

加拿大钾肥公司在中国的平衡施肥示范项目报告（12）

---平衡施肥：作物优质高产高效生产的关键技术

金继运

PPI/PPIC 中国项目部，北京

**Report on Canpotex Balanced Fertilization Demonstration Program (BFDP)
in China (12)**

**----Balanced fertilization: the key technology for high yield, high quality and
high efficiency in crop production**

Jin Jiyun

PPI/PPIC China program, Beijing



本出版物自 1998 年 9 月创刊以来，一直由加拿大钾磷研究所（PPI/PPIC）中国项目部副主任王家骥博士任主编。六年来，王家骥博士为本刊的编辑和发行付出了辛勤的劳动，做出了卓越的贡献。最近，王家骥博士从 PPI/PPIC 退休，不得不与各位读者和老朋友告别。我们共同祝愿王家骥博士退休后身体健康、生活愉快、全家幸福。

由于王家骥博士的退休，本出版物的主编和编辑部也做了相应的调整。但是，本刊为中国农业发展、农村兴旺和农民致富服务的宗旨不会改变。加拿大钾磷研究所中国项目部的全体工作人员决心与 PPI/PPIC 在中国的合作伙伴和同事们一起努力，把本刊办的更好。为广大农业科技人员提供有关土壤肥料最新技术和信息，为农民朋友提供切实可行的技术，通过土壤肥料科技的进步推动农业的发展，为解决“三农”问题做出贡献。

刊物自创刊至今一直用《高产施肥》的名称。充分体现了我国在有限的土地上生产足够的粮食和其他农产品的国家目标。从创刊号到 11 期着重收集刊出了大量的有关通过土壤养分科学管理和合理施肥提高农作物产量的优秀文章，尤其是加拿大钾肥公司(Canpotex)在中国的平衡施肥示范项目 (BFDP) 和加拿大钾磷研究所(PPI/PPIC)执行的中国和加拿大政府间合作《中国农业持续发展中的土壤养分管理》(NMS) 等项目中的研究成果，为农业科技人员和农民提供了大量先进而实用的技术，传播了知识，为农作物产量的提高，为我国解决温饱问题做出了贡献。

当前，我国已经解决了温饱问题，全国人民在十六大精神鼓舞下，正在为全面建设小康社会而努力奋斗。社会的发展对农产品品质 and 环境质量等提出了更高的要求。中国加入了世界贸易组织 (WTO)，中国的农民要参与激烈的国际竞争，要求生产具国际竞争力的高质量的产品。为此，PPI/PPIC 中国项目部的合作研究和加拿大钾肥公司的平衡施肥示范项目也相应的调整了方向，在继续重视提高产量的同时，重视提高农产品品质和改善生态环境等。鉴于这种战略上的调整和转变，本刊自本期起，更名为《高效施肥》，重点传播土壤养分科学管理和有机无机养分资源合理利用技术，通过土壤和肥料科学技术的进步，实现农业的优质、高产、安全和环保的目标。

无论是以前的以高产为主要目标的养分管理，还是目前以优质、高产、环保和安全生产为综合目标的“高效施肥”，其核心技术都是“平衡施肥”。目前，加拿大钾磷研究所(PPI/PPIC)中国项目部在农业部的大力支持和协调组织下，在加拿大钾肥公司(Canpotex)和加拿大国际发展署的赞助下，和全国有关农业科研教育单位通力合作，已经将平衡施肥项目推向了全国，在全国 31 个省（市、自治区）范围内全面展开。今后本刊将陆续将合作项目中最新的研究成果，将“高效施肥”的最新技术和知识奉献给大家。