



第二利润在蛋鸡农场盈利中的重要性

在这个问题上，再次强调第二利润的重要性已经在 HYTEM EFA(蛋鸡农场自动化)拥有超过 60% 市场份额的日本 * 得到了充分证明。

* 人均鸡蛋消费量 340 个的鸡蛋王国，通过 EFA 蛋鸡农场自动化实现了高效生产 / 总产量 80%的鸡蛋由 300 家蛋鸡农场产出，且可维持高生产性能。

第二利润的重要性的关键点如下表所示。

通过采用HYTEM设备系统所带来的 **第2利益** 增额试算

以10万羽存栏规模为基础的20年运营试算

基于我司日本现场的经验，HYTEM设备系统在进行适当地点检维修的情况下可使用25年~30年，更长期地运营会使利益进一步增加

2%破蛋率差额 GC系列集蛋机	干粪电费差额 EB扇式干粪系统	2%饲料转化率差额 P+静压温度三区独立环控系统 10月-3月在保证换气的同时将 舍内温度提高4℃	耐久性5年差额
4,375,000元 43.75 元/羽	4,000,000元 40 元/羽	3,500,000元 35 元/羽	2,500,000元 25 元/羽
破蛋 6.25元/kg 贬值 以年产蛋量17.5kg/羽为基准试算	AP风管系统对比差1.5kWh 电费 20日元/kWh 试算	基准饲料转化率 2.0 以饲料价格 2.5元/kg试算	鸡舍内部设备 75元/羽 基准耐久年数 以15年试算

通过选用HYTEM设备系统所带来的利益增加额

14,375,000元
143.75元/羽

每只鸡 22 美元是比初期投资更大的金额 !!

近期，中国的 EFA 制造商正试图以低价在亚洲国家销售。即使价格低廉，在 A to A 同等条件对比的条件下，与 HYTEM 价格的差异也不会超过 5 美元。

5 美元不到第二利润 22 美元的四分之一。

这种差异需要以 20 年为基础来考虑，因为一旦投资蛋鸡农场自动化，至少要坚持使用 20 年，虽然在初期投资上存在 5 美元的差，但导入后每年的 25 美分收益差异最终会变成一笔非常大的金额。

□ 第二利润在诸如电子零配件制造的投资中可能是行不通的，因为无人知晓 10 年后对其的需求如何。

而对于鸡蛋，即使是 20 年或 30 年后，其需求仍将稳定，这是第二利润的背景基础。

□ 下记由生产现场所采集到的数据实例真实地反应了第二利润。

例 1

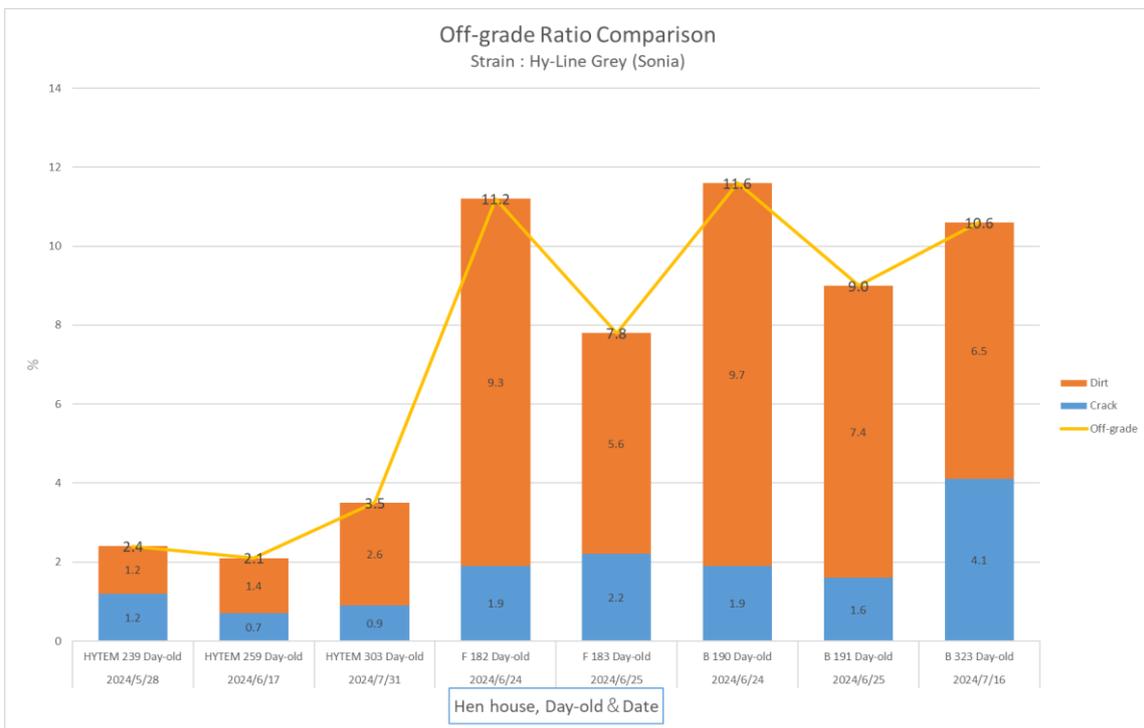
鸡舍	HYTEM 舍10		HYTEM 舍11			B 舍7		F 舍6		
鸡种类	海兰褐									
日龄(调查日)	406(2022.11.11)		413(2022.11.10)			428(2022.11.15)		450(2022.11.16)		
取蛋位置	笼内	输蛋线	笼内	输蛋线	蛋库	笼内	输蛋线	笼内	输蛋线	
取蛋个数	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	
裂纹	蛛网	4	2	12	7	9	7	27	8	25
	线状	7	6	6	8	8	8	20	10	24
凹陷	小孔	1	2	0	1	3	2	7	2	1
	陷没	8	7	2	6	3	4	6	2	1
破蛋	1	1	0	3	0	2	3	2	1	
计	21	18	20	25	23	23	63	24	52	
破蛋率	2.1%	1.8%	2.0%	2.5%	2.3%	2.3%	6.3%	2.4%	5.2%	
集蛋机破蛋率注1	-0.3%		0.3%			4.0%		2.8%		
蛋壳厚度 (mm)	0.278		0.286			0.336		0.297		

- 1) 调查场所: T 农场
- 2) 鸡舍: 8层5列85.8m
标准存栏规模105,600羽/栋
- 3) 采样场所:
①笼组前 各1,000个 计4,000个
②通过集蛋机以后、中央集蛋线上
各1,000个 计4,000个
H11, 输送机增加了 1,000个在包装机前
- 4) 调查方法: 包括B公司和F公司鸡舍, 当日取样
合计9,000个
利用透光检验法进行破蛋检验
并调查蛋壳厚度
- 5) 调查者: HYTEM 祝、李、简

集蛋机破蛋 无限接近于0 !!

注: 集蛋机破蛋率 = 中央集蛋线上破蛋率 - 笼组前破蛋率

例 2 例 1 农场的洗选机数据信息



在两个例子中，可以看出或多或少存在 2%的裂纹蛋差异。
在示例 2 中，可以观察到有意的脏蛋率的差异。

生产更清洁的鸡蛋是 HYTEM 蛋鸡农场自动化的另一个优势，这源于在 HYTEM 21 号试验鸡舍中开发而出的一步领先的笼架结构和集蛋机。



21 号试验鸡舍

自层叠式蛋鸡笼养设备于欧洲诞生以后，HYTEM 于 1987 年起在 21 号试验鸡舍中历经十年研发出了 HYTEM 层叠式蛋鸡笼养设备。



在 21 号鸡舍中，HYTEM 不断努力解决了欧洲为了得到更多无需清洗的清洁鸡蛋而采用的坚硬底网带来的裂纹蛋等问题。

- 总的来说，当以蛋鸡农场的盈利为目标时，应充分考虑 2 个采购原则，而不仅仅只看价格!!

2 个采购原则 是经营蛋鸡农场盈利的关键

1 按照价格进行的采购

诸如兽药等下个月就可以更改的资材，倾向于以尽可能低的价格进行采购

2 性能·品质 / 养鸡的 第2利润 优先采购

自动化蛋鸡饲养系统一旦采购后20年内无法更改



通过第二利润，HYTEM 将继续尽最大努力成为拥有世界 60%人口的亚洲地区蛋鸡农场自动化的领导者。

