

## HYTEM 展示中心

HYTEM 于 2008 年新总部开始运营时设立了 HYTEM 展示中心，旨在为在近期因防疫限制进入农场的困难情况下对提供最佳设备配置规划提供参考。其中大部分设备可以通过实际操作运转进行详细体验。

**今年秋季，我司对 HYTEM 展示中心进行了改造，改造要点如下。**

我们相信，HYTEM 展示中心做为 EFA（蛋鸡农场自动化）展示中心，在质量和规模上都是处于业界领先地位的。

**1. HYTEM 自动化笼组系统（商品代）集蛋机更换至最新款集低破蛋率和高清洁度为一体的 GC 系列集蛋机。育雏育成笼与种鸡笼也同时进行了升级更换。**



304 不锈钢料槽, 适用于东南亚的可选规格。



HYTEM 集蛋机的最大特点是配有缓冲气垫的柔性托架和鸡蛋推送杆带来的几乎为 0 的破蛋率。

GC 系列注重了清洗的便利性。其在集蛋机较低的部分处的开放区域更方便鸡舍管理人员清洗柔性架。

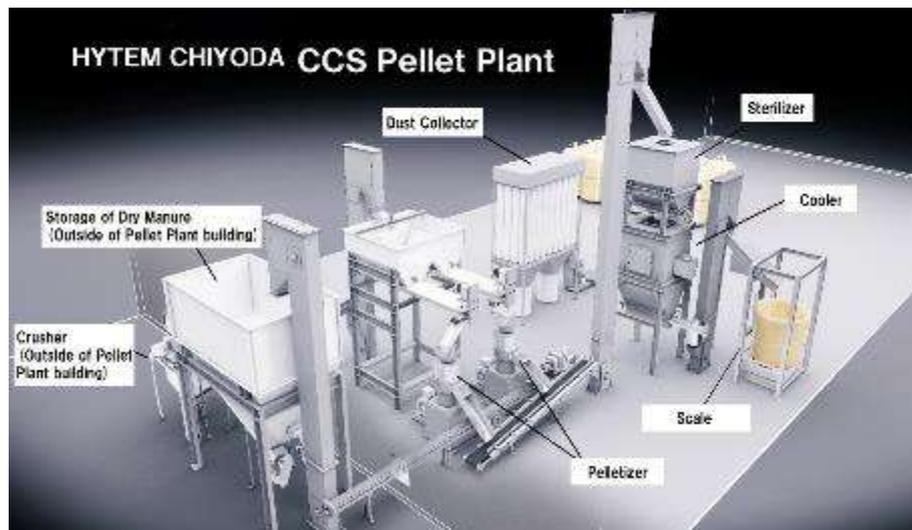


**2.利用鸡舍排出废热干燥鸡粪的 HYTEM PD 板式干粪系统, 其安装实绩在日本、中国稳步增加。**随着蛋鸡农场的存栏规模扩大, 利用板式干粪机处理鸡粪的方法也越来越重要。



通过 HYTEM PD 板式干粪机的进一步干燥处理, 成品干粪含水率将会达到 20%左右。

在 HYTEM 与制粒机专业制造公司 Chiyoda 的合作实验项目中, 完成了 HYTEM-CHIYODA CCS 成套制粒设备的紧凑, 清洁, 省力的基本设计。



干燥鸡粪颗粒 ( 不经发酵 ) 以 Soilborn ( 已在多数亚洲国家进行商标注册 ) 作为品牌销售 , 以支持未来计划投资 PD 板式干粪机和 CCS 成套制粒设备的农场。

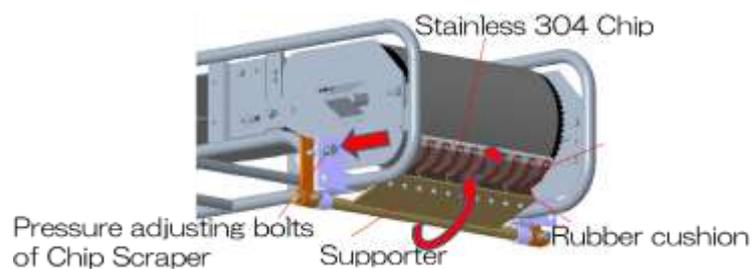


### 3. 304 不锈钢框架鸡粪传送带 专用于鸡粪传送, 有如下几个特点。



更加清洁卫生的铲式刮板

防止鸡粪沾粘的尼龙托辊



防止鸡粪沾粘的尼龙分隔式回程托辊

鸡粪转运处的防止鸡粪飞散构造



#### 4. 农场运营远程监控系统



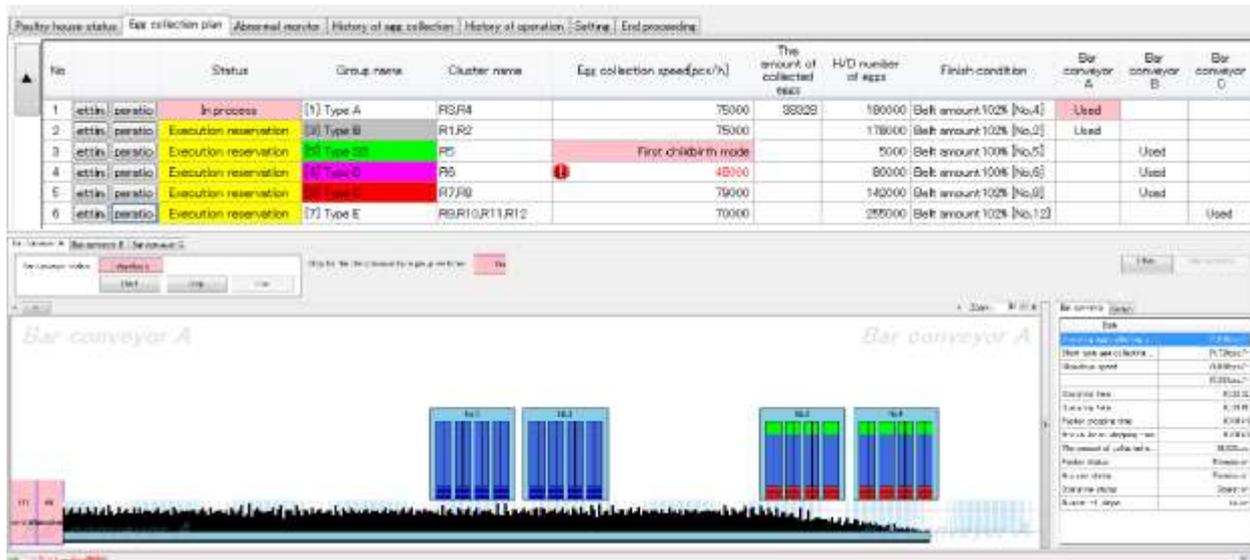
5. 可对一个正在运营的蛋鸡农场进行 HYTEM 农场计算机系统远程浏览。

#### HYTEM Farm Manager, 农场实时管理系统

Status Information  
06/07/2011 12:20 Status Information

|                     | Bird numbers | Age | Temperature [°C] |        |      |      |      | Feed [g/bird] | Water [cc/bird] | Eggs [psc] | Lighting |
|---------------------|--------------|-----|------------------|--------|------|------|------|---------------|-----------------|------------|----------|
|                     |              |     | Front            | Middle | Rear | Max. | Min. |               |                 |            |          |
| House 1             | 29716        | 278 | 21.1             | 20.9   | 21.0 | 21.7 | 19.9 | 105           | 155             | 29176      | ON       |
| House 2             | 29462        | 320 | 21.5             | 21.8   | 21.5 | 22.0 | 20.2 | 102           | 178             | 28533      | ON       |
| House 3             | 29185        | 365 | 20.6             | 20.8   | 20.8 | 21.4 | 19.2 | 105           | 190             | 27927      | ON       |
| House 4             | 28886        | 412 | 20.5             | 20.8   | 20.9 | 22.1 | 20.0 | 103           | 179             | 27368      | ON       |
| House 5             | 28864        | 455 | 21.2             | 21.5   | 22.0 | 22.0 | 19.8 | 110           | 165             | 26782      | ON       |
| House 6             | 28573        | 502 | 21.5             | 21.5   | 21.7 | 22.2 | 19.6 | 107           | 175             | 25933      | ON       |
| House 7             | 27997        | 516 | 20.3             | 20.5   | 20.5 | 21.5 | 19.2 | 112           | 182             | 24681      | ON       |
| House 8             | 30120        | 143 | 20.8             | 21.0   | 20.8 | 21.8 | 18.9 | 99            | 138             | 18853      | ON       |
| House 9             | 30012        | 190 | 21.0             | 21.2   | 21.0 | 21.9 | 19.0 | 103           | 164             | 20274      | ON       |
| House 10            | 29981        | 233 | 20.8             | 20.9   | 21.0 | 21.9 | 19.5 | 101           | 159             | 23851      | ON       |
| Outside temperature |              |     | 17.6             |        |      | 18.4 | 2.5  |               |                 |            |          |

#### HYTEM 集蛋流量控制系统

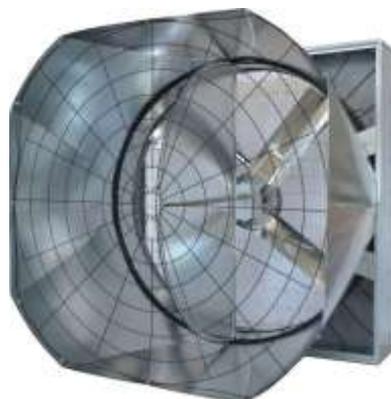


## 6. HYTEM 最新环控硬件设备

用于辅助纵向通风的 TV Shutter 导风板



55 英寸蝴蝶门拢风筒风机  
拥有者业界最优秀的节电性能  
(由意大利 Gigola 公司协作生产)



**HYTEM 相信为了规划最佳的蛋鸡农场，获得最大的投资回报，来 HYTEM 展示中心参观是非常值得的。**

