

附录*

附表 1 基于是否实施强县扩权改革的异质性分析估计结果

变量	粮食产量	
	(1) 强县扩权试点县	(2) 非强县扩权试点县
省直管县财政改革	0.0110 (0.0338)	0.0398** (0.0160)
控制变量	已控制	已控制
县固定效应	已控制	已控制
省份一年份固定效应	已控制	已控制
地级市一年份固定效应	已控制	已控制
选择标准变量一年份固定效应	已控制	已控制
初始粮食产量一年份固定效应	已控制	已控制
观测值数	7798	10045
调整后的 R ²	0.9816	0.9706

注：①**表示 5% 的显著性水平。②括号中为稳健标准误。③为排除强县扩权改革的影响，本文在样本处理中剔除了同时实施强县扩权改革和省直管县财政改革的县，因此，（2）列观测值数与正文基准估计的观测值数相等。

附表 2 基于省直管县财政改革实施时长的异质性分析估计结果

变量	粮食产量		
	(1)	(2)	(3)
	政策实施时长 小于 10 年	政策实施时长 10~15 年	政策实施时长 大于 15 年
省直管县财政改革	0.0056 (0.0152)	0.0104* (0.0058)	0.0277* (0.0153)
控制变量	已控制	已控制	已控制
县固定效应	已控制	已控制	已控制
省份一年份固定效应	已控制	已控制	已控制

*附录由笔者提供，文责自负。

省直管县财政改革促进县域粮食生产吗

附表 2 (续)

地级市一年份固定效应	已控制	已控制	已控制
选择标准变量一年份固定效应	已控制	已控制	已控制
初始粮食产量一年份固定效应	已控制	已控制	已控制
观测值数	2832	5049	2164
调整后的 R ²	0.9694	0.9846	0.9705

注：①*表示 10%的显著性水平。②括号中为稳健标准误。

附表 3 基于县域经济发展水平的异质性分析估计结果

变量	粮食产量					
	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
	百强县	非百强县	经济强县	经济欠发达县	财政强县	财政弱县
省直管县财政改革	-0.0241 (0.0482)	0.0164*** (0.0033)	0.0088 (0.0059)	0.0105** (0.0047)	-0.0001 (0.0003)	0.0118** (0.0052)
控制变量	已控制	已控制	已控制	已控制	已控制	已控制
县固定效应	已控制	已控制	已控制	已控制	已控制	已控制
省份一年份固定效应	已控制	已控制	已控制	已控制	已控制	已控制
地级市一年份固定效应	已控制	已控制	已控制	已控制	已控制	已控制
选择标准变量一年份固定效应	已控制	已控制	已控制	已控制	已控制	已控制
初始粮食产量一年份固定效应	已控制	已控制	已控制	已控制	已控制	已控制
观测值数	605	9440	867	9178	747	9298
调整后的 R ²	0.9994	0.9836	0.9807	0.9830	0.9872	0.9816

注：①**和***分别表示 5%和 1%的显著性水平。②括号中为稳健标准误。

附表 4 基于粮食产销区的异质性分析估计结果

变量	粮食产量				
	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
	粮食主产区	粮食主销区	粮食产销平衡区	产粮大县	非产粮大县
省直管县财政改革	0.0509*** (0.0109)	-0.0000 (0.0005)	0.0118 (0.0459)	0.0836*** (0.0259)	0.0058 (0.0064)
控制变量	已控制	已控制	已控制	已控制	已控制
县固定效应	已控制	已控制	已控制	已控制	已控制
省份一年份固定效应	已控制	已控制	已控制	已控制	已控制
地级市一年份固定效应	已控制	已控制	已控制	已控制	已控制

附表 4 (续)

选择标准变量一年份固定效应	已控制	已控制	已控制	已控制	已控制
初始粮食产量一年份固定效应	已控制	已控制	已控制	已控制	已控制
观测值数	4821	1250	3974	718	9327
调整后的 R ²	0.9632	0.9620	0.9628	0.7661	0.9736

注：①***表示 1% 的显著性水平。②括号中为稳健标准误。③（2）列选择标准变量向量组中不含产粮大县和原国家贫困县变量。④（4）列和（5）列选择标准变量向量组中不含产粮大县变量。

注：该附录是本刊所发表论文的组成部分，同样被视为作者在本刊公开发表的内容。如研究中使用该附录中的内容，请务必在研究成果上注明引文和下载附件出处。

引用示例：

参考文献引用范例（具体请根据目标投稿期刊对应调整体例）：

[1]王术坤、林文声，2023：《高标准农田建设的农地流转市场转型效应》，《中国农村经济》第 12 期，第 23-43 页。

如果研究中使用了未在《中国农村经济》纸质版刊发、但在杂志网站上正式公开发表的数字内容（包括数据、程序、附录文件），请务必在研究成果正文中注明：

某数据（及程序等或其他材料）来自王术坤、林文声（2023），详见《中国农村经济》网站（zgncjj.ajcass.com）该文的对应附件。