

工业旅游

伊利新工业园

乳白色的“奇幻漂流”

本报记者 杨一帆

状如机械巨人的机械手臂高高举起，仿佛犹豫了一会儿，然后平行移动一米，迅速下探，稳稳地抓住一排白色的箱子，“回过身”将箱子整齐地码在早已成山的牛奶箱堆上。对工业旅游始终没有太大兴致的我，被眼前这貌似《钢铁侠》的场面惊呆了。在国家4A级工业旅游景区、全国工业旅游示范区内蒙古伊利集团金川新工业园区液态奶生产车间里参观，就仿佛走进了成品牛奶出生成长的奇妙世界，进行了一次乳白色的奇幻漂流。

自动的世界

在牛奶生产车间的参观通道里走动，最大的感觉就是工作人员少。到处都是声音，到处都在动，一派繁忙的景象，但这繁忙的主角却是机器。上了楼梯，经过一条灯光明亮的走廊，走廊的地板光可照人，经过消毒免疫处理过的墙壁静悄悄地陪着我在这干净



工作人员检验牛奶

的空间里行走。尽头便是灌装车间了，从大玻璃窗望下去，竟然看不到一个人影。14条德国康美生产线在那里自动传送着。康美设备的灌注方式采用的是二次灌注法，一次灌注三分之二，再次灌注完毕，这样做的目的是避免灌注过程中产生泡沫，影响饮用者的口感。

那机械灌装器的速度异常得快，在灌装机的无菌灌装室内迅速地将牛奶灌入在盒子中，看得我眼花缭乱。讲解员介绍，每台灌装设备在1个小时能灌装12000包牛奶，先进程度居世界一流。同时牛奶的包装材料采用了七层复合膜的包材，这样能使康美包所包装的牛奶保质期达到6-8个月。

灌装、封口、喷码、贴吸管，一个流程结束后，由传送带送入下一个流程，几乎每一个环节都是机器自动进行的。在贴吸管的工段，只见一个个小小的方盒子沿着传送



流水线上的工作人员

带，川流不息，一起涌向一个方形的机器，仿佛在排队等候。小方盒嘭的一下进了机箱，而后涌身一跃翻出顶盒，再经过传送带上的操作小门，就像变戏法一样，吸管已经牢牢地贴在盒子上了。

我就在上方的参观通道上徜徉着、俯视着，不知不觉产生了一种错觉，下面仿佛有许多许多的机器人在忙碌着，在工作着，按部就班、有条不紊。那里，分明是一个未来世界！

壮观的世界

走在包装工段和仓储系统之间的天桥上，放眼望去，心情激荡。左边，威武的“机械手”挥舞着强壮的手臂，将一垛垛牛奶码放整齐；右边庞然的提升机在像电影《阿凡达》中太空舱一样的巨大仓储隔间中轰然而过，将150箱为一垛的牛奶产品推进取出……那种现代机器的宏大气势不禁让人浮想联翩。

转过走廊，回首，可以看到整个车间的盛况。那是一种无法用语言形容的感觉。整个车间的18条生产线都在运转着，有条不紊地运转着。那巨大的传送带赫然眼前，宛若长龙，那一盒盒从传送带上滑过的牛奶就像长龙的活动鳞片在龙身上粼粼发光。这时可以看到几个工人了，他们穿梭在长龙的弯曲处，淡定娴熟的手在长龙身上拂过，一会儿又走去玻璃箱旁取出什么东西。他们的存在与生产线巨龙融合得天衣无缝。由于人的点缀，这幅壮观的图画变得生动而深刻……

有条不紊的壮观来自于“龙头”——中央控制室，这里相当于人的大脑中枢。一间玻璃房内，放置着复杂的机器组群，和中央控制电脑。电脑屏幕上显示着生产流程各个工段的画面，这么大的一个工厂仅需几位工程师通过监控电脑显示屏就可以对整个生产的流程做到时时有效的监控，这也体现出伊利集团的精确管理思想。

看来工业旅游的壮观是来自于精确管理。

细节的世界

看我在贴吸管工段区域驻足停留，引领我们参观的讲解员笑着对我说：“别小看贴吸管这个流程，里面有很多的奥秘。”平时经常喝盒装奶的我有点不以为然，一个小小的吸管能有什么奥秘。讲解员耐心地解释：“为了防止孩子在喝牛奶时误食粘附吸管的黏合剂，我们所用黏合剂是用淀粉做的，误

食后不会对身体造成任何影响。”

平平淡淡一番话却让我心里起了涟漪：平时我们面对日常生活，很多东西对我们来说都习以为常，不加留意，总觉得理所当然。比如说伊利的奶盒，喝完一扔，没有丝毫的留意。而当我走进这里，走进这盒装奶诞生的世界，才发现我们生活中每个细节的背后原来都有这样壮观的过程。

在这里，我了解到了伊利牛奶生产过程中的每一个细节：知道了在牧场通过检测合格的原奶，会通过4℃的冷藏车密闭运到生产基地，再次通过全项指标检验合格送到这里；在这里，核心生产环节是三个：均质、分离和超高温瞬时灭菌。随后，牛奶会暂存到真空无菌罐中进行缓冲，为下一步灌装做准备，而后，便顺着密闭管道进入到无菌灌装车间；之后便是灌装、喷码、贴吸管、码垛、仓储等流程了。

文化的世界

不知不觉，远离了热闹的机械繁忙，进入到一片文化的安静当中，这里是伊利的企业文化长廊。我们平时司空见惯的三道独特的月牙环绕而成的伊利新LOGO赫然于眼前，为文化长廊静守着门户。通过讲解，我才了解到那新LOGO的含义：两条深蓝色不同的绿色代表着深远辽阔的草原；蓝色的晴空灿烂的阳光滋养着万物，代表着健康与活力；白色代表着营养丰富的牛奶，红色的伊利品牌成长在阳光普照的蓝天绿地上。

一路走过去，看过伊利故事、伊利寓言、伊利理念、伊利标准，我突然发现，这座工业旅游园区乃至整个伊利真正的大脑在这里，在这洋溢企业生命力的企业文化里。

(本文图片由伊利集团提供)

公共投资项目与发展可持续发展问题

——评潘彬《公共投资项目绩效评估研究》

何盛明

在我国出口贸易面临着不确定性、国内居民消费短期内难以大幅增长、国家加大民生领域投资等战略因素影响下，由政府主导的投资需求格局在一定时期内仍将保持。加强对公共投资项目的监管，是新时期公共财政体制、投资体制及行政体制改革共同要求，也是社会各界的广泛共识。公共投资项目绩效评估与治理，是现代公共财政理论的一个前沿课题。由潘彬所著的《公共投资项目绩效评估研究》由中国人民大学出版社近日出版，著作构建了一个系统的、具有可操作性的公共投资项目可持续发展绩效评估方法与管理体制。

著作从公共投资项目可持续发展绩效、经济增长可持续发展绩效、社会发展可持续发展绩效、环境与资源可持续发展绩效四个方面构建了公共投资项目可持续发展绩效评估指标体系，并设计了十项分指标层，对定性指标与定量指标采取了直线型无量纲化处理，采用主观赋权法计算各级指标权重值，构建了事前、过程和事后三个阶段的权重分配表，并对分配结果进行了排序，解决了指标体系受项目阶段局限性太大而无法复用的弊端，有效地提升了指标体系的适用性。

该著作在追求指标体系框架完整性的同时，在内容上形成了一个跨越行业特点、通用性强、适用于一般性公共投资项目的可持续发展绩效评估指标体系框架，为评估者预留调整空间，即指标体系框架为评估者提供评估思路指南和评估内容的框架范围，而在个性化指标和具体终极计算指标的选择上，得以根据项目的不同特点以及评估工作的具体要求进行合理调整，实现了通用性与个性化的有机结合。既体现了树立、落实科学发展观的要求，又体现了多学科交叉与融合，研究成果具有鲜明的理论前沿性、现实针对性和实践指导性。能够有效为政府宏观决策提供服务。

中华人民共和国宁波海事法院公告

(2013)甬海法商初字第245号

本院于2012年6月11日受理原告勿里洞岛贸易公司(BHP BILLION MARKETING A.G.)与非象公司(F ELEPHANT CORPORATION)船舶抵押合同纠纷一案，已依法采取海事请求保全措施，对被告所属利比亚籍“F ELEPHANT”轮予以扣押。因被告已濒临破产，无力承担“F ELEPHANT”轮的日常燃油消耗及维持费用，本院于2013年3月29日作出(2013)甬海法商初字第245-1号民事裁定，决定强制拍卖该轮。现将拍卖船舶的有关事项公告如下：

1、成立“F ELEPHANT”轮拍卖委员会，定于2013年5月6日下午15:30时在宁波海事法院对该轮进行公开拍卖；2、船舶概况：“F ELEPHANT”轮，建造时间为1989年，建造国家为韩国，船舶为散货船，船舶总长322.00米，型宽56.00米，型深29.50米，总吨147374，主机马力18269KW。3、凡愿参加竞买者，可于2013年5月6日上午12:00前，向该轮拍卖委员会提交书面申请(该委员会所在地宁波市江东区中兴路801号宁波海事法院；联系人胡瑛；联系电话0574-87888762)；4、该轮的展示时间截止至2013年4月30日，拍卖委员会将有偿提供有关船舶资料。经准许，可登轮察看船舶现状；5、凡与该轮有关的债权人，应自公告之日起30日内，向本院申请债权登记。逾期不登记的，视为放弃在本次拍卖中受偿的权利。特此公告。

2013年4月1日

图行天下

看看我的一家在山花中

日前，广西阳朔万亩油菜花开放，中外游人纷至沓来。

朱名洪摄



人在北京，尤其想尝尝有名的“西海鱼生”。

春日的午后，在什刹海一带的胡同里漫步寻访，真可谓曲径通幽。一拐弯，一抬头，古色古香的餐厅已出现在眼前，心中充满惊喜。在“西海鱼生”的招牌下，向北跨进一道大门，一湖碧波的西海便出现在眼前，使我立刻便有了“如何尘土丈，有此芙蓉池”的惊异。

脚步轻盈地登上游船，一湖春水温情荡漾。阳光下，湖水犹如碧绿的玉，透亮晶莹。春风拂面，心情愉悦。岸边随风飘送苏州评弹，声声入耳，更添兴致。一壶花雕，品味晶莹如雪的冰镇马蹄、金黄可爱的手剥笋，我尝到了春天的味道。西湖鸭鸭，肥而不腻，红亮鲜香。西湖问茶，典雅可爱。精致的小碗里飘荡着几粒大大的虾仁，特配一壶高汤。鲜香的汤，洁白的虾仁，相映成趣。喝一碗，身心舒泰。

西海鱼生既是店名，也是这里的镇店菜。鱼生取自深海鲈鱼，现点现做。精细的刀工把鱼肉片成如纸薄片，令人称奇。配料有蒜片、姜丝、葱丝、洋葱丝、椒丝、豉油、花生碎、芝麻、指天椒、香茅丝、炸粉丝等14种之多，更让人啧啧称赞。鱼生上来了。薄薄的鱼片，摆放在造型独特的冰船上。夹一小片鱼生放入碟内，倒入适量的花生油拌匀，依次放入14种佐餐的配料，然后一口吃掉，鲜香嫩滑，妙不可言。冰凉爽口，令人神清气爽。再仔细咀嚼，调料的香、辛、酸、甜等滋味更将鱼生之鲜美尽情带出，满口溢香，回味无穷。

在湖面的清风中，素手持壶，竹筷轻点，酒香菜美，无比惬意。耳畔声声悠扬，远岸杨柳依依。眼波流转间，似是到了美丽的西湖，真是美不胜收。夕阳余晖中，飘散在湖面上的几只游船已不见船身，只见淡淡的船影上的几盏船灯在风中轻摇。岸上的灯影静溢地映入河中，在波光中时隐时现。春日皎洁，闪烁银辉。月光与灯光交相辉映，诗意盎然。

船在水上悠然荡漾，岸上的亭台楼阁更显清雅。清波柔柔，轻细的乐声在耳畔流转，心在这一刻分外宁静。静静地荡舟西海，美丽心情，油然而生。幽静西海“鱼生”鲜，桨声灯影赛江南。

泛舟西海品鲜鱼

夏爱华