

# 乡村振兴战略下的农村产业融合问题思考

## ——基于丹阳市的调研分析

秦泽洲

江苏省丹阳市委党校

DOI:10.32629/as.v2i2.1553

**[摘要]** 本文从农村一二三产业融合的内涵等理论认识出发,在对丹阳市农村一二三产业融合发展实践调研的基础上,就农村一二三产业融合发展中存在的困难和问题进行了粗浅的思考。

**[关键词]** 产业融合; 丹阳市; 问题思考

十九大报告关于“三农”问题的表述,包含在“乡村振兴”战略中,进一步提出“促进农村一二三产业融合发展”。这是继2015年中央一号文件首次提出农村一二三产业融合发展的创新思路以来,再次将“农村一二三产业融合发展”问题写入中央文件。如何深刻领会十九大精神,把握农村经济发展变革与农业产业创新的新方向,加快农村经济换挡升级,推动传统农业“接二连三”融合发展已是当前迫切面临的一大课题。

### 1 农村一二三产业融合的内涵及其理论认识与启示

农村一二三产业融合起源于日本的六次产业化理论,由于农村地区1、2、3产业之和、之积均等于6,因此提出农业的六次产业化概念。我国农村一二三产业融合发展的概念虽说是2015年才从国家层面提出来,但它与上世纪80、90年代我国倡导的贸工农一体化、农业产业化经营等是一脉相承的。所谓农业产业化经营,是指通过把农业产前、产中、产后各个环节联结起来,实现产加销一体化的一种农业经营方式。产业融合则是指不同产业或同一产业内的不同产业部门相互渗透、相互交叉,最终融为一体,逐步形成新产业的动态发展过程。

相比前两个概念,一二三次产业融合的内涵走向升级。现阶段我国农村一、二、三产业融合发展,在本质上是一个以农业为基础、农民就业增收为目标、农村为依托,以打通延长农业产业链与价值链为方向,以农业与关联行业间资本、技术、人才、市场、管理方式的交叉渗透和优化重组为途经,形成农村一、二、三产业高度一体化的新型农业产业形态的过程。其核心内涵指向多元市场主体,依托高效经营模式,利用工业化、城镇化外溢效应等,创造回流“三农”的一二三产业融合新价值;其精髓在于不管以何种方式实现各主体和各产业的联结,都必须让农业得到稳定发展、让农民得到真正实惠。

屁股决定脑袋,不同的思维认知就可能有不同的行为结果。农村一二三产业融合,作为目前我国农业转型期的一项新政策,它源于农业产业化经营,但又高于对农业产业化经营的创新思路和政策预期。实践中,尤其应注意产业融

合与产业化的区别与联系,既不能混淆二者的概念,也不能孤立二者间的联系,防止因对产业融合的内涵认识不清,导致工作上的定位不准,从而导致工作效果欠佳。

### 2 丹阳市农村一二三产业融合发展中存在的问题分析

从调研分析,总体来看,丹阳市农村产业融合处于初级发展阶段,面临诸多亟需破解的难题和问题。

#### 2.1 融合层次高低不一、融合覆盖面不高

目前全市农产品加工业产值与农业产值之比为2.8:1,而发达国家多数为4:1;少数层次高的实施产供销研一体化,产品附加值较高,而多数层次低的产业融合程度不紧密,链条短,附加值不高;覆盖惠及面也很有限、融合深度不足、先进技术要素扩散渗透不强,与农村产业融合所需要的综合性、全流程要求,还有较大差距。

#### 2.2 融合发展的产业政策框架不清晰

目前丹阳对农业一二三产业融合发展缺乏科学合理的总体规划和有效的宏观管理机制。以观光休闲农业为例,丹阳现有观光农业场所大多以企业自主开发为主,建设随意性大,分布不均匀,“小、散、多、乱”问题突出;很多经营者看到别人借助鱼塘、果园、山林等兴办休闲观光农业项目赚钱,不顾自身条件,一哄而上,简单效仿,占山圈地兴办农庄,发展呈无序状态。发展规划、准入机制的缺失导致各地出现了大量分散经营、规模小、品位低、缺少特色的观光休闲场所。一二三产业融合发展是一项新生事物,是立足于农业农村农民的一项事业,必须从本地实际出发,从全局高度统筹推进,科学规划,引领发展。

#### 2.3 融合发展的产业扶持政策不多

融合发展处于初级阶段,政府的政策引导和财政资金的扶持力度不够,使农村产业融合发展面临较多困境。如:农村道路交通、水、电、通讯网络 and 环境卫生基础设施的投入,涉农公共服务的供给,农村产业融合项目的开发,融合型产业的新型经营主体的培育发展等等,均离不开有针对性、强有力的政策扶持。

#### 2.4 产业融合主体自我升级发展能力不足

虽说目前全市农业规模经营已占全市农业种植的65%左

# 气相色谱和高效液相色谱测定水中溴氰菊酯方法对比

冯芳敏 朱聪玲 冀永顺 陆昊

青海金云环境科技有限公司

DOI:10.32629/as.v2i2.1558

**[摘要]** 本文通过对比溴氰菊酯气相色谱和液相色谱两种检测方法,旨在建立精准检测方法。气相色谱法:方法检出限 $0.15\mu\text{g/L}$ ;  $\text{RSD}\% \leq 0.6\%$ ; 加标回收率 101%。液相色谱法:方法检出限 $0.20\mu\text{g/L}$ ;  $\text{RSD}\% \leq 1.8\%$ ; 加标回收率 87%。本实验结果表明气相色谱法精密度和准确度较高,适用于水质溴氰菊酯的检测。

**[关键词]** 气相色谱法; 高效液相色谱法; 溴氰菊酯; 水中

溴氰菊酯是一种典型人工合成拟除虫菊酯杀虫剂,其稳定性好,药效长,对农作物影响较低而被广泛应用<sup>[1]</sup>。溴氰菊酯主要通过雨水冲刷,干湿沉降,废水排放进入水环境,长期的积累使得土壤及水环境遭到破坏,威胁人类身体健康,溴氰菊酯危害主要表现在干扰人及动物的内分泌系统<sup>[2-3]</sup>,引起突变和癌症。目前我国《地表水质量标准 GB3838-2002》中溴氰菊酯限制为  $0.02\text{mg/L}$ ,远高于欧盟标准  $0.1\mu\text{g/L}$ ,建立高效的检测方法是目前的研究热点。

## 1 实验部分

### 1.1 主要仪器

Agilent1260 II 液相色谱仪(美国安捷伦公司)、C18 色谱柱 ( $4.6 \times 250\text{mm}$ , 美国安捷伦公司)、Agilent7890B 气相色谱仪(美国安捷伦公司)、氮吹浓缩仪 MTN-5800(天津奥特赛恩斯仪器有限公司)、垂直振荡器 YKD-06(长沙永乐康仪器设备有限公司)。

### 1.2 主要试剂

标准溶液:正己烷中溴氰菊酯,  $100\text{mg/L}$ , 购于北京坛墨质检科技有限公司。正己烷、甲醇(CNW, 色谱纯)。

### 1.3 标准曲线的配制

配制溴氰菊酯标准混合工作溶液,浓度点为  $0.0\text{mg/L}$ 、 $0.01\text{mg/L}$ 、 $0.05\text{mg/L}$ 、 $0.10\text{mg/L}$ 、 $0.25\text{mg/L}$ 、 $0.50\text{mg/L}$ 、

$1.00\text{mg/L}$ (气相色谱法); 配制溴氰菊酯标准混合工作溶液,浓度点为  $0.0$ 、 $0.2$ 、 $0.5$ 、 $1.0$ 、 $2.0$ 、 $10.0\text{mg/L}$  的标准曲线(液相色谱法)。

### 1.4 仪器条件

#### 1.4.1 气相色谱条件

进样口温度:  $250^\circ\text{C}$ , 色谱柱流速:  $1.0\text{mL/min}$ ; 柱箱:  $50^\circ\text{C}$ (保持  $0.5\text{min}$ ), 以  $30^\circ\text{C/min}$  的速率升至  $200^\circ\text{C}$ (保持  $2\text{min}$ ), 以  $30^\circ\text{C/min}$  的速率升至  $290^\circ\text{C}$ (保持  $8\text{min}$ ); 分流进样, 分流比  $5:1$ ; 进样体积:  $1.0\mu\text{L}$ 。检测器温度:  $320^\circ\text{C}$ 。

#### 1.4.2 液相色谱条件

柱温: 室温; 柱流量:  $1.0\text{mL/min}$ ; 检测波长:  $280\text{nm}$ ; 流动相: 甲醇: 水 =  $85:15$ 。

### 1.5 样品制备

#### 1.5.1 气相色谱法

量取  $100.0\text{mL}$  样品置于  $125\text{mL}$  分液漏斗中, 加入  $10\text{g}$  氯化钠, 溶解后, 加入  $10\text{mL}$  正己烷, 振荡放气后置于振荡器上剧烈振荡  $5\text{min}$ , 静置  $10\text{min}$  分层, 将正己烷萃取液转移至  $100\text{mL}$  分液漏斗中, 重复萃取一次, 合并正己烷萃取液, 将正己烷萃取液通过无水硫酸钠脱水, 再以少量正己烷洗涤分液漏斗  $2\sim3$  次, 将洗涤液一并通过无水硫酸钠脱水, 收集所有脱水后的正己烷, 浓缩定容至  $5.0\text{mL}$ , 待测。

右, 但总体而言, 丹阳农业龙头企业数量还偏少、规模偏小, 在农村产业融合发展中普遍存在对农民的辐射带动能力较弱的现象。部分新型经营主体结构单一、管理粗放、经营能力不强, 与农民的利益联结机制松散, 合作方式简单; 一些农业龙头企业、农民专业合作社、家庭农场和种养大户规模小, 参与融合能力差; 一些农村产业融合发展项目个性特色彰显不力, 缺乏差异化竞争和深度开发, 休闲农业和乡村旅游的地域特色、文化传承、传统人文乡土内涵等有待进一步挖掘; 与发达地区相比, 丹阳在产业融合发展支撑体系建设方面还有较大差距, 如信息化建设投入、信息治理水平、经营治理中运用计算机网络等, 缺乏全市性的农产品电商平台。

## 3 结语

党的十九大已经为“三农”发展描绘了灿烂前景, 为做

好“三农”工作指明了具体方向, 面对一二三产业融合发展中出现的问题, 我们必须在习近平新时代中国特色社会主义思想指引下, 顺应亿万农民对于美好生活期盼的时代要求, 不断创新, 多出“实招”, 持续实践, 为推动丹阳传统农业“接二连三”融合发展积极探索和积累更多基层经验。

## [参考文献]

- [1]姜长云.日本的“六次产业化”与我国推进农村一二三产业融合发展[J].农业经济与管理,2015(03):47.
- [2]唐卉.农村一二三产业融合发展研究[J].当代农村财经,2016(7):2-8.
- [3]李国祥.农村一二三产业融合发展是破解“三农”难题的有效途径[J].中国合作经济,2016(1):32-36.