



林下经济丛书

# 全国林下经济 实践百例

QUANGUO LINXIA JINGJI

SHIJIAN BAILI

国家林业局农村林业改革发展司 编

中国林业出版社

# 全国林下经济实践百例

国家林业局农村林业改革发展司 编

中国林业出版社

## 图书在版编目(CIP)数据

全国林下经济实践百例 / 国家林业局农村林业改革发展司编. —北京: 中国林业出版社, 2013. 7

ISBN 978-7-5038-7111-5

I. ①全… II. ①国… III. ①林业经济 - 研究 - 中国  
IV. ①F326.2

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2013)第 151445 号

---

出版 中国林业出版社(100009 北京市西城区刘海胡同 7 号)

E-mail cfybook@163.com 电话 010-83223789

发行 中国林业出版社

印刷 北京华正印刷有限公司

版次 2013 年 8 月第 1 版

印次 2013 年 8 月第 1 次

开本 889mm × 1194mm 1/32

印张 12.375

字数 314 千字

定价 18.00 元

## 前言

党中央、国务院高度重视林下经济工作，吴邦国、温家宝、回良玉等党和国家同志在视察林业工作时多次强调发展林下经济的重要性。2009年召开的中央林业工作会议、2010年召开的全国集体林权制度改革百县经验交流会、2011年十一届全国人大常委会第二十次会议《对国务院集体林权制度改革工作情况报告的审议意见》，也都把发展林下经济作为巩固集体林权制度改革、增加农民收入、保护生态的一项重点工作。2012年7月国务院办公厅颁发的《关于加快林下经济发展的意见》，更为林下经济发展指明了新方向、提出了新要求、带来了新机遇。国家林业局积极贯彻落实国务院办公厅《关于加快林下经济发展的意见》精神，各省（区、市）也根据本地实际，积极出台政策措施，加大扶持力度，大力发展林下经济。近年来，随着集体林权制度改革的不断深入，以林下种植、林下养殖、林下采集加工、森林景观利用为主要内容的林下经济在各地蓬勃发展，截至2012年年底，全国林下经济产值达3601.24亿元、同比增长71.98%，参与农户4550.13万户，为农民人均创收453.64元、同比增长23.70%，占林业收入的33.11%、同比增长2.50%。

国家林业局党组高度重视林下经济工作，2011年和2012年分别在广西和辽宁召开了全国林下经济现场会，总结选拔出各地利用林阴空间、森林景观等资源发展养殖、种植、采集加工、生态旅游等近200个林下经济发展典型，各具特色、异彩纷呈，是广大农民群众和基层干部智慧的结晶和辛勤劳动的成果，是深化集体林权制度改革、建设生态文明的生动实践。

为进一步推动全国林下经济发展，更好地发挥各地先进典型的示范带动作用，现将2011年和2012年两次全国林下经济现场会筛选的林下经济典型汇编成册，参与编写的人员有国家林业局农村林业改革发展司张蕾、李军、缪光平、李岭宏、李林、池长武等，现印发各地，供参考借鉴。

国家林业局农村林业改革发展司

2013年5月

## 目 录

|                                                  |    |
|--------------------------------------------------|----|
| 林菌间作 农民增收好途径(北京市顺义区) .....                       | 1  |
| 生产绿色食品 满足市场需求(北京市延庆县) .....                      | 4  |
| 林子多了 林下活了 农民富了(天津市静海县) .....                     | 8  |
| 绿海田园赞林改 林下铺就致富路(天津市宁河县) .....                    | 11 |
| 山绿民富 互利共赢 开创林下经济发展新局面<br>(河北省武安市) .....          | 15 |
| 大力发展林下后续产业 做足退耕农户增收文章(河北省临漳县)<br>.....           | 19 |
| 空间立体巧开发 林阴增收潜力大(河北省易县) .....                     | 23 |
| 做强林下经济 拓展增收渠道(河北省赞皇县) .....                      | 27 |
| 近栽黄芪远栽树 复合经营增效益(山西省广灵县) .....                    | 31 |
| 林下种养挖潜力 县域经济活水来(山西省洪洞县) .....                    | 35 |
| 连翘连了心 大念“效益经”(山西省安泽县) .....                      | 38 |
| 拓展沙漠特色的林下经济发展之路(内蒙古阿拉善右旗) .....                  | 41 |
| 林木成摇钱树 林地成聚宝盆(内蒙古林西县) .....                      | 44 |
| 肉苁蓉让农民从容面对沙漠(内蒙古磴口县) .....                       | 47 |
| 生态富民谱新曲 林下经济展宏图(辽宁省本溪满族自治县) ...<br>.....         | 50 |
| 做大做强龙头企业 着力打造中药材大县(辽宁省建平县) ...                   | 53 |
| 山上有林 林下有参 沟里有蛙 森林复合经营发挥了林地<br>资源潜力(辽宁省清原县) ..... | 58 |
| 小林蛙养出大产业(辽宁省宽甸满族自治县) .....                       | 62 |
| 野参自然繁育 林蛙精深加工 林下生态孕育经济姊妹花(吉林                     |    |

|                                      |     |
|--------------------------------------|-----|
| 省舒兰市) .....                          | 66  |
| 一个好政策 兴起大产业(吉林省集安市) .....            | 69  |
| 走林药结合的道路 让农民尽快富起来(吉林省通化县) .....      | 72  |
| 调整产业思路 发展林下经济(吉林省汪清县) .....          | 76  |
| 林药间作 以药养林(黑龙江省大庆市大同区) .....          | 80  |
| 发展林下经济 引领林农增收致富(黑龙江省嘉荫县) .....       | 84  |
| 发挥优势 突出特色 推动林区经济跨越式发展(黑龙江省孙吴县) ..... | 88  |
| 林下种植菌菇效益高(上海市青浦区) .....              | 92  |
| 发展高效复合经营 促进经济快速发展(江苏省泗阳县) .....      | 95  |
| 三结合 三转变 活了林下产业(江苏省赣榆县) .....         | 99  |
| 实施四大举措 提升林地效益(江苏省睢宁县) .....          | 104 |
| 发展非木质林产品 实现绿山富民双赢(浙江省临安市) .....      | 107 |
| 林子下面搞休闲 农民收入过万元(浙江省安吉县) .....        | 111 |
| 让农民“放下斧头” 走林下经济致富路(浙江省松阳县) .....     | 115 |
| 山核桃树下搞套种 一亩地当作两亩用(浙江省淳安县) .....      | 119 |
| 抓特色林下产品 促农民致富增收(安徽省宁国市) .....        | 122 |
| 林下发展石斛 助农增收致富(安徽省霍山县) .....          | 126 |
| 生态旅游唱大戏 林下经济富农家(安徽省青阳县) .....        | 130 |
| 推广复合经营 活跃林业经济(安徽省广德县) .....          | 134 |
| 林下经济大力发展 兴林富民跨越提升(福建省泰宁县) .....      | 138 |
| 林下养豚狸 林农致富快(福建省平和县) .....            | 142 |
| 改革先行一步 富民先人一步(福建省武平县) .....          | 145 |
| 生态林下种“名贵” 种出一笔大财富(福建省永春县) .....      | 149 |
| 创新林业经营模式 促进生态经济共赢(福建省柘荣县) .....      | 153 |
| 做大做强芳樟产业 着力打造“中国香都”(江西省金溪县) .....    | 157 |
| 依托山林资源 撬动林下经济(江西省彭泽县) .....          | 161 |
| 遂川林海绿意浓 林下经济竞风流(江西省遂川县) .....        | 166 |

|                                                |     |
|------------------------------------------------|-----|
| “山水武宁”蓝图不变 林下经济走出新路(江西省武宁县) .....              | 170 |
| 科学制定规划 发展林下经济(江西省新干县) .....                    | 174 |
| 积极发挥资源优势 做大做强林下经济(山东省滕州市) .....                | 179 |
| “海、陆、空”林下种养 平原林业闯出新路(山东省惠民县) ...               | 183 |
| 林改之后抓发展 林下经济谱新章(山东省临邑县) .....                  | 186 |
| 突出创新 完善机制 促进林下食用菌发展(山东省沂水县) ...                | 190 |
| 沙区农村发展的奇迹(河南省西华县) .....                        | 195 |
| “林下富矿”是怎样发掘出来的(河南省修武县) .....                   | 199 |
| 立体发展就是好(河南省栾川县) .....                          | 203 |
| 发展林下经济 赢得综合效益(河南省舞阳县) .....                    | 207 |
| 挖掘时珍人文资源 做足林药产业文章(湖北省蕲春县) .....                | 211 |
| 林下经济发展 六成农民增收(湖北省大悟县) .....                    | 214 |
| 罗田板栗名气大 树上树下做文章(湖北省罗田县) .....                  | 218 |
| 发展林下经济 打造“绿色银行”(湖北省南漳县) .....                  | 222 |
| 创新发展林下经济 开辟兴林富民新路(湖南省浏阳市) .....                | 226 |
| 昔日柳公“异蛇” 今成产业龙头(湖南省永州市零陵区) .....               | 230 |
| 林下种茯苓 富林又富民(湖南省靖州县) .....                      | 234 |
| 搞活林下经济 致富老区百姓(湖南省平江县) .....                    | 239 |
| 林下经济大有可为(湖南省炎陵县) .....                         | 243 |
| 林下春砂仁 南药致富路(广东省阳春市) .....                      | 248 |
| 林地饲养三黄鸡 创造产值近十亿(广东省吴川市) .....                  | 252 |
| 发展生态茶园 拓宽致富渠道(广东省新兴县) .....                    | 255 |
| 建立种养游七大产业基地 打造百万亩林下经济产业区(广西壮<br>族自治区浦北县) ..... | 258 |
| 立体种养 山绿民富(广西壮族自治区合浦县) .....                    | 262 |

|                               |     |
|-------------------------------|-----|
| 核桃林下种桑养蚕 促进农民增收提速(广西壮族自治区凤山县) | 265 |
| 小小芒藤 编出财富 织出幸福(广西壮族自治区博白县)    | 269 |
| 林下开出金银花 农民不怕没钱花(广西壮族自治区忻城县)   | 272 |
| 发挥四个作用 做大养蛙产业(海南省琼海市)         | 275 |
| 养蜂种药共增收 黎苗百姓齐欢心(海南省琼中县)       | 279 |
| 抓万元增收工程 推林下经济发展(重庆市黔江区)       | 284 |
| 向林下要效益 让农民得实惠(重庆市石柱土家族自治县)    | 287 |
| 林下经济破“瓶颈” 老区铺就致富路(重庆市通江县)     | 291 |
| 满目青山掩不住 一支独秀林下来(四川省彭州市)       | 294 |
| “良药苦口”促发展 林农钱包鼓起来(四川省大邑县)     | 298 |
| 变“闲”为“宝” 林下生出“金蛋蛋”(四川省珙县)     | 302 |
| 发展特色优势产业 谱写林下经济华章(贵州省大方县)     | 306 |
| 发挥优势 突出特色 推进林下经济快速发展(贵州省黎平县)  | 310 |
| 发展天麻产业 打造“云药”品牌(云南省彝良县)       | 314 |
| 小小兰花草 做出大产业(云南省龙陵县)           | 318 |
| 西南边陲的“野生菌王国”(云南省南华县)          | 322 |
| 立体开发山区资源 促进经济转轨转型(陕西省留坝县)     | 326 |
| 林麝花椒两业 鼓了农民腰包(陕西省凤县)          | 331 |
| 林下复合经营 富裕蓝田百姓(陕西省蓝田县)         | 336 |
| 干旱贫困地区发展林下经济大有可为(甘肃省会宁县)      | 340 |
| 三级书记抓林下经济 资源潜力变经济优势(甘肃省泾川县)   | 344 |
| 集体林改增活力 兴林富民成效显(甘肃省康县)        | 348 |
| 优生态 强经济 富百姓(甘肃省清水县)           | 353 |

|                                           |     |
|-------------------------------------------|-----|
| 绿色养鸡创品牌 枸杞林下忙起来(青海省格尔木市) .....            | 356 |
| 发展林下经济 生态经济双赢(青海省大通县) .....               | 359 |
| 念好五字经 打造枣产业(宁夏回族自治区灵武市) .....             | 364 |
| 绿染沙漠 点沙成金(宁夏回族自治区中卫市沙坡头区) .....           | 367 |
| 抢抓机遇 大力扶持 实现林下经济立体发展新跨越(宁夏回族自治区西吉县) ..... | 371 |
| 幼龄果套西瓜 成龄果养鸡鸭(新疆维吾尔自治区阿克苏市)<br>.....      | 375 |
| 做大红枣产业 做足树下文章(新疆维吾尔自治区若羌县) ...<br>.....   | 378 |
| 积极推广林下种植 提高林业综合效益(新疆建设兵团二二四团)<br>.....    | 383 |
| 后 记 .....                                 | 386 |

# 林菌间作 农民增收好途径

(北京市顺义区)

顺义区紧邻首都国际机场，交通便利，观光果业的发展十分迅速。为了更好地吸引游人，提高顺义区的观光采摘知名度，更好地提高果农的经济效益，近年来一直在研究探索一种可以充分利用观光采摘园的林下土地资源，增加单位土地收益的林下经济模式。

## 一、“双采”结合创新路

2011 年春，顺义区实施林菌示范基地建设项目，将樱桃采摘与林下食用菌采摘结合，规划建设了南彩镇林下食用菌试种试验示范基地，在 3 家高标准樱桃生产园树下尝试“林菌”模式。试种示范主要通过林下床埋和林地摆放两种方式进行完成栽植 1.8 万棒(瓶)，有鸡腿菇、香菇、栗蘑、口蘑、彩色平菇等品种，涉及果树林地面积 50 亩<sup>①</sup>。在樱桃采摘的季节陆续开始出菇，广大游客在采摘樱桃的同时，还可以采摘到各种新鲜的蘑菇。2011 年，全年蘑菇采摘 1.35 万千克，采摘价格 40 元/千克，实现产值 54 万元；每亩增加收入 1 万元以上。2012 年顺义区继续实施了林菌示范基地建设项目，涉及果树林地面积 100 亩，通过林下床埋和林地摆放两种方式完成栽植 1.8 万棒(瓶)。截至樱桃采摘完毕，蘑菇共采摘 1.3 万千克，预计全年产量 1.55 万千克，采摘价格

---

<sup>①</sup> 1 亩≈666.67 平方米≈0.067 公顷。

40 元/千克，可实现产值 62 万元。

## 二、带动探索双结合

2011 年林菌示范基地建设项目的实施给示范基地带来了很大的经济效益，许多示范基地周边的果农都咨询林菌方面的一些相关知识和技术，打算在自家的生产基地进行种植。2012 年增加了林菌示范基地的面积和示范基地的地点，由原来的一个乡镇增加到两个乡镇，以提高辐射带动的面积，使更多的果农能了解林菌间作。同时为了更进一步地探索林菌间作的种植密度、营养供给等因素与产量产值的关系，力求使林菌间作的经济效益最大化，2012 年在增加了示范面积的基础上，并没有增加菌棒的投入，但总体产量较 2011 年有所增加。总产量的增加是因为菌棒种植密度变小等因素影响，还是受偶然因素影响还有待进一步进行探讨和实验，但林菌间作带来的经济效益是有目共睹的。由于扩大了示范面积，更多的果农认识到了林菌间作带来的经济效益，许多果农和一些大型观光采摘园也都纷纷自行进行了林菌间作以提高自己的收入。马坡地区一个大型果园，由于自身经济实力较强，2012 年自己投入资金，进行林菌间作，亩收入增加 4000 元以上。

## 三、政策技术双扶持

在 2011 年和 2012 年的林菌示范基地建设项目中，北京市园林绿化局和北京农学院食用菌专家为进行林下食用菌试种试验示范基地层层把关。在菌种供应方面，选择具有丰富制菌经验的菌种生产商家，要求其把好质量关，抓好菌种生产质量。在栽植地点方面，园林绿化局及北京农学院的食用菌专家，多次深入区内的一些观光果园，实地考察生产环境，最终确定在双河果园、人之初农业生态有限公司、顺彩新特果林种植中心 3 家高标准樱桃生产示范园进行林菌示范。在菌种选择方面，园林绿化局及北京农学院的食用菌专家结合 3 家果园的实地情况选择了具有产量高、抗性好、耐高温、菇形美、市场销售好、适应性广、易栽培的栗蘑、鸡腿菇、彩色平菇等。在栽植季节方面，园林绿化局及

北京农学院的食用菌专家根据各种蘑菇对温度条件需求及樱桃采收时期，确定栽培时间4月中下旬进行，控制头茬蘑菇采收时间与樱桃采收时间基本一致，既能丰富果园的采摘品种，又能更好满足市民采摘需求。园林绿化局及北京农学院的食用菌专家在项目实施过程中，多次深入生产第一线，针对生产过程中遇到的问题进行技术指导，对菌种的生产环境、设施、过程等进行了技术指导。

#### 四、经济生态双丰收

随着项目的实施，林菌间作的优势逐渐显现：一是不占用原有耕地，充分利用现有林地资源；二是基础设施标准低，资金投入较少，相对于传统设施农业，林地食用菌对基础设施的要求较低，只搭建简易小拱棚即可，种植户在基础设施上的一次性投入较少；三是生长期短，投资回收快，食用菌生产周期从菌棒投放到收获完毕一般不超过3个月，生产期短，降低了投资风险，加快了农民增收致富的步伐；四是林菌相互促进生长，在树下种植食用菌，利用树阴下空气湿度大、光照强度低、昼夜温差小，富含丰富的氧气，非常适合食用菌的生长，同时食用菌生长会释放大量的二氧化碳，在一定范围内可以使林木光和作用加强，且用过的培养基可以被樱桃树所吸收，用来补充樱桃的营养；五是与樱桃采摘相结合，控制采菇时间在樱桃采收期，既丰富了果园的采摘品种，又能更好满足市民采摘需求，达到生态和经济效益“双丰收”，为农民增收致富开辟新的路子；六是解决了部分劳动力就业问题。

在今后的工作中，顺义区将继续探索林菌的种植密度、栽植方式、营养供给等因素与产量产值的关系，力争找到一个使林菌间作经济效益最大化的栽培模式、方法，同时大力推广林菌间作的种植模式，建立更多的示范基地，带动更多的果农进行林菌间作，以提高果农的经济收益。

# 生产绿色食品 满足市场需求

(北京市延庆县)

作为首都生态涵养发展区，延庆县担负着保护首都生态环境和发展区域经济的双重责任。为实现“政府得绿，社会得益，农民、集体和企业得利”的目标，延庆县提出了林业由造林、营林逐步向发展林下经济转变，根据实际情况打造适合本地区的林业产业发展模式，生产绿色食品，满足市场需求，走出了一条生态、经济和社会效益协调发展的路子。

## 一、多种模式齐头并进

延庆县的林下经济模式可谓百花齐放、百家争鸣，已经成为了延庆县林业产业的重要发展方式。发展面积达 3.5 万亩，其中，林花 0.7 万亩，林药 1.3 万亩，林桑 0.1 万亩，林菌 1.1 万亩，林禽 0.3 万亩。涉及农户 800 余户，1600 余人，总产值达 4550 万元。带动农民就业 1600 余人，平均每亩林地比以前增收 500 元，同时林下经济产业也带动了相关产业的发展，当地现有玫瑰花、菊花加工厂 2 个，协会(合作社)2 个。专业合作社作为市场、企业和基地的纽带，将农户和市场有机地结合在一起，有效增强了市场的竞争力，解决了林农产品销售问题。

延庆县选定有特点的乡镇，建立起高标准的林下经济综合经营示范区。设置林菌模式、林药模式、林花模式等经营模式。在郁闭成林的栗树下栽植栗菇、在松树林下种植口蘑，在果树林下栽培黄芩、板蓝根等中草药材，这些示范区已取得成功经验，堪

称在郊区发展林下经济的典范。四海大面积推广林下玫瑰、茶菊种植，开辟生产香料与饮品的新市场；千家店镇建立了以中草药茶饮品、野生菌类等为主的林下经济优良种苗繁育基地。为进一步摸索林菌、林药等品种栽培技术和经验，为今后快速、大面积推广林下经济强化科技支撑，延庆县还建立了占地 60 亩的林菌、林药研究基地，开展产量和质量的栽培试验及科学研究。

## 二、多项措施合力推进

为推进林下经济的发展，延庆县采取了多项措施。一是政府支持创活力。县政府及各相关部门对林下经济建设给予了资金和政策保障，特别是在发展林下经济的项目立项和基础设施建设方面给予了大力的支持，重点对菌棒、微喷头、小拱棚、深水井、机井、林间道路、冷却池和大型灭菌设施等方面给予资金扶持。镇政府建立鼓励政策，对于玫瑰鲜花给予农民每千克补贴 2 元的奖励；腾出 5 栋日光温室和 3 栋春秋棚专门作为村民菊苗繁育基地，并聘请北京农科院专家到田间地头对茶农进行技术培训，手把手地教茶农如何栽植定植、田间管理和病虫害防治等技术。

二是因地制宜，合理种植。延庆县结合各乡镇自身特点，在充分调查研究、考察市场的基础上，借鉴其他郊区县经验，立足本县条件，制定出适合自身实际的发展模式。坚持稳步实施，先行培育试点，重视示范带动，让农民群众看到林下经济发展的成效和收益，增强其辐射带动作用。

四海镇气候非常适宜玫瑰、菊花和食用菌的生长。政府利用这个优势，对区域进行了区划，楼梁村地处深山，海拔较高，特有冷凉天然条件，适宜发展茶菊；黑汉岭村利用松林繁茂，野生食用菌自然生长的特殊环境，进行仿野生食用菌驯化和栽植及特色林药——猪苓的种植示范；同时还在公路两侧进行玫瑰产业带建设。珍珠泉准确把握首都生态涵养发展区的功能定位，结合山地多、耕地少、森林覆盖率高，是一片未经任何工业污染的原生态区域。打造珍珠泉品牌，发展林禽经济，开发生产天然绿色的

林禽产品，增强农副产品的竞争力，提高农民收入。

三是搞试点，带发展。林下经济是一项新型产业，延庆县立足本地实际，选择适宜发展的模式，抓好典型示范带动。2007年在楼梁村动员几户农户进行试种茶菊，当时新鲜茶菊1千克卖2元钱，每亩产值能达到1500元以上，金灿灿的菊花给寂静的小山村增加了一道靓丽的风景。2008年，其他村民纷纷效仿，涉及全村98%的农户，种植菊花302亩，占全村总耕地的94%，成了名副其实的菊花村。当年全村菊花平均亩产1000千克，亩收益2000元，产值达60万元。现在通过政府的支持，茶菊生产已成为当地的品牌项目，向周边地区规模扩散，总面积达到1500亩，带动周边农民增收致富。

四是引进新品种，新技术。新品种、新技术的引进为丰富林下产业链。壮大产业规模打下了坚实基础，全面提升了延庆县林下经济产业的发展水平。四海镇在茶菊和野生食用菌发展上大量引种和推广了新品种核心技术，茶菊新引进金米1号、2号、3号和胎菊等新品种，林菌栽培技术由原来的人工培育转变成了穴播仿野生和半人工仿野生口蘑栽植，品种由原来的褐口蘑增加为白口蘑、栗蘑、香菇、猪苓。穴播仿野生技术的推广为村民增加了一笔可观的收入，周边村民每年仅上山捡野生菇一项收入人均可达6000~8000元不等。仿野生林药猪苓，已经发展到2000多亩，将填补我国目前猪苓野生资源稀少的现状。

### 三、蓬勃发展大见成效

林下经济的蓬勃发展已在一些示范地区大见成效。四海镇位于延庆县东部山区，四面环山，生态环境优良，森林资源丰富，平均海拔700米左右，昼夜温差大，气候冷凉，非常适宜发展林下经济，尤其是林下食用菌和茶菊等。从2007年起，该镇看到林地资源优势的巨大潜力，充分利用丰富的森林资源和独特的冷凉气候，重点发展林下仿野生菌栽培和林缘菊花、玫瑰等，生产出仿野生食用菌、茶菊、玫瑰花等天然绿色食品，直接供给相关

超市，满足市场需求。截至目前，四海镇重点发展了林菌、林花（包括茶菊和玫瑰）和林药（猪苓），其中林菌 1.2 万亩，茶菊 0.3 万亩，玫瑰 0.2 万亩，猪苓 0.2 万亩。在楼梁、前山、王顺沟等村建立了茶用菊花一条沟，在黑汉岭和大胜岭村等村建立了油用玫瑰带，在黑汉岭、前山和菜食河等村的山上林下种植了仿野生口蘑和猪苓分布区。经过几年发展，四海镇的林下经济大大提升了当地的林业产值和农民收益，已成为四海镇的主导产业。

千家店镇位于延庆县东部深山区，属山地生态保育区，现有耕地 22 594.5 亩，几年来退耕退稻还林 1.9 万亩，封山育林 12 万亩，现有山场面积 47.8 万亩，林木绿化率为 82%。根据当地的气候条件和丰富的林地资源，非常适宜林药的发展。千家店镇从 2005 年开始种植黄芩，在镇政府号召下及给予资金补助的政策下，村民种植黄芩的热情高涨，发展规模不断扩大。截至目前，全镇共种植黄芩等中药材 1.3 万亩，3 年后亩产 600 千克（鲜重），按每千克 3 元计算，亩产值达 1800 元。黄芩的嫩尖可做黄芩茶，根可入药，黄芩花开的时候一片紫色，万亩的紫花不仅酝酿着收获，而且给风景优美的千家店更添秀色，给辛勤的人们增添了无限的喜悦与希望。

伴随着中国社会向“小康”型社会的转轨，人们对农产品和食品质量的要求越来越高，尤其是对无公害食品、绿色食品的要求。延庆县发展林下经济产业，所生产的产品，充分体现了延庆县“国家级生态示范县”的特性，纯天然、绿色、有机，在满足市场需求的前提下，充分调整了延庆县林农业产业结构，使林业产业结构和农民脱贫致富得到了有机结合，传统的农业生产方式开始向特色农业方向转变，带动了农民增收和区域经济的发展，实现了惠农富农的目的。