

DOI: 10.3880/j.issn.1006-7647.2020.06.001

我国农业水价综合改革区域差异分析

姜文来 冯欣 刘洋 栗欣如

(中国农业科学院农业资源与农业区划研究所,北京 100081)

摘要:以 2016—2018 年农业水价综合改革统计数据为基础,从南北方、东中西部和七大区域 3 种区域划分视角,分析了我国农业水价综合改革进展区域性差异,并预测了全国及各区域农业水价综合改革的可完成年度,提出了促进我国农业水价综合改革的建议。

关键词:农业水价;水价综合改革;区域差异;农业节水;水资源管理

中图分类号: F323.213 文献标志码: A 文章编号: 1006-7647(2020)06-0001-05

Analysis of regional difference in China's comprehensive reform of agricultural water price//JIANG Wenlai, FENG Xin, LIU Yang, LI Xinru(Institute of Agricultural Resources and Regional Planning, Chinese Academy of Agricultural Sciences, Beijing 100081, China)

Abstract: Based on the statistical data of the comprehensive reform of agricultural water price from 2016 to 2018, the regional difference in the progress of the comprehensive reform of agricultural water price in China was analyzed from the perspective of three regional divisions, including northern and southern China, eastern-central-western China and seven regions. The reform periods for completion was forecasted, and suggestions to promote comprehensive reform of agricultural water price in China were put forward.

Key words: agricultural water price; comprehensive reform of water price; regional difference; agricultural water-saving; water resources management

我国是农业大国,农业是耗水大户。我国在技术、工程、节水意识、管理、水价等方面存在不同程度的缺陷,导致我国用水效率偏低,农业节水潜力巨大^[1]。为了建立健全农业水价机制,促进农业节水和农业可持续发展,国务院办公厅于 2016 年颁布《关于推进农业水价综合改革的意见》【国办发(2016)2 号】(以下简称《意见》)^[2],明确了农业水价综合改革的目标:用 10 年左右时间,建立健全合理反映供水成本、有利于节水和农田水利体制机制创新、与投融资体制相适应的农业水价形成机制;农业用水价格总体达到运行维护成本水平,农业用水总量控制和定额管理普遍实行,可持续的精准补贴和节水奖励机制基本建立,先进适用的农业节水技术措施普遍应用,农业种植结构实现优化调整,促进农业用水方式由粗放式向集约化转变。

《意见》不仅确定了农业水价综合改革目标,也

明确了农业节水在农业水价综合改革中的重要意义,因此农业节水率成为衡量农业水价综合改革进展的重要指标(表 1)。

表 1 农业水价综合改革典型案例节水效果

省(市、区)	县(区)试点	单位面积用水量/(m ³ ·hm ⁻²)		单位面积节水量/(m ³ ·hm ⁻²)	节水率/%
		改革前	改革后		
陕西	交口抽渭	1 800	1 485	315	17.5
山东	典型试验区	3 525	2 805	720	20.4
重庆	荣昌	2 775	1 350	1 425	51.4
新疆	沙雅县	11 700	7 020	4 680	40.0
贵州	龙里县	2 850	2 400	450	15.8
黑龙江	五常	8 625	6 750	1 875	21.7

注:根据国家发展改革委员会等四部委《农业水价综合改革典型案例(2017)》整理。

表 1 涉及陕西、山东、重庆、新疆、贵州、黑龙江 6 个农业水价综合改革典型案例,各省农业节水情况存在差异,节水量 315~4 680 m³/hm²,节水率 15.8%~51.4%,其中,节水率最高的是重庆市荣昌

基金项目:国家自然科学基金(70773113);中国农业科学院联合攻关重大科研任务(CAAS-ZDRW202012);中国农业科学院科技创新工程项目(2060302-05-958-2)

作者简介:姜文来(1964—),男,研究员,博士,主要从事水资源管理和水资源经济研究。E-mail: jiangwenlai@caas.cn

通信作者:冯欣(1994—),女,博士研究生,主要从事农业水价研究。E-mail: 904110156@qq.com