## 吉林省九台市农村居民点用地整理研究

## 郭爱请 王月霞 (石家庄经济学院公共管理学院,河北石家庄050031)

摘要 农村居民点整理工作是土地整理中非常重要的一项工作,针对九台市农村居民点用地的实际情况和存在的问题,分析了影响农 村居民点整理潜力的因素, 并对整理潜力进行了分级, 根据各个潜力类型区的不同情况, 提出不同的整理模式, 对开展全国性农村居民 点用地整理具有一定的示范意义。

关键词 农村居民点;土地整理;整理潜力;整理模式

文献标识码 A 文章编号 0517 - 6611(2007) 03 - 00801 - 02 中图分类号 F301.2

- 1 九台市农村居民点建设用地现状和存在问题
- 1.1 现状 九台市地处吉林省中部,属县级市,面积3375 km², 管辖13 个建制镇、2 个民族乡、3 个街道。到2002 年末, 全市总人口达83.19 万人,其中农村居民人口62.73 万人。全 市行政村 279 个,农村居民点占地面积3 283 .20 hm²,全市农 村人口平均占地面积76.08 ㎡,就人均值而言,九台市人均农 村居民点建设用地偏下,总体在60~80㎡,但区域差异较大。 人均居民点建设用地最大的是其塔木镇,为 $123.16 \, \text{m}^2$ ,最小 的是胡家回族乡,为38.10 m²,两者相差3 倍多。
- 1.2 农村居民点用地存在的问题
- 1.2.1 布局混乱,造成土地利用结构不合理。九台市农村 居民点大部分缺乏系统规划,村庄内部的非农建设用地与农 用地、空闲地和其他用地相互混杂,布局松散无序,既将农用 土地分割得支离破碎,不能规模经营,又使非农建设用地不 能集聚成片,不利于村庄基础设施和公共设施的配套建设和 农村居住环境水平的提高,造成土地资源的浪费和建设用地 结构的 极不合理, 制约了农业用地和非农业建设用地规模优 势的形成和发挥,影响了农村产业化、城镇化进程[1]。
- 1.2.2 闲置土地比例高,土地利用率低。据调查,九台市现 有农村居民点内部约有10%的土地处于闲置状态,土地有效 利用率低。 另外, 在 农村居民点 内部 土地尚 未得 到充 分利 用 的情况下,许多村镇仍在村庄外围划出一定数量的农田作为 建设预留地,致使村庄不断蔓延,占用耕地日益严重。
- 1.2.3 相对于规划标准,人均用地和户均用地规模偏大。 九台市人均农村居民点用地76.08 ㎡,户均用地面积253.21 mi。各乡镇的户均宅基地所占面积的平均值多数已超过规 划确定的农村居民点建设用地标准3口或以下的小户,每户 45~75 m²:4~5 口的中户,每户60~110 m²:6 口以上的大户, 每户75~125 m<sup>2</sup>),农村居民点占地规模相对较大。
- 2 九台市农村居民点整理潜力

农村居民点土地整理潜力是指在一定社会经济条件下, 某地区通过对现有农村居民点内部空间结构调整和迁村并 点等,可增加的有效耕地及其他用地面积。它是通过居民点 内部的建设用地和农用土地的结构调整,对现有居民点建设 用地的集约化、小区化、标准化和闲置土地的充分利用。

- 2.1 影响农村居民点整理潜力的因素
- 2.1.1 自然条件。九台市中低山区的农村居民点因其所处

作者简介 郭爱请(1976-),女,河北饶阳人,讲师,从事地产估价、土地

评价、土地资源与可持续发展研究。

- 区位偏僻,较难整理,整理潜力小,而平原地区比山区容易整 理,整理潜力较大。山区农村居民点整理腾出的用地主要用 于园、林地,而平原地区农村居民点整理后腾出的用地可用 作耕地,也可作乡镇企业的发展用地。
- 2.1.2 土地利用总体规划的规定。土地利用总体规划规定 的农村居民点人均用地指标决定了农村居民点整理潜力的 大小,相对实际人均用地指标而言,规划人均用地指标越大, 土地整理潜力越小,反之,土地整理潜力越大[3]。
- 2.1.3 农村居民点整理模式。不同整理模式决定了农村居 民点整理潜力的大小,应根据实际情况,采用最合适的整理 模式, 使整理潜力达到最大。
- 2.1.4 城镇化水平。城镇化水平对规划期农村居民点整理 潜力的影响主要表现在: 一是影响规划农村人口数量。城镇 化水平越高,农村人口越少,农村居民点整理潜力越大;反之 城镇化水平越低,农村人口越多,农村居民点潜力越少。二 是影响新增城镇用地量。新增城镇用地随着城镇化水平的 提高而增加,农村居民点土地整理潜力也随着减小。
- 2.2 九台市农村居民点用地潜力计算 根据2000 年土地复 垦调查,该市农村居民点面积5087.7hm²,山区、坡地、平地均 有分布。农村人口人均用地 76 .08 ㎡。以乡镇为单位,调查 农村居民点用地面积、人口数、人均建设用地标准,为分析测 算农村居民点整理增加耕地系数和面积提供基础数据。
- 2.2.1 分析测算。
- 2.2.1.1 测算规划农村人口数。计算公式:

 $OT = OO \times (1 + r) T - O$ 

式中: QT 规划农村人口数(A); QO 现状农村人口数(A); r人口自然增长率;T 规划期(F);Q 人口机械变动量(A)。 计算结果:全市规划农村人口数706917人。

**2.2.1.2** 测算规划农村居民点用地面积(hm)。计算公式:

 $SA = B \times QT$ 

式中: SA 规划农村居民点用地面积(hm²); B 规划人均用地; OT 规划农村人口数。计算结果:全市规划农村居民点用地 面积为5378.2 hm²。

2.2.1.3 测量农村居民点潜力面积。计算公式:

s = SO - SA

式中: s 潜力面积 $(hm^2)$ ; SO 现状农村居民点面积: SA 规划 农村居民点面积。计算结果:全市农村居民点整理潜力为 290.5 hm<sup>2</sup>.

- 2.2.1.4 测算潜力中的增加耕地面积。经调查资料知,增加 耕地面积为156.34 hm²。
- **2.2.1.5** 测算增加耕地系数。计算公式: A= sg/SO

式中: A 增加耕地系数(%); sg 新增耕地面积(hm²); SO 潜力面积(hm²)。 计算结果: 增加耕地系数53.82%。

- 2.2.2 潜力分级。以待整理面积大小、增加耕地系数和整理条件3个因子所占权重进行潜力分级,分别按30%、50%、20%的权重计算,根据多因素综合评定法并结合九台市的实际情况,将全市15个乡镇划分为、、3个潜力级别。 级综合潜力类型区分布在胡家回族乡、城子街、龙家堡3个乡镇,位于城郊地区,土地集约利用程度高,整理潜力较小; 级综合潜力类型区分布于卡伦、其塔木、纪家、上河湾、土们岭、波泥河、莽卡满族乡、东湖8个镇,地形条件差,后备土地资源的开发空间狭小,整理潜力中等; 级综合潜力类型区分布在兴隆、沐石河、苇子沟、西营城4个乡镇,土地资源开发空间大,整理潜力最大。
- 3 九台市农村居民点用地整理模式
- 3.1 类综合潜力类型区。
- (1) 特征。农村居民点人均面积普遍超标,但超标幅度不大,一般分布于城郊地区,农村居民点已呈现出土地利用集约化的趋势,整理潜力不大,基础设施已初具规模,交通状况较好,城镇或小城镇已形成相当规模,城镇扩展空间较大,用地结构混乱,乡镇企业不仅占用大量优质耕地,而且分布不合理,造成了与其配套的各种基础设施用地量的增加和环境污染,农业基础设施优越,人均耕地面积较小但产量较高,人口城市化趋势明显[4]。
- (2) 整理模式。以"三个集中",即"农田向规模化、集中化经营集中,工业向工业园区集中,农民住房向城镇、中心村集中"为指导,以宅基地整理和村庄内部用地及乡镇企业用地整理为主,新增土地去向以补充建设用地占用耕地为主。同时加强居民新村及小城镇的建设,将居民点整理与城市化相结合,补齐原农村居民点的基础设施,努力营造良好的人居环境。积极提倡建公寓式楼房,一般要求统建联建,以提高土地利用率。同时可将生产设施集中化,统一建设晒场、农具堆放地,既综合利用了土地,又使得村庄布局合理、美观、整洁。
- 3.2 类综合潜力类型区
- **3.2.1** -1 亚类综合潜力类型区。
- (1) 特征。农村居民点人均面积超标现象突出,散村散户比例较大,居民点内部用地粗放,村镇规模不大,有一定的城镇扩展空间,人均耕地面积大但粮食产量不高,农业用地粗放,第二产业处于起步阶段,经济实力相对较弱,整理活动缺乏资金支持。
- (2) 整理模式。以宅基地整理、散村散户归并为主,同时注重内涵挖潜和对空置居民点的盘活。合理规划布局,保护现有耕地,引导城镇合理扩展,新增土地去向以耕地和改善生活用地为主,适宜采用小村并点型土地整理模式。运用就近相并的原则,将自然村迁向最近的行政村,原则上各行政村建立一个中心村。农户建新房时严格按照国家标准审批宅基地,并对原来的小村旧址进行复垦还耕。这样将零星变为集中,既便于政府管理,又能增加耕地面积。
- 3.2.2 Ⅱ-2 亚综合潜力类型区。
  - (1) 特征。地形条件较复杂, 各乡镇农村居民点人均用

地面积存在较大差别,散村散户的比例普遍很大,区域内人均耕地面积少但人均粮食产量较高,农地利用方式相对集约,村镇规模较大。

(2)整理模式。以中心村建设为主,应特别注意田块归并,促进农业现代化发展,增加的土地去向以耕地和建设用地为主,应特别注意生态建设。由于此类地区发展非农经济的愿望强烈,非农建设占用耕地的可能性大,适宜采用中心村型土地整理模式。农居点用地整理要强调规划的核心指导作用,合理调整布局,走滚动式开发利用之路,切实做到先拆旧后建新,并按标准确定宅基地面积。提倡2户以上的农民联合建房,将群众住房建设与基础设施建设相结合,促使群众更加支持旧村改造工作。

## **3.2.3** II-3 亚综合潜力类型区。

- (1) 特征。人均农村居民点用地超标现象普遍,人均耕地、未利用地面积相对较大,粮食产量高,农业发展基础较好,是传统的农业生产区,土地开发与农业发展还可以更上一个台阶,村镇人口规模中等,城镇扩展空间较大,第二产业有一定发展,有一定经济实力。
- (2)整理模式。以内涵挖潜和盘活空置居民点为主,通过合理规划布局,抑制建设用地增量扩大及存量利用不合理现象,新增土地去向以补充耕地及林地为主,适宜采用小村控制型整理模式。对于交通不便的小村应控制村庄规模,在统一规划指导下,积极鼓励到中心村建新房,回收旧宅基地以便退宅还耕。也可以先将闲置地、废弃地进行有偿使用,再逐步改造旧宅基地,使村庄布局逐渐合理。需要注意的是该类村庄在规划期内建房不能再占用耕地,其用地规模牢牢控制在现有范围之内,甚至缩小或迁移。

## 3.3 Ⅲ 类综合潜力类型区

- (1) 特征。地形条件较差,人均未利用地面积最大,土地开发空间较大,但对后备土地资源的开发自然制约性强,盲目开发易造成生态环境的恶化,基础设施难以配套,交通不便捷,信息闭塞,从而导致经济落后与生活贫困;有的农居点极易受洪涝台风袭击,也有的处在山体滑坡、洪水侵袭的危险地,农村居民点人均面积超标现象最突出,散村散户比例最大,用地粗放,以跃迁式的异地城市化为主,抛荒耕地与空置居民点数量较多,人均粮食产量不高,经济实力最弱,整理资金筹集困难。
- (2)整理模式。应以迁村并点及空置居民点复垦为主,同时严格执行农村居民点用地标准,新增土地主要用于补充耕地,在整理过程中应特别注意生态环境的保护。同时应利用此类地区特殊的自然地理环境,招商引资,将整理新增土地与抛荒耕地统一安排利用,结合山区生态建设,推进山地农林综合开发项目的实施,重点进行经济作物的开发和林业等生态建设,以此提高农户收入水平及地方经济实力,适宜采用异地迁移扶贫型或抗灾型土地整理模式。由政府组织进行异地迁移,整体搬迁到有一定规模、经济条件比较好的村庄。迁移后腾出的旧宅基地进行复垦,不仅可以扶贫还可以增加部分耕地,一举两得。

农村居民点整理已成为当前土地整理工作的重要组成

(下转第814 页

(上接第802 页

部分,引起全社会的普遍关注与重视。通过分析九台市农 村居民点用地整理潜力,提出一些适合各乡镇的有效整理

模式,对九台市农村居民点土地整理工作有一定的现实意

义. 同时可为全国开展农村居民点整理提供一定依据。

[1] 刘晶妹, 张玉萍. 我国农村土地整理运作模式研究 JI. 中国土地科学,

参考文献

1999(6):34 - 36.

胡新民. 农村宅基地整理纵横谈——来自金华的实践与思考 J1 . 中国

土地.2002(10):38-39.

**掛**J. 农业经济问题,1998(10):54 - 57.

[3] 叶艳妹, 吴次芳. 我国农村居民点用地整理的潜力、运作模式与政策选