

doi: 10.7621/cjarrp.1005-9121.20200118

· 问题研究 ·

农村集体经济有效发展的关键影响因素分析*

——基于定性比较分析(QCA)方法

张瑞涛, 夏英*

(中国农业科学院农业经济与发展研究所, 北京 100081)

摘要 [目的] 农村集体经济是农村双层经营的重要组成部分, 对于促进农业持续发展、农村社会稳定发挥了重要作用, 也是我国社会各界关注的焦点和专家学者研究的热点。事件的发生常常是多个因素组合影响的结果, 农村集体经济的有效发展也是由多个因素构成的条件组合共同影响的结果。[方法] 文章以2016年宁夏二区县调研的案例数据为例, 通过运用定性比较分析(QCA)方法, 分析影响农村集体经济有效发展的条件组合。[结果] (1) 农村集体经济的有效发展不单单取决于某一因素的影响, 而是多个因素所构成的组合的影响, 即精英带领、良好的制度保障和基础保障及较高的村民认知程度能够有效促进农村集体经济的发展; (2) 精英带领是农村集体经济有效发展的核心必要条件, 对农村集体经济的有效发展具有重要影响。[结论] 推动农村集体经济的有效发展需要内部动力和外部推力的共同作用。对此提出充实并强化农村集体经济建设人才; 提高农村集体资产利用率; 加强政府财政投入和政策保障力度以及提高农民集体意识的政策建议。

关键词 农村集体经济 有效发展 关键影响因素 定性比较分析(QCA) 精英带领

中图分类号: F321 **文献标识码**: A **文章编号**: 1005-9121[2020]01138-08

0 引言

党的十九大报告指出: 深化农村集体产权制度改革, 保障农民财产权益, 壮大集体经济, 建设新时期中国特色的新农村。人民公社解体后, 我国一直在探索实现农村集体经济有效发展的新形式, 原有组织形式不能适应农村农业结构、就业结构、人口结构和社会结构发生的变化, 不能满足农民在经济发展、生活改善、子女教育、养老保障、社会治安、乡村治理等方面提出的新要求。政府部门高度重视农村集体经济的发展, 出台相关政策构建农村集体经济发展的顶层设计, 为其发展提供宏观政策保障。学术界对此问题也较为关注。研究发现: 能人或者精英在农村集体经济发展过程中扮演着重要作用, 能人的发起和带动作用是集经济有效实现形式的重要条件^[1], 这种现象被称为“能人(精英)效应”。事物的有效发展, 需要能人(精英)带领, 也需要内在动力和外部推力的共同作用实现有效发展, 农村集体经济的发展同样需要内在动力和外部推力。研究发现, 农村集体经济发展的内在动力是农村集体产权制度改革^[2], 通过农村集体产权制度改革可以摸清农村集体资产数量, 理清成员权利与义务等, 从内部推动农村集体经济有序发展; 政府财政扶持形成集体经济发展的外部推力^[3,4]。内外动力的共同作用促进集体经济的有效长远发展, 为实现乡村振兴、产业兴旺、生态宜居、乡风文明、治理有效和生活富裕的总要求提供保障。目前, 学者较多以某一影响因素为切入点, 以组合因素为切入点的研究较少。事件的发生是多个因素组合影响的结果。因此, 文章更加注重哪些因素组合能够影响农村集体经济的发展, 为农村集体经济的发展提供

收稿日期: 2018-07-02

作者简介: 张瑞涛(1989—), 女, 河北邢台人, 博士。研究方向: 农村经济组织与农产品供应链

*通讯作者: 夏英(1963—), 女, 吉林长春人, 研究员。研究方向: 农村经济组织与农产品供应链。Email: xiaying@caas.cn

*资助项目: 中国农业科学院科技创新工程(ASTIP-IAED-2019-03)

理论参考。

1 框架分析与研究假说

农村集体经济是农村双层经营的重要组成部分,对于促进农业持续发展、农村社会稳定发挥了重要作用^[5],受到社会各界的广泛关注。研究发现能人效应、政府扶持、产权改革以及管理引领^[6]单个因素对农村集体经济发展具有重大影响,农村集体经济的发展作为社会问题,仅考虑单个因素对农村集体经济发展的影响已不能满足我国特色社会主义新农村建设。通过此次调研发现资金、技术、知识、人才以及相关政策的缺乏是制约农村集体经济发展的主要因素。

1.1 框架分析

(1) 精英带领和管理引领。精英或能人在农村集体经济发展过程中发挥着重要作用,能人的引领和带动作用是集经济有效实现形式的重要条件。精英缺失制约着农村集体经济的发展,充足的精英或者人才支持,不仅能科学有效地规划农村集体经济的发展内容和方向,还能拓宽农村集体经济发展渠道以壮大农村集体经济^[7]。精英带领或能人效应的发挥需要带动潜能和道德感^{[1]16}两方面因素的共同作用,但现阶段农村地区存在精英或人才流失现象,严重影响了农村集体经济的发展。将农村精英联合成一个经济组织,通过精英组织的影响,有效促进农村集体经济的发展。该文采用是否成立村级经济股份合作社作为衡量管理引领的指标。管理引领是集经济有效发展的基本条件之一^{[6]78}。村级股份经济合作社主要从清产核资、确定股权、制定章程和建立治理机构等^[8]方面规范农村集体经济发展。

(2) 基础保障和制度保障。基础保障该文采用的衡量指标是经营性资产,该类资产主要由集体统一经营;制度保障主要是指是否进行农村集体产权制度改革。通过农村集体产权制度改革盘活集体资产,提高农民财产性收入,壮大集经济。农村集体产权制度改革是农村集经济有效发展的内在动力,通过摸清农村集体“家底”,发挥各种资源的优势,真正做到物尽其用,促进农村集经济的有效发展。

(3) 村民认知。村民是农村集经济的主要参与者和受益者,村民的认知程度与农村集经济的发展息息相关。一般情况下,村民的认知程度越高,越有利于农村集经济的有效发展;反之,则可能会阻碍农村集经济的有效发展。农村集经济的发展需要村民的配合和精英的管理,两者共同作用有助于促进农村集经济的发展。

(4) 政府保障。政府保障一般包括政府出台的相关法律法规和政府的财政拨款对农村集经济发展提供扶持,该文主要指财政拨款。根据国家财政资金的性质,将国家财政转变为集体股金,结合集体权益的实现形式,以此撬动农村集经济的发展壮大。资金、人才、技术等相对缺乏的农村地区,集经济的有效实现,一般与政府的财政保障密切相关。政府保障作为一种外部推力,除与扶持强度有关外,还与扶持期限等有关。不同组合产生的效果各异,因此加大政府投入力度的同时加大经营、约束和监管力度^[9],防止出现相反的结果。

1.2 研究假说

基于以上分析,该文提出以下研究假说:

假说1:精英带领进行农村集体产权制度改革(制度保障)将促进农村集经济有效发展。

假说2:在村民认知程度较高的农村地区,拥有精英的带领和良好的基础保障将促进农村集经济的有效发展。

假说3:缺乏政府保障的农村地区,但村民具有良好的认知,丰富的基础保障,如若再加上制度保障,同样可以促进农村集经济的有效发展。

2 样本及研究方法

2.1 样本

该文数据是2016年6月到宁夏红堡区和盐池县进行实地调研所得。该文采用的数据主要是根据村级

问卷整理而得，原因是村级问卷能更好更全面地反映该村集体经济发展状况。此次调研共发放 40 份村级调查问卷，剔除严重缺失的问卷，共得到 25 份有效问卷，有效率为 62.5%。

2.2 研究方法

定性比较分析 (QCA) 是 1987 年 Ragin 提出的一种以案例研究为取向的研究方法。QCA 方法通过对多个案例数据的比较研究以及与相关理论的不对话，系统的分析中小样本数据。该方法既考虑了个案本身的异质性和复杂性；又考虑了案例现象产生条件的多重性（多个条件形成组合共同影响某一事件的发生）。同时，QCA 方法也可以以逻辑条件组合为基础，对同一模式内不同案例以及不同模式之间进行对比分析。

QCA 方法适合于小样本研究，其对样本数量的要求远低于一般的因素分析模型，一般样本量是 10 ~ 60 个案例。具体的因素变量数和样本案例数之间的关系如表 1 所示。

表 1 QCA 方法因素变量数与样本案例数对应关系

因素变量数 (个)	4	5	6	7
样本案例数 (个)	10 ~ 12 及以上	13 ~ 16 及以上	16 ~ 25 及以上	27 ~ 29 及以上

注：根据孟枫平、江洋的《基于 QCA 的涉农小微企业众筹融资关键影响因素研究》整理而得

一般对于有 k 个因素变量而言，形成的条件组合共有 2^k 个，其中包括反事实的条件组合和正事实的条件组合。可以通过一致性 (Consistency) 和覆盖率 (Coverage) 两个重要参数的控制，判断出最具有解释力的条件组合，最终得出现象的理论化解释^[10]。一致性是用来检验条件组合与实证案例所呈现的条件组合之间的相关性，一般是越接近于 1 越好，当低于 0.75 时，该结果很难解释现实情况。覆盖率是另一重要判断指标，当一致性运算结束后，用来评估运算出来的条件组合对于结果的解释程度。

该方法最早被运用在政治学中，后来逐渐引入到管理学和媒体学研究，能有效识别出导致特定结果的可选择路径的数量及复杂条件组合。该文首次将该方法引入到农业经济学，考虑到调研数据不能满足比较分布的布尔逻辑分布，因此在定性比较分析之前，需要对变量进行转换编码，对解释变量和被解释变量进行 0 和 1 赋值。该文运用 fsQCA3.0 软件中 fsQCA 模块进行数据分析。QCA 分析结果包括 3 种解：复杂解、中间解和简约解，其中复杂解只分析有实际观察案例的组态，中间解是指只纳入具有理论或实际知识支持的逻辑余项来简化结果的布尔表达式，简约解是使用逻辑余项简化结果的表达^[11]。

2.3 变量定义

(1) 结果变量。该文的被解释变量是农村集体经济发展状况 (RCED)，目前学术界暂时没有统一的衡量标准。该文根据调研的实际情况，以“本村集体经济运营状态”为衡量标准，分为基本停滞状态 (0 分)；仍在运行，但成效较差 (1 分)；有一定收益，但不占主导地位 (3 分) 以及实力很强，能起到带动作用 (5 分)，该文以分值低于 3 分为 0；等于或者大于 3 分为 1 进行赋值。

(2) 原因变量。①精英带领 (EL)。研究发现精英 (能人) 带领与农村集体经济的发展息息相关。全志辉提出：“在小群体的交往实践中，那些比其他成员能调动更多社会资源，获得更多权威性价值分配的人，可成为精英。”因此，参照全志辉的研究以及中国农村信息网公布的全国农村青年创业致富带头人名单的分类并结合实地调研情况，该文将被调查者是回乡创业者、总经理、会长、专业大户、村干部、农艺师、技术员等能调动农村社会资源发挥带头作用的人时，为 1，否则为 0。②政府保障 (GP)。农村集体经济的有效实现程度和实现形式离不开政府扶持 (熊彩云, 2015)。因此，该文选择是否有财政拨款来考察政府保障的影响。③制度保障 (SP)。农村产权制度改革是推动农村集体经济发展的内生动力。因此，该文以是否开展农村集体产权制度改革来考察制度保障的影响。④基础保障 (BP)。经营性资产是一个农村地区的“家底”，一般“家底”越丰厚，集体经济的规模越大。基于此，该文以是否有经营性资产来考察基础保障的影响。⑤村民认知 (FC)。主要以对本村集体经济发展状况的满意度为衡量标准，满意为 1，否则为 0。⑥管理引领 (ML)。研究发现管理引领 (管理理念和管理方式的组合) 是农村集体经济

发展的基础条件。由于管理理念这一因素难以有具体的指标衡量,因此该文选择是否成立村级经济股份合作社来考察管理引领。

表 2 变量定义

	变量名称	变量定义
农村集体经济发展	<i>RCED</i>	本村集体经济运营状况
精英带领	<i>EL</i>	回乡创业者、总经理、会长、专业大户、村干部、农艺师、技术员等能调动社会资源发挥带头作用的人为 1, 否则为 0
政府保障	<i>GP</i>	有财政拨款为 1, 否则为 0
制度保障	<i>SP</i>	进行农村集体产权制度改革为 1, 否则为 0
基础保障	<i>BP</i>	有经营性资产为 1, 否则为 0
村民认知	<i>FC</i>	对本村集体经济发展状况满意为 1, 否则为 0
管理引领	<i>ML</i>	成立村级经济股份合作社为 1, 否则为 0

资料来源:根据调查问卷整理而得

3 检验结果与分析

3.1 描述性统计分析

表 3 主要针对“制约本村集体经济发展壮大的主要因素”这一问题进行描述分析,共有 38 人回答。被调查者认为制约本村集体经济发展壮大的主要因素依次是:缺乏资金,占比 37.36%;缺乏知识、技术、人才支撑,占比 20.88%;缺少政策支持,占比 15.38%;缺乏资源,占比 9.89%;缺乏适合的发展方案,占比 8.8%;村民或基础干部对集体经济信心不足,占比 3.3%,其他因素包括缺乏水资源、缺乏项目、企业小以及交通不便等。

表 3 制约农村集体经济发展壮大的因素

影响因素	缺乏资金	缺乏资源	缺少政策支持	缺乏适合的发展方案	缺乏知识、技术、人才支撑	基础组织管理混乱	村民或基础干部对集体经济信心不足	其他因素
频数	34	9	14	8	19	0	3	4
比例 (%)	37.36	9.89	15.38	8.8	20.88	0	3.3	4.39

资料来源:根据调查问卷整理而得

通过以上的分析初步发现:首先,资金是制约农村集体经济发展壮大的主要因素,资金的性质和用途可以有效撬动集体经济发展壮大。其次,人才、知识和技术的短缺也是阻碍集体经济发展壮大的一个因素。农村的精英一般具有知识、技术、经验等方面的优势,易产生能人效应。再次,政策支持是一个集体经济发展的宏观环境,较为完善的制度顶层设计,可以保障其有序健康发展。但现阶段相关政策缺乏,妨碍了集体经济的发展壮大。最后,资源是一个农村发展的基础,相当于“家底”。调研中发现缺乏资源也是阻碍集体经济发展壮大的一大因素。

3.2 定性比较分析结果

3.2.1 构建真值表

通过描述分析将影响农村集体经济发展的因素分为 6 个方面,共产生 64 ($2^6 = 64$) 个条件组合。采用 fsQCA3.0 软件,删除连续性低于 80% 的案例编码,并根据一致性原则(越接近于 1 越理想;当小于 0.75 时,无法解释现实案例)构建真值表(表 4)。

3.2.2 实证结果分析

表5显示了农村集体经济发展的定性比较分析结果。其中圆圈内为黑色表示条件存在,为⊗表示条件缺少;大圆圈表示核心条件,小圆圈代表辅助条件;空白代表该要素被忽略,即该要素出现或不出现对结果没有影响。QCA分析结果显示,fsQCA软件列出的6个变量所构成的3个最优条件组合形式,这些组合具有较强的解释力,总体覆盖率达到0.7。每个条件组合的充要性水平达到理想范围,条件组合的一致性均为1。农村集体经济发展共有3种途径:①有精英带领、较为充裕的政府保障、较为完备的制度保障、较高的村民认知水平和较为有效的管理引领;②有精英带领和较为丰富的基础保障;③有精英带领、较为完善的制度保障、较为丰富的基础保障和较高的村民认知水平。3个最优条件组合的覆盖率分别为0.5、0.1和0.1,第一个最优组合的净覆盖率为0.5,为3个组合中对结果影响最大的条件组合。

条件组合1的核心条件是精英带领,表明精英带领可以帮助农村集体经济实现有效发展。辅助条件是充裕的政策保障(充裕的财政资金支持)、完善的制度保障(进行农村集体产权制度改革)、较高的村民认知程度以及合理的管理引领,基础保障是无关紧要的条件。这一结果和条件组合2-3最大的不同是,农村集体经济有效发展需要政府保障(财政拨款)和管理引领(成立股份经济合作社),但基础保障(经营性资产)是无关紧要的条件。

条件组合2的核心条件是精英带领和良好的基础保障以及非制度保障(没有农村集体产权制度改革)和不成熟的村民认知。该结果表明在没有制度保障和村民认知不成熟的条件下,精英效应和资源优势共同作用可以有效促进农村集体经济的发展。辅助条件是没有政府保障(财政拨款)和先进管理引领。

条件组合3的核心条件是精英带领和良好的基础保障,表明拥有精英带领和良好的资源优势可以实现农村集体经济的有效发展。辅助条件是非政府保障,完善的制度保障、良好的村民认知水平和非管理引领。该结果表明没有政府保障和管理引领的地区,需要具有优秀的精英带领和良好的基础保障,同时需要制度保障和成熟的村民认知,以化解资金缺乏和管理不善的不足,促进农村集体经济的发展。

对上述3个条件组合构成的方程进行布尔代数简化:

$$\begin{aligned} RCED &= EL * GP * FC * ML + EL * BP + EL * SP * BP * FC = EL * SP * FC + EL * BP \\ &= EL * (SP * FC + BP) \end{aligned}$$

表5 条件组合分析

	<i>EL</i>	<i>GP</i>	<i>SP</i>	<i>BP</i>	<i>FC</i>	<i>ML</i>	raw coverage	unique coverage	consistency
条件组合	●	●	●		●	●	0.5	0.5	1
	●	⊗	⊗	●	⊗	⊗	0.1	0.1	1
	●	⊗	●	●	●	⊗	0.1	0.1	1
	Solution coverage							0.7	
	Solution consistency								1

注:圆圈内为黑色表示条件存在,为×表示条件缺少;大圆圈表示核心条件,小圆圈代表辅助条件;空白代表该要素出现与否无关紧要。raw coverage和consistency分别表示必要性水平和充分性水平,unique coverage表示该条件组合独有的覆盖率

表4 案例变量真值

精英带领 (<i>EL</i>)	政府保障 (<i>GP</i>)	制度保障 (<i>SP</i>)	基础保障 (<i>BP</i>)	村民认知 (<i>FC</i>)	管理引领 (<i>ML</i>)	集体经济 (<i>RCED</i>)	共享案例数
1	1	1	1	1	1	1	4
1	0	0	1	0	0	1	1
1	0	1	1	1	0	1	1
1	1	1	0	1	1	1	1
0	0	1	1	1	0	0	2
1	0	1	1	0	1	0	2
1	1	1	1	0	0	0	3
1	1	1	0	0	0	0	7
0	1	1	0	0	0	0	1
0	0	1	0	1	0	0	1
1	1	0	1	1	0	0	1
0	0	0	1	0	1	0	1

在 QCA 分析中既在简约解又在中间解中出现的条件为核心条件,只在中间解中出现的条件为辅助条件(杜运周、贾良定,2017)。根据布尔代数简化式,构建农村集体经济有效发展的最优条件组合发现:精英带领(EL)是农村集体经济有效发展的必要条件,是农村集体经济有效发展的必要条件或关键因素,该关键因素的缺失将抑制农村集体经济的有效发展。即农村集体经济的有效发展离不开村中精英的有效带领。

4 结论及政策建议

该文以 2016 年宁夏二区县调研的 25 个有效案例为样本,使用定性比较分析法,分析了影响农村集体经济有效发展的关键因素组合。通过使用该方法,发现了与单纯回归不一样的结果。已有研究一般针对单个因素对农村集体经济发展的影响,但事件的发生常常是多个因素组合共同作用的结果。QCA 能够发现因素组合对结果的影响。研究发现:条件组合不仅能够分析因素组合对结果影响作用,并且有利于发现变量与结果间的作用机制。

4.1 结论

在农村集体经济有效发展的构成条件研究中发现:第一组条件组合是以精英带领、完善的政府和制度保障、村民有较高的认知程度以及较先进的管理引领,表示在基础保障存在与否无关紧要情况下,只要其他条件具备仍能促进农村集体经济的有效发展。第二组条件组合是以非制度保障、非村民认知、精英带领和基础保障为核心条件,表明在没有进行农村集体产权制度改革和村民认知不高的地区,较强的精英带领能力和良好的基础保障也可以促进农村集体经济的有效发展。第三组条件组合是以精英带领和基础保障为核心条件;以制度保障和村民认知为辅助条件,条件组合三是条件组合二的变型,结合制度保障和村民认知更加有利于农村集体经济的有效发展。还发现:3 组条件组合中精英带领均是核心必要条件,即对农村集体经济的有效发展具有重要影响。

4.2 政策建议

该文通过对影响农村集体经济有效发展因素的组合分析,拓宽了现有文献对农村集体经济有效发展影响因素的认识,详细分析了在何种因素组合条件下,有利于农村集体经济的有效发展。根据影响因素的重要性从以下几个方面提出政策建议。

(1) 充实并强化农村集体经济建设人才。通过分析发现:精英带领是我国农村集体经济有效发展不可或缺的条件。人才资源是第一资源,农业农村人才是强农的根本,是我国实施乡村振兴战略的重要组成部分。现阶段研究发现农村人才短缺是制约农村集体经济发展的主要原因之一,如何吸引人才到农村中去并愿意留在农村从事与农业有关的工作;以及如何让当地能人发挥引领作用,真正为农村集体经济的发展发挥作用成为当前亟待解决的问题。一方面可以通过鼓励农民工返乡发展;或大胆尝试农村和高等院校合作培养“订单型”人才,充实农村集体经济建设人才。另一方面充分挖掘当地的精英乡贤,并通过某种激励措施,鼓励当地精英乡贤留在农村,从事农业,以强化农村集体经济建设人才队伍。

(2) 提高农村集体资产利用率。农村集体初始资产更多的是天赋资源,一般从量上较难扩大,但可以从质上提高,如提高农村集体资产的利用率。现阶段农村集体资产存在以租赁为主的单一利用途径问题。如何提高集体资产利用率成为当前壮大农村集体经济亟需解决的问题。一方面通过明确集体成员权,提高集体成员主人翁意识,提高村民的参与度;另一方面通过一、二、三产业融合,有效整合集体资产内部联结机制,将农村分散的资源聚集,集中开发以实现农村集体经济的规模效应。

(3) 加强政府财政投入和政策保障力度。政府财政投入一方面可以为农村集体经济的发展提供方向;另一方面可以为农村集体经济薄弱地区提供保障。政府部门可以设置专项财政资金,专项专用,加大监督力度,防止出现财政资金乱用现象。政策保障是农村集体经济得以发展的宏观环境,良好的政策环境有利于其发展。现阶段,缺乏较为完善的政策保障,从明细成员权、规范成员资格到集体资产的具体管理等环节,制定不同详细的因地制宜的政策,以保障农村集体经济的有效长远发展。

(4) 提高农民的集体意识。村民作为农村集体经济的参与者,具有较高的认知程度对农村集体经济的发展具有良好的促进作用。能人的带动作用固然重要,但也需要村民的积极配合。因此,提高农民的集体意识显得尤为重要。一方面可以通过加大对农村公共品的投入和建设,改善村民的生活环境,使村民充分享受集体经济发展带来的便利,以此提高村民对发展农村集体经济的信心。另一方面经济股份合作社和精英(或能人)充分发挥其领导作用,加强与村民的联结,提高村民的参与度和主人翁意识,从农村内部为农村集体经济的发展营造一种和谐良好的环境。

参考文献

- [1] 黄振华. 能人带动: 集体经济有效实现形式的重要条件. 华中师范大学学报(人文社会科学版), 2015, 54(1): 15-20.
- [2] 陈军亚. 产权改革: 集体经济有效实现形式的内生动力. 华中师范大学学报(人文社会科学版), 2015, 54(1): 9-14.
- [3] 郑有贵. 由脱贫向振兴转变的实现路径及制度选择. 宁夏社会科学, 2018(1): 87-91.
- [4] 熊彩云. 政府扶持: 集体经济有效实现形式的外部推力. 华中师范大学学报(人文社会科学版), 2015, 54(1): 21-27.
- [5] 农业部课题组. 强化农业财政支持保护政策评析与建议. 农村工作通讯, 2009(5): 52-54.
- [6] 李华胤. 管理引领: 集体经济有效实现形式的运行基础. 江汉学术, 2017, 36(6): 78-84.
- [7] 王文彬. 农村集体经济的现状扫描与优化路径研究——基于要素回归视角. 西南民族大学学报(人文社科版), 2018, 39(4): 192-198.
- [8] 杨茗. 浅谈村级股份经济合作社的建立. 北方经贸, 2005(10): 40-41.
- [9] 李扬. 保持国民经济持续快速增长: 重要任务是稳定投资. 新金融, 2005(2): 3-5.
- [10] 王菁, 徐小琴, 孙元欣. 政府补贴体现了“竞争中立”吗——基于模糊集的定性比较分析. 当代经济科学, 2016, 38(2): 49-60, 125-126.
- [11] Ragin, C. C., *Redesigning Social Inquiry: Fuzzy Sets and Beyond*, Chicago, IL: University of Chicago Press, 2008.
- [12] 李蔚. 飘摇的青春: 在日中国“新”技术移民主观幸福感研究——基于定性比较分析的方法. 甘肃行政学院学报, 2015(2): 84-91, 127-128.
- [13] 唐睿, 唐世平. 历史遗产与原苏东国家的民主转型——基于26个国家的模糊集与多值QCA的双重检测. 世界经济与政治, 2013(2): 39-57, 156-157.
- [14] 农村实用人才和农业科技人才队伍建设中长期规划(2010—2020年). <https://baike.so.com/doc/4874296-5092041.html>.
- [15] 孟枫平, 江洋. 基于QCA的涉农小微企业众筹融资关键影响因素研究. 江淮论坛, 2017(6): 18-22, 59.
- [16] 杜运周, 贾良定. 组态视角与定性比较分析(QCA): 管理学研究的一条新道路. 管理世界, 2017(6): 155-167.
- [17] 陶秋燕, 李锐, 王永贵. 创新网络中不同主体关系强度配置与创新绩效关系——基于QCA的实证分析. 科技管理研究, 2016, 36(9): 1-5.
- [18] 孔祥智, 高强. 改革开放以来我国农村集体经济的变迁与当前亟需解决的问题. 理论探索, 2017(1): 116-122.
- [19] 郭淑敏, 陈亚东, 高春雨, 等. 构建“四位一体”框架 促进村集体经济可持续发展——以宁夏回族自治区村集体经济试点项目为例. 中国农业资源与区划, 2017, 38(10): 92-98.
- [20] 王海英, 屈宝香. 宁夏隆德县村级集体经济发展问题及对策建议. 中国农业资源与区划, 2018, 39(2): 42-49.
- [21] 旷宗仁, 杨萍. 乡村精英与农村发展. 中国农业大学学报(社会科学版), 2004(1): 45-49.

THE ANALYSIS OF THE KEY INFLUENCING FACTORS OF THE EFFECTIVE DEVELOPMENT OF RURAL COLLECTIVE ECONOMY*

—BASED ON QUALITATIVE COMPARATIVE ANALYSIS (QCA) METHOD

Zhang Ruitao, Xia Ying**

(Institute of Agricultural Economics and Development, Chinese Academy of Agricultural Sciences, Beijing 100081, China)

Abstract The rural collective economy is an important part of the double management system in China's rural areas. It plays an important role in promoting the agriculture sustainable development and the social harmonious of village. So it is attracting our society and scholars' attention. Event occurrence is often the result of the combination of multiple factors. Multiple factors influence the effective development of the rural collective economy. This

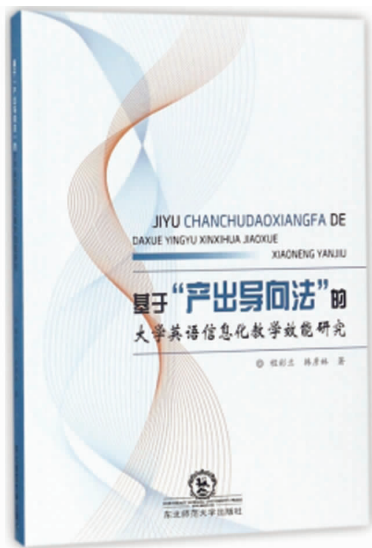
research analyzed the survey data of HongBaoqu and Yanchi county of Ningxia province in 2016, and used the qualitative comparative analysis (QCA) method to analyze the conditional combinations that affect the development of rural collective economy. The research results were showed as follows. Firstly, The effective development of the rural collective economy depended not only on some single factor, but on the combination of multiple factors. Namely elite leadership, good system guarantees and basic guarantees, the degree of villagers' awareness also could effectively promote the development of rural collective economy. Secondly, elite leadership was the core for the effective development of rural collective economy, which had a significant influence on the effective development of rural collective economy. Based on the research, the effective development of the rural collective economy requires the combined effect of internal motivation and external driving force. So, putting forward to enrich and strengthen the talents of rural collective economic, improve the utilization ratio of rural collective assets, strengthen the government financial input and policy guarantee and improve the collective consciousness of farmers.

Keywords rural collective economy; effective development; key influencing factors; qualitative comparative analysis (QCA); elite leadership

· 书评 ·

产出导向法在大学农业英语教学中的应用

——评《基于“产出导向法”的大学英语信息化教学效能研究》



师范学院程彩兰、石家庄信息工程职业学院韩彦林共同撰写。全书共9章，重点分析关于产出导向法在大学英语教学中的可行性、必要性和试行现状。

传统的大学农业英语教学有其优势和弊端。值得推崇和借鉴的是，传统大学农业英语教学能够帮助学生夯实英语理论基础和加强学生农业英语单词与语法的记忆，锻炼英语技能。但是传统的大学农业英语教学主要采取卷面方式对学生学习成果进行检验，这种方式长久下来则造成学生被动学习知识或丧失语言学习能力，同时缺乏对英语思维能力的培养和对农业专业英语文化的学习与研究。传统教学是以学生的单词、语法、阅读、写作等为目标，没有突出学生的主体性，学生在表达观点的过程中处于弱势地位，学生的思维能力很难得到锻炼。语言学习的精髓莫过于对其文化的深入研究，但是传统教学中文化渗透明显不足，导致学生的学习目标过于短浅，对农业英语的了解不够深入。基于传统教学法的利弊与产出导向法对英语教学质量的积极作用，应将产出导向法运用到大学农业英语教学中。

产出导向法以学习中心说、学用一体说和全人教育说为基础，以输出驱动、输入促成假设为核

(下转第211页)

产出导向法 (Production - Oriented Approach, POA) 是由文秋芳教授针对外语中高级学习者提出的教学理论发展体系，2013年拓展到大学英语教学中。产出导向法融通中西方哲学思想和教育理论，致力于解决外语教学中存在的“学用分离、文道割裂、教师作用边缘化”主要弊端，倡导“学用一体、文道相融、教师主导”。《基于“产出导向法”的大学英语信息化教学效能研究》一书由东北师范大学出版社于2018年2月出版，黄冈