·人口·资源·环境·

社会资本与农村社区生态环境保护

宋言奇

(苏州大学 社会学院,江苏 苏州 215021)

摘 要:社会资本是农村生态环境保护的基石,它可以打破生态环境保护中的"囚徒困境",促使人们遵守生态环境保护的相关规则,解决人们在生态环境保护中的利益冲突,以及抵御外来污染转嫁。当前,由于城市化进程的加快以及市场、政府力量等向社区的渗透,我国农村社区中社会资本正面临流失的危险,这是农村生态环境恶化的重要原因。社会资本流失只是一种暂时现象,它可以在现代农村社区中得以重构与再生,这种重构与再生,沿袭的是一种价值理性与工具理性相结合的路径。

关键词:社会资本;农村社区;生态环境保护

中图分类号: F062_2; F062_6 文献标识码: A 文章编号: 1008 - 6439(2008) 01 - 0060 - 04

Social capital and ecological environment preservation in rural communities

SONG Yan - qi

(Institute of Sociology, Soochow University, Jiangsu Suzhou 215021, China)

Abstract Social capital is the base for preservation of ecological environment in rural communities and can break Prisoner's Dilemma in ecological environment protection to make the people follow the related regulations of ecological environment protection and can solve the interests disputes of the people in ecological environment protection and can resist the shift of foreign pollution. Currently, because of the acceleration of urbanization and capacity of market and government penetrating into the communities, social capital in rural communities in China is facing the risk of loss, which is an important reason for ecological environment deterioration. However, the loss of social capital is a temporary phenomenon, and social capital can be reconstructed and restructured in rural communities, and this reconstruction and restructure follow the path in combination of tool logos with value logos

Key words: social capital; rural community; ecological environment preservation

农村生态环境恶化已经成为我国社会经济中 的一个焦点问题。我国目前农村中土地污染、水污 染、垃圾问题等均十分严重,甚至出现整村"公害 病 的现象。农村生态环境恶化的局面向我们提出 严肃思考:我们究竟依靠什么保护农村社区的生态 环境?政府管理必不可少,但完全依赖政府管理也 是不现实的。我国目前农村呈面源污染状况,政府 管理难以应付。一个基本的事实是,我国最基层的 环保机构是县一级的,只有少数乡镇设有环保机 构。大多数农村环保管理人力资源奇缺,即使是兼 职人员也较少。而且农村社区距离城市越远,政府 管理的辐射作用就越弱。对于一些偏远地区的农 村社区而言,环境管理实际上处于"真空"状态。在 这种情况下,农村社区(村民利益共同体)应以社会

* 收稿日期: 2007 - 12 - 18 基金项目:国家社会科学基金(07CSH005)"中国农村生态环境保护社区机制的个案研究" 作者简介:宋言奇(1972—),男,辽宁大连人,苏州大学社会学院、中国农村城镇化研究中心,副教授,硕士生导师, 《中国农村城镇化研究 》副主编,中国社会科学院社会学所博士后,从事城市社会学与环境社会学研究。

2

资本为纽带,充分利用社会资本,"自我组织'与"自 我管理",保护好自己的碧水蓝天。社会资本在农 村社区生态环境保护中意义重大,下文就社会资本 与农村社区生态环境保护的有关问题加以缕析。

一、社会资本:农村社区生态环境保护的基石

社会资本是区别于物质资本、人力资本等的一种资本形式,是当今学术界关注的热点话题。许多 学者从不同的学科领域进行研究,对社会资本给出 的定义各不相同,可谓仁者见仁,智者见智。比较 公认的是布迪厄、科尔曼以及布坎南的定义。由于 农村社区是一个社会组织,本文采用的是布坎南的 定义,即从社会组织角度加以阐释的定义。在《让 民主有效运转》一书中,布坎南认为社会资本是社 会组织的特征,其中包含信任、规范以及网络等,它 们能够推动协调和行动来提高社会效率(张文宏, 2003)。运用布坎南的定义分析,可以看出,社会资 本在农村社区生态环境保护中,能够起到基石的 作用。

(一)社会资本可以打破生态环境保护中的"囚 徒困境"

生态环境问题之所以难以解决,最大难题主要 在"囚徒困境"。"囚徒困境"是拓扑论中的范例,用 来说明信息不完全条件下放弃通过合作实现最优 目标的现象。两个囚徒被分开审讯,选择不认罪是 二者的最优选择,每人将得到最轻的惩罚。但由于 彼此缺乏信息,加之不信任心理,每人都选择了自 己认为的最优选择:认罪,结果放弃了整体最优选 择,每个人得到了较重的惩罚。"囚徒困境 常用来 解释公共地的生态环境问题,个体的理性导致集体 的非理性。而社会资本是打破"囚徒困境",促使人 们合作的有效工具。首先,信任是人们在生态环境 保护中合作的纽带,"相信你能遵守规则,我也就会 遵守规则",是社区生态环境保护中人们的普遍心 理,而这其中的基础就是信任,缺乏信任,人们之间 的合作不是不可能,就是成本很高。其次,规范制 约着人们之间的行为,使人们的行为向着有利于社 区长远利益的方向演进。尽管社区的规范大都不 像国家法律法规那样正式性,但正是一些约定俗成 的规范代代相传,沉淀到成员的心理,内化为社区 成员的自觉行为。再次,农村社区联系人们的纽带 是血缘以及地缘,社区人际网络重叠率很高,人际 网络具有全面性与实名性特点,不像城市社会中那 样片面性与匿名性,人们之间易于合作,这对社区 生态环境保护是有利的。

(二)社会资本可以促使人们遵守生态环境保 护的相关规则

在生态环境保护中,社会资本可以促使人们遵 守相关规则。市场机制在这方面就存在缺陷。在 我国当前,不少污染企业都和政府管理玩"猫捉老 鼠 的游戏,"白天冒白烟,黑天冒黑烟 的情况比比 皆是。主要原因就是被发现概率低以及违规成本 低,遵守规则的激励不足。与市场机制相比,农村 社区中由于饱含社会资本,在促使人们遵守生态环 境保护的相关规则方面,有着得天独厚的优势。首 先,在农村社区中,人们之间的互动较为频繁,互动 频繁本身就是一种监督。很多情况下,监督只是一 种"顺便 的事情,就像奥斯特罗姆所引案例那样, 在旱年取水,每人分配一定比例的水,当一人在取 水时,下一个人就在他后面排队,多取水马上就会 被发现,这是工作自身的需要,同时也意味着监督, 并且成本极低,而违规被发现的概率极高,促使人 们遵守规则 (奥斯特罗姆, 2000)。其次,更为重要 的是,由于社会资本牵涉其中,违规成本是很重的。 在农村社区生态环境保护中,违规者所受到的惩罚 很少涉及法律与物质利益层面,大多涉及道德与精 神层面,这种成本看起来似乎很轻,实则不然。因 为在乡土社会,信用与声望等是"社会货币",失去 了信用与声望,也就失去了社会资源,同时也意味 着经济利益受损。在互动性强的乡土社会,违规的 成本无疑是巨大的,这也能够促使人们遵守生态环 境保护的相关规则。

(三)社会资本可以解决人们在生态环境保护 中的利益冲突

生态环境问题表象上看是人与自然之间的关 系,但本质特征不在人与自然之间,而在人与人之 间,是人与人之间针对自然环境的利益博弈问题。 人与人之间关于自然环境利用、分配以及成本摊派 等的博弈构成了生态环境问题的主旋律。在生态 环境保护与资源利用中,冲突与摩擦无处不在,由 此需付出巨大的摩擦成本与磨合成本。而社会资 本可以有效解决人们在资源环境利用中的利益冲 突,降低摩擦成本。与政府管理相比,社会资本体 现为身份承诺、信任、关系等非正式调控手段,依赖 情感、默契、理解等维系关系。在小规模群体中,依 赖社会资本调节,要比依赖正式手段的政府管理更 有效率、更人性化与更有灵活性,同时能够减少摩 擦成本,协调冲突。

(四)社会资本可以抵御外来污染转嫁

当前在我国农村社区,生态环境问题大部分是 外界社会诱发与转嫁的。这里面分为两种情况。 一种情况是农村社区在外来经济诱惑的情况下,急 于发展经济,没有处理好经济发展与生态环境保护 之间的关系,只要金山银山,不要碧水青山。另外 一种情况是,由于城乡之间生态不平等,社区遭受 外界污染转移之苦。无论哪种情况,破解的关键都 在于社会资本。在第一种情况中,由于社区资源环 境是社区所有人共同的"命根子",而且子孙后代的 福利都与此息息相关,同时由于信任、规范以及网 络机制的存在,使社区成员从长远角度考虑问题成 为可能。这使得不少社区能够抵制市场机制的诱 惑,保护好自己的生态环境。我国不少农村社区面 临市场经济的冲击,仍然保护好了自身的生态环 境,机理正源于此,反之则亦然。在第二种情况中, 由于共同的利益,以及固有的信任格局,使社区成 员面临外界污染转嫁时保持高度的一致,一呼百 应,予以反抗,极少出现机会主义"搭便车"行为。 在我国一些农村社区集体反抗外界污染的环境事 件中,我们可以清楚地看到这一点。奥尔森"集体 行动的困境",在这里没有发生。

二、社会资本流失:当前农村生态环境恶化的 重要原因

社会资本在农村生态环境保护中具有重要意 义。社会资本能否恒久甚至增值,取决于以下因 素:一是群体的规模。群体规模太大,人们之间就 形成了匿名性,匿名性使信任丧失,使规范失效,同 时也难以保持良好的人际网络,社会资本也就难以 形成与维持。反之,群体规模适中,人们之间保持 很强的互动性,有利于社会资本恒久甚至增值。关 于这一点,奥尔森在《集体行动的逻辑》中给出了极 好的阐释。他认为,"除非一个集团人数很少,或者 除非存在强制或其他某些特殊手段以使个人按照 他们的共同利益行事,有理性的、寻求自我利益的 个人不会采取行动以实现他们共同的或者集团的 利益"(奥尔森, 2004)。二是历史沿革。一个群体 能否形成良好的社会资本,社会资本能否增值,在 一定程度上取决于历史上形成的路径依赖。由于 社会资本需要时间浸润,一个社区在历史上社会资 本生成的状况,对以后社会资本的走势也会产生重 要影响。三是人员固定性。信任、规范以及网络需 要一个相当长的时间才能生成,这其中一个重要前 提是社区人员相对固定。人口流动过于频繁,信 任、规范以及网络就会失去载体,社会资本将大打 折扣。四是社会结构状况。社会资本与社会结构 状况是息息相关的。传统农村社区中人口相对同 质,导致社会资本雄厚。

从以上可以看出,社会资本的形成与增值需要 一定的条件,传统农村社区存在着良好的社会资 本,与以上条件关系很大。但是目前,随着城市化

进程的加快以及市场、政府力量等向社区的渗透, 农村社区中社会资本正面临流失的危险。仍从以 上四个条件进行分析,可以看出以下趋势。其一, 农村社区群体的规模正日益增大。传统的社区是 自然村,当前农村社区是行政村,甚至一些农村社 区已经演变成"超级村庄",社区群体规模的增大, 对社会资本的形成与积累构成一定的威胁。其二, 社区历史沿革的影响日见微弱。随着国家政权向 社区的渗透,冲击了社区历史沿革的传承性,尤其 建国后的几次大的政治运动,如人民公社、文革等, 对社区历史沿革的冲击无疑是巨大的。而现代教 育造成农村社区中"代沟 的增大,在一定程度上也 割裂了社区历史沿革的延续,影响了社会资本的积 累。 其三 ,人员流动性加快。 目前 ,适应社会经济 的发展,我国不少农村人口流动加快,尤其在发达 地区更是如此。在一个缺乏人员稳定的社区中,居 民对社区公共资源的贴现率是非常高的。"我遵守 规则,别人不遵守规则,等于我替别人作了牺牲", 信任机制在这里将大打折扣,而且外来人口不一定 认同社区生成的规则,规范开始失效,人际网络也 随着人员的变动而松动,社会资本易于丧失。其 四,市场经济的发展使农村社区社会分化,出现了 复杂的社会结构。传统农村社区人们有着利益一 致性,这是建立在人口相对同质性的基础之上的。 社会结构的复杂,带来了利益需求的复杂性与多元 性、削弱了人们对社区的向心力与凝聚力、人们之 间的信任与合作都会受到影响。

我国目前农村生态环境状况不容乐观,与社区 社会资本的流失关系很大。这从以下两种情况可 以反映出来。一种情况是社区的生态公共地遭到 破坏。由于社会资本的流失,人们对生态公共地的 心理预期变差,公共资源的贴现率变高,个体争先 恐后的透支公共资源,"如果现在不用,等想用的时 候,也许就没有了",在这种心理预期下,于是我们 看到,一个一个公共地悲剧被造出来,公共湖泊、公 共山林、公共草场,都在演绎着这方面的悲剧。

另外一种情况是外来污染摧毁了社区的生态 环境。在这里,社会资本流失的后果可以更清楚地 体现出来:某些案例中,社区中一些"精英 通过出 卖社区公共资源,从外界污染中获得大量实利。而 为此付出的成本,却由社区全体成员买单,成本与 收益被严重割裂。如果社会资本雄厚,人与人之间 充满信任,社区有着严格的公共地资源使用规范, 这方面的悲剧本应当可以避免。另外一些案例中, 在面临着外来污染威胁之时,社区没有运用社会资 本,进行抗争。尽管抗争不总是有效的,但也不乏

7

成功的例子。在这里,我们运用科塞的冲突理论, 可以解释社会资本在抵制外来污染转嫁中的作 用——当一个群体面临与外群体冲突中,该群体如 果有雄厚的社会资本,已经构建起维护自己结构的 核心价值并取得全体成员的认同,群体整合的较 好,就有可能动用更多的资源;反之,在外部威胁的 情况下,群体要么反映冷漠,要么加快分歧,要么走 向解体。

三、社会资本的重构与再生:工具理性与价值 理性的有机结合

综上所述,传统农村社区拥有良好的社会资 本.对社区生态环境保护起着重要作用。在历史 上,许多农村社区利用社会资本进行"自组织",较 好地保护了社区的生态环境。社会资本的运用,是 农村生态环境得以合理保护的关键。但目前,随着 城市化进程加快等因素影响,社会资本在农村社区 中有日益流失的危险。由于社会历史条件所囿,目 前就我国大多农村社区而言、我们难以复制传统的 社会资本。但这并不意味着我们无法利用社会资 本保护农村的生态环境。我们认为,当前我国处于 传统农村社区与现代农村社区的过渡阶段,社会资 本的流失只是一种暂时现象,社会资本在农村社区 可以得到重构与再生(当然在一些农村社区中,社 会资本并没有失去),并在生态环境保护中起到重 要作用。这种重构与再生,沿袭的是一种价值理性 与工具理性结合的路径。我们详细解读与缕析其 中的路径,大体归为四个阶段。第一阶段是传统农 村社区阶段,人们之间的合作是基于价值理性的合 作,特征是社会资本雄厚。第二阶段是过渡农村社 区阶段,价值理性丧失、工具理性尚未成为人们合 作的纽带,特征是社会资本衰弱。第三阶段是现代 农村社区阶段,人们之间的合作是基于工具理性与 价值理性有机结合的合作,特征是社会资本重构。 第四阶段是未来农村社区阶段,人们之间的合作是 基于工具理性与价值理性有机结合的合作,特征是 社会资本得以积累并日益雄厚。

现代农村社区社会资本重构的起点是工具理 性,即在资源利用与环境保护中,人们之间的合作 是基于理性选择的。也就是自私的理性人,为了私 利得以实现,在资源利用与环境保护中选择了合 作,因为合作要比不合作有利,这是基于理性的判 断。基于工具理性的合作是有可能的,即使在"囚 徒困境 模式中,人们之间的合作也要比不合作有 利。自私的理性人之间,只要满足一些条件,也完 全可以打破"囚徒困境"。奥斯特罗姆将这些条件 归纳为八点。一是清晰界定边界;二是占用和供应 规则和当地条件保持一致;三是集体选择的安排; 四是监督;五是分级制裁;六是冲突解决机制;七是 对组织权最低限度的认可;八是分权制企业。而阿 科瑟尔罗德以及沃塔纳波等人以计算机模拟环境 "博弈",其结论也证实了这一点:自私的理性人之 间也可以合作。在重复进行的无数次"博弈"中,首 先违规不合作的人总是被淘汰,"一报还一报"(你 不合作,我也不合作;你合作,我就合作)的人获利 最大。

基于工具理性的合作,应是人们合作的逻辑起 点,但并不是终点。在基于工具理性的合作中,社 会资本能够得以培育与再生,从而使人们的合作成 为工具理性与价值理性的有机结合(即人们在环保 中的合作,一是处于私利,二是本身把环境保护当 作一种价值理念,二者有机结合在一起)。因为在 基于工具理性的合作中,人们也会产生情感上的反 映(信任与交流),之后这种情感上的反映又固化了 原有的合作,社会资本由此得以重生。在之后的合 作中,社会资本可以得到不断积累,在社区环保以 及其他公共社会事业中发挥重要作用,保护生态环 境也随之升华为人们的一种价值取向(价值理性)。

当然,以上过程并不是一个自然演变的过程, 还离不开一定的条件,如制度设计、组织建设等。 良好的制度设计是生成与积累规范不可或缺的条件,同时为社会网络的扩大提供了保障。组织建设 是现代社区社会资本重构的土壤与基石。社区中 各种组织(尤其是基于共同利益建构起来的组织), 为社区居民交流提供了平台,大量的互动与情感付 出,孕育了信任、强化了规范以及丰富扩大了人际 网络,使社会资本得以积累与增值。

参考文献:

- [1] 埃利诺 ·奥斯特罗姆. 公共事务的治理之道 [M]. 上 海:三联书店, 2000.
- [2] 奥尔森.集体行动的逻辑 [M].上海:三联书店,2004.
- [3] 保罗 · R ·伯特尼.环境保护的公共政策 [M]. 上海:人 民出版社, 2004.
- [4] 布鲁斯·米切尔.资源与环境管理 [M].北京:商务印 书馆,2004.
- [5] 陶传进.环境治理:以社区为基础 [M].北京:社会科学 文献出版社,2005.
- [6] 张文宏. 社会资本:理论争辩与经验研究 [J]. 社会学研究, 2003(4).

(责任编校:周祖德)