

加拿大钾肥公司在中国的平衡施肥示范项目报告 ——继往开来，谱写现代农业中科学施肥新篇章

金继运

(IPNI 中国项目部, 北京)



《高效施肥》(Better Crop China) 自 1997 年创刊, 至今已有 15 个春秋。15 年来, 伴随国家经济高速发展, 中国农业发生了举世瞩目的变化, 中国的肥料科技有了显著进步。

《高效施肥》作为 IPNI 中国项目部主办的科技读物, 也为传播科学施肥理论、知识和技术做出了应有的贡献。当前, 中国经济发展和农业生产都处于关键转型时期, 对农业科技提出了更高要求, 《高效施肥》也迎来了肥料科技快速发展新阶段。

创刊之初, 本刊定名为《高产施肥》, 2004 年更名为《高效施肥》, 一字之改变反应的是中国农业发展进入了不同的阶段, 对肥料科技的发展有了新的要求。15 年前, 中国尚处于社会主义市场经济发展的初级阶段, 中国农业还在为解决 13 亿人口的温饱问题而努力, 世界还在质疑“谁来养活中国人”。当时农业发展的主要目标是提高产量, 施肥的目的是提高农田生产力和保障作物持续高产。

进入新世纪, 中国人民的温饱问题已经基本解决, 在连续获得作物高产的同时, 土肥水资源紧缺和资源高效利用问题逐渐凸显, 人们开始更多关注农业资源的利用效率, 关注农产

品的质量和安全, 关注生存的环境质量, 包括 IPNI 合作研究项目在内的土壤肥料领域的研究工作也逐渐以高产和高效为主要目标, 相应的本刊于 2004 年更名为《高效施肥》。

在此历程中, IPNI 中国项目部全体人员, 在国家政策的正确指导下, 在全国合作单位和同事的通力合作和支持下, 结合各地区的特点, 有计划有重点的开展了土壤养分状况、作物营养特性、作物需肥规律、平衡施肥技术等研究工作, 研究工作的结果大部分通过《高效施肥》刊物登载出来, 起到了传播知识、推广技术、服务农业的目的。

本刊的前期, IPNI 中国项目部有我们的老朋友 Sam Portch 博士的领导和王家骧博士、吴荣贵博士、刘荣乐博士等同事的共同努力, 我 2003 年接任本刊主编以来, 又有涂仕华博士、陈防博士、李书田博士、何萍博士、梁鸣早老师、孙桂芳博士等的同心同德和 IPNI 全体合作团队朋友的精诚合作和支持, 这是 IPNI 在中国合作和本刊成功的关键。加拿大钾肥公司多年对中国平衡施肥项目连续的支持, 为合作项目的发展和本刊的长期发行提供了可能。至此本人退休之际, 对多年支持 IPNI 中国项目部和我本人工作的各位领导、同事、合作单位朋友和本刊读者, 致以衷心感谢和崇高敬意。

当前, 在党和政府领导下, 全国人民为全

面建设小康社会而努力，为发展现代农业而奋斗，农业生产方式进入非常关键的转型时期。生产的目标也由原来的高产高效而更明确地转变为高产、优质、高效、安全和环保。农业生产将快速的向规模化、机械化、专业化、商品化、信息化等发展，逐渐发展形成有中国特色的现代农业生产体系。在此过程中，对土壤肥料科技提出了新的要求，要求有新观念，掌握新理论、新知识、新技术的年轻一代引领现代科技的发展。IPNI为适应新的形式的要求，决定由何萍博士接替我的工作，全面负责IPNI中国项目

部的北京办事处的工作，同时也将负责《高效施肥》刊物的编辑出版工作。长江后浪推前浪，一代更比一代强，相信在何萍博士带领下，有IPNI中国项目部各位同事同心同德，共同努力，有农业部和中国农业科学院领导和有关部门的支持，有各合作单位的精诚合作，IPNI中国项目的明天会更加美好，《高效施肥》刊物也会办的越来越好，为我国现代农业生产体系建设作出更大贡献。

谢谢！