

阿提拉·格兰德皮埃尔. 当代匈牙利的乡村复兴[J]. 谢邦秀, 译. 山西农业大学学报(社会科学版), 2021, 20(1): 15-19.
Grandpierre Attila. Hungarian villages' revitalization today [J]. Journal of Shanxi Agricultural University (Social Science Edition), 2021, 20(1): 15-19.
DOI:10.13842/j.cnki.issn1671-816x.2021.01.004

当代匈牙利的乡村复兴

阿提拉·格兰德皮埃尔¹, 谢邦秀(译)²

(1. 匈牙利生态文明研究院; 2. 湖北警官学院 警务系, 湖北 武汉 430034)

中图分类号: G105 文献标识码: A 文章编号: 1671-816X (2021) 01-0015-05

相对而言, 匈牙利的乡村复兴是一种新发展, 新得似乎没有真正为人们所周知。事实上, 在经济、文化和精神方面, 乡村复兴已经在进行之中。匈牙利的乡村复兴植根于对匈牙利不同发展前景的构想。其中一种前景是达到奥地利的生活品质; 奥地利是我们在1867—1918年奥匈帝国统治期间曾经共同生活过的国家; 在那之前的几个世纪里, 我们生活在哈布斯堡帝国。另一种前景是以家庭在物质、情感和智力方面的幸福为基础, 使经济、文化、社会和精神生活和谐发展, 实现长远的可持续发展和生态文明。我的观点是: 我们要与丝路沿线的人民和谐共生, 共创一种欧亚未来。

一、匈牙利与古欧亚文化

匈牙利国土面积33万平方公里, 地处喀尔巴阡盆地——欧洲的正中心, 与大西洋和乌拉尔山脉等距相离。

喀尔巴阡盆地的土壤大多是最肥沃的黑钙土。这里河流众多, 属湿润的大陆性气候。在最后一个冰河时代结束后, 这里有能力滋养众多人口、发展高度文化。在过去的几十年里, 人们清楚地发现, 喀尔巴阡盆地历史悠久。大约10万年前, 它是技术最发达的石器业中心。大约公元前4万年, 一种古欧亚文明沿北丝绸之路延伸, 其特征是一系列3.5万年前的基本同质的文明: 维

纳斯雕像、洞穴绘画、共同的文化传统、弓的发明等, 如图1所示。

大约公元前5700年, 喀尔巴阡盆地成为第一种高度发展的文明——“古欧洲”或多瑙河文明的发祥地。大约公元前5500年, 冶金术在此发明, 如图2所示。

这里生产了极其众多的人口, 超过400万, 而当时中国和印度各自的总人口数估计在80万左右(比拉本2006)。

二、古匈牙利的灌溉系统在欧洲独一无二

受益于其高度发展的文化, 古匈牙利人开发了一套非常精巧的灌溉渠道系统, 可以将各条河流的水输送到那些更干旱的低地去。由树和灌木构成的一条条绿色带标示着根据最新的考古发掘发现的古灌溉渠道的位置。三倍灌溉渠和双灌溉渠曾相对非常接近, 其分布密度比今天21世纪的高20倍。

喀尔巴阡盆地到处都是巨大的鱼塘, 有4000多个, 比如今多20倍。这些鱼塘里曾滋养着大量的各类鱼种如图3所示。值得注意的是, 与农业或畜牧业相比, 通过产生更高数量和品质的食物, 鱼塘对土地的利用率最高, 因为与地表相比, 鱼塘可以提供一个额外的、垂直的生存空间。喀尔巴阡盆地所在的区域一年的大部分时间

收稿日期: 2020-11-10 修回日期: 2020-12-10

作者简介: 阿提拉·格兰德皮埃尔, 博士, 匈牙利天体物理学家, 音乐家, 科幻小说作家。国际科学杂志《脑科学与量子力学》《世界未来》编委。曾供职于匈牙利科学院, 退休后注册成立匈牙利生态文明研究院。

译者简介: 谢邦秀(1962-), 女, 教授, 硕士。研究方向: 英语教育, 怀特海教育思想及教学方法论证研究, 过程思想著作翻译。
E-mail: xiebangxiu@163.com

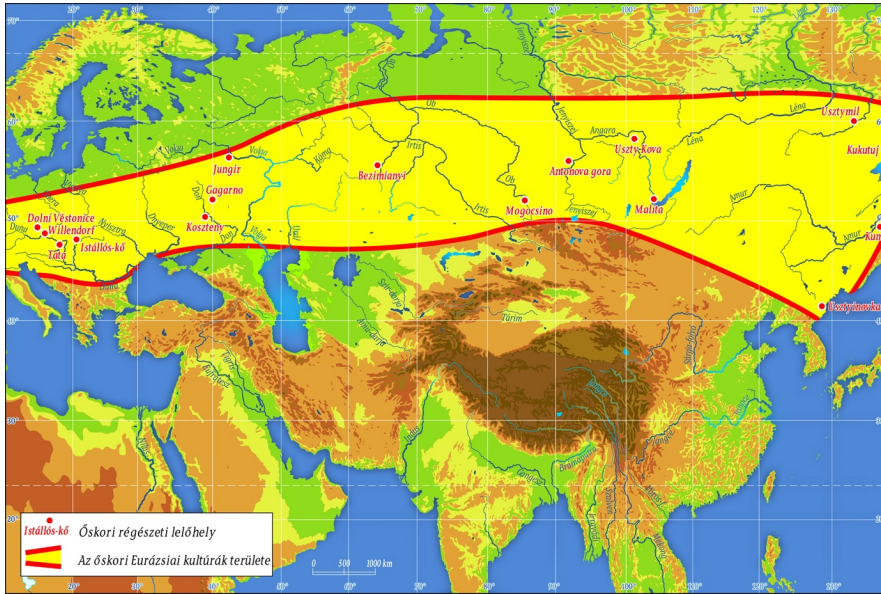


图 1 公元前 40000 年—公元前 6000 年旧石器时代古欧亚文化主要考古遗址轮廓



图 2 根据切尔内赫 (2008), 自公元前 5500 年从喀尔巴阡—巴尔干冶金中心传播的冶金术

都为水覆盖。

洪水曾淹没河滩和大部分低地。对水的管理与调节利用了洪水中的水, 包括其中的有机物质, 这对生态系统来说是一个巨大的宝藏。对水流进行时间和方向的调节由小木棍来实现, 水由地心引力推动。渠道的结构和深度的选择旨在能让水在任何需要的时候流往任何方向。最近的考古挖掘显示, 喀尔巴阡盆地灌溉渠道的总长度超过 50 万公里。这就使得利用河水进行连续灌溉成为可能, 从而确保为植物、动物和人类提供最佳生成条件。与其他欧洲国家相比, 这种水资源管

理使得喀尔巴阡盆地得以养活相当多的人口。这些人口生活富足, 生活质量相对较高。直到 13 世纪, 匈牙利在欧洲一直享有传奇般的富裕名声。

匈牙利独特的经济并不建立在耕种土地的基础之上。相反, 它建基于自然水经济为当地整个生态系统提供的最佳生存条件。因此, 生命欣欣向荣。人类活动增加了动物群的自然丰富性, 这与现代的做法形成了鲜明对照。匈牙利鱼类的丰富度与挪威相当, 但它在其他食品生产领域的效率则要比挪威高得多, 因为其河水被引至全国各地, 因此养育了高品质的植被和牲畜。



图3 白色虚线标示的是古代和中世纪时期匈牙利的大鱼塘

公元972年是匈牙利历史的一个转折点，在此之后，我们变得越来越西化。在几个世纪中，我们的经济已经从根本上转变为一种以耕种可耕地为基础的西方式经济，用生产商品的单一作物取代了真正的本土植被。由于西化，如今匈牙利的水果生产正经历着一个非常糟糕的过程，几个世纪以来一直在走下坡路。例如，40年前树莓的种植面积是现在的30倍，看来树莓难以在这种不利的生存条件中存活。匈牙利曾以产苹果著称。20世纪80年代，苹果种植面积达到6万公顷，平均产果量超过100万吨。如今，苹果种植面积已减至2.4万公顷，产量不足50万吨。许多其他水果，甚至是畜牧业的情况也与此类似。同时，工业化农业的作用却在不断增强。

三、匈牙利的乡村复兴

匈牙利是一个乡村之国，超过三分之二的地区被归为乡村。匈牙利21%的区域为森林所覆盖。相较于欧盟的平均水平，匈牙利的农业部门异乎寻常，具有很高比例的可耕地（81%的农业用地）和低地草原（14.2%）。同时，农业占其GDP的4%，而整个农业产业（农业工程及化工业、食品加工业等）占GDP的15%。其中一个重要的原因是，匈牙利目前的灌溉系统有限且落后，只有2.4%的农业区域能够得到灌溉。匈牙利10%的地区是受保护的土壤，其总面积的三分之一仍处于接近自然的状态。正如匈牙利农业部宣称的那样，改善农业灌溉条件、增加土地灌溉面积是我国社会、经济和环境的一个关键问题。

匈牙利可以从欧盟获得360亿欧元的资金支持其发展，其中130亿欧元用于其农业发展。匈牙利的农业政策有两个主要的资金来源。一个来自匈牙利的欧洲农业保证基金，总额为88亿欧元，用于支付以公顷计的土地面积的附加福利以及畜牧业和种植业者生产出产品后的补助金。另一个来自欧洲农业农村发展基金，总额为42亿欧元，用于匈牙利乡村发展计划。就这笔钱的使用而言，据称有两个生态或有机农民参与了投标，而独特的是，所有的申请者都赢得了投资，共计2.84亿欧元，为期5年，即2015年至2020年。另一项7.9亿欧元用于农业环境经济，这一类别与有机农业非常相似，但没有那么严格。值得注意的是，有6.1亿欧元被用于支持食品加工业的发展。匈牙利政府为中小型企业使用可再生能源提供了总额为1亿欧元的支持。自2000年以来，我们的森林面积增加了16%，到2030年将增加27%。

有机产品的产量在欧盟处于最低水平，2015年为2.7%，而欧盟的平均水平为7%。由于乡村的发展，到2020年，这一比例升至4.5%~5%，并计划在2020年至2027年的7年间提高到8%左右。2017年，由于中标，有机耕作治理面积达到约20万公顷，比2010年增长55%。计划到2020年将这一区域增至35万公顷。农业—环境招标，可能为47万公顷土地和9500名农民提供支持，到2021年底，从事生态或有机农耕的13.4万公顷土地和2100名有机农民可能得到财政支持。许多有机农民没有申请官方认证。农业—环境农耕

用地的总面积要大得多。2010年至2017年期间,化肥的使用明显增加,达到60%。在氮磷污染方面,匈牙利的污染低于欧洲国家的平均水平。

(一) 匈牙利乡村复兴计划

匈牙利乡村复兴计划始于2019年,投资20多亿欧元,主要目标有三:提高乡村本土的生活质量;改进新婚夫妇计划生育条件;改善乡村的基础设施。

匈牙利乡村计划完全由匈牙利政府出资,没有来自欧盟的任何资金。为该计划提供的金额,2019年为4.55亿欧元,2020年为6.6亿欧元,2021年为7.6亿欧元。在分配资金前,先问了当地居民本人最需要什么。他们要求修建公共场所、儿童花园、道路,改善基础设施。97.4%的村子提出了申请,其中86%的村子获得了资金支持。该计划的目标是,当其生活质量相同时,年轻人可以自主决定住在哪里,是住在城里还是住在村里,并加强其作为村民的身份认同。

(二) 匈牙利农庄项目

据估计,匈牙利有30万个农庄(包括现属罗马尼亚的特兰西瓦尼亚的农庄在内)。2500万欧元用于为农庄供电。2020年投入700万欧元用于改善农庄的生活品质和经济。2019年,他们得到了280万欧元。2000份改善农庄条件的申请获批,他们在过去的7年里得到了2700万欧元。

(三) 匈牙利的乡村发展

在自然资源方面,匈牙利拥护气候行动,自20世纪90年代以来,它已成为二氧化碳减排最有效的国家之一。遭受干旱的土地面积减少了,拥有排水系统和优质水供应的居住区数量增加了。2020年,政府宣布了保护气候和自然的行动计划,包含以下具体规定:取缔非法垃圾场,禁止一次性塑料制品流通,要求跨国公司使用环保技术,扩大太阳能电池板容量,支持使用廉价电动汽车,制定每生一个婴儿种十棵树的法规。根据欧盟的规定,匈牙利的塑料使用法规也涉及塑料袋:部分禁止,部分征收重税。

(四) 最佳水资源条件可使食品生产效率提高十倍

在匈牙利,水资源的使用没有像西欧那样得到国王的授权。相反,它属于共同体。基于17—18世纪账目余额的估算显示,古代水资源最优化

经济的总产量比现代单一文化体系下的农业产量高10倍。

工业化农业平均每公顷土地需要使用200千克氮和20千克磷。我们的河流中有1300亿立方米的水流离我们的国家,(但我们却)没有利用其中1亿吨有用的生物资源,其中含有49.5万吨氮(Oláh és mtsai, 1991)。与此同时,我们的土地在以越来越快的速度遭受干旱。在中世纪,匈牙利大平原(低地)的三分之二被森林覆盖。从中世纪开始,匈牙利的气候就一直在恶化,原因在于“河流治理”:减少河滩面积,把水淹过的富饶区域变成可种植谷物的旱地。扩大蓄洪区有可能防止洪水的危害和避免花费数十亿匈牙利福林,有助于恢复土地的生命力和改善当地的气候。我们有150万公顷的土地通过水资源管理系统进行灌溉。

(五) 工业化农业效率低下且极其危险

有人指出,尽管工业化农业占用了75%的可用耕地,但它生产的实用食物只有30%。与此同时,仅占用了25%土地的小型生物多样性农场则提供了70%的食物。工业化农业对全球75%的土壤、水、生物多样性造成破坏,产生了50%的温室气体排放,还导致了75%的与食物有关的慢性疾病。“生物多样密集型和无毒型农业……每英亩可生产更多的营养,同时可使大地恢复生机,展现走向‘零饥饿’的通途。”(Shiva, 2019)

四、人类与生态系统和谐共生之时便是自然大有裨益之日

古代经济与现代经济的关键区别在于,前者尊重自然和生命共同体,而后者关切利润。虽然这种异化的、非自然的经济可能施行一时,但从长远看则是不可持续的。其主要原因在于:它不尊重人与自然的深层关系。

天文生物学已经表明,生命为宇宙所必需。人择宇宙学指出,所有的物理常数、物理定律的形式和量子涨落都保持在利于生命的狭窄范围内。这个有生命的星球,盖亚(拉夫洛克),以一种总是利于生态系统生命品质的方式调节着地球上的生成条件。

我们是地球生态系统大家庭的成员。所有国

家的根本任务都是使自然条件变得更利于生态系统的生命品质。

忽视生命中最基本层面的严重不足——缺水，而试图在浅表的环境中生存，就像在一艘遭遇海难的船上，船长试图阻挡进入船舱的水。船似乎已经处于瓦解的过程之中，因为喀尔巴阡盆地大低地的土壤中水的水平被带回到地下20~30米，因此植物和树在任何地方都找不到水，只能像在沙漠上一样，暂时找到浅表的水。

不知道什么能够促使各国在任何情况下都会保持其个性、维系其生命。但是，如果在这之外存在某种自然力量，某种潜藏于各国生命本能中的自然力量，那么我们就完全有理由增强生命活力，并意识到这是为了生存和长远的可持续发展。

如果在我们国家的生命力中存在某种自然力量，如果我们能够与这种令人振奋的力量共同生

存，并使之成为我们民族世界观的基础，那么我们就可以为我们国家的每一个成员提供这样一种诱人的视角，使之憧憬一种可以振奋社会生活的、不断再生的、用之不竭的生命力。

如果把社会建构在健康的世界观基础之上，那么所有的生命共同体就都是赢家：个人、家庭、国家、人类以及各种生存于自然环境之中的生态体系。

从长远的角度来看，机械世界观会使社会走上一条不可持续之路。长远的可持续发展建立在情感、智力发展和可持续性这三者的平衡之上，也建立在技术、金钱和地缘政治这三者的平衡之上。未来建立在欧亚大陆长远的可持续性之上。基于全面健康的世界观，我们可以建成可长远持续、永葆生命活力和发展的健康社会。

(编辑：武云侠)