通过各学校参与科普计划的落实情况、活动效果等指标,来考核科技辅导员的工作实效,卡路口乡寨村的农民有说不完的感激。县科协根据全县各区域特色的科技需求,聘请组织省、市、县对口科技专家229人,开展卓有成效的科技服务,开办各类培训班120多次,受训人数达50多万人,编印多种农业技术指导资料4万份,如《山药种植技术指导》、《蔬菜大棚生产100问》、《生猪养殖与防疫知识问答》、《果树管理技术指南》、《奶牛饲养技术要点》、《蛋鸡养殖技术问答》、《食用菌生产技术》等,分发

推广洁净燃料 改善生活环境

沈丘县大力推进节能锅炉改造

本报讯 (记者 韦伟 实习生 陈凯) 1月26日,沈丘县米兰洗浴中心锅炉房内,工人老刘正用铁锹向锅炉内送秸秆碳,这是沈丘县大力推广环保能源举措的一个具体体现。

自去年开始,沈丘县在农作物秸秆利用方面进行大胆尝试并取得良好效果,在此基础上该县从改造辖区锅炉着手大力推广洁净燃料,不仅改善了生活环境,还节约了能源,增加了群众收入。这家洗浴中心以前使用的是燃烧煤炭的锅炉,每天要用800公斤左右的煤炭,燃烧成本900多元,今年元月,他们对锅炉进行了改造,变成了专门燃烧秸秆碳的锅炉,每天可使用秸秆碳1400公斤左右,而燃烧成本才700元,通过改造该洗浴中心每天可节约150元左右,同时在锅炉改造时,他们又把锅炉产生的烟气二次利用,每天可以加热10吨水,又可节省50元,他们把能源利用到了极致。

尝到使用洁净燃料甜头的不仅仅是米兰洗浴中心,金丝猴集团公司、纸店中储粮直属库等也都积极改造锅炉,把秸秆碳作为主要燃料进行利用。沈丘县委、县政府专门出台了《对城区煤烟型和油烟型污染进行专项整治以及推进燃煤锅炉洁净燃料改造的通知》,及时引导群众使用洁净能源,出台许多优惠和奖励措施,并结合环保整治行动大力推进秸秆碳的使用。《通知》决定:在此次锅炉改造过程中,对积极使用生物质燃料替代燃煤的企业、单位或个人,县政府给予奖励扶持。一是对正常使

用(包括改造、购买)生物质燃料锅炉0.5至1蒸吨/小时的用户,县财政奖励扶持款1万元;对使用生物质燃料锅炉1蒸吨/小时以上的用户,每增加1蒸吨/小时,则相应增加奖励扶持款1万元;对使用生物质燃料锅炉0.5蒸吨/小时以下(不包括0.5蒸吨/小时)的用户,奖励扶持款5000元以下。二是大力支持和鼓励探索秸秆综合利用新途径,在专项整治工作及推进使用生物质燃料工作中做出突出贡献的企业、单位或个人,县政府给予重奖和表彰。截至目前,改造造成燃烧秸秆碳的锅炉有3家,分别是金丝猴集团4吨锅炉、纸店中储粮直属库1吨锅炉和米兰洗浴中心半吨锅炉;正在改造的有:回风楼洗浴中心半吨锅炉、永欣饲料公司1吨锅炉等。秋迪糖厂新投资80万元,准备新上4吨直燃生物质燃料锅炉两台。

燃烧锅炉的改造和使用极大地带动了秸秆能源开发,许多专业加工秸秆碳的群众整天忙个不停,不是去收购秸秆碳就是向各用户送秸秆碳。秸秆碳也很受锅炉用户的欢迎,他们曾算过一笔账:使用一吨煤炭和使用一吨秸秆碳,平均可节约150元左右,一年下来可节约出一个锅炉的钱。政府也算了一笔账:如果全县所有的锅炉都使用秸秆碳作燃料,可以节约用来向外地购买煤炭的钱,同时把废弃的植物秸秆充分利用,增加了群众收入,还有一点就是减少了二氧化硫等有害气体的排放,改善了群众的生活环境和生活质量。



沈丘县米兰洗浴中心锅炉房内,工人老刘正用铁锹向锅炉内送秸秆碳。(王超峰 摄)