

河北省迁西县发展林下经济调查报告

杨世忠 王凡林 陈杰 陈波

一、引言

党的十八大提出了“五位一体”的建设总布局,要求经济建设、政治建设、文化建设、社会建设和生态文明建设相互之间要统筹兼顾、一体化推进。河北省在京津冀区域协同发展的进程中地位十分重要,其各方面的建设对北京的影响很大。迁西是河北的钢铁强县,也是林下经济蓬勃发展的生态建设强县,为了了解迁西县是如何在钢铁限产以保护京津冀生态环境的背景下发展林下经济的,我们联系了迁西县林业局的潘局长,利用暑假到迁西县林业局进行调查座谈与实地考察。

二、迁西概况

(一)地理位置

迁西县位于河北省唐山市北部,燕山南麓,长城脚下,滦水之滨。迁西县西距北京150公里,东距秦皇岛130公里,北距承德130公里,南距天津140公里、唐山75公里,属环渤海经济圈,县域总面积1439平方公里。

(二)行政管辖

迁西县属河北省唐山市管辖。1947年4月从迁安县析出,因地处迁安西部故名迁西县,县政府驻地兴城镇。1958年,迁西县撤销,滦河以东并入迁安县,滦河以西并入遵化县。1961年恢复设立迁西县直到现在。全县人口39万,辖17个乡镇、417个行政村。

(三)地形地貌

迁西县位于燕山沉降带东段南缘,境内层峦拔地,河川纵横,其地貌特征呈典型的低山丘陵景观。其中,山地面积1055.638平方公里,占总面积的73.36%;河漫滩等堆积河谷及平原219.485平方公里,占15.25%。全县地势为四周高,中间低,向中间倾斜。县内地势最高处海拔831.3米,最低处海拔70米,相对高度差761.3米。境内有滦河、洒河、长河、清河、横河、还乡河六条主要河流。全县流域面积在5平方公里以上的沟谷共计89条,除还乡河及其支流外,全县80%的流域面积为滦河水系。

(四)气候特征

迁西县的气候属暖温带大陆性半湿润的季风气候,四季分明,干湿季节明显。春

季干旱多风,夏季炎热多雨,秋季天高气爽,冬季寒冷干燥。年平均气温 10.1℃,7 月份平均气温 25℃,1 月份平均气温 -7.8℃。全年无霜期一般为 183 天。年太阳辐射总能量为 127.036 千卡/平方厘米,年平均日照时数为 2 705.9 小时,年有效积温 4 285.9℃,年平均降水量为 804.2 毫米。降水量在一年之中分配不均匀,夏季最多,达 604.6 毫米,占全年的 75.2%,春、秋、冬三季的降雨量分别占全年的 9.3%,13.8%,1.7%,这种不均匀的降水分配极易形成旱涝灾害。迁西一年四季都有大风,以春、夏两季出现频率最高。全县多年常见的灾害性天气主要有旱、涝、风、雹等。

（五）交通运输与水利工程

大秦铁路东西纵贯全境。境内有京哈高速公路迁西支线以及 3 条省级公路和 28 条县乡公路,通车公路里程达 597.7 公里,100% 的行政村通水泥路。北部滦河上游的潘家口水库容量为 29 亿立方米,县域中部的大黑汀水库容量为 3 亿立方米,是引滦京津和引滦入唐的枢纽工程。八座变电站年供电能力为 30 亿千瓦时。

（六）经济发展

迁西是山区县,具有矿产、林果、旅游三大优势资源。

现已探明的矿产资源有金、铁、锰、铜、紫页岩、石英等 36 个品种,以金、铁最为丰富,其中黄金储量 30 吨,为全国黄金“万两县”之一;铁矿储量 4.7 亿吨,经过 20 多年的发展,已形成了采选、烧结、冶炼、轧材一条龙生产格局。其龙头企业——河北津西钢铁股份有限公司位列中国企业 500 强第 277 位,2003 年在香港上市,具备年产铁 400 万吨、钢 400 万吨、钢材 350 万吨的生产能力。

迁西全县有林地面积 134 万亩,森林覆盖率 62%,被评为“全国经济林建设先进县”,是国家级生态示范区。迁西果树种植面积为 59.7 万亩,有各种果树 3 800 万株,主要品种有板栗、安梨、核桃等,是著名的“中国板栗之乡”。被称为“东方珍珠”的迁西板栗,以其独特的品质在国际、国内市场上享有盛誉,年产量 4 万吨,居全国县级首位。栗蘑实现人工驯化栽培,年产鲜蘑 2 560 吨。迁西为全国栗蘑栽培第一大县,被命名为“全国食用菌栽培基地县”。此外,还有榛子、蕨菜、黄芪、桔梗、丹参等 340 多种有利用价值的野生植物资源。

迁西山川秀美,森林茂盛,风光旖旎,气候温和,被联合国列为自然环境“全球五百佳”候选单位。举世闻名的万里长城在境内绵延 87 公里,青山关古城堡保存完好,潘家口水下长城奇观绝无仅有,诞生了《大刀进行曲》的喜峰口抗战旧址令人难以忘记。京东名岫景忠山被康熙皇帝誉为“天下名山”。三屯营蓟镇总兵府为明代抗倭名将戚继光府驻地。潘家口、大黑汀两大水库坐落境内。距今 36.7 亿万年的太平寨古岩为世界古岩瑰宝。经过近些年的发展,逐步形成了以“青山、秀水、古长城”为特色,以古长城旅游线、滦河旅游线和景忠山宗教文化旅游区、喜峰口山水风光旅游区、大黑汀休闲度假旅游区、太平寨—西寨科学考古旅游区、烈马峪—杨家峪栗乡风情旅游区

为重点的古文化、生态旅游格局。

迁西县委、县政府正是依托矿产、林果、旅游三大优势资源,以建设钢铁强县、林牧大县、旅游名县为目标,以“抓项目、创环境、解民忧”为工作重点,明确措施抓落实,逐步形成了矿产、林果、旅游三大主导产业,县域经济实力大幅增强,全县经济发展综合水平居全省第5位,在全国百强县中名列第95位。2012年完成地区生产总值390.8亿元,同比(下同)增长12%;固定资产投资135亿元,增长25.1%;全部财政收入30.01亿元,其中公共财政预算收入10.37亿元,增长26.9%;城镇居民人均可支配收入23962元,增长12.1%;农民人均纯收入10502元,增长12.2%。

(七) 社会事业

教育方面,全县有各级各类学校114所,其中小学89所,初中18所,普通高中4所,职教中心1所,特殊教育学校1所,教师进修学校和成人教育中心学校各1所。

卫生方面,全县现有各类医疗卫生机构26所,其中县级医院3所,乡镇卫生院17所,疾控中心、卫生监督所、卫生学校各1所,民办非营利性医院3所,村卫生室397个,健全了县、乡、村三级医疗服务网络。

社会保障方面,构建了覆盖城乡的社会保障、社会救助、社会帮扶三大体系。

城区建设方面,按照建设“山水园林城”的思路,加快县城基础及配套设施建设,县城面积达7.25平方千米,“四纵五横一环”道路网络基本形成,人均道路、绿地面积分别达11.2平方米、6.7平方米,广场、供暖、供水、供气等配套设施不断完善,环境幽雅,道路宽敞,是省级卫生县城。通信网络覆盖全县。

三、迁西的板栗产业

据介绍,迁西的板栗年产量在全国排名第一,因此迁西号称“中国板栗之乡”。为建设生态文明,以“林下经济模式”闻名的迁西县,首先发展的便是板栗产业。在迁西县境内期间,映入眼帘的是漫山遍野的板栗树和挂满枝头的果实,穿插其中若隐若现的宣传牌,提醒人们每块栗林的发展概况和经济价值。

县林业局的同志告诉我们,作为林下经济“龙头产业”的板栗产业,包括从育苗、嫁接技术推广、种植、采摘、运输、储存、加工、销售及出口贸易、研究开发等各个环节。至2013年年末,全县板栗栽培总面积已达50万亩,共有板栗树3000万株,常年产量4万吨以上,年产值12亿元,农民人均纯收入中有2600多元直接来自于板栗业,占个人年收入的40%左右。如图1、图2、图3所示。

目前,迁西县栗农已经摆脱了仅加工销售板栗果实的粗加工经营模式,研制开发了板栗栗蘑酱、板栗酒、板栗茶、板栗罐头、栗蘑速食汤等16种新兴食品 and 高端产品,同时还对栗蓬、栗壳和栗蘑等板栗剩余物资的开发与利用进行科研攻关,具有自主知识产权的板栗香水、花露水等栗花系列产品均已研制成功。



图1 板栗成品



图2 板栗种植



图3 板栗加工企业及加工车间

调查发现,该县与板栗加工产业链有关的企业和合作社有近 20 家。知名品牌“紫玉”和“栗之花”享誉国内外。据评估,“迁西板栗”商标的品牌价值已达 15 亿元^①。迁西鸿铭电子商务有限公司、迁西宝源食品有限公司、迁西县远洋食品有限公司、迁西县吉安板栗专业社等企业覆盖了板栗种植、加工、营销及研发等整个产业链

^① 引自迁西县板栗产业宣传网页 <http://www.qxblw.com/>。

条,为迁西县板栗加工业的发展奠定了良好基础。

四、白庙子乡林下食用菌栽培

栗蘑,学名灰树花,又名贝叶多孔菌、莲花菌、云蕈,属担子菌亚门,是食、药兼用蕈菌。20世纪70年代以前,栗蘑还只是处于野生繁殖状态。每年5月上旬到10月,在迁西的板栗树林中偶尔能采到新鲜的栗蘑。栗蘑形态婀娜,层叠如莲,闻之香气沁脾,食之脆嫩爽口,具有独特的口味和齿感。栗乡人历来把难得采到的栗蘑送给远在外地的游子,或当贵客临门时才拿出来待客,以表盛情。野生栗蘑产量很低,后经迁西县食用菌研究所人工培植成功后,产量大幅提高。据农业部质量检测中心分析,河北省迁西县人工栽培的灰树花,其营养和口味都胜过号称“菇中之王”的香菇,可烹调成多种美味佳肴,是极其珍贵的高档食用蕈菌。

栗蘑不光好看、好吃,而且重要的是具有其他菌类无可比拟的营养成分和药用价值。据农业部质检中心和中国预防医学科学院营养食品卫生研究所检验,每100克栗蘑含有蛋白质31.5克(其中含有18种氨基酸,总量18.68克)、脂肪1.7克、粗纤维10.7克、碳水化合物49.69克、灰分6.41克,富含钾、磷、铁、锌、钙、硒和VE、VB₁、VB₂、VC、胡萝卜素等。其中,VB₁和VE含量是其他蘑菇的10倍至20倍,蛋白质的含量可与鸡肉、豆类相当。栗蘑的另一特点是富含膳食纤维,其含量是一般脱水蔬菜的3~5倍。栗蘑被国内外科研部门公认为具有预防肠道癌发生的作用。因此,栗蘑堪称富含多种营养素的有益健康的营养保健食品。

20世纪70年代以后,有人开始试验栗蘑的人工栽培。1992年,迁西县科技部门利用“仿生”法人工培植栗蘑,取得成功。经过大力开发,栗蘑产业逐步扩大,现已成为农民致富增收的重要经济来源之一,栗蘑养殖大户遍及全县。

迁西县西边的白庙子乡黑洼村主要发展以栗蘑为主的食用菌生产及加工项目,建立了栗蘑栽培基地(如图4所示)。基地分为五个区,即采摘区、农事活动体验区、农家环境休闲区、栗蘑品质保护区以及研发区。基地共拥有菌厂4个,中型拱棚350个,小拱棚20000个,栽植面积600多亩,其中林菌间作面积300余亩,年产鲜蘑1500吨,产值约3000多万元。该基地生产的栗茸牌栗蘑,获得国家绿色食品认证,先后荣获中国名优农产品奖、中国农经产业发展论坛金奖、中国特色农产品博览会金奖,产品主要销往北京、天津、唐山、沈阳、承德等地。

五、小寨林药间作^①示范园

迁西县小寨林药间作示范园位于迁西县栾阳镇小寨村榆树峪。该村板栗种植面

^① 林药间作即在板栗林间套种中药材。



图4 栗蘑栽培与栗蘑栽培拱棚

积8 000亩,林下资源丰富,经过认证可充分利用林下资源发展中药材种植。2011年在县委、县政府扶持下,在滦阳镇率先投资20万元成立了迁西县第一家中药材种植专业合作社——迁西县利福中药材种植专业合作社,吸引本村42户村民加入合作社进行林药间作。

示范园在全镇起了带头示范作用。到2012年,示范园面积已发展到10 000亩,涉及小寨、胡家店、宋庄子、张家店等12个行政村,带动发展农户1 000户。种植品种主要有黄芪、桔梗、丹参、知母等(如图5、图6所示)。2013年,合作社与石家庄神威制药集团签订了正式合作协议,成为该公司的药材生产基地(如图7所示),药材种植采取订单式生产。按目前中药材市场价格计算,丹参、黄芪、知母等大宗药材,亩产值平均在1 500元左右。3 000亩药材示范基地每年可为农民增收450万元,同时还为全县药材生产提供优质种苗。



图5 黄芪种植



图6 知母种植



图7 神威药业集团种植基地

六、杨家峪生态休闲梅花鹿养殖合作社

在迁西县北部的板栗主产区汉儿庄乡,在杨家峪、尖山峪、太阳峪、沙峪、鸽子峪等地,随处可见百年生的栗树,枝繁叶茂,硕果累累。山上种有大片油松和栗树,山下栗树、玉米、瓜果间种,满目青翠。杨家峪村有200户村民。该村总面积7390亩,其中林地面积7250亩,以板栗为主的经济林面积5100亩,以油松为主的生态林面积2150亩,森林覆盖率95%以上,被誉为“中国板栗第一村”。杨家峪村现有板栗树18

万株,年产板栗650吨,人均750公斤,每年人均板栗纯收入12000元左右;树下杂粮种植面积2000亩,每年收入约240万元,人均收入约3000元。此外,该村最具特色的是林下梅花鹿养殖业。

2010年该村共产党员贾春雷牵头成立了迁西县仙野鹿业专业合作社,主要从事梅花鹿的养殖、销售、加工,以及提供技术信息服务。合作社目前已发展养殖农户48户,存栏优种梅花鹿852只,固定资产1250万元。全年产鹿茸达450公斤,鹿肉12吨,实现产值410万元,纯收入130万元。该社还在板栗林下种植紫花苜蓿喂鹿,这既节约了饲料,又因苜蓿有根瘤菌而能固氮、提高土地肥力,加之板栗树下施用鹿粪,板栗树长得更加强壮,产量更大。同时,板栗树叶也是梅花鹿主要的饲料。杨家峪村板栗林下养殖梅花鹿发挥了循环经济的优势,产量不断增大。合作社于2011年成功注册了“仙野神鹿”商标,主要产品有鹿茸、鹿肉、鹿鞭、鹿胎等。2011年,该社与内蒙古健元鹿业联手推出了以鹿肉为主要原料加工制成的鹿肉丁酱、鹿肉栗蘑酱、卤鹿肉等系列产品,并于2012年8月成功进入北京连锁超市。该产品现有经销商135家,产品远销浙江、上海、北京等地,深受消费者青睐。合作社主要以“合作社+基地+农户”产业化经营模式示范推广,已经辐射带动周边农户400多户。

2012年“仙野神鹿”获“唐山市知名商标”荣誉称号,鹿肉栗蘑酱获“中国现代农业产品博览会金奖”,仙野鹿业合作社获“唐山市农民专业合作社示范社”“迁西县先进示范合作社”荣誉称号。2013年,该社投资55万元建占地2400平方米的集餐饮、观光于一体的梅花鹿观赏园一处(如图8所示)。2013年年初及2014年7月央视财经频道的《生财有道》栏目先后两次来该社采访。

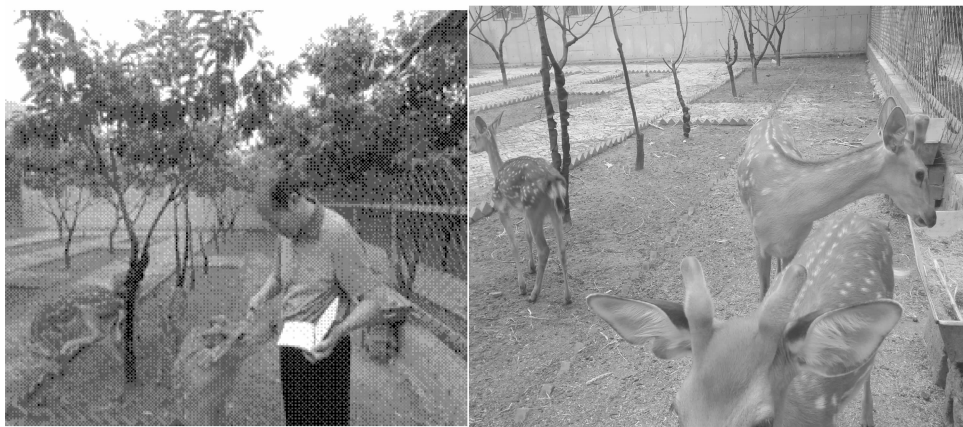


图8 梅花鹿观赏园

七、结束语

在短短两天的调查中,我们实地考察了迁西县林业局、迁西老城区、迁西新城规划区、迁西县工业园、远洋食品有限公司、大黑汀水利枢纽工程、白庙子乡林下食用菌栽培基地、滦阳镇小寨林药间作示范园、汉儿庄乡尖山峪生态林和杨家峪生态休闲梅花鹿养殖项目、潘家口水库太阳峪满族风情村,看到了各处铁矿采选、运输、冶炼的场景。虽然只是走马观花,但对迁西的林下经济发展现状有了一个大致地了解,为我们思考并落实“五位一体”建设布局,提供了鲜活、直观、具体的材料。