



自动集蛋产蛋箱简介

洪波

北京恒众美农业科技有限公司

www.HOM.net.cn

一、自动集蛋产蛋箱概述

双侧分体式独立蛋窝





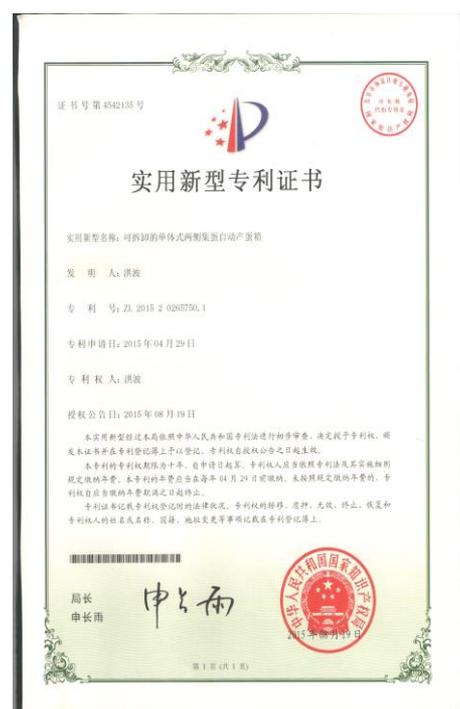
鸡舍内使用情况

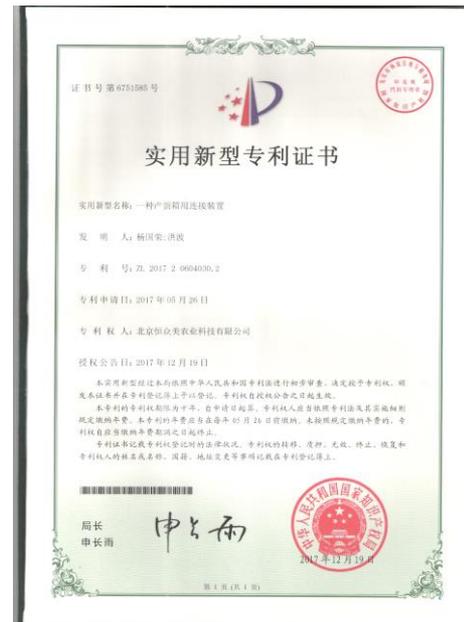


方便捡蛋、归类的集蛋台



自动产蛋箱相关专利

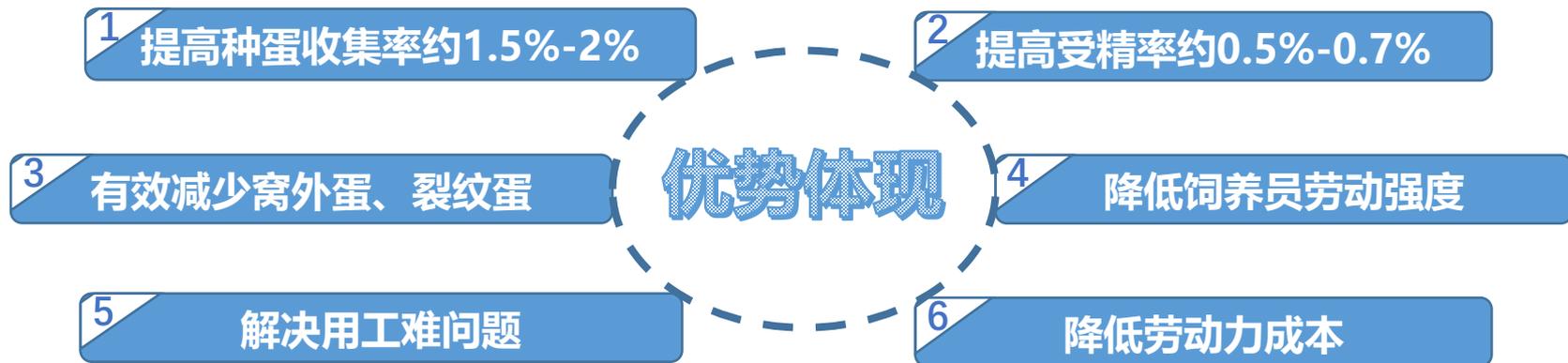




荣获北京市高新技术企业



自动产蛋箱的优势

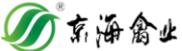


种蛋收集率指标

$$\begin{array}{c} \text{实 际 产 蛋 率} \\ \text{报 表 产 蛋 率} \end{array} \begin{array}{c} \\ \text{损 耗} \end{array} \quad \parallel \quad \begin{array}{c} \text{种 蛋 收 集 率} \\ \text{= 实 际 产 蛋 率} \end{array} - \begin{array}{c} \\ \text{损 耗} \end{array}$$

二、典型案例与生产数据

典型案例：部分肉种鸡祖代客户

- ★  北京爱拔益加家禽育种有限公司
- ★  北京大风家禽育种有限公司
- ★  科宝（湖北）育种有限公司
- ★  诸城外贸有限责任公司
- ★  江苏京海禽业集团有限公司
- ★  河北飞龙家禽育种有限公司

典型案例：部分外资或合资客户



嘉吉动物蛋白（安徽）有限公司

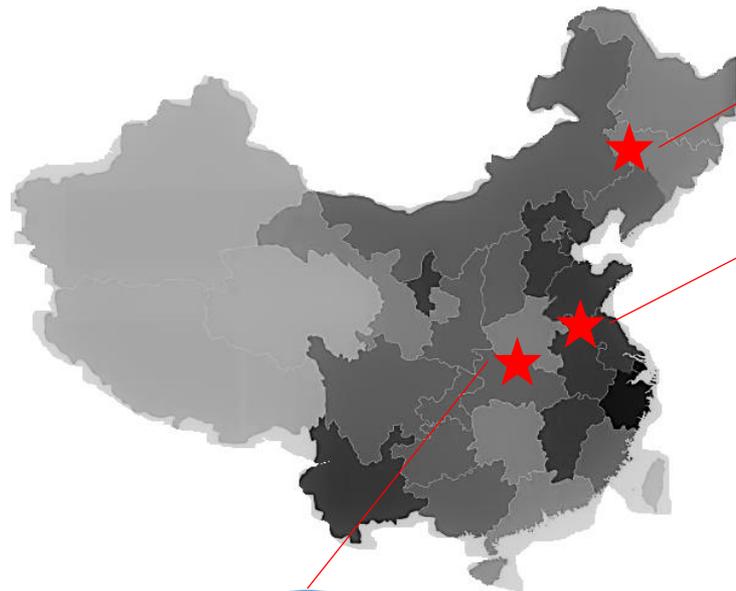


南通正大畜禽有限公司



湛江正大禽业有限公司

典型案例：部分肉种鸡父母代客户



东北

- 北票市宏发牧业有限公司
- 吉林德翔牧业有限公司
- 开源胜利牧业有限公司
- 铁岭永鸿牧业有限公司

华东

- 和康源生物育种有限公司
- 山东中慧食品有限公司
- 青岛康大集团有限公司
- 临沂金锣牧业有限公司
- 山东华誉集团有限公司
- 莱阳春雪食品有限公司
- 山东凤祥股份有限公司
- 宿迁益客种禽有限公司

华中

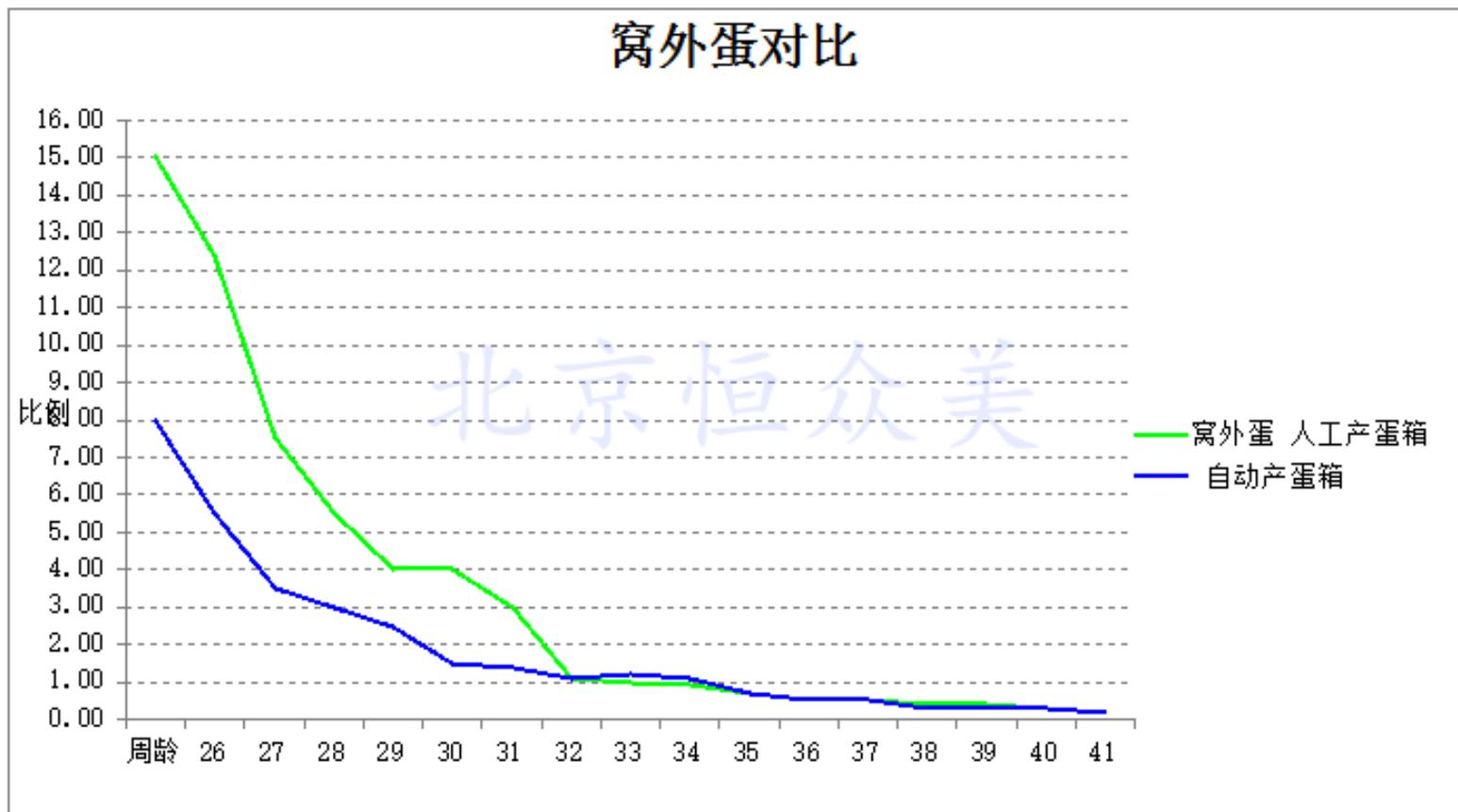
- 河南大用集团

案例一、（2013年）

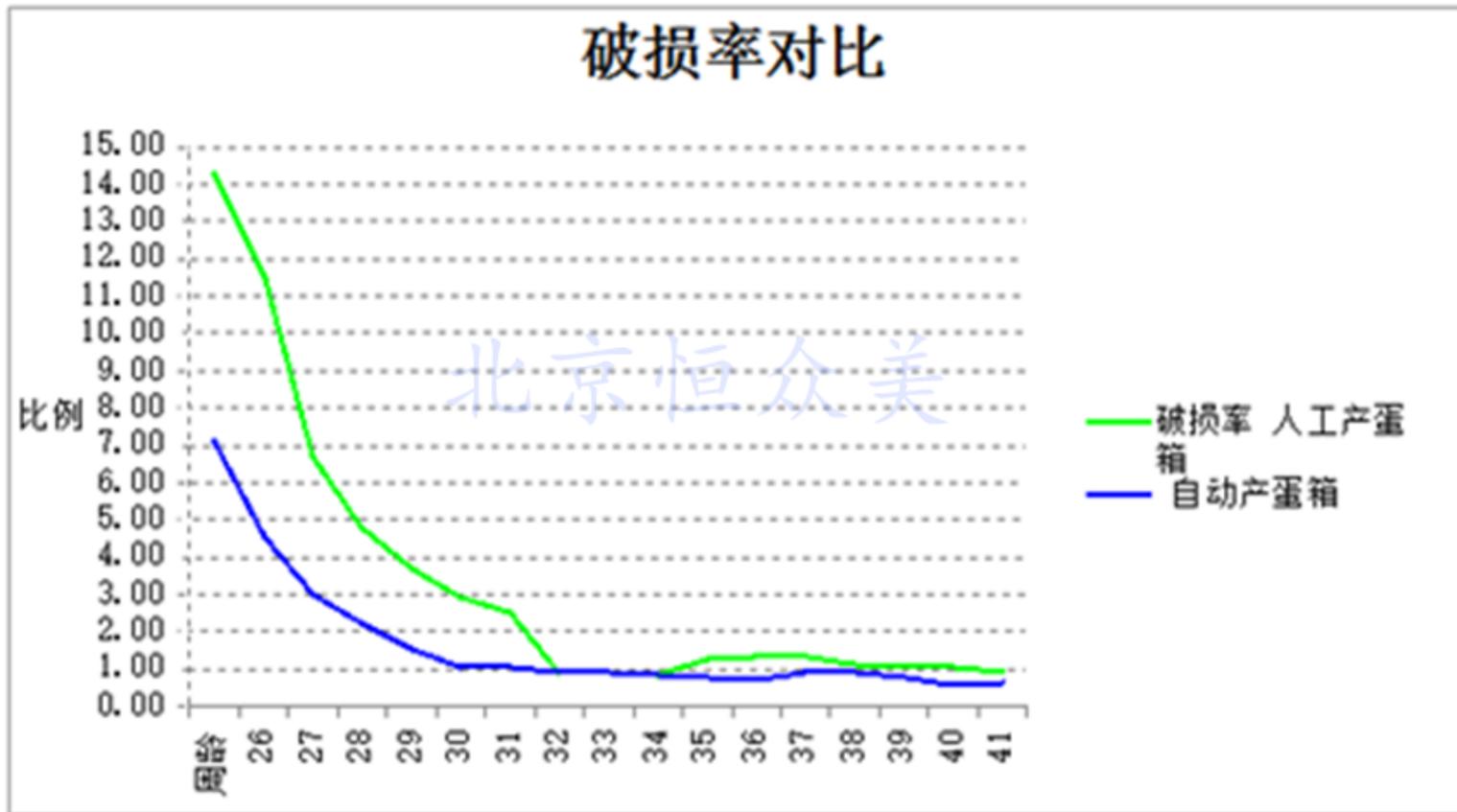
北京大风公司多伦祖代肉种鸡场。全场8栋舍（126X13米），4栋人工产蛋箱，4栋自动产蛋箱



北京大风窝外蛋对比数据



北京大风破损率对比数据

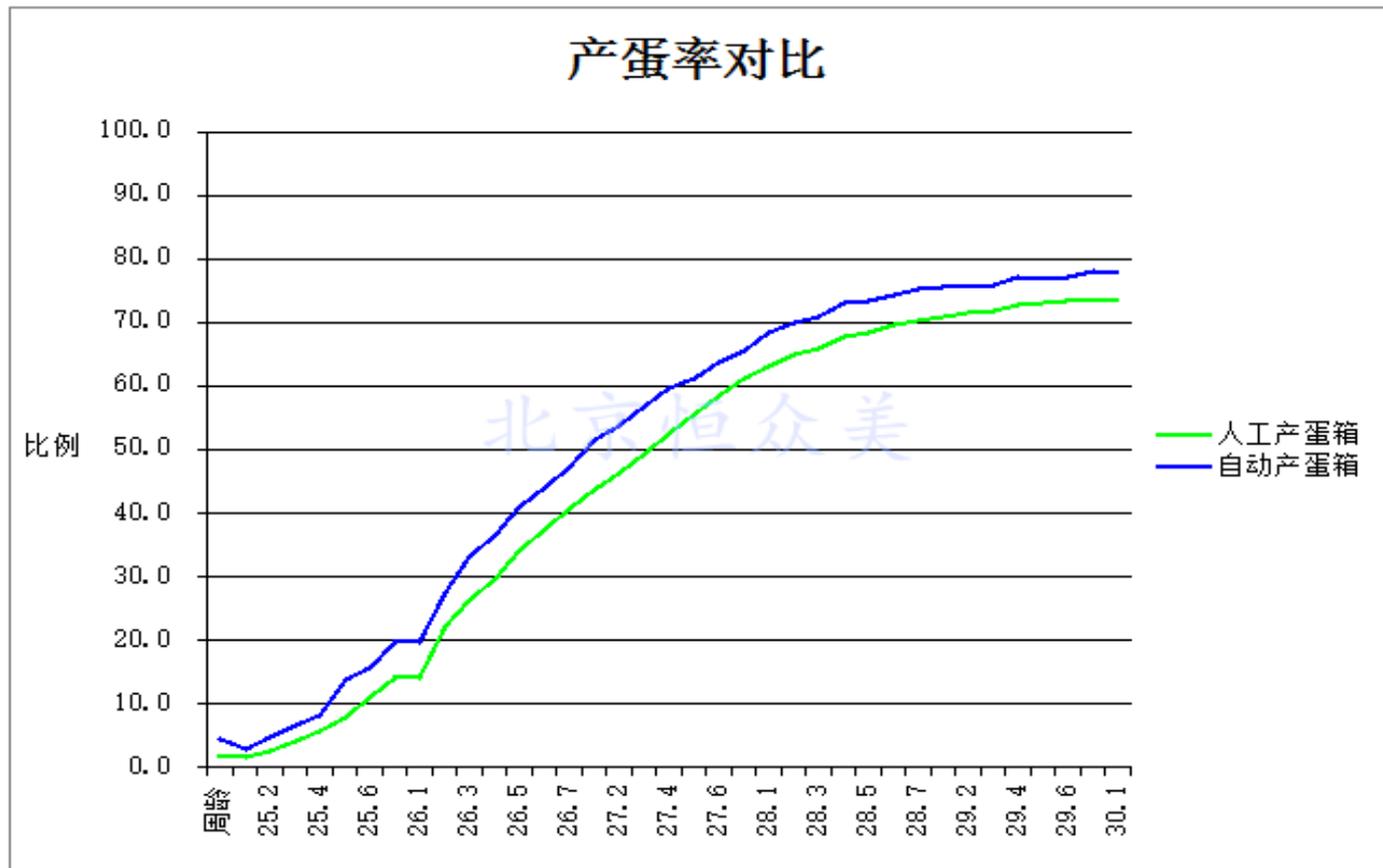


案例二、（2013年）

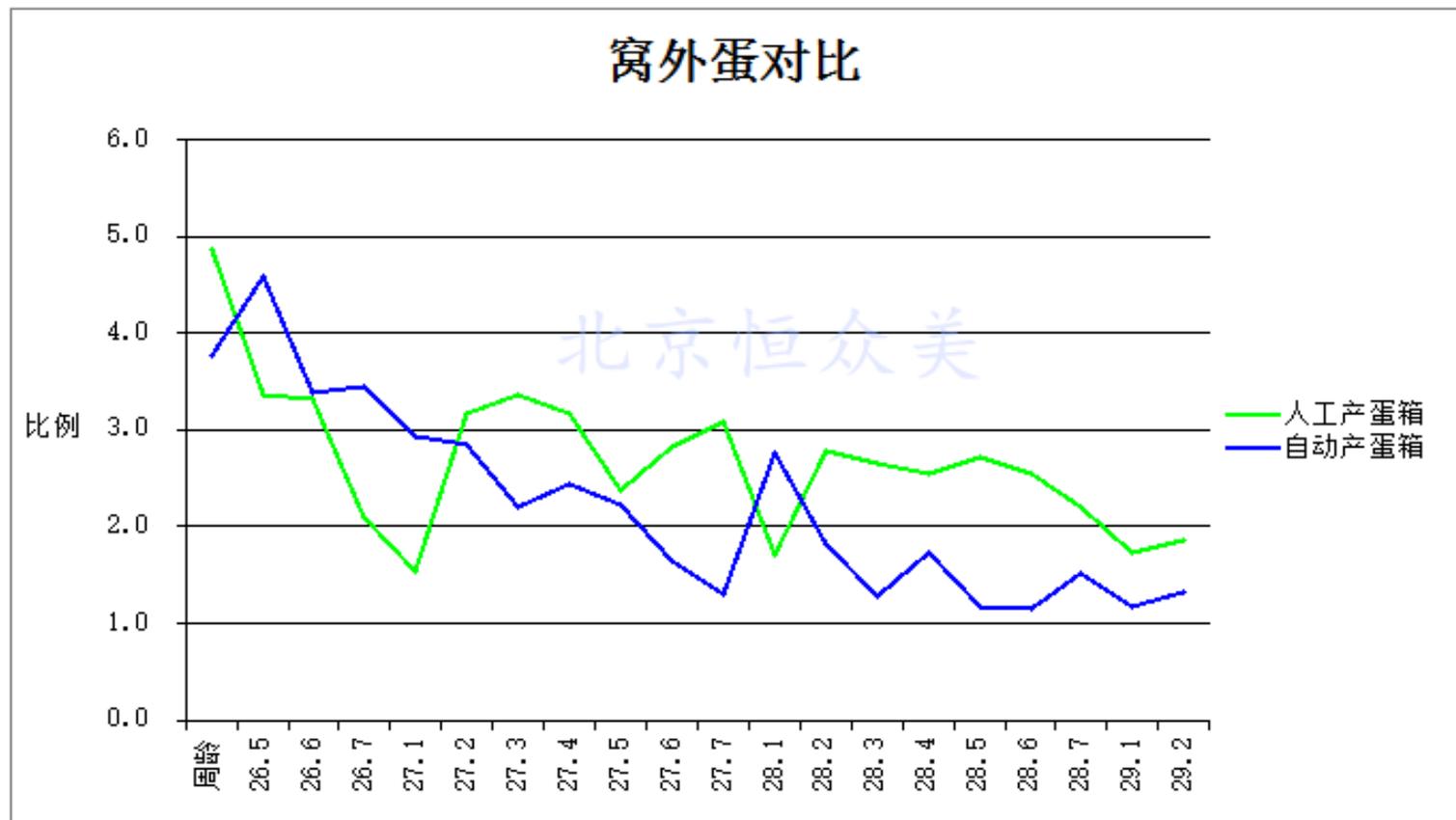
河南大用公司周口父母代场，父母代肉种鸡场。全场6栋舍（100X24米），4栋人工产蛋箱，2栋自动产蛋箱



河南大用产蛋率对比数据



河南大用窝外蛋对比数据

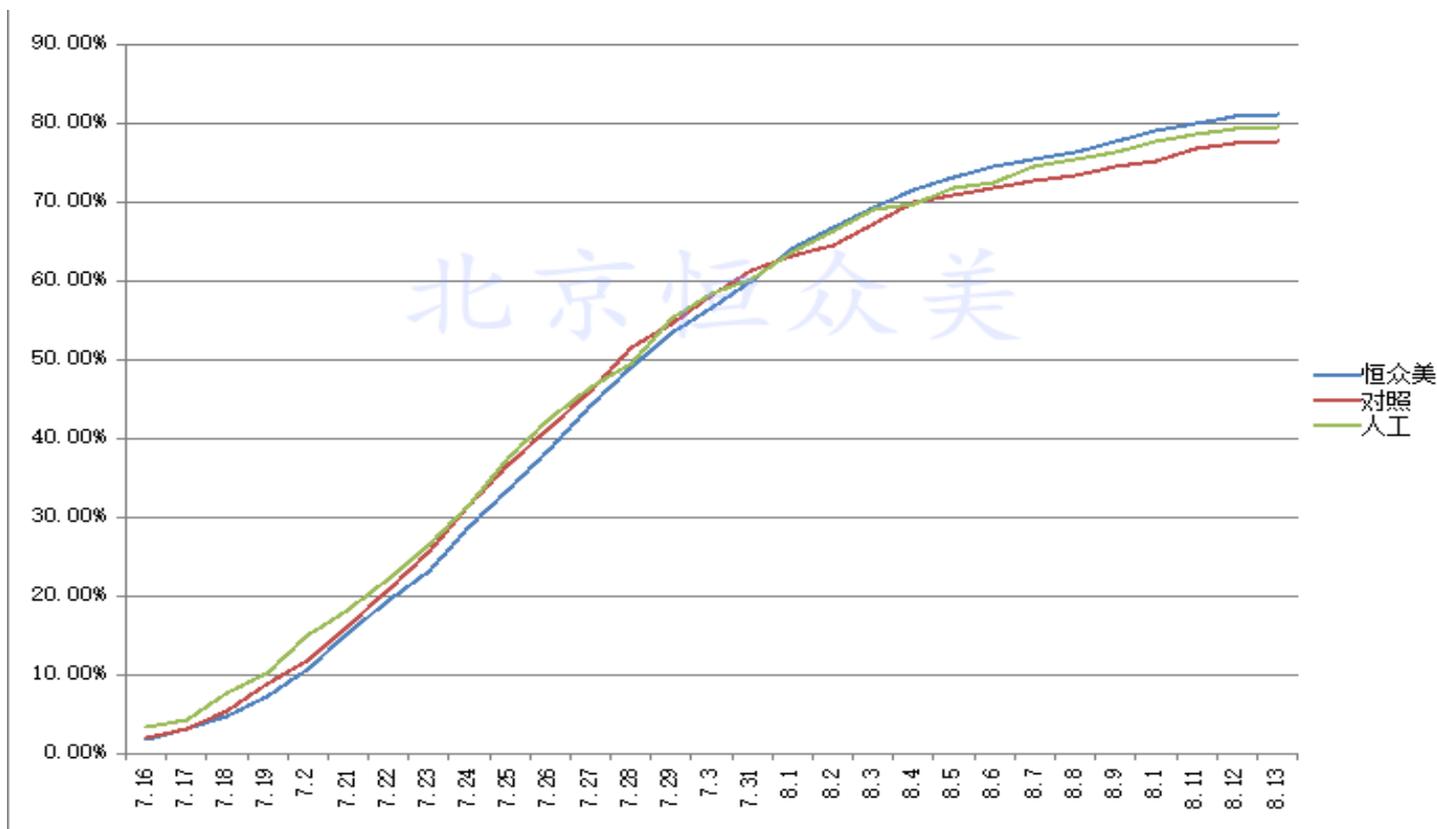


案例三、（2015年）

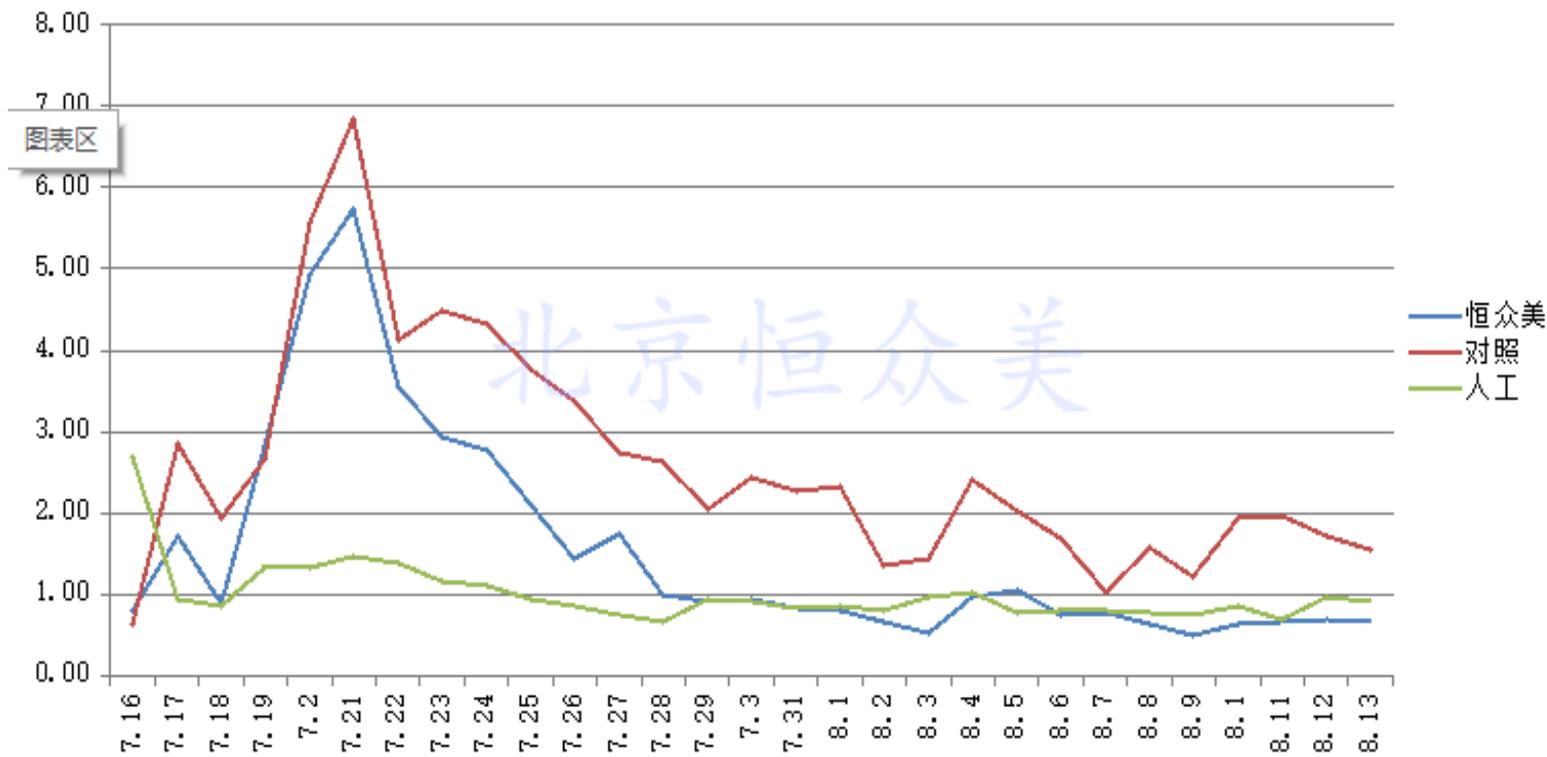
青岛康大公司高密父母代肉种鸡场，全场8栋舍（116X12米），1栋恒众美产蛋箱，1栋其它厂家产蛋箱，6栋人工产蛋箱



青岛康大产蛋率对比数据



青岛康大窝外蛋对比数据



案例四、（2015年）

山东凤祥公司父母代肉种鸡场，全场8栋舍（120X13.5米），1栋恒众美产蛋箱，7栋人工产蛋箱



山东凤祥窝外蛋数据

日期	10/16	10/17	10/18	10/19	10/20	10/21	10/22	10/23	10/24	10/25	10/26	10/27	10/28	10/29	10/30	10/31
窝外蛋	2.81	2.74	2.22	2.22	2.07	1.92	2.00	2.12	1.58	1.46	2.26	1.55	1.76	1.64	1.45	1.43
日期	11/1	11/2	11/3	11/4	11/5	11/6	11/7	11/8	11/9	11/10	11/11	11/12	11/13	11/14	11/15	11/16
窝外蛋	1.40	1.09	1.39	1.25	1.16	1.16	1.35	1.10	0.96	1.05	0.87	1.09	0.79	0.65	0.75	0.63
日期	11/17	11/18	11/19	11/20	11/21	11/22	11/23	11/24	11/25	11/26	11/27	11/28	11/29	11/30	12/1	
窝外蛋	0.80	0.72	0.74	0.72	0.67	0.65	0.55	0.66	0.61	0.63	0.71	0.66	0.60	0.64	0.62	

恒众美蛋箱窝外蛋数据

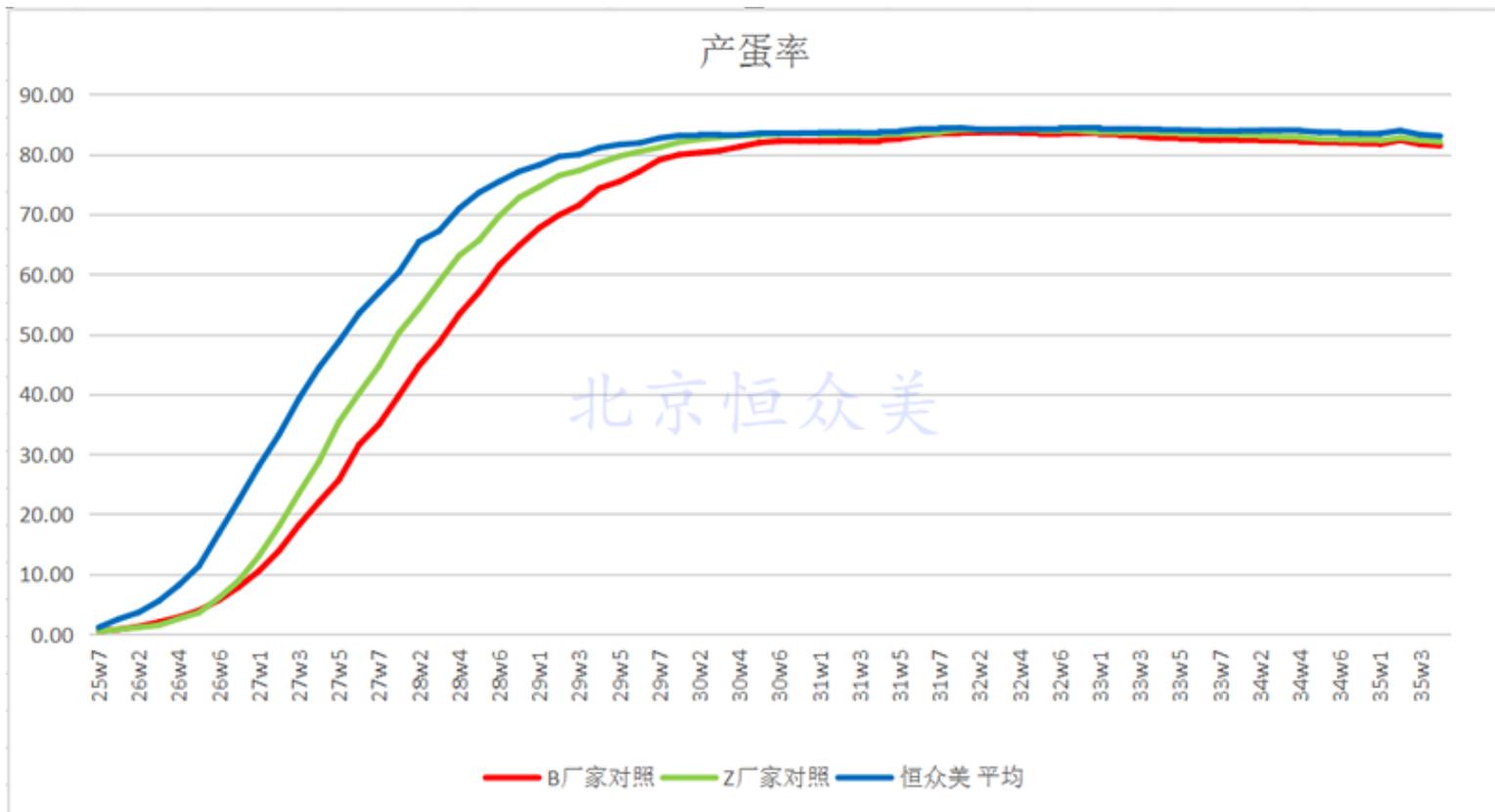


案例五、（2017年）

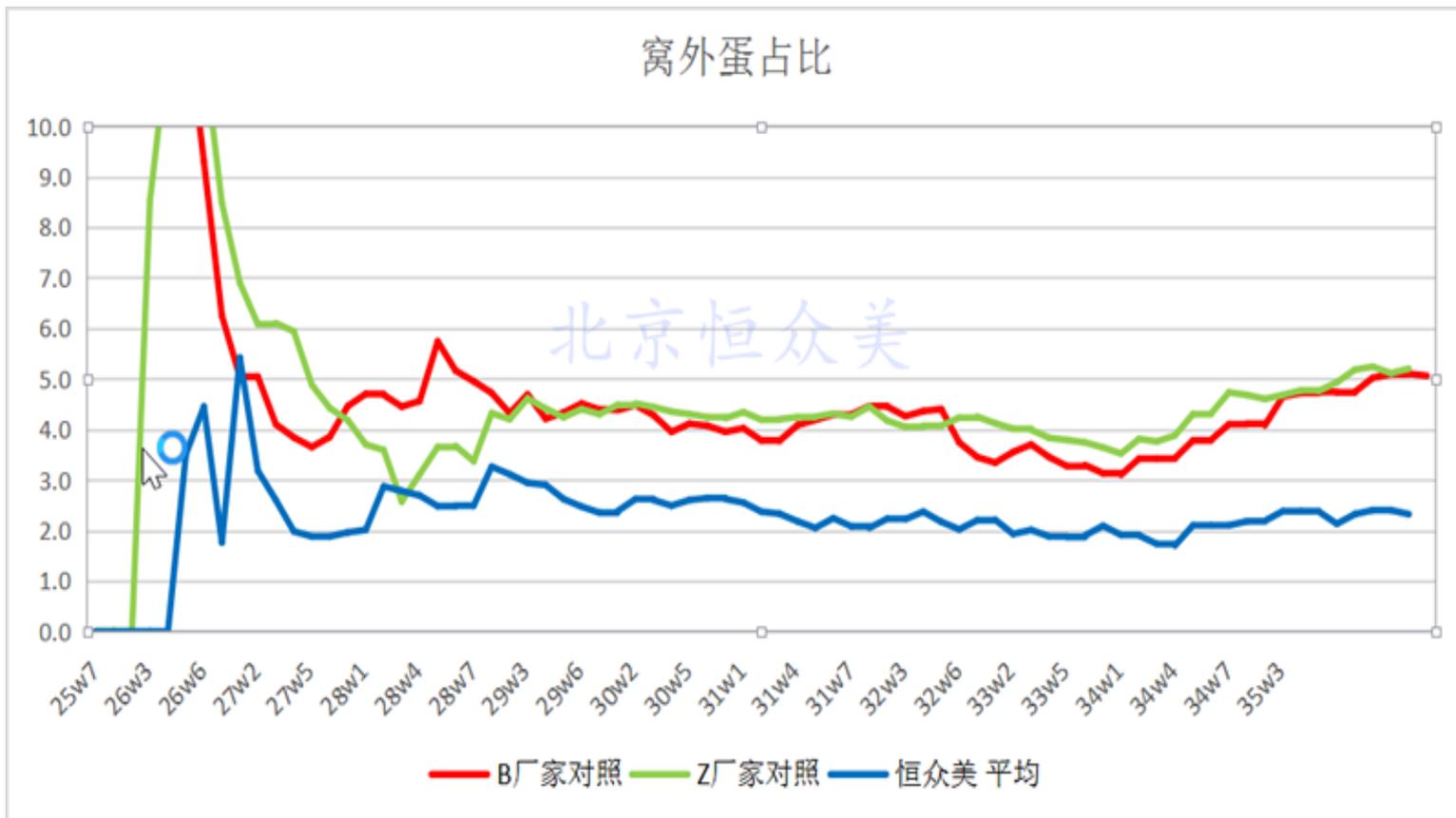
山东亚太中慧公司父母代肉种鸡场，全场9栋舍（112X12米），3栋恒众美产蛋箱，3栋B厂家自动产蛋箱，3栋Z厂家自动产蛋箱



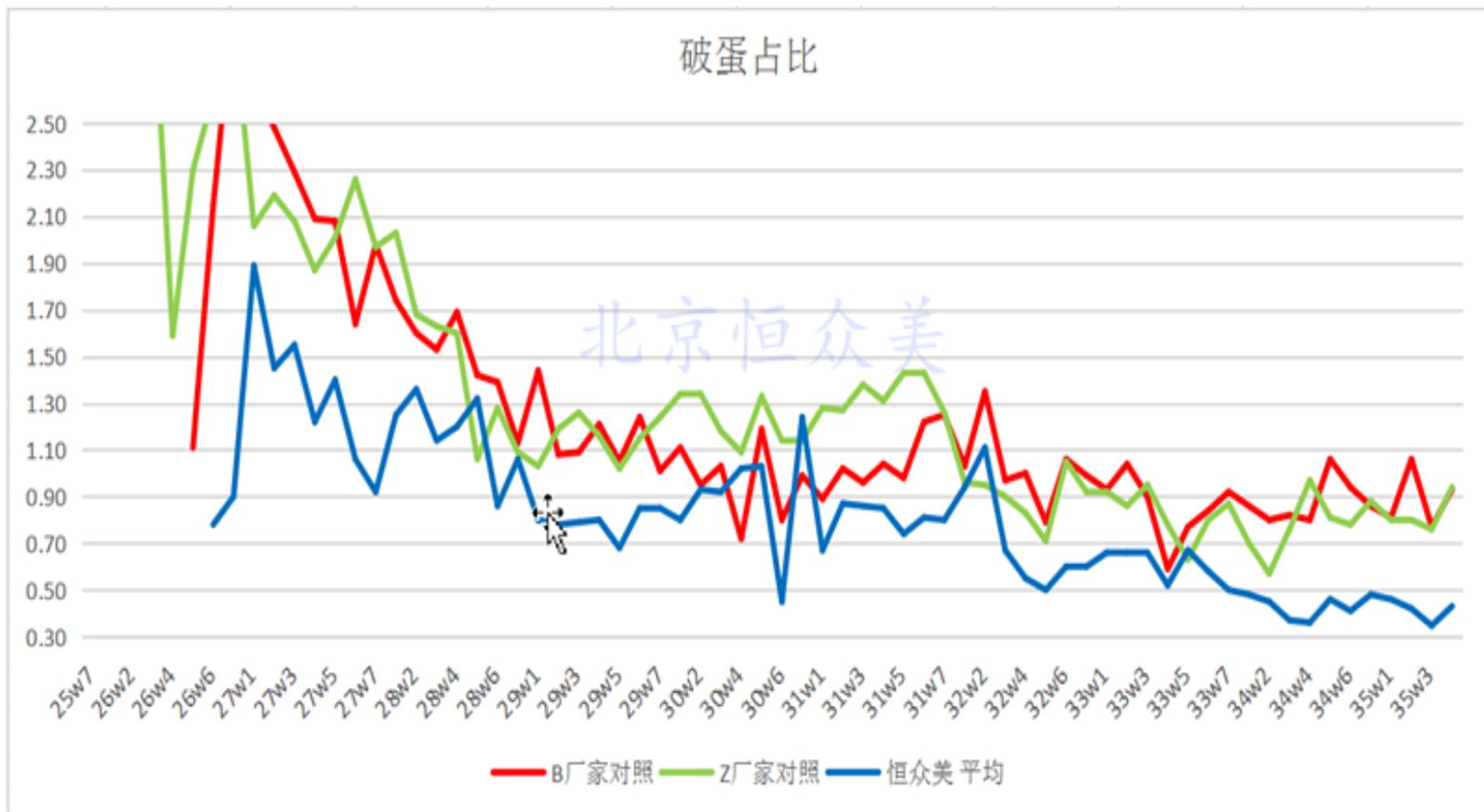
山东中慧产蛋率对比数据



山东中慧窝外蛋对比数据



山东中慧破蛋率对比数据

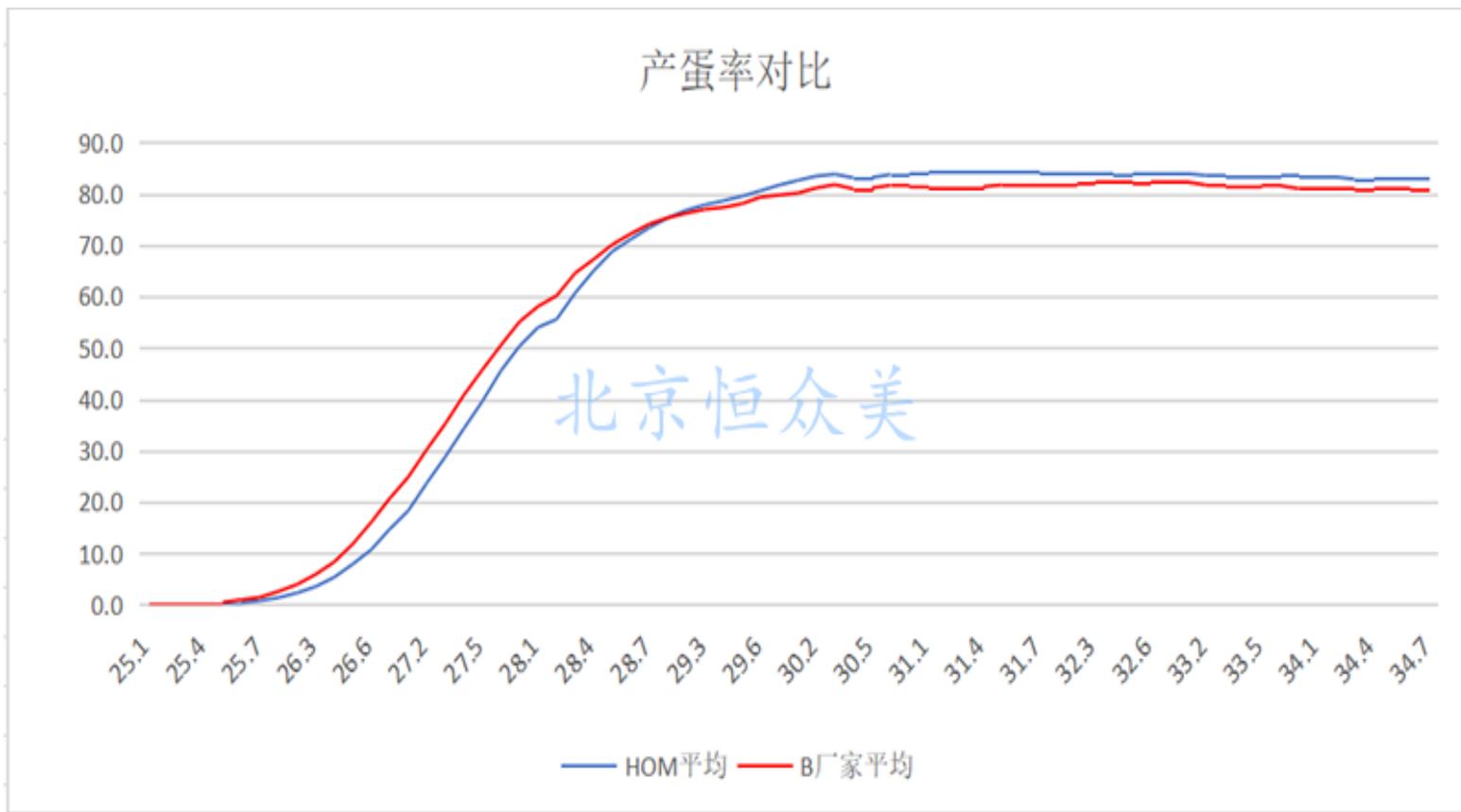


案例六、（2018年）

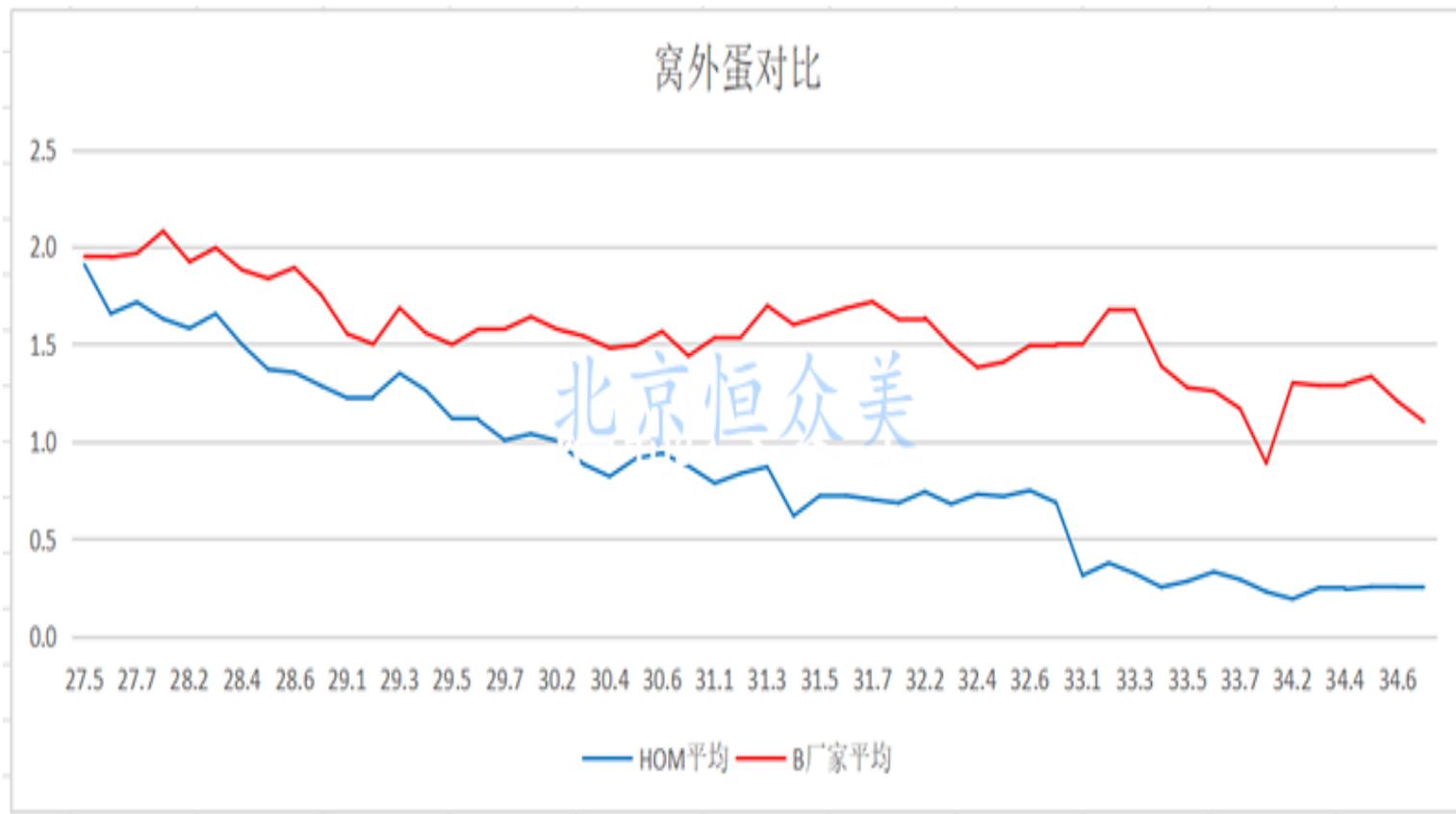
二次对比实验。山东亚太中慧公司诸城马庄父母代肉种鸡场，全场18栋舍（112X12米），10栋恒众美产蛋箱，8栋B厂家自动产蛋箱。全场进同批次诸城外贸种鸡雏。



山东中慧产蛋率二次对比数据



山东中慧窝外蛋二次对比数据



案例七：2018年

南通正大，4栋舍（108X13.5米），4栋恒众美产蛋箱. 与美国侨太公司产品对比



案例八：2018年

美国嘉吉公司滁州父母代肉种鸡场，全场8栋舍（118X14米），2栋恒众美产蛋箱. 与必达公司、谷瑞公司及D公司产品对比



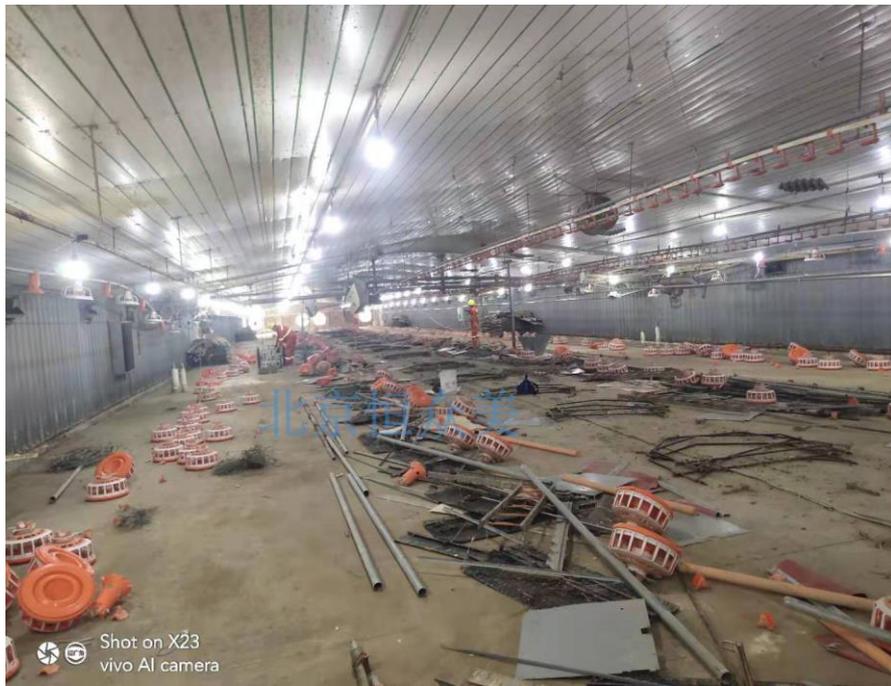
嘉吉科宝种鸡试验数据

嘉吉滁州L5场	窝外蛋比例	产蛋率
2号舍	1.5%	87%
6号舍	1.9%	86.8%

美国嘉吉公司滁州父母代肉种鸡场

2019年改造现场，单场8栋舍（118X14米）。2019-2020年财务年度，5个种鸡场

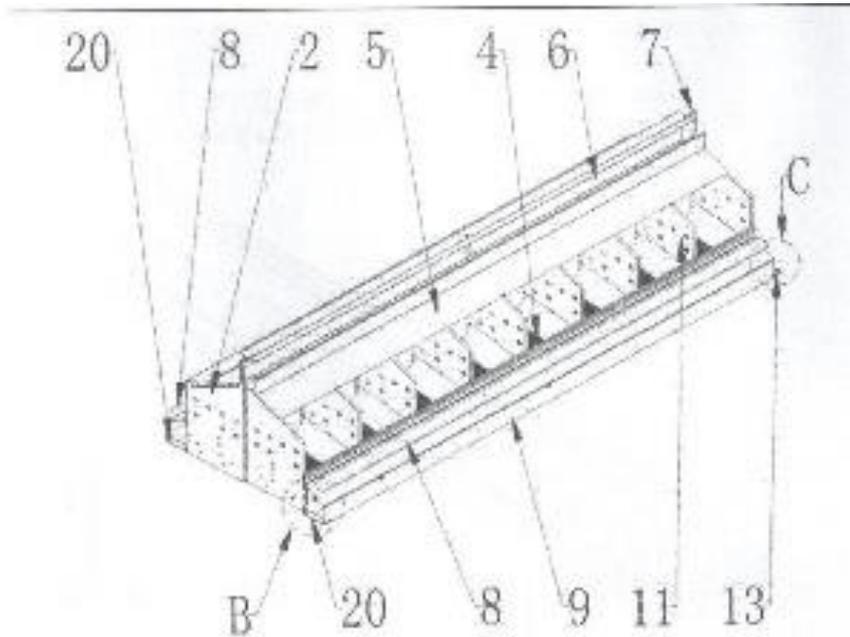






三、HOM产蛋箱优势分析

1. 框架结构，稳定耐用，正常使用保用十年以上



2. 高标准电器配置，三相进口电机，确保运行稳定，故障率低

ABB变频器



施耐德电器



进口专用变频电机



3. 与种蛋接触部分均选用欧洲原产进口产品，减少种蛋破损



4. 全部采用不锈钢螺栓、防脱螺帽、不锈钢铆钉，联接牢固不松动



5. 预留设备升级接口，可轻松实现全场区种蛋集中处理



6. 独有的可拆卸专利产品，适用于各种老旧鸡舍改造

(19) 中华人民共和国国家知识产权局

(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 204560585 U
(45) 授权公告日 2015.08.19

(21) 申请号 201520265750.1
(22) 申请日 2015.04.29
(73) 专利权人 洪波
地址 100085 北京市海淀区安宁庄西三条9号1幢2单元215室
(72) 发明人 洪波
(74) 专利代理机构 北京中誉威圣知识产权代理有限公司 11279
代理人 蒋常雪
(51) Int. Cl. A01K 31/16(2006.01)

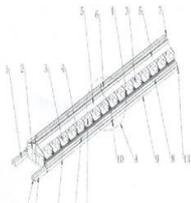
权利要求书1页 说明书4页 附图6页

(54) 实用新型名称

可拆卸的单体式两侧集蛋自动产蛋箱

(57) 摘要

可拆卸的单体式两侧集蛋自动产蛋箱,由若干个蛋箱组通过过道串联构成,每个蛋箱组为1个箱体或2个箱体的组合结构,箱体的左右侧面分别设有一个箱体蛋槽,所述箱体蛋槽与每个产蛋室连通来收集鸡蛋;蛋箱组内相邻的两个箱体之间通过箱体连接结构可拆卸连接;所述过道与蛋箱组的箱体蛋槽通过拆卸连接结构可拆卸连接。本实用新型通过拆卸连接结构和箱体连接结构,将箱体与箱体之间、箱体与过道之间可拆卸连



CN 204560585 U 说明书附图 2/6页

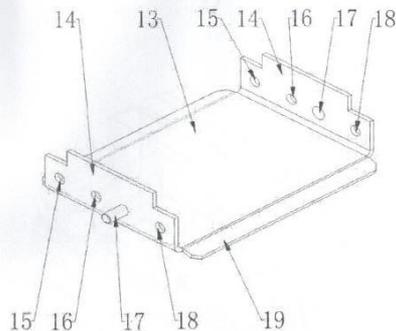


图4

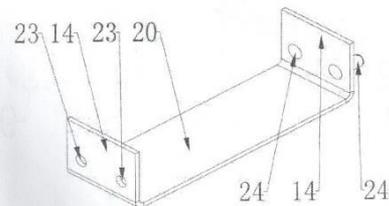


图5