

土地利用研究中的硕果

——读《黄土高原土地资源评价及规划》

由吴嘉本、梅福生二位编著的《黄土高原土地资源评价及规划》一书（以下简称《评价及规划》），陕西科学技术出版社已于1990年5月出版公开发行。全书共两章14节，约18万字。内容分两部分：第一部分研究分析了我国、苏联、美国等主要国家的土地资源评价方法体系，详细地讨论了联合国粮农组织的土地资源评价方法体系；结合我国实际，提出了一套完整的土地资源评价方法体系，并对陕北黄土高原丘陵沟壑区、米脂县、吾儿城村的土地资源做出了示范性评价。第二部分全面讲述了土地利用规划的内容与方法，详尽地论述了运用线性规划数学模型及格图取交统筹兼顾解系统工程方法进行土地规划的做法，从各业用地总体规划到各业内部用地规划都一一作了介绍；对土地规划成果的表述提出了规范。

作者选择我国土地资源类型繁多、水土流失最为严重的黄土高原地区作为研究对象（以陕北为主），这是难能可贵的。黄土高原地处黄河中游，是中华民族的发祥地。这里土地利用很不合理，生态环境恶化，人民生活还不富裕。将这一地区的土地利用好，不仅对本区，而且对“黄、淮、海”地区，甚至全国都有重大意义。可见作者的潜心所在。

理论与实践相结合是贯穿《评价及规划》一书的横线。作者在研究国外先进方法论的基础上，结合自己在黄土高原栉风沐雨的实践，总结出适合我国情况的土地资源评价方法体系，这可以说是理论与实践相结合的结晶。注重实用是该书的立足点。第一章中，作者都用黄土高原的具体实例详细介绍理论的应用操作全过程，把理论溶化在实例中，避免了纯粹理论抽象的枯涩，收到深入浅出之效果，使读者能够学以致用。《评价及规划》的科学性较强，对一些传统观念和作法进行了客观的评价，大胆提出自己独到的见解，例如书中对苏联、美国的土地资源评价方法体系，不仅作了客观的评价，而且还和联合国粮农组织的方法进行比较。从而摆脱了将各国情况单纯罗列的俗习，使人读起来颇有启示。

作为一本专著，该书做出了应有的创造性的贡献；一是提出了新的土地资源评价方法体系，克服了以往评价方法体系僵硬、呆板的弊病；二是对陕北黄土高原丘陵沟壑区、米脂县、吾儿城村的土地资源作出了示范性评价；三是提出了陕西黄土高原土地利用分区；四是将线性规划数学模型及格图取交统筹兼顾解植入土地规划方法论；五是推出了进行流域规划时，取得完整流域的经济、社会资源的方法论；六是在土地规划中，对各业占有土地和使用土地作了严格的科学区分，为合理利用土地、搞好土地规划提供了科学理论依据。

该书图文并茂，资料丰富；结构合理，逻辑性亦较强。作为土地资源评价和规划的方法论，绝不局限于黄土高原地区，对于整个国土整治都是适用的。该书提出的土地资源评价及规划方法论，在国内还鲜见，在国际上亦属佼佼者，是一本具有一定理论水平和实用价值的专著。它可以作为科技人员研究和大专院校师生教学的参考书，供从事实际工作的同志分析应用，给有一定基础知识的党政管理干部增加一些新的知识，以提高管理决策的科学性。

这样一本好书，可惜研究的广度似歉足。作为一本研究土地资源评价及规划理论和方法的专著，若能把全国土地资源作为一些分析应用例证，那对整个国土整治将是很有现实意义的，对《评价及规划》一书定能锦上添花。

陕西省水土保持局教授级高级工程师 蒋德麒