

领导参阅

第4期

中共聊城市委办公室

2019年10月15日

按：根据市委主要领导同志指示，现将《聊城市省级乡村振兴示范村产业现状与对策研究》印发，供参阅。

聊城市省级乡村振兴示范村 产业现状与对策研究

党的十九大报告首次提出的乡村振兴战略是新时代做好“三农”工作的总抓手。乡村是我国最基本的治理单元，乡村振兴对全面建成小康社会，实现两个百年奋斗目标具有重要意义。乡村振兴战略的主要内容包括产业兴旺、生态宜居、生活富裕、乡风文明、治理有效五个方面。其中产业兴

旺是基础。

聊城市是传统农业大市，乡村振兴任务繁重，本研究以山东省2018年乡村振兴“十百千”工程中的聊城市乡村振兴示范村为研究对象，通过发放调查问卷和实地调研，分析了聊城市乡村振兴示范村产业现状和存在的不足，提出了进一步发展的思路和建议，以企为聊城市乃至周边区域乡村振兴战略实施提供参考。

一、数据收集与研究方法

（一）问卷发放

根据省发改委等11部门《关于印发乡村振兴“十百千”工程示范创建名单的通知》（鲁发改农经〔2018〕1091号）公布的聊城市乡村振兴示范村名单，选择东昌府区、临清市、高新区、开发区、阳谷县、茌平县以及莘县的21个村为代表调查聊城市乡村振兴示范村农村产业发展现状，分析存在问题，进而提出进一步发展的对策。调查问卷设计了20个问题，涉及被调查对象年龄、性别、文化程度、农业种植结构、经费投入、产出、销售以及土地流转等方面。将设计好的问卷向受调查对象发放，共发放问卷500份，回收有效问卷469份，回收率93.8%，调查结果真实有效。

（二）研究方法

将调查结果利用SPSS分析软件进行聚类分析，将21

个示范村进行分类。用 excel 软件绘制图表。

二、示范村产业现状

(一) 农村劳动力现状

(1) 年龄构成

乡村振兴示范村劳动力中 20—39 岁年龄段人口数量占 8.5%，40—59 岁年龄段占 63.5%，60 岁以上占 28%（图 1）。青壮年劳动力人口占劳动总人口的比例高达 72%，2016 年威海 55 岁以上劳动力占 58%，青岛为 40.7%，日照为 41%。可见，我市示范村人口劳动力年龄结构还是具有一定优势的。

(2) 劳动力受教育水平

示范村被调查劳动力中拥有小学文化水平的占 26.6%，初中水平的占 64.81%，高中为 7.51%；大专及以上水平仅为 0.81%（图 2）。我省威海市农村劳动力中高中以上文化水平的占 11.4%，潍坊、烟台 11.3%，聊城市示范村劳动力受教育水平与省内其他地市比处于落后位置。

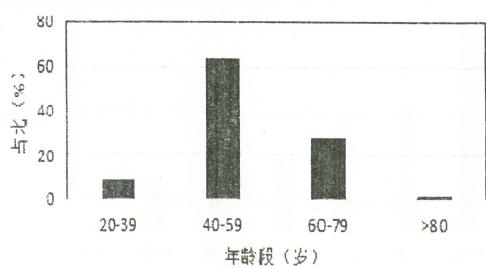


图 1. 示范村劳动力年龄构成

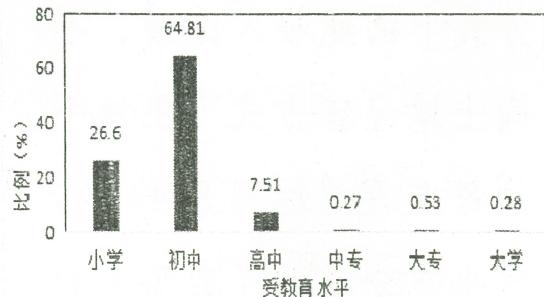


图 2. 劳动力人口受教育水平

(二) 农村产业现状

(1) 土地经营方式

图 3 是 469 户被调查从事的主要生产活动类型，有 110 户从农业以外的行业，占总调查对象 22.4%。

随着社会的发展和科学技术的进步，农业不再需要靠大量劳动力劳动，向第二三产业转移是必然现象。在被调查对象中从事大棚蔬菜种植的占 30%，这是聊城特色的农业，加上露地种植蔬菜水果的比例（11.5%），有 40% 多的农户从事蔬菜水果生产；有四成多的农户还在从事粮食种植，虽然粮食效益不高，但因费时少，不耽误外出打工，国家还给补贴，因此，有不少农户愿意继续种植粮食作物。

(2) 不同土地经营方式收益比较

图 4 是不同土地经营 3

方式下的纯收入比较。不同土地经营方式下土地平均每亩收益达到 8943 元，这也充分说明了典型乡村的引领作用。其中，养殖

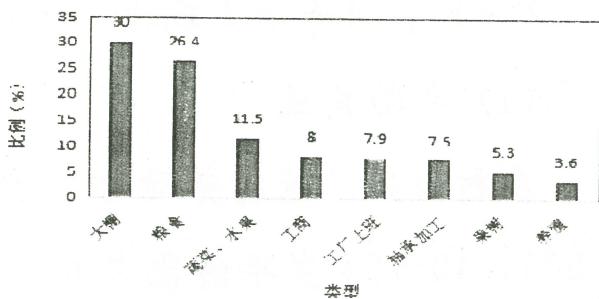


图 3. 被调查农户从事经营情况

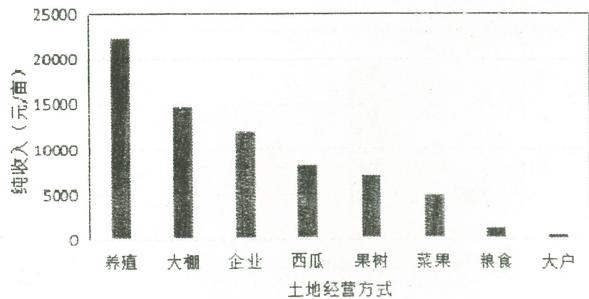


图 4. 不同经营方式亩均纯收入比较

业效益最高，亩均纯收入 22350 元；其次是大棚种植，亩均纯收入接近 15000 元；从种地农民转变成企业工人的收入也是非常高的，达到了 12000 元/亩。所有土地经营方式中，家庭农场和种粮大户的亩均纯收入最低，除去各种费用后仅有亩均 710 元的利润，他们主要靠规模效益。另外，国家对粮食种植还有相当可观补贴。

(3) 土地流转情况

在调查的农户土地流转意愿中，5% 的农户的土地已全部流转，3% 的农户的土地部分流转，59% 的农户希望流转土地，33% 的农户不希望土地流转出去，这 33% 的农户包括种植大户和小户，种植大户不希望土地流转出去是因为他们拥有规模相对较大的土地，足够进行规模种植，经济效益较高，可以获得可观的收入。剩余小部分种植粮食作物的小农户，由于年龄、家庭状况等原因，无法外出打工，只好自己耕种。

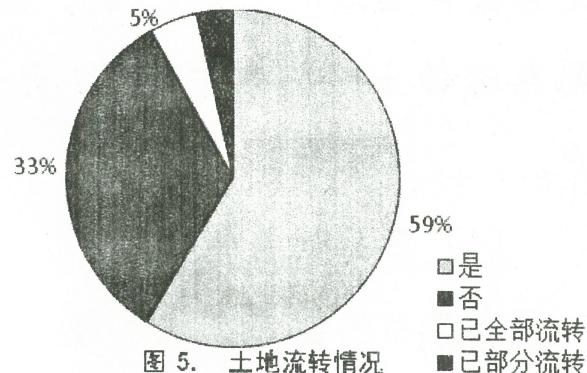


图 5. 土地流转情况

图 6 反映了愿意流转土地的主体和不愿意流转土地的主体的其他经济收入情况，其他经济收入指农户除了种地获得的收入外，通过其他途径获得的收入。其他经济收入在

1000 元以下不愿意流转土地的农户有 17 户大于愿意流转的农户数，其他经济收入在 1000—10000 元不愿意流转土地的农户有 7 户大于愿意流转土地的农户数，其他经济收入 10000—20000 元不愿意流转土地的农户数 37 户依然大于愿意流转土地农户数 23 户，其他经济收入在 20000—30000 元愿意流转土地农户数 27 大于不愿意流转土地的农户数 18，其他经济收入在 30000 元以上愿意流转土地的农户数 30 大于不愿意流转土地农户数 14 户。

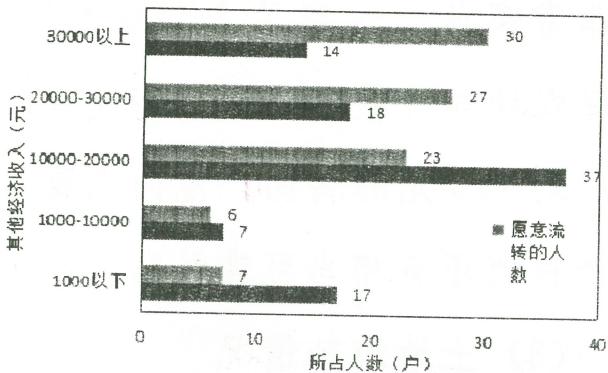


图 6. 其他经济收入与土地流转情况分析图

(4) 产品销售情况

农产品的销售方式对经济收入具有明显影响。图 7 是 21 个示范村产品销售方式比较，12 个村的产品还是靠传统市场销售，占被调查村庄数量的近 60%；通过合作社销售农产品的有 5 个村庄，大约占 25%；通过电商这一新兴销售模式的有 3 个村庄，另外还有 1 个村庄实现经纪人

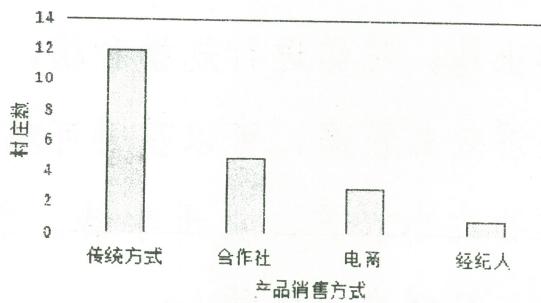


图 7. 各种销售方式数量比较

销售模式。现代化销售模式是乡村产业振兴的重要标志，是实现乡村产业效益的重要保障，我市在这方面还存在很大发展空间。

(5) 产业化与生态化情况

乡村振兴的关键是产业化，通过拉长产业链实现更多的效益。通过表1可以看出，21个示范村中仅有11个村实现了产业化，说明相当一部分村意识到了产业化的重要性，但仍然有接近一半的村子需要在产业化方面下功夫。生态化是指生产过程中对环境的友好性，以及产品的安全性。相比产业化，生态化程度更低，仅有5个示范村的生产具有环境友好性和生态安全性，这是今后努力的方向。

表1. 示范村产业化和生态化情况

| 编号 | 村庄 | 产业化 | 生态化 |
|----|--------|---------------------|----------|
| 1 | 阳谷县苏海村 | 种植—采摘—观光—餐饮 | 苏海森林公园 |
| 2 | 阳谷县前仓村 | 乡村旅游、工商业、三国文化 | |
| 3 | 临清车子周村 | 种植—储运销售—麦种研发培育—生产加工 | |
| 4 | 茌平县耿店村 | 育苗—生产—销售 | |
| 5 | 东昌府许屯村 | | 绿色无公害农产品 |
| 6 | 东昌府侯家村 | 大棚—市场—恒温库 | |
| 7 | 东昌府任堤口 | 大棚—观光农业 | |
| 8 | 阳谷刘庙村 | 企业—合作社—农户 | 生态循环农业 |

| | | | |
|----|---------|------------------|----------|
| 9 | 阳谷县龙虎寨村 | 皮毛—饲料—养殖技术 | |
| 10 | 阳谷冀王村 | 果树—种植采摘—生态旅游—农家乐 | 生态性高 |
| 11 | 高新区曹庄村 | 西瓜采摘—游学 | |
| 12 | 阳谷县景阳冈村 | | 绿色无公害农产品 |
| 13 | 度假区刘道之村 | 农耕—采摘—食宿 | 有机蔬菜 |

(6) 乡村类型划分

利用聚类分析的系统聚类 Q 型聚类，将聊城 21 个乡村为一个案将具有共同特征的区域划分到一个乡村类型，达到乡村分类的目的。本文利用 SPSS23.0 采用最近

邻元素和欧式距离，

得到如下结果聚类谱系图（图 8），根据聚类分析结果结合调研访谈，可以把 21 个省级示范村划分为 5 个类型。

1) 第一类：贸工农一体化示范村

阳谷县刘庙村是山东凤祥集团的所在地，通过“企业+合作社+农户”的运行模式，凤祥集团已发展成拥有 30 多亿资产，集种鸡饲养、雏鸡孵化、肉鸡宰杀、熟制品加工、

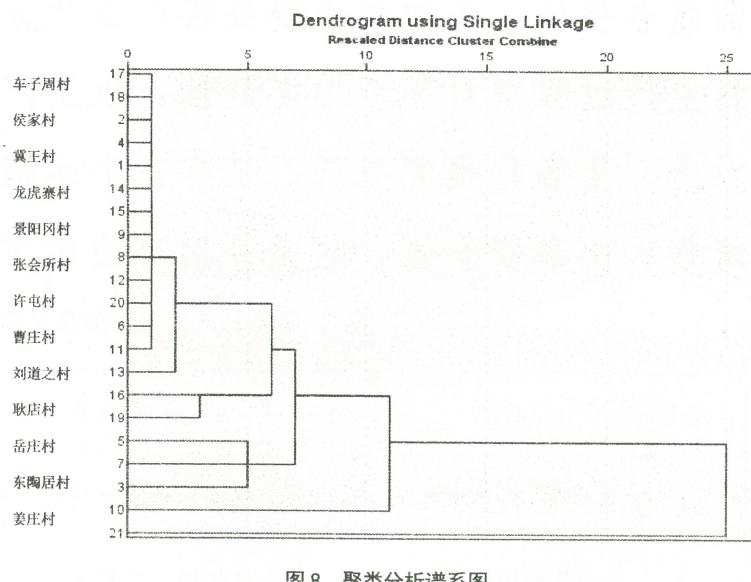


图 8 取米公式逆云图

饲料加工、奶牛饲养、乳制品加工、生物制品于一体的跨行经营的大型企业集团。走出了一条贸工农一体化，养加销一条龙的农业产业化经营的新路子。刘庙村在中国百强村庄排名第 80 名，成为“中国特色经济村”。

2) 第二类：生态产业化示范村

以阳谷县苏海村和冀王村为代表，因地制宜，以林果业为支撑，大力发展种植、养殖、采摘、观光业，让绿水青山换来金山银山。苏海村通过流转土地 1620 亩，种植国槐、栾树、大叶女贞等 50 个品种绿化树种，打造农业观光的苏海森林公园，成立苏海森林动物世界有限公司，从事粮食、蔬菜、苗木、林果、花卉、中药材种植、销售、畜禽养殖、动物的驯养、采摘、观光、垂钓、餐饮服务、农副产品深加工、生态农业科技研发。冀王村大力发展果树种植，积极发展观光农业，做到了生态产业化和产业生态化的有机结合。聊城地处黄河下游，历史上黄河多次改道，造成沙化面积广布，发展以林业为主的集养殖、种植、观光旅游与一体的生态产业，也是形成乡村振兴聊城模式其中之一。

3) 第三类：商贸加工示范村

东昌府区老贾庄村、临清市汪堤村、阳谷县前仓村、临清市杨二庄村是此类村的代表。这类村或者依靠区位优势大力发展商贸产业，或者依靠技术人才优势发展加工业，成为

乡村振兴的领头雁。

4) 第四类：特色旅游示范村

临清李圈村、莘县红庙村充分挖掘历史文化资源，进行红色旅游开发，形成了红色旅游特色村，江北水城度假区的刘道之村利用靠近京杭运河以及良好的生态资源，成长为山东省特色旅游村。

5) 第五类：种植养殖示范村

这是示范村中数量最多，最能够代表聊城市农村农业生产现状的一大类示范村。他们以大棚蔬菜种植、养殖为主。这里又可以细分为 3 类：

①茌平县耿店村、阳谷县景阳冈村、东昌府许屯村、高新区张会所村、东昌府区曹庄村这 6 个村庄都是特种养殖或特种种植的，专业化特征明显；

②东昌府区任堤口村、临清市车子周村、东昌府区侯家村也是种植大棚蔬菜，不同季节生产不同蔬菜，但这些蔬菜在品牌、价格方面不具有优势。

③东昌府区岳庄村、临清市东陶居村虽然有部分人在种植大棚蔬菜，但规模较小，专业性不强，支柱产业不突出。

三、存在的问题与不足

经过对调查问卷的分析与实地访谈，发现我市乡村振兴尚存在一些问题和不足，主要表现在以下几个方面。

劳动力受教育水平低

但劳动力受教育水平主要以小学和初中为主，高中学历仅占 7.5% 左右，大专以上的更少，不到 1%。劳动力受教育水平低，限制了乡村产业发展，也影响了农产品的科技含量，降低了产品竞争力。

2. 电商销售占比低

电商是减少中间环节，实现农产品效益最大化的销售方式。我们进村调查走访过程中很少看到电子商务配送站。统计资料表明，2016 年我市通宽带互联网的村占 100%，在全省排第一，但有电子商务配送站点的村的比例仅占 10%，在全省处于后列。我市多数村以大棚蔬菜生产为主，而生产出来的蔬菜绝大多数到市场批发，甚至自己到小市场卖，市场波动大，收益不高。电商发展缓慢与劳动力平均文化水平低有关，与生产出的产品缺少特色、在品质安全上太普通有关。

3. 产业生态化水平低

产业生态化包含两层意思，一是以习总书记的“两山论”为指导，在发展乡村产业过程中不以破坏生态环境为代价，另一层意思是在农产品生产过程中减少化学肥料和化学农药的使用，用有机肥和有机农药生产面向高端市场的有机农产品。在这方面，东昌府区梁水镇徐屯村进行了很有成效

的尝试，“小青龙”牌黄瓜以其生态性安全性直接销往上海大型超市，获益颇丰。然而，示范村中类似的例子太少。没有产业的生态化，就无从谈起生态产业化。

4. 环保让乡村产业很受伤

调查发现，很多示范村中“种植—采摘—观光—餐饮”产业化体系中已经没有了餐饮，阳谷县龙虎寨村的特种养殖户以及临清的一些养殖户大都因环保问题被关闭，养殖户只好外出打工，让刚刚起步的我市乡村振兴很受伤。

四、推动乡村振兴的建议

1. 重视人才资源

人才是第一资源。农村劳动力人口文化素质低，带来乡村产业发展缓慢，产品科技含量低，市场占有率差，投入产出悬殊的问题。人才不足问题可以通过以下三个途径解决：

(1) 留住人才。当前我国正处在新旧动能转换时期，传统产业转型升级压力大，导致不少外出务工人员返乡。应通过政策、资金、用地等方面优惠，让这些返乡人员利用外面积累的经验，学到的技术以及积累的资金返乡创业，带动乡村产业发展。随着乡村振兴步伐的加快，乡村面貌发生了巨大变化，农村也成为不少大学生实现自己梦想的地方，应主动联系当地考出去的大学生回乡发展创业，用知识回报家乡；另外，一些在外工作事业有成的人退休后也希望回到家

乡安居，应该主动与他们联系，充分发挥他们的优势为家乡振兴做贡献。

(2) 引进人才。进人才是推动乡村快速发展的最便捷途径。在传统产业转型升级过程中一些大城市及发达地区的企业管理人员、技术人员需要找到新的用武之地，他们拥有的大量资金也急需找到新的投资领域，乡村振兴让他们看到了希望，应该通过政策、资金、土地利用等各种条件吸引大老板参加到乡村振兴的舞台上施展才华，他们也将从城市带来大量资本投入到乡村产业中。阳谷县刘庙村能有今天的凤祥集团，就是当时的村支书在上世纪 90 年代敏锐地发现中央的扶贫政策对农村发展的利好，将在外地打拼的刘学景吸引到自己村创业的结果；茌平县肖庄镇小高村引进了养兔企业家韩守岭创建了山东汇富农牧发展有限公司，不仅有力带动了小高村的经济发展，而且还创建了我国首家兔文化博览馆，拉长了产业链，推动了乡村文旅产业发展；旅游度假区的刘道之村从江浙引进了企业家从事智慧大棚建设和旅游开发，取得了很好进展。

当然，引进人才不应局限于企业家、大老板，各种技术人才，专家教授，只要他们愿意为乡村做事情，就应该想方设法将他们引过来。他们不一定要在聊城居住，可以利用周末时间，假期时间，只要他们能来，就热烈欢迎，他们需要

什么条件就尽可能满足。只有汇聚起各种人才，乡村振兴的道路才会越走越宽广。

(3) 培养人才。留住人才、引进人才是快捷之道，但不是长久之计。对现有劳动力和年轻人进行教育培训，才是实现人才供应的源头活水。通过前面的分析看出，我市劳动力年轻化水平在全省乃至全国都处于领先水平，应加大教育培训的投入，与省内外高校农林专业、经管专业、文化、旅游专业的专家教授以及各类企业家、技术人员开展合作，聘请他们为专家采用定期、不定期的方式来聊城为乡村创业者、年轻劳动者开展各种类型的培训，拓宽其眼界，提高其技能，培养乡村振兴需要的各类人才和职业农民；另外，还可以与省内外各类高校、技术院校合作，吸引相关专业大学生到乡村开展各种实习实训，为他们加入到乡村振兴队伍提供便利条件；第三，与相关高校合作，在其课程设置中加入职业农民培训元素。未来的农业从业者不再是传统意义上的农民，而是爱农业、懂技术、善经营新型职业农民，职业农民来自教育培训，未来主要来自高等院校的毕业生。越早开展职业农民培养，越有利于区域乡村经济社会的发展。

2. 促进产业生态化和生态产业化

新时代社会的主要矛盾是人民日益增长的美好生活需要和不平衡不充分的发展之间的矛盾。人民对食品安全的需

要，对绿色农产品、有机农产品的需要是农业产业发展的方向。聊城市是一个农业大市，在乡村振兴过程中，要及时转变观念，深入思考乡村产业的生态化，通过合理施肥、科学施肥，减少化学肥料以及化学农药的使用，推广有机肥、有机农药的使用，生产出面向高端市场的无公害产品、绿色产品、有机产品，利用现代传播技术向消费者介绍农产品生产的各个环节，让他们买的放心，吃的安心，农业效益就会得到大幅度提升，市场也不会起伏波动。梁水镇许屯的小青龙牌黄瓜就是一成功典范。生态农产品的生产不仅带来良好的价格收益，而且山水田林湖草得到了良好治理，会带动生态文旅康养等产业的发展。生态产业化，产业生态化是乡村振兴的关键所在。产业生态化和生态产业化是实现习总书记“绿水青山就是金山银山”目标的途径和方法，只有保障了产品的生态化，才能让更多的人了解“聊·胜一筹”，让聊城产品像东昌府区许屯村的“小青龙”黄瓜那样，直接走进上海大型超市，论根卖，效益才能高，收益才能稳。生态产业化则是利用良好的生态环境生产优质生态产品，发展研学旅，康养产业。

我市拥有丰富的生态资源，森林覆盖率达 30.81%，高出全国 7.8 个百分点。有国有林场 8 处，总面积 4.5 万亩；湿地面积 22.97 万亩，占全市国土面积的 1.76%。其中，

其中东阿洛神湖湿地公园、茌平金牛湖湿地公园、东昌湖湿地为国家级湿地公园。良好的生态资源为生态种植、养殖、康养、文旅产业一体化开发提供了物质基础，而我市地处黄河与运河构成的“黄金大十字”是生态文化产业开发的黄金招牌，值得研究开发。

3. 加快以淘宝村为代表的电商建设

如前所述，我市网络宽带普及率 100%，农村电商普及率仅为 10%，这仅达到了山东省的平均水平，而山东省农村电商普及率在全国仅高于青海省，处倒数第二位。电子商务发展缓慢对乡村振兴是一个桎梏，它反映乡村劳动力的文化结构不合理，反映了乡村利用现代化科技技术为农业服务的意识淡薄，反映了农产品特色性、生态安全性的不足，也反映了乡村服务业发展的滞后。

在当前环境下，政府应出台政策给予适当资金扶持，鼓励年轻劳动力从事形式多样的电子商务。利用 QQ 群、微信群、京东、淘宝、抖音、西瓜视频等媒介对特色农产品进行宣传推介和销售，这不仅可以因减少了中间商环节使得农产品效益留在了生产地，而且带动快递、包装等产业的发展。当然，电子商务的发展需要以人才和产业的生态化为前提保障。

4. 多部门合作呵护乡村产业

乡村振兴以生态保护为前提，但并不能因为环境保护问题就对相关产业采取关闭取缔等武断措施。就如同农民烧火做饭产生的烟尘会造成空气污染，难道老百姓就只能茹毛饮血？农家乐、养殖场会产生固液气污染，但不是不可以解决的，现在正在开展的“不忘初心、牢记使命”主题教育，共产党人的初心、使命就是为人民谋幸福、为民族谋复兴。当前最主要的就是要实现乡村振兴。如果有了这样的指导思想，就应该积极帮助餐馆业者如何才能在生产经营的同时实现环保达标，而畜禽养殖过程中产生的粪便正是生态农业需要的有机肥料，粪肥还可以发酵产生沼气，这是环境友好型的产业。乡村振兴作为国家战略事关全面建成小康社会的顺利完成，事关两个百年奋斗目标的实现，绝非某个部门的事情，应该多部门联合，共同推动。作为刚刚起步的我市乡村振兴，各部门更应该精心呵护，耐心引导，积极支持，全力扶持，走出一条乡村振兴的聊城样板。

5. 选好头雁 分类指导

党的领导是中国特色社会主义的最重要特征。总结乡村振兴调研整个过程发现，一个村子能否振兴，关键看村支书，看村委班子。这就是所谓的“农村富不富，关键看支部”。诸如茌平县耿店村，是因为有了村支书耿遵珠；阳谷县刘庙村之所以有今天的凤祥集团，也与村支书刘庆安关系

密切，这都是非常典型的例子。仔细梳理省级乡村振兴示范村，村支书起模范带头作用的占五分之三。因此，要推动非示范村的发展，需要选好村支书这个头雁。

乡村振兴下一步如何走？

首先，要引导聊城市规模企业，积极参加乡村振兴，利用他们雄厚的资本，培育出几个凤祥集团这样的企业。

其次，对林业资源丰富的乡村，积极发展生态林果、生态种植、养殖、观光乃至康养业；

第三，对位于城边，靠近城镇的乡村，积极引导他们发展商贸业；对普通乡村，甚至贫困村首先鼓励他们种植大棚蔬菜，然后，引导他们做好产业化；

第四，对临近发展比较好的示范村的乡村，可以通过合并、联合等方式，带动发展。最终形成乡村全面振兴的聊城乡村振兴之路。

作者：聊城大学 陈永金 解修平 贾一灿 许 婕
刘晓玲

本期发至 市几大班子领导同志，市委、市政府各秘书长，市直部门主要负责人，各县（市、区）委书记、县（市、区）长，市属开发区党工委书记
