

CDRF

中国发展研究基金会  
China Development Research  
Foundation

# 农村学校食堂也是脱贫攻坚的 重要战场

中国发展研究基金会

2016年07月07日





中国发展研究基金会  
China Development Research  
Foundation



## 阳光校餐数据平台



- 首页
- 儿童营养改善
- 让校餐更透明
- 让孩子更营养
- 国际校餐交流
- 合作伙伴
- 我给孩子加营养
- 我们在行动



好营养 好样

“阳光校餐网”，通过贫困地区农村义务教育学校教师手机“晒校餐”的方式，实时展现“农村义务教育学生营养改善计划”执行情况与效果，是我国首个通过手机、网络、大数据公开发布政策执行信息、对民生政策进行绩效评估的网站。

[阅读详情](#)

所属机构	贵州省铜仁地区松桃苗族自治县妙隘乡小			供餐方式	自建食堂
供餐种类	午餐	供餐日期	2016-05-30	用餐人数	510
供餐详情					
名称：胡萝卜炒肉片 份数：510					
原料名：菜油	单价(元)：5.60 / 斤	合计用量：3.50 / 斤			
原料名：胡萝卜	单价(元)：3.10 / 斤	合计用量：85.00 / 斤			
原料名：猪肉	单价(元)：13.00 / 斤	合计用量：65.00 / 斤			
原料名：盐	单价(元)：2.60 / 斤	合计用量：165.00 / 克			
名称：米饭 份数：510					
原料名：大米	单价(元)：2.00 / 斤	合计用量：135.00 / 斤			
名称：西红柿蛋汤 份数：510					
原料名：西红柿	单价(元)：7.00 / 斤	合计用量：5.00 / 斤			
原料名：盐	单价(元)：2.60 / 斤	合计用量：165.00 / 克			
原料名：鸡蛋	单价(元)：6.50 / 斤	合计用量：6.00 / 斤			





中国发展研究基金会  
China Development Research  
Foundation

# 儿童营养健康关系国家未来发展

儿童营养不良



健康水平下降  
智力发展缓慢  
认知功能不佳



贫困永久化

《全球营养报告2016》指出，在非洲和亚洲，每年营养不良造成的经济损失相当于**11%**的国内生产总值（GDP）。

\$ 1

收益回报



\$ 16



# 营养改善对脱贫攻坚的重要意义

## 精准扶贫

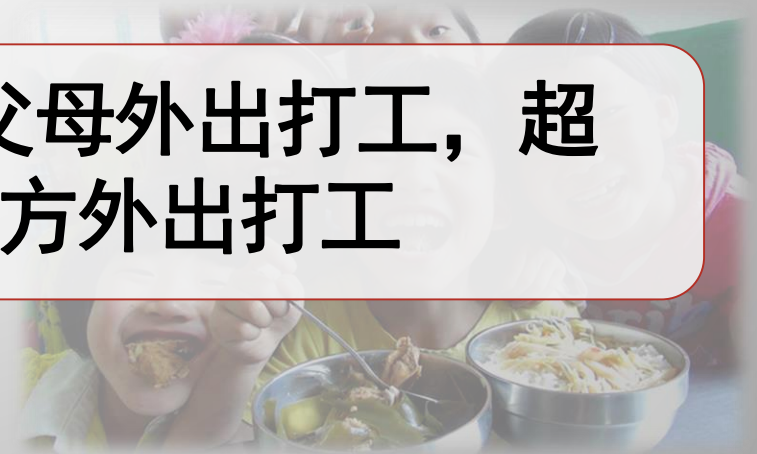
- 2300万在学校吃上热饭的学生中，**19%**来自精准扶贫家庭

## 隔断贫困 代际传递

- 每人800元的膳食补助，相当于农村贫困县2800元标准的**29%**

## 关爱留守 儿童

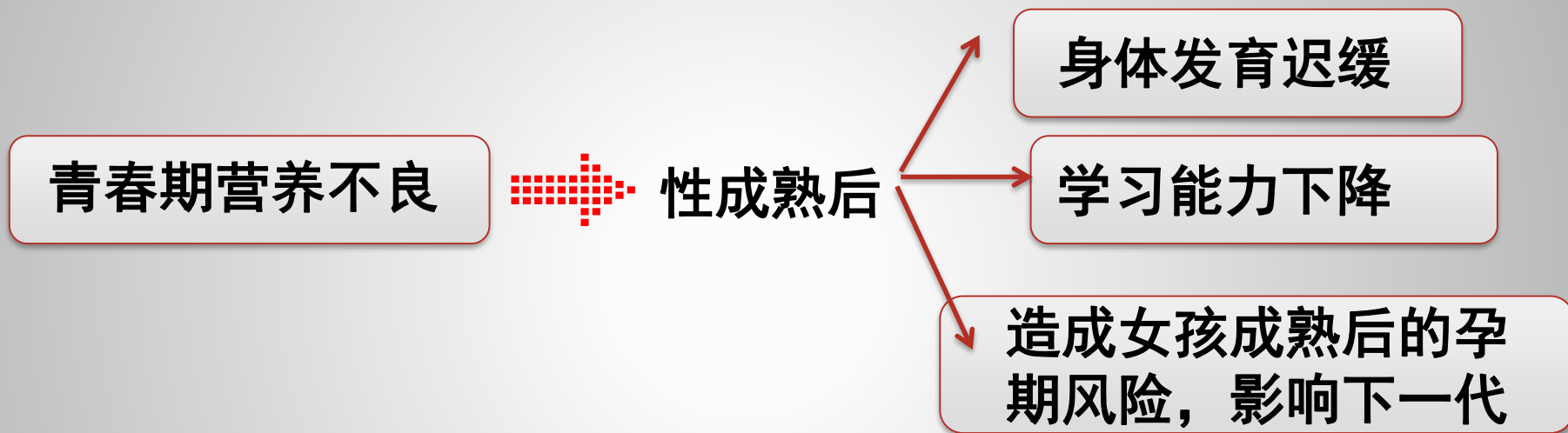
- 约**20%**是双方父母外出打工，超过半数父母一方外出打工







# 营养不良对孩子造成的损害



儿童青春期的身体发育是仅次于头1000天的发育窗口期





# 同心县儿童身高体重数据

宁夏同心县营养改善计划受益学生部分体检数据分析（2013）

年龄	男生						女生					
	平均身高	全国城市地区平均身高	全国农村地区平均身高	平均体重	全国城市地区平均体重	全国农村地区平均标准	平均身高	全国城市地区平均身高	全国农村地区平均身高	平均体重	全国城市地区平均体重	全国农村地区平均标准
7	120.6	126.9	124.1	23	26.7	24.4	116			20.7		
8	125.4	132.2	129.3	25.2	29.6	27.3	119.9	125.5	122.8	22.2	24.7	23
9	130.2	137.4	134.2	27.7	33.4	30.2	124.8	130.7	128.1	24.4	27.4	25.6
10	134.8	142.5	139.3	30.4	37.2	33.8	129.9	136.6	133.5	27	30.9	28.6
11	139.3	148.1	144.4	33.3	41.7	37.6	135.1	142.9	139.6	30	35.1	32.5
12	144.1	154.2	150.5	36.5	46.3	41.7	140.3	149.2	145.3	33.5	39.9	36.4
13	149.9	161.7	158.1	40.6	51.8	47	144.8	153.5	150.9	36.9	43.6	41.1
14	156	167	163.6	45.4	56.4	51.3	149.2	157.1	154.9	40.9	47.6	44.9
15	159.7	170	167.5	48.6	59.4	55.1	152.7	158.9	156.7	44.5	49.8	47.4
分析:	生长迟缓率	12.20%	中度消瘦率	9.70%			生长迟缓率	11.30%	中度消瘦率	8.10%		

备注：男、女生在各年两段平均身高比2012年增加0.3cm和0.6cm，体重分别增加了0.2kg和0.3kg。

# 营养改善对扶贫攻坚的重要意义

## 带动农业 经济发展

- 占食品支出**60%**的蔬菜、肉、蛋等基本为本地采购，相当于**110亿**膳食补助直接转化为农民收入







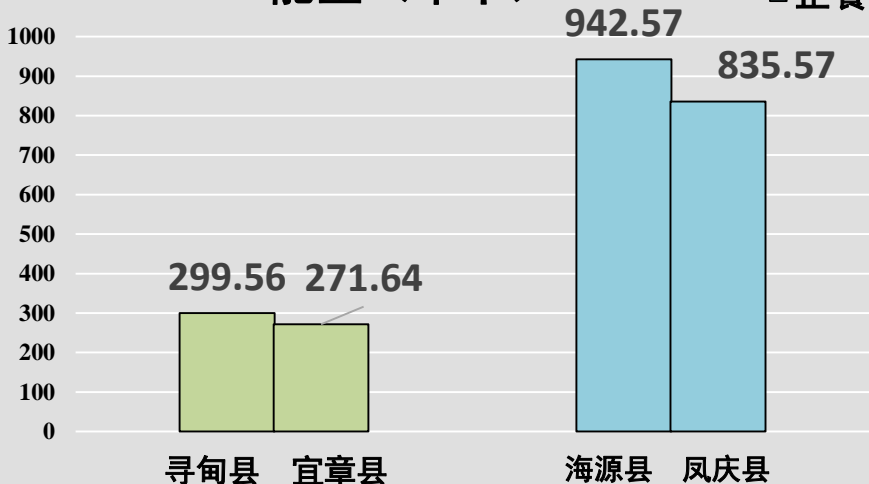




# 加餐和食堂供餐营养情况对比

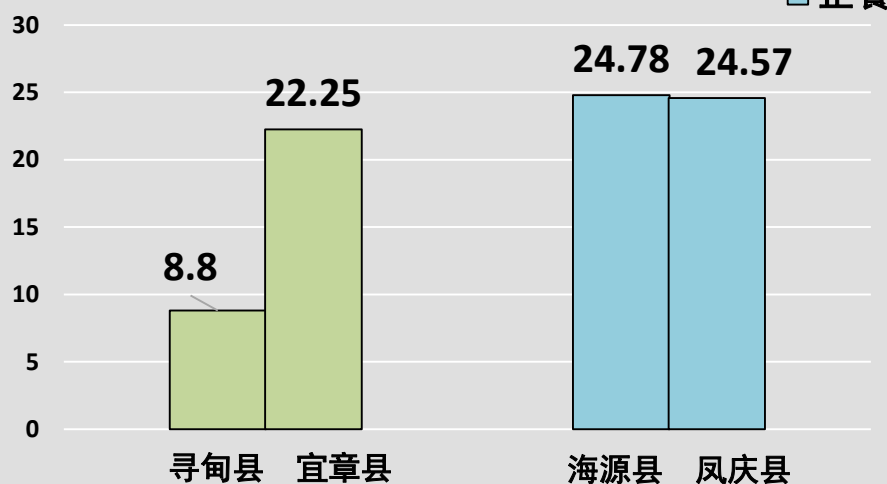
## 能量 (千卡)

■ 加餐  
■ 正餐



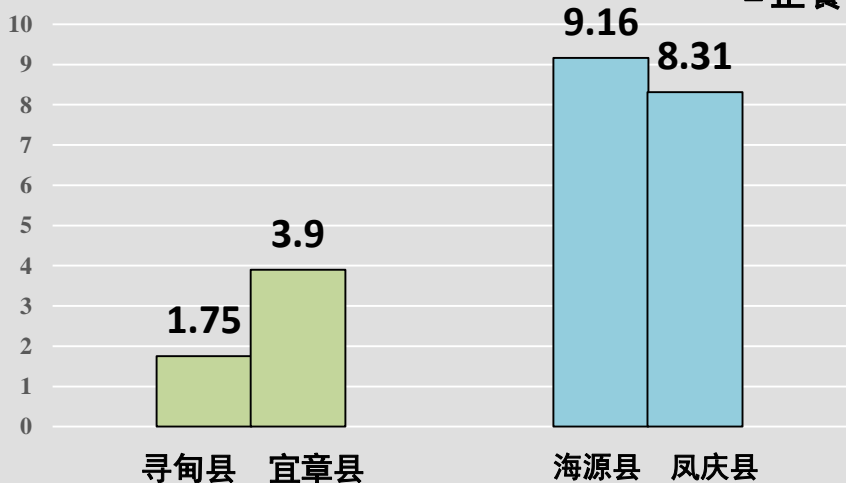
## 蛋白质 (克)

■ 加餐  
■ 正餐



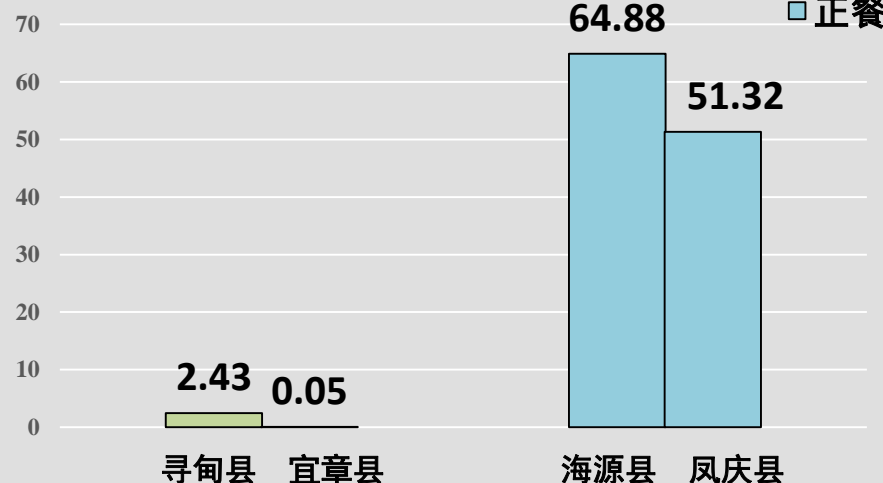
## 铁 (毫克)

■ 加餐  
■ 正餐



## 维生素C (毫克)

■ 加餐  
■ 正餐





中国发展研究基金会  
China Development Research  
Foundation

# 达标学校菜谱分析（均为食堂供餐）

	宁夏	云南	贵州	四川
主食（克/天）	130（大米）	160（大米）	150（大米）	120（大米）
肉类（克/天）	60（牛肉）	70（猪肉）	60（猪肉）	75（猪肉）
蔬菜（克/天）	150（土豆、甘蓝、芹菜等）	155（包白菜、菜花、胡萝卜等）	150（胡萝卜、白菜花、西红柿等）	160（胡萝卜、豆腐、番茄等）
一周菜谱	周一：牛肉炒白菜、土豆丝、米饭	周一：包白菜汤、炒黄豆芽、烩肉、米饭	周一：冬瓜汤、花菜炒肉、米饭、炒莴笋	周一：菠菜汤、红烧豆腐、酥肉海带

CDRF

中国发展研究基金会  
China Development Research  
Foundation

# 阳光校餐在行动





CDRF

中国发展研究基金会  
China Development Research  
Foundation

# 松桃县阳光校餐







中国发展研究基金会  
China Development Research  
Foundation

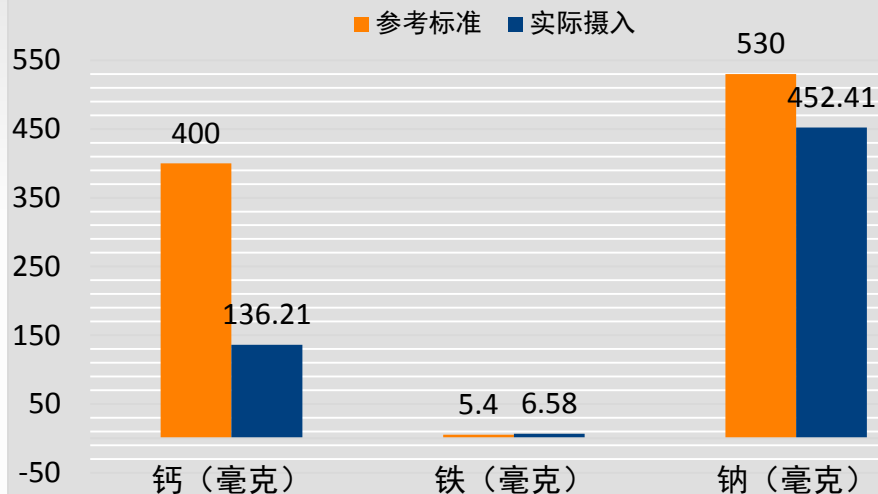
# 松桃县营养餐数据

学校：贵州省铜仁地区松桃苗族自治县妙隘乡小

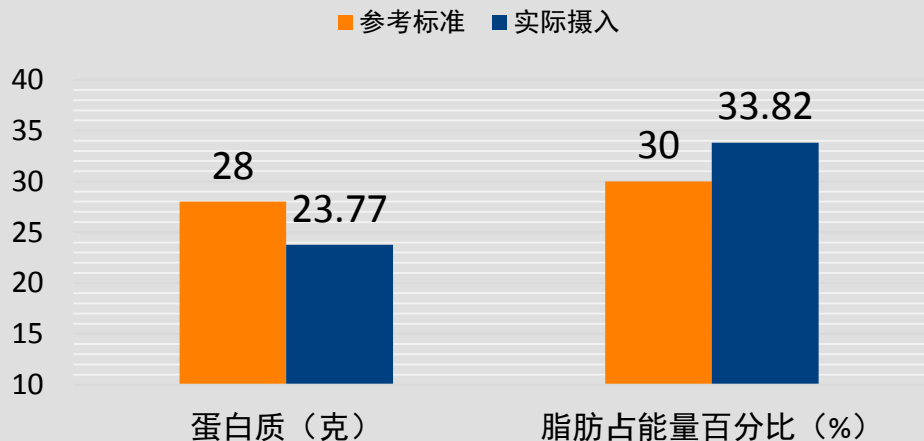
日期：2016年5月30日

供餐种类：午餐

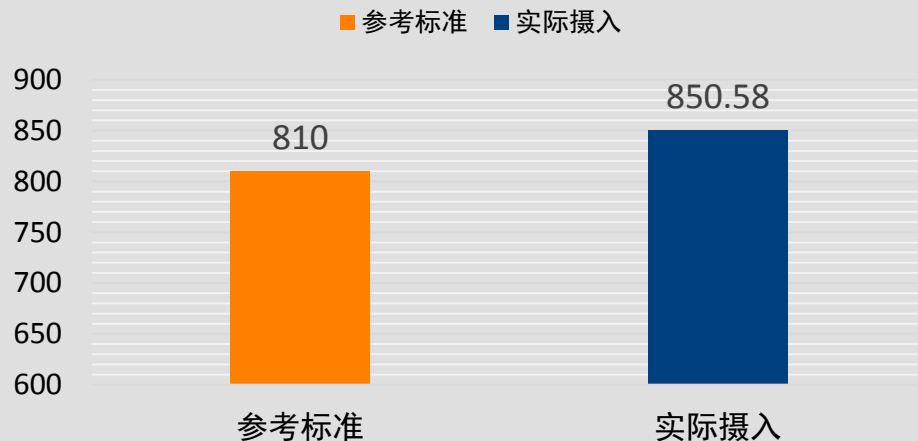
## 微量元素摄入情况



## 蛋白质及脂肪摄入情况



## 能量摄入情况



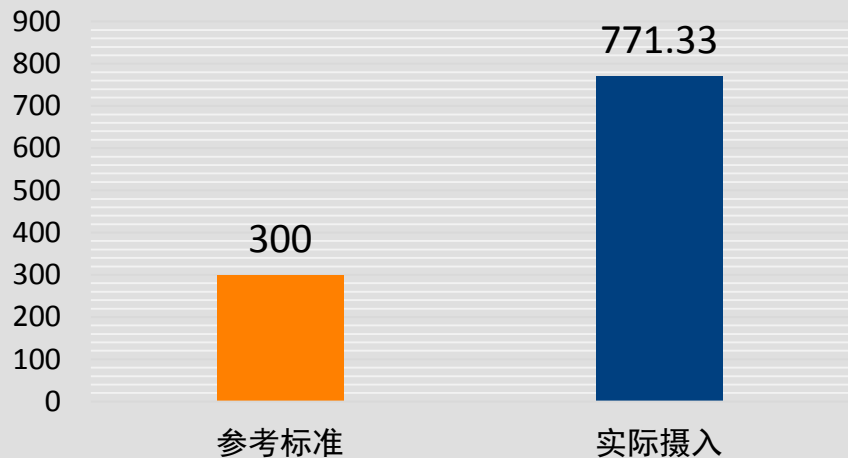


中国发展研究基金会  
China Development Research  
Foundation

# 松桃县营养餐数据

## 维生素A摄入情况

■ 参考标准 ■ 实际摄入



## 其余维生素摄入情况

■ 参考标准 ■ 实际摄入



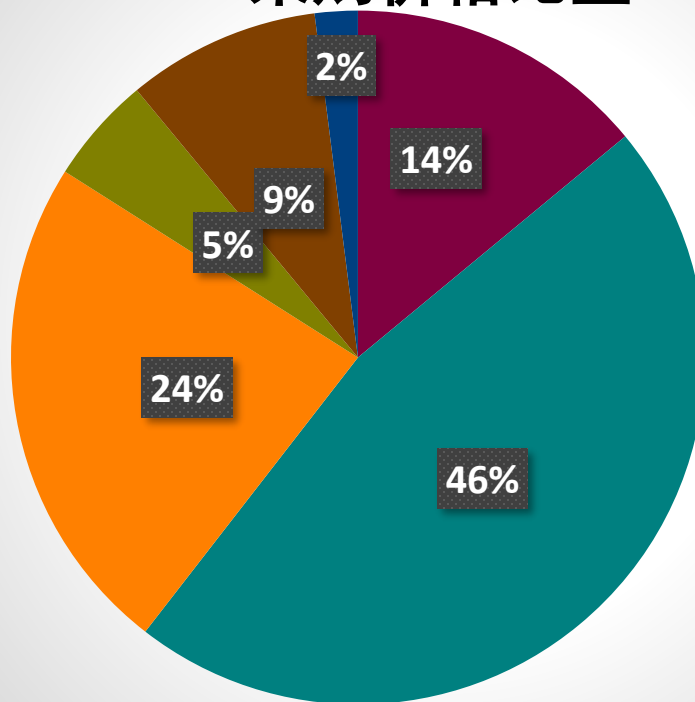


中国发展研究基金会  
China Development Research  
Foundation

# 松桃县膳食补助资金使用结构

食物种类	价格（元）
主食	0.7
肉类	1.9
蔬菜	1.0
蛋类	0.15
豆制品	0.18
调料	0.12
总价	4.05

### 采购价格比重



- 主食
- 肉类
- 蔬菜
- 蛋类
- 豆制品
- 调料

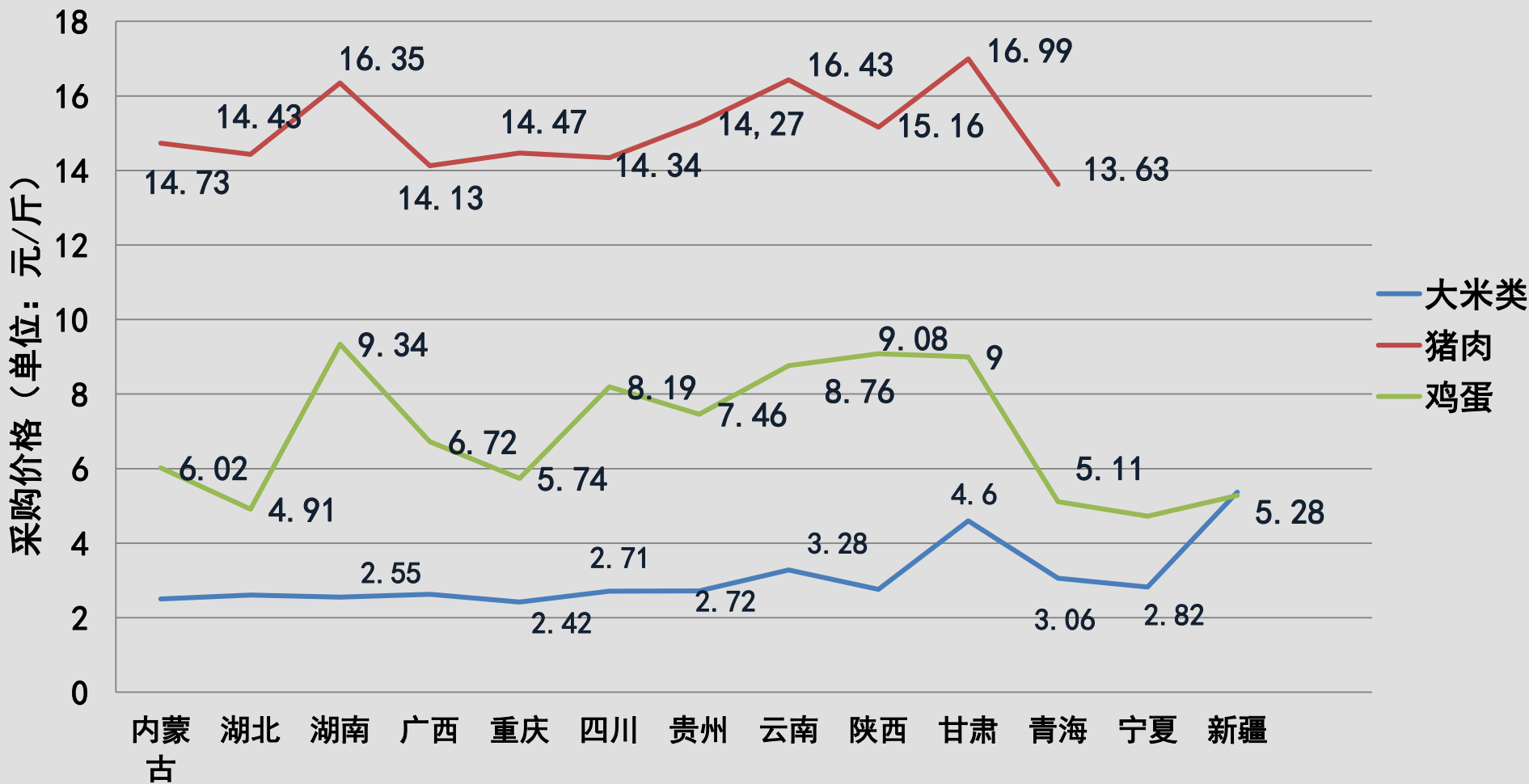
- 仍存在有食堂但不供餐现象
- 营养不均衡，按落后习俗做饭
- 食品采购方式不合理、管控不严格





# 各省主要食材采购价格对比

## 各试点省采购价格曲线图





• 仍存在每天只吃两顿饭的情况

• 存在浪费现象

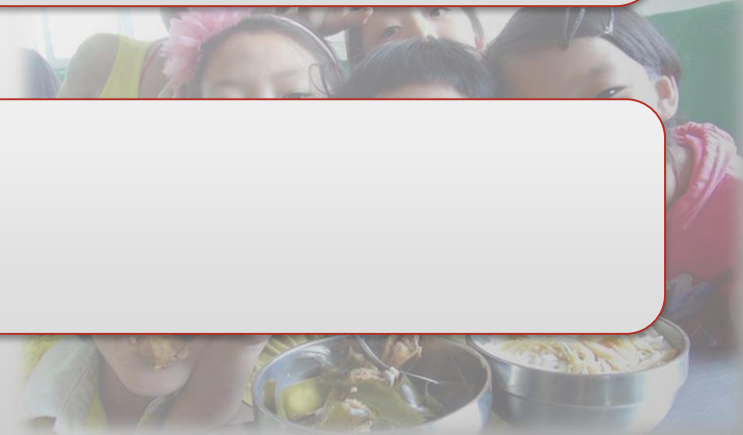
• 规模小的学校确实存在执行困难



- 建立营养改善计划执行的标准化流程、提高计划实施的规范化与精细化

- 将营养改善计划落实效果纳入扶贫工作指标

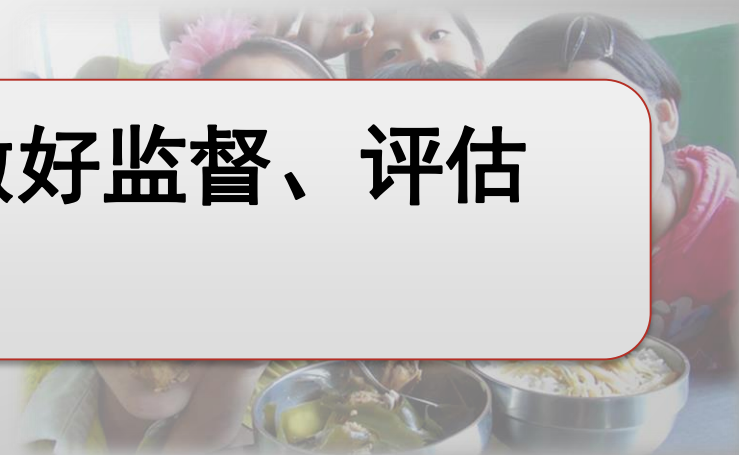
- 全面实现食堂供餐



• **进一步落实出资责任**

• **进一步加强管理**

• **充分运用阳光校餐平台做好监督、评估和宣传的工作**







中国发展研究基金会  
China Development Research  
Foundation

# 为了每个孩子的阳光起点





中国发展研究基金会  
China Development Research  
Foundation

谢谢！

