

—— 凝 聚 企 业 力 量 ——



# 中复集团报

张人为题

中国复合材料集团有限公司 主办

2017年第07期 总第164期





主办单位：中国复合材料集团有限公司  
地址：北京市海淀区复兴路17号国海广场  
2号楼12层

发行：连云港中复连众复合材料集团有限公司  
地址：江苏省连云港市经济技术开发区高新  
区振华东路17号

编辑：张刚翼 刘心  
仲文玉 张丹

美编：仲文玉

电话：010-68138899 / 0518-85150331  
传真：010-68138866 / 0518-85150329

网址：[www.ccg.com.cn](http://www.ccg.com.cn)  
[www.lzfrp.com](http://www.lzfrp.com)

邮箱：[ccgcnews@ccgc.com.cn](mailto:ccgcnews@ccgc.com.cn)  
[newspaper@lzfrp.com](mailto:newspaper@lzfrp.com)

内部资料 免费交流

# 目录

## CONTENTS

### 重要新闻 | HIGHLIGHTS

- 01 中国建材集团连续7年进入世界500强
- 03 宋志平：党建做得好的企业，经营得也相当好

### 公司动态 | COMPANY EVENTS

- 05 中复连众68米、4.0兆瓦海上风机叶片成功下线
- 06 中国复材组织开展庆“八一”观影活动
- 06 “小工具大玩法”——中复连众工会开展办公软件培训

### 行业动态 | INDUSTRY DYNAMICS

- 07 业内资讯

### 党群工作 | THE PARTY BUILDING

- 09 台儿庄——历史将永远铭记
- 10 如果能穿越时空——台儿庄纪念馆参观感怀
- 11 枣庄党日活动心得



额尔古纳草原夏日风光 周升燕（中复连众）

## 党群工作 | THE PARTY BUILDING

- 12 英勇的中国军人，不屈的民族精神！  
——参观台儿庄纪念馆有感
- 13 互联网时代，中复连众工会构建兴趣活动新模式

## 身边榜样 | SIDE MODEL

- 15 荣誉背后是更大的责任和担当  
——记机加工成品 10 班班长潘晶
- 17 聚焦叶片二分厂 11# 于细节处彰显匠心  
——中复连众 68 米海上风机叶片生产纪实

## 乐活人生 | LOHAS

- 19 分享阅读《隐形冠军》体会
- 21 分享阅读《当我谈跑步时，我谈些什么》心得
- 22 去 10 家世界最美书店开启文化之旅，每间美得像电影场景
- 24 悦读

### 中国复合材料集团有限公司 所属企业

连云港中复连众复合材料集团有限公司  
地址：江苏省连云港市经济技术开发区  
高新区振华东路 17 号

常州中复丽宝第复合材料集团有限公司  
地址：江苏省常州钟楼经济开发区梧桐  
路 58 号

中复神鹰碳纤维有限责任公司  
地址：江苏省连云港市经济开发区大浦  
工业区云桥路 6 号

威海中复西港船艇有限公司  
地址：山东省威海市高技区小石岛大连  
路 2 号





## 中国建材集团连续 7 年 进入世界 500 强

7月20日晚，2017年《财富》世界500强排行榜发布，中国建材集团以393.23亿美元的营业收入连续第7年入围该榜单，位列第259位，紧随法国圣戈班集团，继续保持全球建材企业第二位。同时上榜的建材企业还有爱尔兰CRH排363位，拉法基豪瑞排398位。此次500强入围门槛增长3%，回升到216亿美元。

2016年是中国建材集团重组整合的新生之年。两材重组后，集团总资产近6000亿元、职工25万名，拥有6项世界第一和4项全国第一的产业优势，确定了新的战略目标和战略定位，明确了三大发展战略和六大业务平台。集团积极稳妥推进重组整合，完成了集团层面战略、总部机构、二级企业平台、制度体制等整合优化工作，实现了两材重组的无缝对接，奠定了向更高目标迈进的基础。面对极其复杂的国内外经济形势和繁重的改革发展任务，集团上下众志成城、锐意进取，在生产经营、瘦身健体、转型升级、创新发展、国际合作等方面开展了大量卓有成效的工作。全年实现营业收入2612亿元，利润总额76亿元，上交税金157亿元，社会贡献总额近600亿元，在2016年中央企业业绩考核中获评A级。

此次公布的财富世界500强企业名单中，中国公司数量增至115家、连续14年增长，展现出了中国企业的经营业绩和国际地位进一步提升，评论称中国到了产生伟大企业的时候。中国建材集团的目标正是要从“大”迈向“伟大”，打造世界一流的综合性建材产业集团。站在新的起点上，中国建材集团更加注重创新驱动、价值创造，2017年上半年集团实现营业收入、利润双双大幅增长，其中利润同比增长57%；围绕“三条曲线”加快调整升级，水泥等传统产业结构不断优化，水泥、玻璃工程服务继续领跑全球，新型建材、新型房屋、新材料等新兴产业盈利能力不断增强，研发服务等新业态培育新的利润增长点，努力打造一家追求卓越、基业长青、世界一流的企业集团。

# 宋志平： 党建做得好的企业，经营得也相当好



为迎接党的十九大胜利召开，国务院国资委和新华网联合推出“砥砺奋进新国企”大型融媒体系列访谈。

第一期节目邀请到了中国建材集团有限公司党委书记、董事长宋志平，就国有企业党建、去产能背景下的借船出海、混合所有制改革、国企民企关系等问题进行了深入探讨。

新华网通过大数据分析出了网民关心的国企热词，在节目录制现场，宋志平选出了最关心的五个关键词：**党建、供给侧结构性改革、混合所有制改革、国企创新、“一带一路”**

为什么是这五个关键词？宋志平

如何看待国有企业的改革发展？

**党建：**  
**凡是党建工作做得好的单位，企业经营得也相当好**

宋志平把“党建”排到第一位。习近平总书记提出的“党的领导是国有企业的根和魂”引发了宋志平的共鸣。宋志平认为，党建工作和企业经营水平息息相关，“凡是党建工作做得好的单位，企业经营的也相当好，经营不好的企业，党建工作也都做得糟糕。”

中国建材集团在宋志平领导下把“党的领导”纳入公司章程，前置党委在决策过程中的作用，并调整了企业的组织结构，实行董事长和党委书记一肩挑。

中国建材集团下属的混合所有制企业也高度重视党建工作，如国有控股比例均未超过30%的“北新建材”以及“中国巨石”两家企业，就是把“把党建建在心上、落实到工作上，扎下根去”，促进了企业发展的方方面面，如今分别成为石膏板和玻璃纤维领域的全球第一。

在宋志平看来，要把国有企业的

政治账和经济账“高度统一起来”。“经济搞好了，对政治也是好的，政治搞好了，又促进经济工作的发展，所以它们不能割裂，应该两本账合成一本账。”他说。

### 供给侧结构性改革：

**我们必须自己眼睛向内进行供给侧结构性改革**

如今，中国经济面临“新常态”，中国的企业要有新状态。面对供给侧结构性改革，央企更要起到行业标杆的带头作用。

去产能的过程是痛苦的。有人担忧，体量巨大的中国建材，在供给侧结构性改革的风暴中，还能否延续往日的辉煌。

宋志平说：“供给侧结构性改革对中国建材来讲是非常重要的，因为中国建材是实体经济，尤其是它有水泥、玻璃等传统的建筑材料。中国的水泥产能有35亿吨，但是近两年的销售，市场大概只有24亿吨，那就是多了11亿吨的水泥。在这种情况下，不能再指望或者要求政府走过去那种水多加面、面多加水的办法，盲目的加大基础建设投资。所以我们必须自己眼睛向内进行供给侧结构性改革。”

在“三去一降一补”的过程中，中国建材“限制落后、限制新增、错峰限产”三管齐下，目前，中国建材正在致力于淘汰低标号的水泥，让中国的水泥高端化，提升竞争力。

去产能的阵痛更需要新的激励和增长来消解。宋志平领导的中国建材，一方面积极开展体制机制改革，在收入分配上，建立企业员工的利益和企业效益的正向关系；另一方面锐意创新：落实绿色发展，拥抱“互联网+”，引入人工智能……为发展开启了加速的引擎。

### 混合所有制改革

**建立国企民企的“亲清关系”**

混合所有制改革是国企改革的重点之一，在宋志平看来，国企央企需要多元产权来刺激发展。然而，一些人对改革过程中“国有资产流失”颇有担忧，但另一部分人又担心混改是否会让更多的民营企业消失，造成“国进民退”的状况。

宋志平认为，这些担忧都是不必要的。只要在开始时合作规范，合作过程清清爽爽，把住每一道关，混合所有制完全能够做得很健康。

“我们今天的混合所有制是在社会主义市场经济法治条件下进行的，我们的依据就是公司法。国有也好，民营也好，都是股东，都是按照股东的出资权利在公司里行使权利，大家都不用担心。”宋志平说。

为此，宋志平把政商关系中的“亲清关系”机制引入到混合所有制改革中来。“亲”，就是国有企业与民营企业混合后，所有人员要紧密合作，劲往一处使、心往一处想；“清”，就是各方人员在经济利益关系上要清清爽爽。合力把企业做得更好。

### 国企创新

**让“大象的舞蹈”更绚烂**

“我以前去过云南看过大象跳舞，我觉得跳得很好。国有企业规模很大，但是我们要改革和创新，使得这头‘大象’跳起舞来。”宋志平在访谈现场这样总结。

宋志平认为，国有企业改革实际上是三件大事情：

一是体制上的改革，主要是股份制改革，就是现在老讲的混合所有制，产权多元化。

二是制度上的改革。现在从过去

企业法下的国有企业转变成公司法下的有限公司，到今年年底我们要全部转变完。

三是机制上的改革。中国建材的创新战略是三条：一是创新驱动，二是绿色发展，三是国际合作，我们把创新放在首位。

### “一带一路”

**大型央企借东风**

一边是供给侧结构性改革倒逼企业的自我修炼和进化，另一方面，“一带一路”也为更具竞争力的企业提供了世界级的舞台。

过去这些年，中国建材在产能合作方面极大地支持了“一带一路”沿线国家的经济发展。通过“交钥匙工程”，帮助这些国家建设了312条水泥生产线，60条玻璃生产线，占整个市场的65%。

中国建材瞄准“一带一路”准备了“6个1”计划——

第一个“1”，要在全世界建10个建材工业园。最近中国建材刚刚在赞比亚建了一个。

第二个“1”，要建10个海外仓，目前中国建材在迪拜有一个非常大的海外仓。

第三个“1”，要建10个大型的海外认证中心，把中国的标准、信用、国检认证等服务带出去。

第四个“1”，要管理100个工厂，水泥厂、玻璃厂都要由中国人管理，形成建材管理集团。

第五个“1”，要做100个EPC项目，继续做老本行。

第六个“1”，要在发展中国家开设100个建材分销中心。

(来源：中国建材集团微信公众号)

# 中复连众 68 米、4.0 兆瓦海上风机叶片成功下线

7月29日，由连云港中复连众复合材料集团有限公司自主研发的LZ68-4.0海上风电叶片在国内最大的风电叶片制造基地连云港工厂成功下线，该叶片长68米，为4.0MW主机配套，将安装在远海海域，且能抗台风。

该款叶型的成功下线实现了企业与客户的双赢，中复连众创造了从叶片与风机的匹配、叶片设计认证、到样片制作下线在三个月内完成的佳绩，实现了叶片团队的自我突破，更重要的是，中复连众帮助客户实现了海上叶片国产化目标。

该叶片长度长，后缘结构复杂，项目团队经过一个月的准备，成功实现了一些新的制造

技术，如在线涂胶粘剂、后缘辅梁单独预制、引入美国知名的叶片雷电系统等。这些技术避免了胶粘剂内的气泡、辅梁皱褶等缺陷、降低叶片受雷击的概率，为海上风电叶片提供了足够的可靠性。

接下来此叶片将在公司检测中心接受全尺寸静载、疲劳的考验。叶片尖部安装雷电系统后，将会进行雷电模拟测试，获得DNVGL认证。完成所有测试后，该型号叶片将获得DNVGL的型式认证证书。

截至2017年，中复连众已经为海上供货多款叶型，其中包括62米-5MW、68米-6MW、75米-6MW等，出口日本、芬兰等多个国家。

(黄伟 连云港中复连众复合材料集团有限公司)







## 中国复材组织开展庆“八一”观影活动

为庆祝中国人民解放军建军 90 周年，铭记光辉历史，弘扬优良传统，8 月 1-2 日下午，中国复材团委、工会组织公司全体干部职工分批观看了主旋律献礼片《建军大业》。

该片是“建国三部曲”系列的第三部，主要以 1927 年 8 月 1 日南昌起义这一重要历史事件进行展开，描写中国军队伟大的建军篇章，展现了人民军队的光辉历程。回首那战火纷飞的革命战争年代，我军以大无畏的英雄气概、超乎寻常的革命毅力和灵活机动的战略战术，克服了无数艰难困苦，历经无数次浴血奋战，最终战胜了强大残暴的敌人，夺取了全国政权，赢得了最后的胜利。

习总书记曾说过，“实现中华民族伟大复兴是中华民族近代以来最伟大的梦想。这个伟大的梦想，就是强国梦，对军队来讲，也是强军梦。”观影后，大家都纷纷表示应该向祖国的军人们致敬，感谢他们保卫我们的家园，感谢他们在大灾大难百姓最需要的时刻挺身而出，也希望他们在今天的改革开放时代，牢记习总书记的嘱托，坚定理想信念，苦练杀敌本领，肩负起新时代的使命，军民一起共筑中国梦！

（刘丰 中国复合材料集团有限公司）

## “小工具 大玩法” 中复连众工会开展办公软件培训



PPT 里的“圆形”如何变成“正方形”？字体如何神奇拆分移动？图片、版式如何处理才能看起来高端大气上档次？一个变体功能、一个裁剪工具就能实现！

7 月 15 日，中复连众工会举行了一场办公软件培训分享

会，培训者从设计角度出发，通过标题设计、图片处理、版式设计以及实例演示，向大家讲述了 PPT 的一些小功能、小工具的大玩法。

培训中讲到，PPT 标题设计可基于几何形状，版式设计可遵循留白原则，整体风格要趋向当下流行的扁平化风格。最核心的地方就是尽量放弃装饰效果，诸如透视、纹理、渐变等等做出 3D 效果的元素，边界尽量干净利落，没有羽化和渐变；尤其在移动端，更少的按钮和选项会使得界面干净整洁，使用起来格外简洁，可以更加简单直接地将信息和事物等主体内容展示出来，减少认知障碍的产生。

最后，培训者提到 PPT 的制作要视不同情况而作，不同的应用场合、不同的文案内容都会衍生不同的制作风格，没有千篇一律的 PPT 模板，只有意想不到的 PPT 效果，这是值得大家去尝试和玩转的神奇软件。

（王霞 连云港中复连众复合材料集团有限公司）

## 国内资讯



### 预计 2017-2025 风力涡轮叶片市场将实现 21.2% 的增长

随着风电市场的不断增长，全球风力涡轮叶片的需求量也在不断上升，根据市场研究公司 Persistence Market Research 最近的一份报告，全球风力涡轮叶片市场预计在 2017-2025 年期间实现 21.2% 的增长。其中，以中国和印度为首的亚太地区占全球风力涡轮叶片市场的主要份额。

全球风力发电需求的不断增长，将进一步推动全球风力涡轮叶片市场在未来几年的增长。

由于近海发电厂对极端气候条件的处理需求增加，导致可折叠叶片的需求在预测期内增加。

风力发电叶片市场出现显著增长的原因一方面还在于政府的激励措施和对电价的补贴。与此形成对比的是，日益激烈的太阳能电池板技术竞争将抑制全球风力涡轮叶片市场的增长。此外，对风电项目管理的担忧日益加剧，将在未来几年阻碍全球市场的增长。

该报告预测，玻璃纤维在叶片材料中所占比例将达到 95.5%，并将超过碳复合材料。此外，45-60 米的转子叶片市场份额预计将达到 66%，并以 19.1% 的速度增长，市值约 1893 万美元。

预计到 2017 年底，45 米以下的细分市场将占到 12.1% 的营收份额。2016 年，在其他应用领域的陆上部署规模为 58.7 亿美元，这一细分市场预计在 2024 年将占据 96.2% 的营收份额。

(来源：中国风力发电网)



### 中国巨石中报高增长 上半年净利预增超 30%

公司是玻纤行业龙头企业，2016 年公司玻纤产销达 120 万吨，世界范围内玻纤市场份额占比达到 20% 以上。公司全面布局国内市场，在九江、桐乡和成都等地分别建设生产线，引入高效生产管理方法，公司不断升级玻纤生产配方和生产工艺，持续降低生

产成本，2014-2016 年玻纤产品综合毛利率分别为 35.3%、40.2% 和 44.5%，呈上升趋势，公司行业内综合竞争力持续提升。

公司现已完成埃及两期项目建设，总产能达到 16 万吨/年。目前，埃及三期工程 4 万吨/年产线正在建设，预计于 2017 年下半年投产。埃及项目出厂产品销往欧洲、土耳其和中东等市场。2016 年 5 月，公司规划在美国南卡罗莱纳州投资 3 亿美元建设 8 万吨/年产能的玻纤生产线，预计于 2018 年底投产，将有效降低美国区域玻纤销售库存周期，进一步提升公司产品在美国的市场竞争力。公司实现海外产能扩张，全球市场服务力上升。

公司传统玻纤产品主要应用于建筑建材领域，在 2014 年前营收占比高达 40%，随着公司不断提高玻纤产品技术水平和下游应用领域逐步向高端拓展，公司产品下游应用结构出现显著改变。公司未来将继续向轨道交通、汽车轻量化、风能、管罐和电子产品等应用领域拓展，实现整体盈利水平提升。

(来源：证券时报)

### 国产大飞机 C919 将开启国内外多地试飞模式

7 月 26 日从中国商飞公司获悉，继国产大型客机 C919 今年 5 月完成首飞后，计划投入 6 架飞机全面开展试飞取证试验工作。C919 第二架飞行试验机正在开展机上功能检查试验，预计今年第四季度首次飞行。C919 后续试飞将在国内外多地试飞，第一架试飞成功的 C919 将转往陕西阎良。

目前 C919 大型客机国内外用户达到 24 家，订单总数达到 600 架，东航股份为 C919 全球首家用户。全部订单中，国际订单共 34 架，分别为 GE 航空资本服务公司 (GECAS) 20 架，德国普仁航空 7 架，泰国都市航空 7 架。

(来源：国资委网站)



## 国际资讯

### 迈凯伦英国新厂 2020 年投产 打造碳纤维车身



迈凯伦在英国谢菲尔德附近的罗瑟勒姆新工厂投产后，充足的产能将使得迈凯伦有能力为其他汽车制造商提供碳纤维部件。

新工厂每年将生产近 1 万个碳纤维车身，但迈凯伦表示将汽车年产量限制在 5000 辆左右。该工厂将创造 200 个工作岗位，今年开始建造，并将于 2020 年投产。这意味着迈凯伦将有足够空间加快生产，但很可能迈凯伦将为其他汽车制造商提供碳纤维部件。

迈凯伦 CEO 傅伦毅 (Mike Flewitt) 表示，在满足公司需求后，迈凯伦才会考虑为其他汽车制造商提供零件以扩大业务。迈凯伦新一代平台将比当前的适应性更强，适用不同尺寸的车型及不同的发动机，这将有助于生产其他限量版的汽车。

(来源：环球网)

### 汉高在亚洲启用全新复合材料测试中心

近日，汉高在日本启用了一家设施配置一流的复合材料测试中心。该全新复合材料实验室坐落于横滨市矶子区，为亚洲各国汽车行业客户与汉高技术专家开展密切合作创造了便利条件。借助实验室的各项尖端设备，合作团队可以开发、测试复合材料零部件，确定最佳工艺操作条件，从而推动概念向产品的快速转化。

如今，汽车原始设备制造商和一级供应商对采用复合材料来减轻车辆重量、提升车辆性能有着浓厚的兴趣。但是，他们对于工艺流程的要求非常严格：具有最佳性价比，且能够实现零部件年产量 10000 个以上。这就意味着，在较短的生产周期内，他们需要经常使用定制配方的快速固化树脂产品。这一需求也凸显了拥有具备内部测试能力的可靠合作伙伴的重要性。

这正是汉高作为汽车行业复合材料基体树脂、粘合剂、密封剂和功能性涂料产品的全球领导者，启用全新复合材料实验室的重要原因。

(来源：天天化工网)

### Stratasys 公司 3D 打印零件助力 A350 飞机

Stratasys 直接制造公司被空客选中为 A350XWB 飞机生产 3D 打印聚合物零件，该公司是 Stratasys 有限公司的子公司和世界领先的 3D 打印和先进制造服务提供商。

公司将使用其 ULTEM 9085 材料，在熔融沉积成形 (FDM) 生产 3D 打印机上打印非结构零件，如托架和系统安装使用的其它零件。项目旨在帮助空客实现更高的供应链柔性，提升成本竞争力，充分降低材料消耗和浪费。

Stratasys 直接制造公司的 3D 打印产能和基础设施允许按需打印和运输空客零件，提供期望的反应能力、更紧凑的周转时间和更低的库存成本。公司 CEO 表示：“我们很骄傲能与空客合作，持续增进航空航天中的 3D 打印应用。我们在建造可直接安装在飞机上的零件的专业技术能力，以及我们独特的工艺控制和质量程序，将使得空客充分利用 3D 打印的技术优势提升竞争力。”

(来源：航空航天制造网站)

### 复合材料井盖成为风电叶片二次生命的载体

全美范围内，有许多风场已经运营多年。尽管风机每日仍在不停的运转发电，但当年安装的叶片与当下最新的技术和型号相比已相形见绌，不堪胜任。有分析称，如果将其替换成采用最新技术的叶片型号，整个风场的发电量将提高 25%，服役寿命延长至 20 年。

可是一旦这么做，势必带来另一大难题：如何处理更换下来的老旧叶片？位于美国华盛顿州西雅图市的 Global Fiberglass Solutions (GFSI) 公司提出了另一种解决方案。该公司自 2008 年起就一直从事玻璃纤维的回收工作。在实践的过程中，摸索出一条新的道路：将废弃的叶片转化为其他复合材料产品重新加以利用，例如井盖、建筑板材和运输托盘。

(来源：中国复材展组委会)

台儿庄大捷，又称台儿庄战役、鲁南会战或血战台儿庄。台儿庄战役的起止时间有几种说法，一般认为从1938年3月16日开始至4月15日结束。战役由滕县战斗、临沂附近战斗、台儿庄战斗和日军的溃退，中国军队的追击作战等部分组成。

它打击了日本侵略者的嚣张气焰，坚定了全国军民坚持抗战的信心。这次战役鼓舞了全民族的士气，改变了国际视听，消灭了日本侵略者的威风，歼灭了日军大量有生力量。



## 台儿庄—历史将永远铭记

文 | 欧阳新峰 中国复合材料集团有限公司

在党日活动走进台儿庄这座城市，很难把它和一场震惊世界的战争联系在一起，如今的台儿庄复建后充满生机和活力，夜幕降临的时候灯火通明，似乎回到了明清鼎盛时期“天下第一庄”的辉煌时期。

还记得那时候看到历史教科书上的描述：“它打击了日本侵略者的嚣张气焰，坚定了全国军民坚持抗战的信心。鼓舞了全民族的士气，改变了国际视听，痛击了日本侵略者的威风，歼灭了日军大量有生力量，此次大捷是中华民族全面抗日以来取得的最大胜利。”读得心涛澎湃，备感扬眉吐气，但是却也忽略了“中方伤亡约5万余人，毙伤日军约2万余人”的惨痛数字。在台儿庄大战纪念馆里，心情无比沉重，台儿庄战役持续了一个月左右时间，经历了大小无数次战斗，在日军优良武器装备的猛烈攻击下，无数的

先辈抛头颅、洒热血，用血肉身躯换来了最终的胜利。

台儿庄战役的伟大胜利，离不开各方精诚合作，团结抗战。不仅有国军各个派系之间放下嫌隙，还有国共之间紧密合作，更有军民齐心的一致抗日，这是一场各方聚力一致对外的关系民族存亡的战斗。团结就是力量，这是一种战无不胜攻无不克的力量，这种力量来自于对祖国的热爱，对民族的热爱，对人民的热爱。

台儿庄战役胜利离不开无数将士舍生忘死共赴国难。面对敌人猛烈的炮火，身边的战友一批又一批的倒下，英勇的将士前仆后继，勇敢无畏地为每一寸土地流血牺牲，战斗是残酷的，胜利更属于那些将生命献给国家和民族的英烈们，历史不会忘记他们，人民更不会忘记。

台儿庄战役离不开指挥者临场判

断后的战术决策。不管是滕州的拖延战延迟了敌人精锐部队的汇合，还是在装备敌强我弱的情况下避免了正面对抗而拖入巷战，亦或是临危不惧、坚定信心、鼓舞士气，都体现了为将者在战争指挥方面的才华。“一将功成万骨枯”这是战争的宿命，唯一庆幸的是万骨枯而功成。

历史将永远铭记“台儿庄”这三个字，台儿庄聚集了中国人民团结一致抵御外敌的悲壮史歌；历史将永远铭记那些为国捐躯的英烈们，是他们用血肉之躯保家卫国；历史将不会忘记日军在中华大地犯下的滔天罪行，历史证明，正义必将胜利。

当我们在重建的台儿庄古城休闲地欣赏着美景的时候，历史在脚下的土地里沉睡；当你看到经历枪林弹雨的墙壁千疮百孔的时候，炮火声仿佛犹在耳边回荡；看到胸前党徽的那抹鲜红，热血在胸膛里便不由自主地澎湃起来。

台儿庄，早已定格成一个记忆，一个象征，一段历史，它属于光荣的中国人民，也属于正义的世界人民。我们当倍感珍惜这个来之不易的和平，牢记一名共产党员的使命，不负无数先辈的流血牺牲，为早日实现中国梦尽自己应尽的一份努力。



# 如果能穿越时空

## ——台儿庄纪念馆参观感怀

文 | 罗峰宇 中国复合材料集团有限公司

6月16日，中国复材党委组织公司全体党员参观了台儿庄纪念馆，夜宿台儿庄古城。八十年前的遮天蔽日的战争号角，如今已是古运河河畔的悠扬乐声；枪林弹雨下的残垣断壁，修建成了比肩接踵的店铺和客栈。端是“天涯静处无征战，兵气销为日月光”。

当晚，我们驻扎休息的客栈亦是在台儿庄古城内。客房里的电视，正在播放着俄罗斯卫星通讯社对普京的连线直播专访。专访问到了如果能穿越时空的普京会想做什么？普京说：“我很想看看，我们的国家是如何建造和发展的，圣彼得堡是如何建造的，以及我们的父辈和祖辈是如何在卫国战争中取得胜利。我很想看到和听到，那些有关俄罗斯发展命运的决定是如何做出的。”

古运河凉风习习，虫鸣蛩跳，听着普京大帝的神侃，我的思绪也穿越到了八十年前的秣马厉兵的杀伐年代。

如果能穿越时空，我会在滇军暂师巫家坝集结号中，为龙云将军校场牵马，疾呼北上抗日，跟随着第六十军四万余官兵浩浩荡荡，步行一千多公里到达长沙集结，随即奔赴抗日前线台儿庄。

如果能穿越时空，我会与川军122师师长王铭章驻守滕县，直面日军主力坂垣师团重炮和飞机猛烈的炮火，与所部官兵抵抗战至最后一人，用手榴弹与冲进来的敌人同归于尽。我会在王铭章师长阵地临终前耳语：“滕县一役，122师5000余子弟全部

阵亡，但击毙日寇4000余人。川军子弟的鲜血不会白流，为台儿庄战役打开胜利之门。李宗仁将军说：如无滕县之固守，焉有台儿庄之大捷！川军以寡敌众，写成川军史上最光辉的一页！”然后，为英雄合上怒睁的双眼。

如果能穿越时空，我会登顶禹王山，与滇军一八四师共守运河东北岸、台儿庄的制高点。日寇占据它，便可控制大运河，向东，可由纵深切断陇海路，直取徐州，使我军300里防线尽成虚构；向西，则可以居高临下沿东侧一路摧毁我台儿庄防线。故此，禹王山实属兵家必争之地。我会与滇军虎将王秉璋一道，与鬼子拼刺刀。最后身负枪伤，笑撑着走到师长张冲面前说：“请师长检验，子弹是不是从前面进去的？”因张冲治军军规为：前面有刀箭者，奖；背后伤刀箭者，刀砍其背。我们一八四师决不能贪生怕

死，做脊背挨子弹的逃兵，谁给老祖宗丢脸，军法不饶！

如果能穿越时空，我愿与台儿庄敢死队共同杀敌。1938年春，日军从台儿庄东北角入，占领了城寨的四分之三，甚至攻占了寨子的西北角。台儿庄战役的副帅孙连仲的第二集团军3个师基本打光，悲壮的对城内师长池峰城说“士兵打完了，你就自己填进去，你填过了，我就来填进去。”27师连长王范堂主动向师长请战，率领全连尚存的57名官兵组成敢死队，以求全歼入侵城西北角之敌。临出发前指挥官拿出大洋，要重赏敢死队员，王范堂和全体队员大喊：“我们连命都不要了，还要大洋干什么？”是夜，在炮火掩护下，敢死队出城西门，爬墙而入插进敌侧，向日军发动突然袭击。经过一个多小时殊死拼杀，消灭日军60余人，敢死队只有王范堂等13人生还。

如果能穿越时空，我会成为一名年轻的大学生，簇拥在游行队伍里，为台儿庄大捷的凯旋归来的将士献上我们最赤诚的欢呼，敲起震天的锣鼓，为这些征尘未洗的将士献上鲜花。我也会在龙云将军面前端正地行一军礼，然后送上手书一封“反蒋、抗日、联共”！在将军的疑惑目光中消失在夕阳之下。

后记：台儿庄战役作为中国军队在全面抗战爆发以来在抗日战争正面战场上取得的第一次重大胜利，以落后的装备面对武器精良的日本侵略军取得的辉煌胜利，打破了日军不可战胜的神话。在淞沪会战、南京保卫战相继失利后，在1938年历时1个月的激战中，双方共投入了30余万人在台儿庄附近进行了反复厮杀，最终日军两个精锐师团的主力一部却在中国军队的包围攻击下，仓皇败退。中方伤亡约5万余人，毙伤日军约2万余人（日军自报伤亡11984人）。缅怀在抗日战争台儿庄战役中牺牲的全体国军将士！

为了反对内外敌人，争取民族独立和人民自由幸福，在历次斗争中牺牲的人民英雄永垂不朽！



# 枣庄党日活动心得

文 | 徐健鹏 中国复合材料集团有限公司

6月15日-16日，公司党委组织开展“一心跟党走、共筑中国梦”迎“七一”集体党日活动。零距离考察感受了台儿庄古城、台儿庄大战纪念馆以及小李庄铁道游击队遗址。此次活动对于身为共产党员的我们意义非凡，看着那些照片和残留的遗迹，那些与敌人搏斗的战士，让我们无不为之动容，那些战后遗留的废墟，无不撞击着我们的心灵。我们深刻体会到了幸福的来之不易，使我们更加珍惜现在的美好生活。

## 一、参观的主要收获

(一) 首先我们参观了台儿庄大战纪念馆，全面详实地了解血战台儿庄的具体情况。展览馆、台儿庄大战全景画馆、影视馆的台儿庄大战纪录片，生动地再现了当时极其惨烈的战斗场面，使我们仿佛身临其境，深情回顾了中国军队在台儿庄迎头痛击日军、浴血奋战，直至取得胜利的历史过程。明白了抗战胜利的来之不易，对民族先烈与日寇拼死搏杀的动人场面和一件件抗日的感人事迹充满了感动和敬意！在民族存亡的紧要关头，中国军人以宁死不屈的勇敢精神，手拿落后的武器，与武装到牙齿的侵略者展开殊死搏斗，用生命和鲜血，换取了台儿庄大战的胜利，鼓舞了军民的士气，以胜利的事实彻底粉碎了侵略者所谓“不可战胜”的神话！

(二) 参观完纪念馆我们到了台儿庄古城。古城占地2平方公里，11



个功能分区、8大景区和29个景点。八种建筑风格融为一体，七十二座庙宇汇于一城，南北交融、中西合璧，是运河文化的活化石；拥有京杭运河仅存的最后3公里古运河，被世界旅游组织称为“活着的运河”，是京杭运河最后一段活着的运河；城内拥有18个汪塘和7公里的水街水巷，可以舟楫摇曳、遍游全城。古城过去是京杭大运河上重要的水上驿站，南来北往的商人都乐于在此经商买卖，曾有着“一河渔火，歌声十里，夜不罢市”的繁荣景象，据说当年乾隆皇帝路过此地，看到这繁华的景象，写下了“天下第一庄”题字。古城大门前“水陆通”的牌坊，见证了台儿庄往日的繁荣。

(三) 最后我们登上微山湖，大家参观了铁道游击队战场旧址小李庄以及刘洪大队长、芳林嫂等英雄居住的小渔村，仿佛置身于当时危机四伏的恶劣环境中，感受到游击队员们的机智灵活、英勇善战。看着人们争相在英雄的雕像旁合影留念、快乐荡漾在每个人的脸上，心中倍感今日幸福的来之不易，正是无数革命先烈们的不畏牺牲、誓死保卫每一寸国土，才换来后人自由、快乐的生活！

## 二、参观后的心得体会

(一) 通过参观学习，更加坚定了理想信念。不论是在台儿庄大战纪

念馆还是在铁道游击战遗址，革命先烈为了民族大义和心中的理想信念抛头颅、洒热血的精神深深震撼了我们，更加坚定了为建设中国特色社会主义而努力奋斗的理想信念。作为一名共产党员，今后将时刻严格要求自己，像革命先辈那样，为共产主义事业、为我们民族振兴事业奋斗余生。

(二) 这次活动更加激发了我们的爱国热情。在台儿庄大战中，40余万中国将士用他们的血肉之躯筑起了一条保卫祖国的钢铁长城，歼灭日军1万余人，使日军不可战胜的神话彻底破灭，沉重打击了日本侵略者的嚣张气焰；此次战役中，千千万万将士为了民族解放事业前赴后继、英勇献身……所有这些，让我们更深刻的感受到今天祖国的强盛崛起，是一代又一代革命先烈用鲜血和生命换来的，我们应该更加热爱今天的幸福生活。

(三) 这次红色之旅，使我们深刻认识到抗日战争在中华民族发展史上的重大意义，使我们更加热爱我们的祖国，更加热爱我们的党。思绪从那战火和硝烟中拉回，倘佯在今日繁华的街道上，战争的硝烟早已从心头散去，怀着对当年将士的深深敬意，我们应该继承革命先烈坚韧不拔、英勇无畏的精神，敢于面对困难，更加努力地工作、创新，为中华民族的伟大复兴贡献自己的力量！



# 英勇的中国军人，不屈的民族精神！

——参观台儿庄纪念馆有感

文 | 张刚翼 中国复合材料集团有限公司

6月16日，为纪念中国共产党成立96周年，公司开展了“一心跟党走共筑中国梦”为主题的“七一”集体党日活动，中国复材本部28名党员，在公司董事长、总经理张定金和党委书记薛继瑞的带领下，参观了爱国主义教育基地台儿庄大战纪念馆，

据介绍，1992年10月12日，经中宣部批准，台儿庄人民政府投资1900万元兴建台儿庄大战纪念馆，纪念馆坐落在风景秀丽的古运河畔，占地面积34000平方米，建筑面积6000平方米，共含展览馆、影视馆和全景画馆三大部分。

1937年7月7日，日本法西斯发动卢沟桥事变开始全面侵华。短短半年时间，正面战场节节败退，丧师失地，我国东部重要城市北平天津上海和国都南京等相继失守，富庶的半壁江山沦于敌手。抗战军民感到沮丧，亲日派、投降派的“亡国论”甚嚣尘上，日寇骄狂地认为灭亡中国指日可待，国际社会也对中国抗战胜利的信心开始动摇。

1938年3月23日，日军矶谷师团一部开始进攻战略要地——台儿庄，面对日寇疯狂进攻，中国官兵在李宗仁将军指挥下同仇敌忾、殊死搏斗。尽管战斗意志丝毫不逊于敌人，但由于战斗技能和武器装备落后，战至4月3日，台儿庄城三分之二城区宣告失守，庄内守军伤亡高达七成，战况万分危急。5月，师长池峰城组织敢死队展开绝地反攻。在历时半个多月的激战中，我军将士凭着一颗爱国之心和对日本鬼子的满腔仇恨，奋勇争

先，不怕牺牲，从巷战到肉搏战，对每一个制高点、每一条小巷展开反复争夺，打退了敌人的一次又一次进攻，付出了巨大牺牲。据史料记载，来自滇桂川晋等省的40万参战部队，以伤亡失踪近3万人的代价歼灭日军11984人，最终在台儿庄打败了日本侵略者。

作为国民党政府在正面抗战中的第一次胜利，台儿庄大捷鼓舞了前线的士气和全国的民心，一扫抗战初期节节败退的阴霾，戳破了“大日本皇军不可战胜”的神话。这次胜利，不仅为后来的武汉保卫战赢得了极其宝贵的时间，更改变了国际上对中日战争前途的看法，提高了中国在国际上的地位，并为争取外援增强了有利条件。

展厅中陈列的烈士遗书遗物、影视厅中的专题片、以及场景雕塑，都使人对曾经的历史有身临其境般的感受。战争中的双方，拼的不仅是运筹帷幄、英勇顽强，更是军队的综合实

力和背后的国力。在敌我力量极为悬殊的情况下，这一条条曾经那么年轻、那么英俊、那么有才华的鲜活生命，却能够面对强敌，敢于亮剑，誓死抗争。他们之中有悬挂手榴弹扑向敌群的勇士，有挥舞着大刀敢死队，也有为宣传抗战伤重而死的女大学生。烈士之死重于泰山，但是刻在“民族之光”纪念墙上的烈士之名只有区区4600多人，其余则悄无声息地与生养他们的大地融为了一体。他们不愧为国家的精英，民族的脊梁。

瞻仰烈士和英雄，使人油然而生敬畏之情、勇武之气，重温灾难深重的历史，让人警醒，更催人奋进。台儿庄大战的精神是一种勇往直前、不怕牺牲的精神，是中华民族留给自身的一份宝贵财富。作为一名共产党员，尤其需要汲取和发扬这一精神，满怀激情地不断前行，为革命事业奋斗终生。





# 互联网时代 中复连众工会构建兴趣活动 新模式

文 | 王霞 连云港中复连众复合材料集团有限公司







为精准贴合职工兴趣爱好，丰富职工的业余文化生活，提高职工的活动参与度，中复连众工会紧跟时代潮流，创造性运用互联网思维，构建职工兴趣活动新模式。

基于自媒体微信平台，建立线上兴趣小组社交群，将喜好一致的人群聚集在一起，通过不断地交流，达成一致并定期策划线下活动，工会则全面参与活动的组织、协调与跟踪，以确保活动有效地完成。

### 渔你同乐——中复连众钓鱼兴趣小组

7月16日，正值夏季雷雨时节的港城，难得烈日高照、晴空万里，由中复连众钓鱼兴趣小组发起的“2017年中复连众‘绿色能源’杯首届户外野钓比赛”在这火热的氛围中拉开帷幕。

当天早上，钓鱼发烧友们早早地就来到了云台乡长沟野钓场，大家在签到、抽签和排兵布阵后，快速找准位置着手准备。六点半，在裁判的一声号令下，比赛正式开始。

尽管烈日当空，仍无法阻挡钓鱼发烧友的热情，大家早早地在鱼塘边支起了遮阳伞，拿出了自己的装备，

在水边悠然开始钓鱼。时间静静流过，全场钓友们紧绷着每一根神经，随着一声轻呼，我们的第一个幸运儿产生，拉起了一条肥美的鱼儿；大家无一不为其鼓掌致贺，同时内心也被激起一股胜负欲，摩拳擦掌、跃跃欲试。突然，爆发一声惊呼，引来大家的围观，原来是叶片一二分厂的张志强钓到了约半米长的大鱼，一上称净重7.5斤，拔得了今天的“鱼王”头筹；“一丈青竹一丈线，一点猩红碧水间。”之后赛场间或引发阵阵呼声，每一位钓友都收获颇丰。

十点半全场收杆、比赛结束，钓友们在休憩区吃着西瓜，畅谈比赛时的趣事与经验；而裁判则忙着称鱼，把成绩进行统计、排名，之后就是激动人心的颁奖时刻：本次比赛团队奖三名，分别是一等奖叶片三分厂代表队、二等奖行政后勤代表队、三等奖叶片一二分厂代表队；个人奖三名，分别是一等奖三分厂王思槽（鱼重39.5斤）、二等奖一二分厂时兴文（24.9斤）、三等奖一二分厂张志强（21.5斤），最后给获胜者颁发获奖证书和锦旗并合影留念，为本次活动画上了圆满的句号。

仁者乐山，智者乐水。鱼翔水底，人驻水边；人鱼斗智，其乐无穷。钓鱼比赛圆满结束，钓友们满载而归，精益办的郁正龙下午就烹制了一锅鲜美的酸菜鱼，并在微信群里展示出来，可谓不虚此行。

### 谁羽争锋——中复连众羽毛球兴趣小组

跳起、扣杀，最原始的力量爆发；向前、搓球，最沉稳的技能反压。接下来，与中（复连众）同行羽毛球俱乐部对抗赛将在公司乒羽馆火力全开，这是继钓鱼比赛之后，又一个组织有方的兴趣小组活动，赛况如何，让我们拭目以待！

### 有球必应——中复连众篮球兴趣小组

夕阳的余光打在挥洒汗水的人脸上，折射出他们眼中友谊第一的光芒，这就是中复连众的篮球爱好者们。工作中，他们是互帮互助的好同事；球场上，他们是请客吃饭不如请你流汗的好兄弟。利用下班时间，微信群里喊一声，便不约而同来到篮球场，一个胯下传球和转身，再一个跃起投球，总能引起走过的人注目观看。

而在即将到来的8月，这些中复连众篮球爱好者将与新来的校招生来一场肆意PK赛，这场老司机与小鲜肉的巅峰对决，谁会是最终赢家？8月见分晓！

兴趣是一种无形的动力，它不只是对事物表面的关心，当我们对某件事情或某项活动感兴趣时，就会很投入；职工们所热衷的兴趣活动也不仅仅限于钓鱼、羽毛球、篮球，而挖掘职工兴趣所在，契合职工精神诉求，就是公司和工会所热心的“兴趣”。相信，未来会有更多有趣的人和事。



## 荣誉背后是更大的责任和担当

——记机加工成品 10 班班长潘晶

7月17日，周一早上八点，这是中复连众连云港叶片工厂各班组召开例行晨会的时间。机加工工段晨会最后一项议程，是一个简单而隆重的表彰仪式，质量总监王利将一面“特殊贡献奖”的锦旗颁发给了机加工成品 10 班班长潘晶。这锦旗背后，有着一个怎样的故事？

### 一个小小的螺栓孔，让他发现异常

5月份的一天，潘晶像往常一样正在安装螺栓，在安装到其中一个螺栓的时候，他明显感觉到安装力道变大，要用比平时更多的力气

才能将螺栓装进螺栓孔里。对于这个异常，他并没忽视，认为自己有义务也有责任向上级反应，于是他赶快将情况报告给了工段长。在部门负责人的协调下，叶片质量部以最快的速度派来了质检员，对叶片进行了详细检查，最终证实潘晶反映的情况属实——螺栓孔确实有问题。

叶片质量部立即调取了本批次所有叶片的检查报告，检查是否有类似的问题，并组织专人追查产生问题的源头。经过一段时间的反复检查确认，幸好其他叶片没有发现问题，同时也确认了本次事件的根源——这只叶片的问题



出在打孔机上，其中一个打孔机在更换一个零部件的时候位置被颠倒，从而导致在打孔的时候出现了一点点偏差。虽然这个螺栓孔对叶片产生的负面影响微乎其微，但是潘晶严谨认真的工作态度，得到了公司的肯定与赞扬。

质量总监王利表示，通过这次事件，充分展示了潘晶同志对工作一贯认真、踏实的态度，希望大家都能向他学习，无论是哪个岗位，都要敬业、用心，不能有丝毫的马虎。

#### 不要羡慕荣誉，而要探寻荣誉背后的付出

荣誉是努力付出的回报，更是辛勤汗水的凝聚。潘晶 2006 年进入中复连众，一直在机加工工段工作，今年是他到公司工作的第十二个年头。作为一名老员工，他一直勤勤恳恳，身体力行，叶片前后缘刮腻子、打磨、装螺栓、装防雨罩，每项工作都是认真完成，他为人低调，面对荣誉也是一笑带过，不想张扬。作为一名班长，他履行班长职责，在班组管理上，他严格要求班组成员，工作落实到位，质量严格把关，同时积极组织员工参加公司举办的相关技能培训和技能比武；对于操作技能欠佳的员工，他也是手把手教，力求每位班组成员都有过硬的操作技能。

对于潘晶班组，机加工工段长胡彤炎最有发言权，他说：“潘晶管理能力强，工作安排合理，班组成员工作认真，吃苦耐劳，为了按时完成生产任务，经常加班加点，尤其是现在新员工多，基本保证人均每月完成 2.5 片成品，营造了良好的工作氛围。”潘晶班组现有 12 名员工，新老员工各半，老员工平均有 4-5 年的工作经验，新员工刚入职没几个月，在操作技能上比老员工要差一截。为了缩小差距，补齐短板，潘晶在不影响生产任务的前提下，安排一名老员工带一名新员工，随时检查教学情况，发现问题及时解决。虽然“一带一”这样会影响生产效率，但是新员工的操作技能却进步很快。为在班组营造“在学习中工作，在工作中学习”的良好氛围，潘晶在班组利用班前会和工间休息时间，组织班组成员学习技能，对原有的工作感性认识进行再认识，理论学习上再提高。在潘晶兢兢业业的管理以及班组成员勤劳工作下，班组多次被公司评为先进班组。

在中复连众有很多像潘晶这样立足上进的员工，他们在平凡的岗位上勤工作，尽职责，多奉献，多年如一日地坚守在自己的岗位上，他们认为事情不分大小，只要用心对待，一样可以焕发光彩。

(张丹 连云港中复连众复合材料集团有限公司)

# 聚焦叶片二分厂 11# 于细节处彰显匠心

——中复连众 68 米海上风机叶片生产纪实



---

## 一个把安全生产放在第一位的集体。

---

8 点 10 分，我沿着标识来到叶片二分厂 11 号线，工段长董文韬见到我的第一句话便是“你把口罩带着”。一眼望去，整个车间的工人们都戴着口罩。

此时，合模班组正在准备安装腹板，“喂，叉车过来一下。”在叉车的辅助下，工人们不由分说地上前撑腹板，“哎顶一下、再顶一下！”目标清晰、快速切换、应对自如，这是我在看到的 11 号线生产场景。

---

## 整齐、干净、秩序井然是对这里的第一印象。

---

走进 11 号线，门左侧立着两块展示板，上面写着铺层班组和合模班组的工作计划、问题及改进措施，右侧地面上划着整齐的黄线框，清晰地标着纤维布。

“这里很干净。”我说，“我们做 6s 管理嘛！”工人们擦了把汗、很自信地说道，这让我想起了 19 号线，如今已是标准的参观线。

整个二分厂，每到一处都印证着他们在 6S 管理方面的高度执行力。班长们都是细节控，总能一眼看到不合格的地方，分分钟从大老爷们儿变身“事儿妈”，叨叨着整改；工人们也个个都是“强迫症”，工具不乱放，统一用托盘归纳起来；每个人看到问题就指正，还互相分享自己的整理术。

---

## 一群主动把节能降耗时刻付诸行动的人。

---

在了解各班组的途中，但凡有用不到灯光的区域，路过的工人就会顺手把闸拉了。

“厂里的人都这样节能吗？”我问道，“用不到就不要浪费，谁看到谁关掉。”他的表情和语气让我觉得这是再微小不过的事情，这是早已融入每个人习惯里的小行为，人人都会主动去做，不需要教导和督促。

---

## 与自己较劲，用汗水浇筑海上风机叶片。

---

看完所有班组，我再次来到 11 号线，



早上看到的腹板早已立好。“外面还有点风，里面更热，每天30多度。”董文韬皱着眉说道，“我们站在这里说两句话就汗淋淋，里面的人动来动去一会儿全湿了。”说完，便喊着工人们收拾下准备吃饭。

但这个“收拾”却用了近半小时，这是工人们与自己较劲的半小时，检查并确保每一项工作、每一个细节都暂停无误才离开岗位；而这种“较劲”精神如同浸透衣衫帽檐的汗水，被满满倾注在每道工序里，模具处理、壳体铺层、壳体注胶、壳体固化、壳体清理、合模、补强、叶片表面处理……

目前11号线生产的是公司自主研发的LZ68-4.0海上风机叶片，该型叶片长68米，为4.XMW主机配套，设计重量22.67吨，计划安装在远海海域，设计风区为S，为抗台风型风机叶型。

整个生产过程中，叶片创新应用了“辅梁整体预制”工艺，先做成预制件，然后铺层时铺设在壳体内部。另外，相对于原来每5米一个的定位工装与下压工装模式，此番采用了“工装一体吊装”，使定位更加准确、下压效果更好，人工操作也更加便捷。

而合模工段更是巧妙使用了移动胶粘剂混合机，减免了工人去预浸房逐箱搬运胶粘剂的辛苦，实施在线涂胶，可直接涂在壳体上，省时、省事、

省材料。除此，灌注时还合理利用了树脂双组份脱泡箱，把树脂中气泡抽出来，大大减少了诸如发白类的缺陷。

### 68米有多长？脚步足以丈量。

临走之前，经过一个干净亮堂的地方，董文韬说这是职工活动室，除了工会组织的兴趣活动，他们平时也会做做活动，搞搞趣味运动会。我开玩笑地说，你们平时沿着几十米长的叶片来回工作，这运动量就远超一般人了。健谈的他突然没接话，掏出手机打开微信运动，排在首位的已显示50000步，“这些都是我的班长，你看我都赞不完”，“还有这些（工人）”，他用手向上划着，认真地一个一个点赞，真实、触动。

小事成就大事，细节成就伟大，匠心隐藏于对每一丝细节的讲究。连续几次的实地观摩，与工人们现场学习的叶片构造与生产知识，交流的班组职责分工及管理常识，让我感受到了他们的专业与敬业，体会到他们不易中的坚守与创新，也看到了他们对工作和生活历久弥新的热爱。他们是了不起的匠人，他们拥有了了不起的工匠精神，他们不断揣摩细节，不断雕琢工艺，致力于打造最优质的产品，精益求精、恪守匠心。

参与本次叶片前段生产的工人共有50位，其中铺层02班21人，分别是胡严（班长）、董作贵、傅磊、李波、李进、潘超、侍守超、孙可党、汪仁胜、张浩、张明、朱梅庆、张志兵、丁汝家、焦春尧、刘彩凤、马恩德、张延顺、程诚、卞亮亮、李占明；合模01班9人，分别是时兴文（班长）、王继龙、王显枝、张轩、朱海涛、胡大锁、李方东、彭小波、姚鑫；腹板05班10人，分别是李庆海（班长）、赵更华、张伟伟、吴康、郑坤明、徐璐、蒋永林、莫永、王艳平、李胜团；大梁06班10人，分别是陈建国（班长）、印志康、马磊、栾洪飞、徐学锋、滕辉、徐国防、朱通洲、张浩冉、朱团迎。值得一提的是，由胡严班长带领的铺层02班曾先后被评为2016年度中复连众先进集体、2017年连云港市工人先锋号，由此及彼，这是一个追求上进、力求极致、极具战斗力的团队。

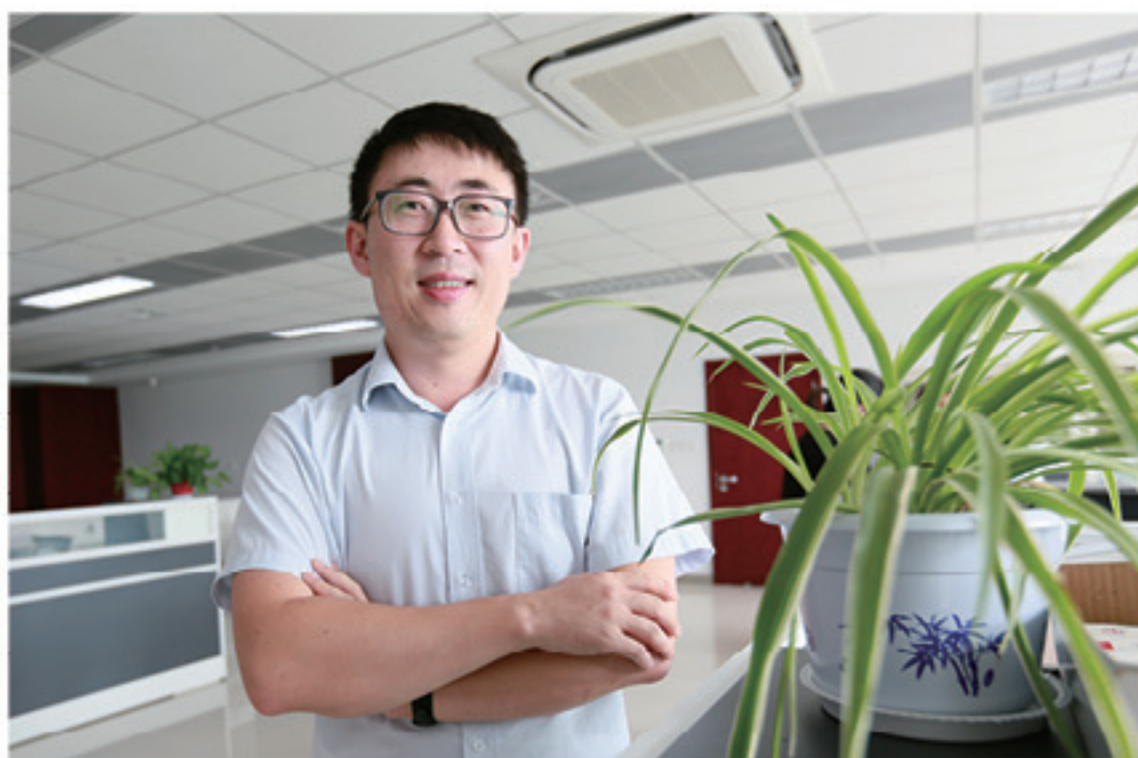
最后，感谢那些为这只叶片顺利下线做出贡献的连众人！

按照第八届读书节计划安排，7月29日，中复连众在科研大楼召开职工读书分享活动。党委副书记、副总经理王彤兵带头分享读书心得，财务总监张小平出席会议并作总结发言。本次读书分享邀请在科研楼办公的财务部、行政部、人力资源部等职能部门人员参加，6名同志分享他们近期的读书心得。

本届读书节的主题是“书香伴我行，智慧满人生”。王彤兵副总经理分享了阅读连云港籍作家徐则臣《耶路撒冷》读后感，鼓励大家走出去，这里的走出去不是指地域的走出去，而是思想的走出去；人力资源部王琳分享阅读《小王子》的感人片段和心得体会，这本书不仅

是一部给孩子看的童话，更是哲理与思考的“结晶”，充满了对人生的感悟；行政部谢秀萍为大家带来了《谁动了我的奶酪》的体会，不同的态度产生不同的结果，对待生活和工作要有积极的态度；《当我谈跑步时我谈些什么》是信息管理部张哲宁的推荐书籍，他分享了自己对于运动的坚持，对生活和工作感悟——一件小事并不起眼，但是长期坚持就有惊人的效果；财务部高飞和环安部张孟生结合本职工作分享了阅读《隐形冠军》后的心得。

以下是选取的两篇读书心得，与大家分享！



## 分享阅读 《隐形冠军》体会

文 | 高飞 连云港中复连众复合材料集团有限公司

西蒙先生的《隐形冠军》一书是近年大热的一部管理学巨著，备受推崇，近日仔细读，倍受启发。

他开篇便抛出主题，提出隐形冠军企业的概念。隐形冠军是什么样的企业呢？他给我们三个标准：一、在世界市场销售等综合实力排名前三，不能太小。二、销售额低于50亿欧元，不能太大。第三、不被众所周知，知名度不能和世界五百强相比。按照这个定义，作者一共找出二千七百三十四家隐形冠军企业，而德国就占了一千三百零七家。这是什么概念，意味

着全世界顶级企业德国占了将近一半。这让我对德国的企业，尤其是德国的制造业十分着迷，一路读下来发现他的观点不仅新颖而且实用，尤其是对我们连众这样的企业颇具指导意义，我们应该思考朝哪个方向努力去成为真正的隐形冠军。

西蒙先生在书中重点讲了隐形冠军的核心支柱，一是专业技术，二是国际市场。大多隐形冠军都专注于专业技术，深耕细作，经营面要窄而深，不要广而浅。连众就很符合这样的定位，我们是复合材料制品的专业制造商，叶片占到我们销售额的80%，我们非常专一。但因为行业面窄，市场容量有限，所以效益很难实现大跨越大增长。虽然西蒙没有给隐形冠

军设收入的下限，基本也是在 10 亿欧元，现实经营中我们最多就到 30 亿左右，差距不小。怎么及格呢？那一定要在高度专业化的基础上挺近国际市场。核心意思是把一项工作做到一定的细致程度，就会在这个行业的国际市场占有巨大优势。比如德国、日本，原来都经历过走出去的过程，将自己的专业技术、产能、产品销售到全球各地，获得这个行业的最大利润，这也应是连众的目标。目前，我们正在解决我们的质量问题、效率问题、内控问题，可谓脱胎换骨进行时，剧痛是必然的。不经历这一过程怎么能提高质量、打造核心技术优势？只有完成了高度专业化才能扩大国内份额，进而参与国际蛋糕的分割。

再说大环境，振兴实体经济是当下主流，国际上美国要工业回归美国、欧洲叫再工业化，都是因为看到脱实向虚的弊端，从而更加重视制造业的发展。中国在享受了三十年人口红利和政策红利，已经成为公认的制造大国，500 多种工业品我们都生产，有一半的产量还全球第一，但我们绝对不是工业强国。随着红利散尽，成本日益高涨，代工模式已不可持续，若没有强大的本土制造谈何实现工业 2025，完成转型升级。像我们连

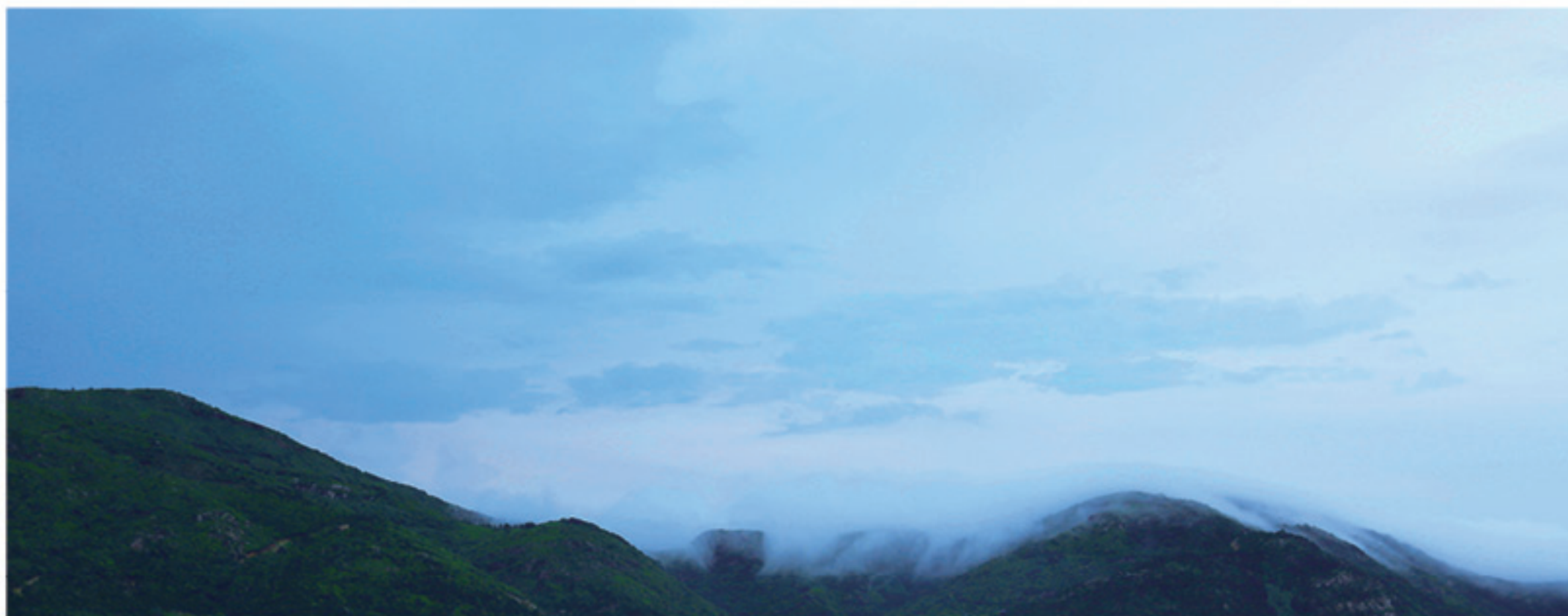


众这样的企业，虽然国际上算不上顶级，但也是国内亚军，是很有希望成为隐形冠军的潜力股，正在升级之列。我们要有时代责任感，自觉将企业自身发展与工业转型两大命题相统一，抓住机遇，实现自身快速发展。

书中列举了很多隐形冠军的案例，它们有的是伸缩狗链界的头把交易，有的是电子芯片关键部件的独家供应商，总之都是规模不巨大，但在业内全方位领先竞争对手，效益最好的企业。这样的企业才是一个国家工业实力的中坚，要想成为这样的企业，需要理念的转变，需要技术的沉淀，需要企业家的坚持，需要匠人的坚守。在中国建材这个上千

家企业的大家庭里，宋总认为合格的隐形冠军有两家，一是北新建材，二是中国巨石。北新的石膏板产能二十一亿立方米，冠绝全球，更难的是售价比国际竞争对手高 20%。巨石短短十几年成为全球最大的玻纤供应商，成功扩展国际市场，埃及工厂创造巨大的社会、政治、经济效益。辉煌的业绩正源于西蒙讲的两大支柱，我认为这两家企业就是我们连众的榜样，尤其是中国巨石。我们应该学习他们的专业主义精神，立足行业持之以恒；我们应该更加专注于培养我们的核心研发实力，因为只有站在科技潮头才能在未来成为隐形冠军的路上有一席之地；另外我们和巨石很像，都处于新材料产业链，总部都在小城市很低调，巨石还是我们的股东，它有很多经验值得我们借鉴。

冠军之路必然荆棘密布，成为行业领头羊绝不是朝夕之功，比的是实力、耐力、毅力，当然还有运气。我们连众值得骄傲的是经过多年打拼，历经多次磨难，我们不断成长，已经奠定了坚实的基础，具备冲击冠军的实力。我们要做的是把握时机，解决做大、做精的先后之感，然后屏气凝神专心致志的苦练内功，向着冠军稳步前进。



云台山的云海 仲文玉摄

# 分享阅读《当我谈跑步时我谈些什么》心得

文 | 张哲宁 连云港中复连众复合材料集团有限公司



**“很多事是需要花费气力来坚持。”**

在过程中有无数次放弃的想法，但都要内心另一个小人来反抗，但是每当回首回忆时，都会很自豪和欣慰于自己的坚持，比如村上说的跑步，还有很多，比如多年好友、多年恋人、学习语言、读书、看有深度的电影等等。

说到英语的学习就非常惭愧了，虽说这么多年来现在仍在继续，但是总是断断续续，而且断的间隔十分大，完全做不到以日来计学习的频率，只是有时间和闲得不愿意玩了才会想起他们。每次与外国人对话，我都是兴奋的，虽然说得磕磕巴巴。好在现在还在继续，而我也一直认为，只要醒悟了，什么时候都不算晚。

**“一些人不努力便得不到的东西，有些人却无须努力便垂手可得。”**

我相信这个世界是公平的。就像后面说到的，就因为羡慕其他吃不胖而坚持跑步，代谢维持着高水平，老化就减缓了。而那些年轻吃不胖的，就会以为不运动也没关系，到最后代谢减慢，老化加快。

一种习惯，在于坚持。你可以坚持一个月跑步，可以坚持了两个月仰卧起坐，可以坚持到现在的养一只猫。为何其他你还是些许拖沓。跑步，是因为寻求精神上的回馈；仰卧起坐，是因为你害怕腹部的赘肉；养猫，是因为它能治愈你、排除一切烦恼。

我想，这就是没有深刻经过过这种经历，无法体会个中的真正滋味。而无法坚持去改变的道理吧。

**“手头上能有点东西，就应该感恩戴德了。”**

不管怎样，这是我的肉体，有着极限和倾向。与容颜，才华相同，即便有不尽如人意之处，也无

足以取代之的东西，只能靠它拼命向前。随着年华老去，这种状况便自然形成，就好比打开冰箱，只用里面剩余的东西，利利索索地烹调出随意的，不无巧妙之处的菜肴来。哪怕只有苹果，洋葱，奶酪和梅子干，也不吐怨言。能够这样思考问题，乃是年华渐去一事为数不多的好处。

**“正因为痛苦，正因为刻意经历这痛苦，我才从这个过程中发现自己活着的感觉，至少是发现一部分。”**

2016年6月18日，公司安排去大连出差，在那里我认识了很多人，学到了很多。工作之余我开启了跑步，第一次跑跨海大桥特别痛苦，感觉自己快熬不下去了，也打不到车。也正因为打不到车我经历了这种痛苦，我才最终突破自己当时的极限跑完了跨海大桥。道别大连之前，6月20日出发再次跑过跨海大桥，不同的是，那次与一名企业家朋友一起，公里跑步10公里，步行2公里，全程耗费2小时，感谢朋友让我有机会分享一名企业家的清晨，心怀感恩，继续上路！

很遗憾是断断续续看完了这本书，对于暂时中断了跑步的来讲，确实是不小的鼓舞。对于“村上君”在超级马拉松中所体验到的“我跑，故我在”的感觉，羡慕不已。我想我会尽快又开始我的跑步人生吧~无论我身边和心中的人是如何变化的，身边人对我的变化是如何的，“跑步”始终将会贯穿于我接下来的人生中。



# 去 10 家世界最美书店开启文化之旅

## 每间美得像电影场景

### 文章导读

一千个人心中，有一千家理想书店的样子，书店之于每个人都有不尽相同的意义。在我看来，书店是城市独有的亮光，有了它这个城市就不孤独。下面这几家书店，每间美得像电影场景，错过了绝对是遗憾。

来源：凤凰网

### 钟书阁，中国

在成都亮相的钟书阁，是该品牌在西南的首家门店。在这里，偌大的场地被分为了阅读书廊、阅读休息区和儿童馆三个部分，为大家提供各自想要读到的好书，方便了各个年龄段的读者。

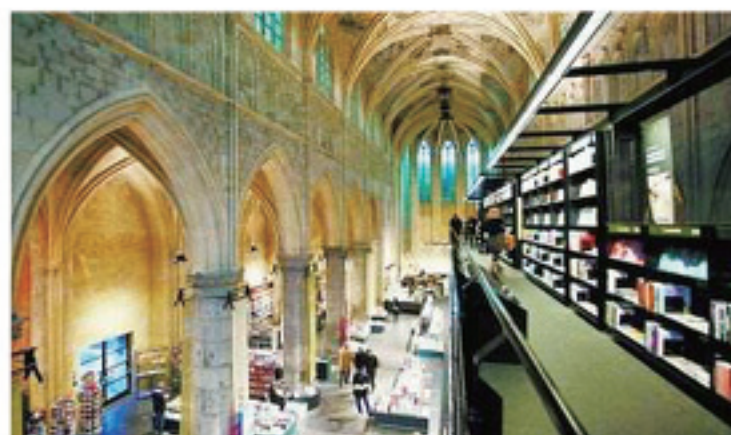
了解钟书阁的人都知道，铺满文字的全通透玻璃幕墙早已成了每一家钟书阁的标识，所以成都的这一家当然也不例外。在这里，书籍无处不在，不管是工工整整的展架上，还是设计别具一格的柱形九宫格藏书处，甚至是一格格木制的阶梯夹层里，你都能闻到书的墨香，感觉到书的纸感。



### 天堂书店，荷兰

荷兰最南部的小城马斯特里赫特，这个欧盟诞生地的古城，生活节奏明显比北部地区要慢许多。建在 13 世纪教堂里的书店 Selexyz Dominicanen Bookstore（天堂书店）就位于此地。

这家书店 2006 年开业。高大的穹顶、艳丽的壁画，在这座 800 多年历史的教堂里阅读，更像一种虔诚的体验。此外，它还经常举办一些文化活动，相继有荷兰著名艺术家在这个不同寻常的地方举办他们的作品展。



### 莎士比亚书店，法国

莎士比亚书店（Shakespeare & Company）诞生于一战之后，这个看起来狭小逼仄的书店如今已有上百年的历史。莎士比亚书店主要以出售英文书籍为主，当时在巴黎的海明威，费兹杰拉德等“迷惘的一代”都曾是在书店主人西尔维亚·毕奇（Sylvia Beach）的座上客。

最特别之处，是它专门为背包旅行的年轻人们提供免费住宿，代价是整理书店藏书，且每天必须读上一本书。



### 9 又 3/4 Bookstore&Cafe，哥伦比亚

位于哥伦比亚麦德林市的“9 3/4 Bookstore + Café”，是一间充满独特奇幻风味的综合书店，店内大量使用实木与绿色植被，让整个空间静谧却又充满活力。

“9 3/4 Bookstore&Café”，有着会让人联想到小说哈利波特中那座 9 又 3/4 月台的店名，而这间综合书店也没有辜负这个名称，还没踏进店内就能感受到如魔法与现实世界交融的独特设计。





### Cook&Book, 比利时

Cook&Book 将文化与饮食融合，为读者提供了与书邂逅的新鲜方式。整个书店由 9 个区嵌套而成，每个区因售卖的书籍主题不同而设计了不同的风格，氛围各有差异，但相同的是都搭配有餐饮空间。或者也可以说，Cook & Book 相当于一个书店大卖场，里面有 9 家主题小书店，分众出售书籍，在提供精神食粮的同时照顾读者的味蕾，供应能真正填饱肚子的食物。

在 Cook&Book 里，不仅可以置身在书堆之中，同时还可以享受餐点香气与书芬香。环境设计典雅质感，嗜书人的最大幸福，应该就莫过于此了吧！



### Book&Bed kyoto, 日本

日本这家可以睡觉的书店在京都又开了第二家分店。第一家 Book & Bed 位于东京，开业后深受书藏家们好评。因为这里不仅能藏书，还能藏自己。

漫漫长夜无处消遣，踏入书店徜徉其中选上几本，然后爬进书架在知识的“包裹中”打盹睡去，这一过程够文艺小青年发一晚上的朋友圈了……这家店距离河原町站仅几步之遥，从这里可以方便地前往京都许多旅行目的地，下次去旅行不妨去试试看。



### Rizzoli Bookstore, 美国

Rizzoli Bookstore 坐落于纽约市，有最优雅的书店之称。木制的书架、白色的墙壁、蓝天白云的壁纸、水晶吊灯，典雅又富有韵味。

这里还是 1984 年电影《坠入情网》的拍摄场景，忍不住期待挑选书本的同时，也能来一场美丽的邂逅。



### 莱罗书店, 葡萄牙

波尔图是葡萄牙的酒乡，以生产葡萄酒而闻名。这座城市有一座开张于 1881 年的老书店，拥有著名的“天堂的阶梯”，在被书本环绕的空间里，仿佛是令人忘却时间流逝的、乐园的入口。

书店是新哥德式建筑造型，衔接两层楼的红色旋转楼梯，配上整片的木制书墙，踏进此书店仿佛进入魔幻世界！这儿确实也启发了当时旅居于波尔图的哈利波特作者 J.K. Rowling，她被这所书店深深着迷，在几年后写出了哈利波特畅销系列！



### Libreria Acqua Alta, 意大利

Libreria Acqua Alta 书店可能是世界上唯一一家位于水平面以下的书店。店名翻译过来是“高水书店”，这家书店位于威尼斯运河边，隔三差五洪水来袭时，老板就要穿上橡胶雨鞋将书从澡盆和地上挪到高书架上。

除此之外，据《巴黎评论》报道，爱收养流浪猫的古怪店主把书放在船里、浴缸里和废弃的贡多拉里来保护书籍，十分有爱。



### El Ateneo Grand Splendid, 阿根廷

雅典人书店位于布宜诺斯艾利斯闹市区，这家豪华书店改建自一家老剧院，穹顶壁画由意大利画家萨纳雷诺·奥兰迪绘制，主题是和平。雅典人书店营业面积 2000 多平方米，号称南美第一，它也是全球第二大书店。

你可以选一本书后登上“舞台”，点一杯卡布奇诺，悠闲地成为舞台上的“主角”，在阅读的同时体会作为演员的那份备受关注的感受。



## 《红星照耀中国》

[美] 埃德加·斯诺 著

《红星照耀中国》(曾译《西行漫记》)自1937年初版以来,畅销至今,而董乐山译本已经是今天了解中国工农红军的经典读本。本书真实记录了斯诺自1936年6月至10月在中国西北革命根据地进行实地采访的所见所闻,向全世界报道了中国和中国工农红军以及许多红军领袖、红军将领的情况。

埃德加·斯诺,美国著名记者。他于1928年来华,曾任欧美几家报社驻华记者、通讯员。1933年4月到1935年6月,斯诺同时兼任北平燕京大学新闻系讲师。1936年6月斯诺访问陕甘宁边区,写了大量通讯报道,成为第一个采访红区的西方记者。



## 《耶路撒冷》

徐则臣 著

70后的成长史 一代人的心灵史  
70后实力派作家徐则臣里程碑之作

运河的那一头,是耶路撒冷;  
耶路撒冷的那一头,是世界  
我们在北京的天桥上打着被污染了的喷嚏,

集体怀念运河上无以计数的负氧离子,怀念空气的清新甘冽如同夏天里冰镇过的王子啤酒,但是怀念完了就完了,我们继续待在星星稀少的北京——

北京不宜人居,但它宽阔、丰富、包容,可以放得下你所有的怪念头。所以,说“透透气”的时候,我们的谈论对象不是两叶肺,而是大脑。



## 《当我谈跑步时,我谈些什么》

[日] 村上春树 著, 施小炜 译

《当我谈跑步时,我谈些什么》是村上春树最受欢迎的随笔集。开始作家生涯之际,村上春树也开始长跑。从夏威夷的考爱岛,到马萨诸塞的剑桥;从村上市的铁人三项赛,到希腊马拉松长跑古道,他永远在奔跑。

“痛楚难以避免,而磨难可以选择。”每当村上长跑时,脑海里就反复出现这句话。积极地选择磨难,就是将人生的主动权握在自己手中。他将这些年来在路上一面奔跑,一面思索的东西集结成书,诚实地书写跑步,诚实地书写人生。



## 台儿庄落日

张刚翼 (中国复合材料集团有限公司)