

地理资源所在政策支持、社会资本和农户应对旱灾适应性分析研究中获进展

文章来源：地理科学与资源研究所

发布时间：2014-01-08

【字号：小 中 大】

日益严重的旱灾不仅威胁着粮食安全，而且也造成了显著的社会经济损失。因而，如何应对旱灾减缓影响受到了普遍的关注。

中国科学院地理科学与资源研究所王金霞、黄季焜等基于全国6省进行了大规模的农户和村的实地调查，研究目标是分析政策和社会资本对农户抗旱适应性措施采用的影响。调研结果表明，为了应对旱灾减缓其对作物生产的负面影响，86%农户采取了适应性措施，而且主要是采取了非工程方面的措施，主要包括改变农业生产投入、调整播种和收获日期。

多元回归分析结果表明，政府应对旱灾的政策支持（例如提供灾前和灾后的预警信息，提供技术、资金和物资等）显著提高了农户应对旱灾的适应能力。然而，目前仅有5%的村能得到这样的政策支持，中国政府仍需要在很大程度上提高政策支持的实施力度。另外，如果农户的社会资本高，他们应对旱灾的适应能力也会显著提高。因此，政府应该特别关注那些社会资本较低的农户适应能力提高的问题。

研究结果也表明，农户应对旱灾的适应能力与农户及其社区的社会经济特征密切相关。该项研究对于发展中国家农业适应策略的制定有十分重要的政策含义。

该研究发表在*Global Environmental Change*期刊 (Huang Chen, Jinxia Wang *, Jikun Huang, *Policy support, social capital, and farmers' adaptation to drought in China, Global Environmental Change* 2013)。

[文章链接](#)

打印本页

关闭本页