

科技百事通

# 农民致富之友

NONG MIN ZHI FU ZHI YOU

《农民致富之友》上半月刊



做好产销对接助力脱贫攻坚

创新农村审计监督机制的路径探究

浅谈如何加强农村集体“三资”管理工作

浅谈嫩江县绿色食品产业的发展

ISSN 1003-1650



9 771003 165003

万方数据

08 2018  
上半月

二〇一八年八期(总第五百八十四期)

做中国一流农业期刊

# 农民致富之友

中国知识资源总库

中国核心期刊(遴选)数据收录期刊

万方数据——中国数字化期刊群来源期刊

龙源期刊网

《中文科技期刊数据库》收录源期刊

博看网

## 科技百事通

每月 10 日出版 2018 年第 8 期(上半月) 总第 584 期

主 管 黑龙江省农业委员会  
 主 办 黑龙江省农业系统宣传中心  
 出 版 农民致富之友编辑部  
 地 址 哈尔滨市南岗区宣信街 15 号  
 邮政编码 150001  
 印 刷 哈尔滨汇鑫天勤印刷有限公司  
 广告许可 2301030000024

中国标准连续出版物号 ISSN1003-1650  
 CN23-1009/F

邮发代号 14-72  
 发行范围 公开发行  
 定 价 每期 12.50 元 全年 150 元

执行主编 于长胜  
 电话:0451-82626294  
 编 审 李 阳 贾立群 李 伟 周 毅  
 办公室主任 葛顺涛  
 电话:0451-82648049 13936184508  
 编辑室主任 张洪宇  
 电话:0451-82648624 13796613977  
 编 辑 刘金城 13936099049  
 朱凤艳 13069897128  
 史 飞 0531-58756379  
 郭峻锋 0531-58055960  
 范红君 辛 宜 王家如 贾 蕾  
 王志军 刘 琼 李欣泽 谢小明  
 闫 亮 石晓红

河南编辑室主任 单志明 13703867119  
 广告发行部主任 洪 宇 0451-82648624  
 本刊法律顾问 冯建设 13304510110



农民致富之友编辑部  
 微信号:N15114668054  
 小编邮箱:15114668054@163.com  
 小编电话:15114668054

## 做好产销对接助力脱贫攻坚

为贯彻落实中央财经委员会第一次会议提出的“产业扶贫要在扶持贫困地区农产品产销对接上拿出管用措施”部署要求,近日,农业农村部决定开展“贫困地区农产品产销对接行动”,并印发了《贫困地区农产品产销对接行动实施方案》,号召全国农业市场信息系统上下联动,引导动员全社会共同参与贫困地区农产品产销对接行动,帮助贫困地区群众脱贫增收。

产业扶贫在脱贫攻坚中发挥着基础支撑作用,农产品产销对接是当前产业扶贫的最关键环节,做好贫困地区农产品产销对接是打赢产业扶贫三年攻坚战当务之急。产品没销路,前端的生产就前功尽弃,后端的利益联结也无从谈起。做好扶持贫困地区农产品产销对接,有利于促进农产品销售,提振贫困户信心;有利于防范市场风险,提升产业扶贫效率;有利于长期稳定脱贫,防止返贫;有利于推进供给侧结构性改革,促进农业高质量发展。

2018 年贫困地区农产品产销对接活动主要有六项举措。

一是贫困地区农产品出村活动。组织农业产业化龙头企业、大型农产品批发市场、大型商超物流企业、电商平台等市场流通主体,“走进山村、走进市场”。

二是农产品电商出村工程。组织 10 大电商在 30 个贫困县开展农产品电商出村工程试点,开展特色优质农产品电商促销月行动。鼓励地方整合利用扶贫资金对销售集中连片贫困地区农产品的电商平台给予奖补。

三是爱心扶贫销售公益活动。联合相关部门共同发起贫困地区农产品产销对接行动倡议,动员全社会共同助力贫困地区产业升级和乡村振兴。

四是特色农业品牌创建活动。指导支持贫困地区做好品牌规划,加强品牌宣传。支持三区三州贫困县开展“一县一品牌”,一个县重点培育和打造一个农产品区域公用品牌。加快推进贫困地区“三品一标”建设,引导和支持贫困地区开展认证,对集中连片贫困地区或深度贫困地区在认证费用上给予一定减免。

五是农产品产地市场建设工程。支持农产品产地市场体系建设,在集中连片贫困地区建设改造一批直接服务农户的区域性农产品产地市场和田头市场,提升农产品分等分级、预冷、初加工、冷藏保鲜、冷链物流等能力。

六是贫困地区农产品产销对接宣传活动。邀请中央主流媒体开展贫困地区农产品专题宣传。组织部属媒体集中力量宣传推介贫困地区特色优质农产品。



# 目 录

1 做好产销对接助力脱贫攻坚	孙志刚
<b>栽培技术</b>	
5 中晚熟马铃薯机械化种植技术	李殿华
6 高山甜玉米种植技术	周丽斌 柳必亮
7 水稻优质高产栽培技术要点	闫玉梅
8 浅析平地人参栽培种植的关键技术	黄连华
9 大豆高产栽培技术研究	何海明
10 有机水稻种植要点	朱洪波 戴爱国 张士宇
11 浅析马铃薯大垄高产栽培法	康东岭
12 白灵菇优质高产栽培技术	程洁 苗静
13 鲜食玉米优质高效栽培技术要点	王静飞
14 露地西瓜栽培法	吴艳霞 刘彦敏
15 大棚辣椒种植技术及病虫害防治对策分析	刘燕娜
16 豆角栽培技术	
谢火庭 曾建鑫 骆宇锋 邹梓汉 黄东考	
17 桃树栽培技术及病虫害防治措施分析	
陈晨 花照珍 陈亚玲 杨浩	
18 水稻良种良法配套技术	李迎春
19 青稞高产栽培技术研究	王建
20 汤原农场大棚油豆角栽培技术要点	李娜
21 沙棘栽培技术	扬子江 赵永海
22 马铃薯高产栽培技术	杨智勇
23 优质大豆规范化田间生产技术要点	孙健
24 大豆机械化高产栽培综合组装技术	贾晓庆
25 大豆病虫害绿色防控技术	孙艳娟
26 洋香瓜的高产种植技术	许芳
<b>养殖技术</b>	
27 中国林蛙人工养殖越冬技术	
孙振东 李月红 宋维林	
28 浅谈如何提高冬繁母猪产仔成活率	褚建华
29 牛适度规模养殖的疫病防治研究	武东庆
30 蛋鸡规模养殖疫病防控误区和几个关键控制点	
曲柏威	
31 生态养羊综合配套技术的应用分析	兰启周
32 如何利用当地牧草资源发展畜牧养殖业	田景忠
33 冬季蜜蜂养殖的管理	董辉
34 秋季养蚕技术的要点分析	赵冀敏
35 浅谈绵羊疾病防疫的现状与对策	刘赓华
36 福利化养猪生产工艺与技术装备分析	韩晓东
<b>高效农业</b>	
37 推广优势技术 促进蚕桑养殖升级	单洪君
38 朝阳果业健康发展的几点建议	李淑艳
39 人参床面松土机在人参生产作业中的应用	王代发
40 有机农业蔬菜种植技术分析	刘晨阳
41 无公害绿色农产品技术推广现状与措施分析	郑海波
42 无公害黑木耳栽培新技术	董希清
43 陕北山地苹果建园技术	邱艳艳
44 东北高纬度地区塑料大棚洋葱生产技术创新研究	
45 大棚草莓高产高效种植关键技术探讨	李先运 王卫国
46 金沙县酒用高粱绿色防控技术研究	
陈德飞 母先富 张国升 廖华刚 吴扬琴	
47 软籽石榴高产栽培技术初探	
陈晨 陈亚玲 花照珍 杨浩	
48 马铃薯地膜覆盖高产栽培技术	
王元贵 庄德续 高铁柱	
49 棚室蔬菜无公害高产栽培管理措施	张晓鹏
50 食用菌病虫害综合防治技术	董良华
<b>致富经验</b>	
51 浅谈红旗农场蔬菜产业发展及方向	王阳
52 河南省不同谷子品种有机栽培品质提升试验示范探索	
赵健飞	
53 陕南油用牡丹栽培应严把“四关”	张能兵
54 浅析北戴河新区关于规划浅海开放式养殖的必要性	
周会文	
55 花生高产制约因素及栽培对策探讨	戴常青
56 玉米秸秆还田技术在小麦种植中的应用	马金桥
57 浅谈隆子县青稞新品种对比试验总结	巴桑元旦
58 关于烤烟病虫害的发生与防治问题研究	赵杨
59 分析农业种植各因素在农业种植结构中的影响	李伟
60 浅谈植物组织培养在农业中的应用	段筱薇
61 对思南县引种桑黄的思考	
覃礼辉 冉启洪 杨天翠 田维举	
62 杂交稻广8优金占在广东省和平县试种表现及高产栽培技术	黄东考 黄春媚 谢志源 周志行 谢火庭
63 烤烟生产可持续发展的对策	赵小燕
64 生猪健康养殖模式综合配套技术的应用推广	徐根松
65 长丰县水稻绿色高产栽培技术总结	叶继刚
67 浅析锣圩镇荷兰豆的高产种植技术	潘明祥
68 沿河县沙子空心李产业发展现状及建议	马昌安
69 淮北地区夏大豆优质高产栽培技术	纵良
70 景宁板栗干枯病的发生与预防	
陈茂钦 张丽芬 练叶赞	
71 分析有机蔬菜种植模式及生态农业技术推广运用	
董芳	
72 玉米高效施肥模式及高产栽培技术的探讨	
娄丽坤 王元贵 王一	
73 黑龙江水稻种植技术	佟吉良
74 浅谈湘西州基本农田保护面临的问题及对策	
彭森 熊绍军 李尚书 麻庆 彭源	
<b>土肥水利</b>	
75 水库防汛信息化系统改造的工程设计探讨	张富安
76 浅析土肥技术推广中应解决的常见问题	赵大鹏
77 水质监测微生物实验室样品的检测与管理	
汪永习 苑国强	
78 农田水利工程设计中的渠道设计与施工管理研究	

.....	范 强
79 农机工程在农业节能节水中的重要作用 .....	刘贵春
80 水利水电工程中混凝土施工质量控制措施研究 .....	居 浩
81 水田低压管道输水灌溉工程经济效益分析 .....	张 玲
82 土壤肥料的的使用现状及发展方向浅析 .....	张桢瑛
83 浅谈无公害蔬菜生产的施肥技术 .....	张志春
84 土壤肥料的科学施用及推广探究 .....	赵 洋
85 水利工程管理质量技术措施 .....	姚树良
86 小型水利工程质量管理与措施 .....	何海龙
87 土壤肥料在农业可持续发展中的作用 .....	赵 洋

### 科学种植

88 玉米全膜双垄沟播栽培技术的示范 .....	邢树国
89 绿色无公害茶叶种植与管理技术浅析 .....	何兴会
90 浅谈水稻种植技术与中后期田间管理 .....	刘玉江
91 小麦玉米不同种植模式的比较研究 .....	马金桥
92 不同种植密度对番茄长势、果实品质及产量的影响 .....	康 洁
93 小麦倒春寒冻害发生的原因及防御措施 .....	韩梅香 殷 朋
94 关于农作物高产栽培技术的创新研究 .....	程 静
95 信息技术在玉米育种中的发展现状 .....	宋兴辉
96 防治水稻僵苗的具体方法 .....	焦福玉
97 滴灌施肥技术在马铃薯生产上的应用效果初探 .....	朱长安
98 加强农作物栽培技术的基本要求及管理措施分析 .....	季大明
99 影响蔬菜栽培管理技术推广的相关因素分析 .....	李天建
100 关于有机蔬菜种植栽培技术的研究 .....	张 言
101 浅谈刺榆在生物围栏中的繁育及营造技术 .....	侯 佳 于永妹
102 反季节无公害蔬菜栽培技术的推广与应用 .....	高艳波
103 浅析大豆种植技术与现状 .....	刘婉雯
104 玉米高产的种植技术分析 .....	赵丽生
105 玉米种植环境条件与技术应用的探讨 .....	孙兵策 唐 亮
106 试析水稻高产栽培配套技术的关键点及其病害防控 .....	胡乔永 马永升
107 论玉米种植的整地技术与病害防治 .....	宋艳杰
108 玉米栽培技术及病虫害防治策略研究 .....	陈雪华
109 油菜主要病虫害的防治方法 .....	王 毅
110 双株高产种植技术在玉米种植中的应用 .....	胡长财
111 高产玉米追肥技术措施 .....	柳宗艳

### 畜牧兽医

112 畜牧兽医工作中动物检疫工作 .....	刘斌滨
113 浅析牛产后常见疾病的诊断与防治 .....	杨柏龄
114 初探冬季奶牛饲养中应注意的问题 .....	安 玲
115 挤压膨化技术对饲料原料的影响及其在畜牧生产中的应用 .....	李小芳
116 关于基层畜牧动物防疫中存在的问题及对策分析 .....	郝玉林
117 一例猪疥螨病的诊治 .....	冀 威
118 犬猫糖尿病的诊断治疗研究 .....	王占利

119 鸡大肠杆菌病防控探讨 .....	冀 威
120 浅谈疫苗在猪病防控中的作用 .....	冷爱毫
122 畜禽养殖场污染及治理对策 .....	金英楠
123 畜禽养殖业污染防治措施 .....	杨国利
124 当前猪瘟病的流行现状与防控策略 .....	芦俊鑫
125 猪链球菌病的流行特点及防控 .....	刘 磊
126 雏鸡沙门氏菌的防控技术研究 .....	李迎梅 孙 建 曹桂敏 褚文军
127 实验动物设备管理探究 .....	杨 英 吴凯庆
128 规模化畜禽养殖污染有效防治途径研究 .....	王素红
129 中药多糖抗四氯化碳诱导肝损伤的研究进展 .....	王嵩云 赵亚聪

130 农村动物防疫检疫工作中的问题与对策 .....	童申灵
131 探索兽医社会化服务新模式 .....	柴大伟
132 动物营养的影响因素及应用研究 .....	王海伦
133 猪病毒性腹泻疾病的防治措施 .....	陆宏宇
134 猪流行性腹泻的临床特点及预防 .....	刘维雪 李嘉皓 胡俊杰
135 关于增强动物疫病防治工作的体会与心得 .....	高俊成
136 浅议定点屠宰场猪的屠宰检疫 .....	季青青
137 关于羊肉品质鉴别方法的研究 .....	梁志红
138 关于猪伪狂犬病的诊断与防治对策 .....	杨柏龄
139 母猪产后尿闭的兽医治疗方法研究 .....	彭 博
140 浅论猪疾病治疗诊断及方法 .....	赵 芳 邢 昊
141 猪常见疾病防治的方法 .....	刘 江 高文全
142 浅谈新时期畜牧业发展中畜牧技术的提升 .....	高 林
143 猪传染性胸膜肺炎的诊治 .....	吴 江

### 水产养殖

144 基于单片机的农业鱼池中水的温度和 pH 值检测系统 .....	梁书博 尹丽红 何佳宝
145 福寿螺的危害及防治方法 .....	刘 阳 曾义玲 索绍霞 王乾波
146 稻鱼共生生态种养模式试验效应 .....	余中乐 叶永丰
147 发展特色休闲渔业 助推渔业产业升级 .....	郭 爽
148 北方地区网箱养殖方正银鲫成鱼技术措施 .....	张 帅
149 兴凯湖大白鱼网箱高效养殖技术 .....	郭守发

### 病害防治

150 玉米病虫害防治技术措施探讨 .....	孙秀英
151 防治水稻倒伏的具体措施 .....	李 扬
152 大豆虫害防治要点 .....	薛 萌
153 玉米种植中常见的病虫害防治 .....	代渠江
154 玉米粗缩病的发生特点及综合防治 .....	胡廷杰
155 生物防治在农业病虫害防治上的应用 .....	楚余永
156 水稻稻瘟病的症状及防治方法 .....	孙荣政
157 红掌常见叶花部病虫害的防控 .....	孔雪华 郝国强
158 农作物病虫害测报方法浅述 .....	周晓云
159 小麦纹枯病的发生与防治 .....	黄绪甲
160 玉米粗缩病发生规律及防治方法 .....	李维江
161 设施大棚栽培蔬菜病虫发生与防治探讨 .....	盆爱花
162 水稻螟蝗无公害化综合防治技术 .....	陈善学 毛春梅
163 水稻病虫害综合防治措施探讨 .....	关治伟

## 农业机械

- 164 中国农业机械化现状与发展模式研究 ..... 刘明辉  
165 试论信息技术提升农业机械化水平的对策 ... 刘 斌  
167 农用机械发动机出现异响原因及排除方法 ... 李 勇  
168 检测农用拖拉机常见故障的具体方法 ..... 王 娜  
169 玉米联合收割机的调整与保养  
..... 葛永群 张 博 王铁军 王明俊 王 娜  
170 水稻高性能插秧机的使用与维修 ..... 阎玉庆  
171 初探柴油机涡轮增压器检修方法 ..... 李振军  
172 浅议庐江县农机作业社会化服务 ..... 鲁绍能  
173 拖拉机常见故障形成原因及检查方法 ..... 曲召强  
174 新式农具维修工作中存在的问题及对策 ... 王 芳  
175 松树球果采摘机的使用 ..... 李立夫 董宝丹  
176 农机管理与农机新技术推广应用 ..... 王大鹏  
177 发动机拉缸的原因分析 ..... 黄玉春  
178 联合收割机的正确保养方法 ..... 吴少臣

## 种子农药

- 179 关于马铃薯种子培育技术的研究 ..... 李海珀  
180 不同浓度的晒对大豆种子发芽率及幼苗生长的影响探讨 ..... 杨 媚

## 林业园艺

- 181 营林管理存在的问题及管理措施分析 ..... 姜晓华  
182 分析现代营林中植物保护的重要性 ..... 吴庆洪  
183 试论营林绿化的重要性及营林绿化规划 ..... 王鹤智  
184 以生态建设为主体的新林业发展战略构想 ... 刘瑞民  
185 浅谈黑龙江省森林病虫害防治对策 ..... 王 付  
186 林业经营中营林生产技术 ..... 贾志海  
187 桉树病虫害的发生与防治 ..... 吴文有  
188 林业育苗技术存在问题及容器苗技术发展分析  
..... 刘 岩  
189 山桐子苗木培育技术规程 ..... 周元新  
190 林业管理与虫害防治技术 ..... 胡长贵  
191 保护措施在森林资源的应用 ..... 胡翠萍  
192 合作林木种苗产业现状及今后发展出路  
..... 王春兰 牟伟霞 王慧珍  
193 林业工程中营林造林工作的意义分析 ..... 杨 晶  
194 林木种苗的培育技术及管护措施 ..... 刘 威  
195 林业种苗生产及管理措施存在问题分析  
..... 王广明 吴红霞  
196 分析人工混交林的营林技术应用 ... 吴永成 李哲洪  
197 浅析植树造林中的抗旱技术 ..... 郝志超  
198 浅析东北杨树病虫害防治技术 ..... 刘福海  
199 浅析人工造林技术及措施 ..... 潘文财  
200 浅析荒山荒地造林技术要点 ..... 张绪鹏  
201 林业病虫害的发生原因及无公害防治措施 ... 赵 兴  
202 明水县三北防护林工程建设成效和存在问题分析  
..... 乔 萍  
203 林业技术与病虫害防治的方案浅谈 ..... 吴文祎  
204 加强营林技术的分析与探讨 ..... 靳红双  
205 关于西伯利亚红松引种造林试验研究 ..... 郭小伟  
206 关于建立森林管护责任制加速森林资源培育的研究

- ..... 王学刚  
207 分析森林资源管护工作中的问题与措施 ..... 马振东  
208 森林资源管护经营中出现的与防范探讨 ... 沈兆军  
209 营林技术在森林防火中的应用探讨 ..... 王维喜  
210 营林工程在森林防火工作中的重要性 ..... 郭 锐  
211 分析北方树木抗低温危害的预防措施 ..... 李瑞昌  
212 杨树良种甜×小黑选育报告 ... 崔宝国 张云丽 祁永会  
213 杨柳常见病虫害的发生与防治 ..... 周振东

## 农经论坛

- 214 创新农村审计监督机制的路径探究 ..... 杨海东  
215 农村土地管理存在的问题及对策分析 ..... 马向东  
216 农业经济管理对农村经济发展的促进作用 ... 张春友  
217 新农村建设视角下农村财务监督问题研究 ... 朝格图  
218 长治县“三品一标”农产品发展现状及发展对策浅析  
..... 陈 龙  
220 提升县农业产业化路径 ..... 莫小渝  
221 浅议如何加强村集体资产、资源、资金的管理  
..... 陈彦章 刘长杰  
222 莘县“互联网+农业”现状及对策研究 ..... 王 芳  
223 浅谈如何加强农村集体“三资”管理工作 ..... 夏立宁  
224 浅谈新形势下如何搞好农业技术推广工作 ..... 张建国  
225 农村土地整治生态景观建设策略研究 ..... 吴红梅  
226 新农村建设背景下的农业经济管理 ..... 刘 琳  
227 延边州农村集体产权制度改革研究 ... 张馨月 崔振东  
229 浅谈农业经济发展面临的困境及对策 ..... 韩艳梅  
230 浅谈嫩江县绿色食品产业的发展 ..... 杨 宇  
231 土地整治项目中产生的问题分析及应对措施 ... 刘 秀

## 农科职教

- 232 大豆文化的几种价值及发展 ..... 杨 宇  
233 浅析现代学徒制试点项目质量保证体系的建立以我校戴姆勒铸星教育项目为例 ..... 苗 亮  
234 快检技术在食品检测中应用 ..... 田 莉  
235 初探档案信息化建设的优化措施 ..... 王 宪  
236 提高农垦编辑创新意识的具体措施 ..... 曲佳玉  
237 通辽市科尔沁区霜的观测要素分析  
... 刘 颖 宝乌日其其格 孙宏宇 张靖宇 赵立清  
238 浅谈“农家书屋”建设的重要性及措施 ..... 刘以恒

## 科技新苑

- 239 环境监测在环保工作中的应用分析 ..... 何光蛟  
240 环境空气自动监测异常数据的判断与处理  
... 白宇 郭 瑞 刘文秀 李 媛 刘 彬 李 丹  
241 谈新型环保型节能材料的发展及应用 ..... 孙 立  
242 低温冰雪天气的气象服务对策与思考 ..... 吴洪勇  
243 浅谈一种乡镇组合式单体插线板的设计  
..... 武泽君 郭启航 刘江川  
244 地面高空气象观测业务一体化改革 ..... 王 琳  
245 食品加工设备的污染防控 ..... 吴凯庆 杨 英  
246 农村环境污染现状与治理措施分析 ..... 薛超浩  
247 物候资料在农业气象工作中的应用  
..... 钟 莉 毕圣欣 王 楠 任智勇 刘国飞  
248 农业废弃物资源化利用问题研究 ..... 郭晓飞