

走进完美公司华南基地日化车间，无人驾驶的小车搭载着货物井然有序地运行着，可以看到芦荟胶全程均由AGV搬运机器人进行外包材配送。此种生产线，不是为了科技感而科技感——AGV机器人可是大大解放了劳动力。

步入扬州完美保健食品车间，同样能感受到科技感十足。譬如红外热感应检测仪，其功能可以达到——如果铝箔没有封好，生产线系统将会自动剔除，从根源上解决了封口不良的问题；再譬如机器人蜘蛛手设备，实现自动投放脱氧剂和干燥剂，在保证快速生产的同时，还能确保合格率；同时新增了自动包装设备，效率大大提高。无处不在的“黑科技”，让完美品质更加可靠。

在完美公司中山总部以及扬州完美，上千万资金投入用于购买国际先进的检测仪器设备，建设智能化检测中心。两地检测中心均通过了CNAS（中国合格评定国家认可委员会）认可，可检测如转基因、二恶烷、亚硝酸盐、三聚氰胺、重金属等项目。中山总部检测中心实验室通过CNAS认可项目达503项，扬州完美检测中心通过CNAS认可项目数达497项。独立、可靠和权威的检测结果，为完美产品的安全和质量提供了坚实的技术支撑。

如何保证出产的每一件产品都达到品质保障？除了在制造上精耕细作，完美公司还给出产的每一个产品赋予了一个用于追溯的“身份证号”。从生产车间到消费者手中，完美的每个产品身上要盖上四道不同的二维（条）码。第一个条码是产品（塑料或铁罐）本身的条形码，



上图：完美的制造车间日趋智能化。

第二道是产品纸箱包装的二维码，第三道是仓储系统里卡板上的条形码，第四道则是在销售环节的条形码。这四道二维（条）码，包含了产品的生产日期、批号与产地等关键信息，可有效地实现产品的正反向追溯功能，确保每件产品都有始有终，追溯系统为打造安全、优质的产品筑起了一道道防火墙。

完美公司严苛把控品质，不仅执行国家相关标准，还制定了更加严格的内控标准，更参与多项国标和行标制定。截至目前，完美公司参与制定/修订的国标有29项，行标17项，团标4项；目前已公布实施的国标有17项，行标5项，团标4项。

今年是完美公司成立26周年。作为一家扎根中国的外资企业，完美公司在中国境内各省、自治区和直辖市设立了34家分支机构、6家办事处、万余家服务中心，同时将产品销售及服务扩展至中国香港和

中国台湾，以及马来西亚、新加坡、泰国、印尼、越南等国家。目前，公司在中国投资超70亿元。

与此同时，完美公司近年来在智能制造方面动作频频：积极响应“数字中国”号召，不断深化改革创新，探索与“互联网+”的融合发展；通过整合多方资源，为健康中国贡献力量；以华南基地为“冲锋舰”的完美“战略编队”早规划、早布局，从自动化起步，奋力朝着智能化、数字化方向迈进，完美公司的二次创业之路渐行渐远。

在完美公司，不仅生产线正在逐步实现自动化全覆盖，智能设备也融入到完美生产的每一个环节。在华南基地完美智能仓储中心，映入眼帘的是科技感十足的“摩天大楼”。这里是“中国五星级仓库”，引进世界知名的自动化物流系统、WMS仓库管理系统，二维码全程追踪，4台德国堆码机械手，出库区域全程自动化，实现无人化管理、无