

—— 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

2015年第07期 总第140期



绿色生活 低碳办公



# 目 录

## CONTENTS



### 重要新闻 | HIGHLIGHTS

- 01 中国建材集团连续第五年入围《财富》世界五百强
- 02 中国建材集团召开 2015 年上半年工作会议

### 公司动态 | COMPANY EVENTS

- 03 南京理工大学朱英明教授到中复连众调研
- 03 中复连众召开 2015 年质量管理体系评审会议
- 04 中复连众启动 MES 项目
- 05 中复连众认真开展新入职员工培训工作

### 行业动态 | INDUSTRY DYNAMICS

- 06 业内资讯
- 08 重新认知汽车轻量化 赶超世界先进水平需要“三步走”

### 党群工作 | THE PARTY BUILDING

- 10 中国复材召开“三严三实”学习研讨会





《醉美北京》  
图片来源：微信北京昌平  
拍摄时间：2015年8月3日

# 中复集团报

张人亚 敬

2015年第07期 总第140期  
内部资料 免费交流

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B座12层  
发行单位：中复连众复合材料集团有限公司  
地址：连云港市海连东路195号

编辑：李 姝 仲文玉 张 丹

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

网址：www.ccg.com.cn  
www.lzfrp.com

邮箱：ccgcnews@ccgc.com.cn  
newspaper@lzfrp.com

- 11 英勇斗争显傲骨不畏艰难垂千古
- 12 参观“李大钊纪念馆”和“双清别墅”有感
- 13 缅怀先烈，坚定共产主义的理想信念
- 14 为天地立心，为生民立命
- 16 中国复材组织复转军人参观平津战役纪念馆
- 16 中复连众举办读书交流会

## 来自一线 | FROM THE FRONT LINES

- 17 高温烈日下的坚守（一）

## 乐活人生 | LOHAS

- 19 责任与学习
- 20 读《我的企业观》有感
- 22 栀子花开
- 23 俞敏洪：与其有钱，不如值钱
- 24 好书推荐



# 中国建材集团连续第五年入围 《财富世界五百强》

## 稳居全球建材企业第二位

来源：中国建材集团网站

7月22日,美国《财富》杂志全球同步公布2015年世界500强企业排行榜,中国建材集团连续第五年入围世界500强,以406.44亿美元的营业收入位列第270位。在今年上榜的全球3家建材企业中,中国建材集团紧随法国圣戈班集团,稳居全球建材企业第二位,另外一家上榜建材企业为爱尔兰CRH。据悉,《财富》世界500强2015年入围门槛提高至237.2亿美元。

近年来,中国建材集团按照“做强做优、世界一流”的发展战略,坚持走市场化成长道路,在宋志平董事长带领下,同心同德,攻坚克难,实现了跨越式发展,过去十多年销售收入、利润年复合增长率超过40%,连续七年获得国资委年度经营业绩考核A级。2014年,面对经济新常态,中国建材集团积极应对经济放缓、需求不足、产能过剩、价格下行等挑战,坚持整合优化、转型升级,深化改革创新,强化基础管理,提高发展质量和效益,实现利润总额130亿元、同比增长13%,营业收入2504亿元,主要产品销量稳中有升,圆满完成“保增长”目标任务。并被确定为发展混合所有制经济和落实董事会职权的“双试点”企业。

作为一家高度市场化的建材央企,中国建材集团将继续按照做强做优做大的要求,坚持不懈地提质、增效、升级,坚定不移地改革、创新、转型,努力实现管理模式、业务范围、技术结构、市场领域“四个转变”,进一步完善规模优势、发挥技术优势、提升管理优势、强化机制优势,积极创建创新驱动型、质量效益型、制造服务型、社会责任型的“四型企业”,成为具有世界一流水平的建材产业集团。



# 中国建材集团召开 2015 年上半年工作会议

来源：中国建材集团网站，有删节



7月10日，中国建材集团召开2015年上半年工作电视电话会议。会议传达了国务院国资委推进中央企业参与“一带一路”建设暨国际产能和装备制造合作工作会议精神，系统总结了中国建材集团上半年工作，全面安排了下半年工作，专项部署了参与“一带一路”建设、加强国际产能和装备制造合作以及稳增长工作。中国建材集团董事长宋志平作重要讲话，副董事长姚燕主持会议，总经理曹江林作工作报告。

曹江林回顾总结了上半年集团的工作，上半年中国建材集团面对前所未有的经营压力，认真落实国资委“抓发展、稳增长”决策部署，遵循“整合优化、增效降债”“早、细、精、实”“四抓四控、四增四减”“稳价、降本、收款、压库”四项经营原则，做了大量扎实有效的工作，主要指标处于行业前列。集团各级企业负责人坚持在一线，紧抓市场不放松，倡导市场竞合和错峰限产，促进供需平衡，努力提升企业效益。集团强化数字化管理、逐月开展KPI对标，制定成本节约计划、坚决落实“真四减”，大力实施“八大工法”、创建“六星企业”，切实降本增效。集团规范有序地推进改革，扎实开展发展混合所有制经济和落实董事会职权“双试点”工作，取得积极进展。集团扎实开展“三严三实”专题教育、呈现良好开局，企业党建、队伍建设、社会责任、宣传、文化等工作均取得显著成绩。

关于集团下半年的工作，曹江林围绕稳增长作了部署，强调一要坚定信心、紧抓市场，二要紧盯KPI、绩效问责，三要苦练内功、降本增效，四要盘活资产、优化配置，五要严控风险、稳健经营。他还从积极稳妥推进改革试点工作、加快推进结构调整和转型升

级、积极稳健加快国际化进程、大力推动科技创新、全面从严加强企业党建五个方面做了工作安排。

宋志平深刻分析了当前经济形势，就集团下一步的发展思路，强调五点：一是努力提质增效，全力以赴稳增长。二是加快转型升级，努力实现“四个转变”，即集团管理由产业母子管理型向投资股权型转变、业务从过于单一向适度多元化转变、技术由中高端向高端转变、市场领域从偏重国内市场向“一带一路”大市场转变。三是加大改革力度，作为国资委国企改革“双试点”企业，积极有序推进“双试点”工作。四是强化创新驱动，突出以科技创新为核心的全面创新，突出“融合性创新”，把互联网技术和实体经济融合起来，把万众创新和企业创新融合起来，把制造业和制造服务业融合起来；继续推进水泥、玻璃向“双四化”方向转型，大力发展新型材料，大力推广BNBM HOME、“跨境电商+海外仓”、新型房屋业务，建设全球领先的建材综合服务商。五是扎实推进“三严三实”专题教育工作，讲实效，改作风，强能力，打造一支适应集团深化改革和转型发展要求的过硬的干部队伍。他还强调了安全生产和稳定工作。

宋志平传达了推进中央企业参与“一带一路”建设暨国际产能和装备制造合作工作会议精神，分析了企业国际化经营的机遇和挑战，简要总结了集团多年来在海外总包、跨国经营等方面的积极进展，部署了有关工作。

姚燕在会议总结中对学习贯彻会议精神和落实下半年工作提出要求。她强调，此次会议对于集团努力实现“稳增长”目标、推进改革发展具有十分重要的意义。希望各单位认真组织学习会议精神，梳理安排下半年的工作，制定落实相应措施，努力完成全年各项目标任务，为建设世界一流跨国建材产业集团、为国民经济持续健康发展作出新的更大贡献。



## 南京理工大学朱英明教授到中复连众调研

连云港中复连众复合材料集团有限公司 杨 林



7月16日，在市沿海办主任李非非的陪同下，南京理工大学经济管理学院朱英明教授和他的博士团队来到中复连众调研。中复连众集团党委书记、总经理乔光辉向朱教授一行介绍了公司的发展情况。

围绕先进制造业，朱教授详细了解了企业技术、管理方面的先进性，以及对产业政策方面的需求。乔光辉总经理一一做了全面的解答。乔总还就人才管理、产业配套与朱教授进行了深入的交流，希望政府能够出台更多面向装备制造业人才的鼓励政策。

会后，朱教授一行实地参观了中复连众叶片生产基地。

## 中复连众召开 2015 年质量管理体系评审会议

连云港中复连众复合材料集团有限公司 张东苓

7月17日，中复连众召开2015年质量管理体系评审会议，公司领导班子、各部门负责人及有关人员参加了此次会议，会议由叶片质量部副经理李刚主持

本次会议的目的在于确保质量管理体系适于实现公司的质量方针和质量目标，对质量管理体系的持续适宜性、充分性和有效性及各项管理工作进行评价，寻找改进机会，促进质量管理的不断完善。

2015年上半年风机叶片产品优质品率达到90.1%，玻璃钢管道产品、环氧玻璃钢管道产品、玻璃钢储罐产品优质品率均达到并超越年度质量目标，其中环氧玻璃钢管道产品优质品率最为突出，超过年度目标11.67%。

针对提交管评的问题，刘卫生副总经理选取了包括叶片基建、管罐仓库呆滞品、OA流程等17个典型问题和建议进行了答复。明确了责任部门和措施。

乔光辉总经理对本次会议进行了总结，

肯定了公司质量体系运行的效果，针对体系的持续改进，乔总要求：一是要对公司的质量标准进行修订，在现有基础上提高指标要求。二是要优化资源配置，对现有的设备进行全面评估，加强备品备件的管理。三是要加强对供应商管理，对交货及时性、材料质量、供应商自身管理等方面进行检查，满足公司的生产要求，促进相关方共同发展。





# 中复连众启动 MES 项目

连云港中复连众复合材料集团有限公司 杨 婷

7月13日，中复连众MES启动大会在连云港叶片工厂召开。公司总经理乔光辉、副总经理刘卫生、梁颖及项目组成员共35人参加会议。MES（制造执行系统，Manufacturing Execution System）是中复连众继SAP&ERP、OA信息系统之后开展的又一个重点信息化项目。本次MES项目分三期进行，第一期在连云港叶片工厂进行实施，实施的模块包括生产计划、生产现场管理、质量管理、图文档及售后服务，预计实施时间在7个月左右。二期将于2016年初在外地叶片生产基地进行一期模块的推广，三期将进行在生产设备管理、生产人员绩效及物料条码等模块的实施。



会上，项目实施方首先对项目团队、实施方案和项目管理方法进行了概述；刘卫生副总经理介绍了MES项目的选型、推进的意义和作用。乔光辉总经理结合公司目前实际情况对MES项目的实施开展提出两点要求：一是要统一思想，充分认识到这个项目的重要性。无论是当下企业的现状还是从长远企业的生产经营来看，中复连众都需要通过搭建这个平台，提升企业管理水平。二是要发扬一贯的执行力。公司在不增加人员的前提下实施这个项目，希望大家克服困难，认真履行职责，在行动上不折不扣地落实，确保MES项目成功实施，为

企业的持续稳健发展奠定良好的基础。  
MES是一套面向制造企业车间执行层的生产信息化管理系统。生产、质检、客服等岗位可以通过工控一体机、手持PDA、工业平板电脑等终端及时进行生产和检验、售后服务过程相关数据的采集和录入。通过系统报表实时呈现生产现场的生产进度、目标达成状况、叶片品质状况，以及车间的人、机、料的利用状况，以让整个生产现场标准化、透明化，实现对叶片产品全生命周期的跟踪和管控。企业的管理人员，无论何时身处何地，只要具备网络条件，都可以实施了解生产现场的情况。  
系统上线之后，MES项目的成功应用必将迅速为叶片工厂建立信息化管理的快速通道，大力推动中复连众工业化和信息化两化融合的进程。

延伸阅读 >>>>>>>>>>



MES系统能为工厂带来什么好处：

- a、优化企业生产制造管理模式，强化过程管理和控制，达到精细化管理目的。
- b、加强各生产部门的协同办公能力，提高工作效率、降低生产成本。
- c、提高生产数据统计分析的及时性、准确性，避免人为干扰，促使企业管理标准化。
- d、为企业的产品、中间产品、原材料等质量检验提供有效、规范的管理支持。
- e、实时掌控计划、调度、质量、工艺、装置运行等信息情况，使各相关部门及时发现问题和解决问题。
- f、最终可利用MES系统建立起规范的生产管理信息平台，使企业内部现场控制层与管理层之间的信息互联互通，以此提高企业核心竞争力。



## 中复连众认真开展新入职员工培训工作

连云港中复连众复合材料集团有限公司 仲文玉 张丹

7月中旬，中复连众迎来20位朝气蓬勃的年轻人，初出象牙塔的他们，怀揣着青春梦想和对未来职业规划的无限遐想汇聚到中复连众，为公司发展注入一股新生力量。为了让新员工尽快建立归属感和责任感，帮助他们尽快适应角色转变，系统了解公司发展、企业文化、产品工艺、质量管理和安全生产等情况，公司人力资源部结合实际，安排了为期五个多月的培训计划。

7月20日，公司举办了新员工入职欢迎会，副总经理王彤兵、副总经济师杨懿忠及相关部门负责人和老员工代表共同欢迎新员工的到来。王彤兵勉励新员工要加强业务知识学习，虚心向同事请教，还要保持积极心态，勇于实践，尽快适应岗位。新员工代表张效萌、张友等4名同志在发言中表示，坚决按照公司培训安排，及时转变角色，加强业务学习，不断提高适应岗位和解决问题的能力。

7月23日，党委书记、总经理乔光辉为新员工授课，为大家讲授树脂基复合材料发展现状及趋势，重点介绍了复合材料在汽车工业的应用，包括树脂基复合材料分类、制造成型工艺和国外汽车用复合材料最新应用等。汽车工业是复合材料应用量最大的一个领域，同时汽车工业的发展趋势又直接影响复合材料的研究方向。纤维增强复合材料应用于汽车工业有很多优势，包括：减轻汽车质量，提高燃油经济性，可设计性强，零部件一体化，降低制造成本，缩短开发周期，耐冲击性和安全性等。

通过培训，大家对复合材料的发展趋势和在风能领域和交通运输领域的应用有了更加深刻的了解，对从事复合材料行业感到非常自豪。

根据培训计划，新员工入职培训后，按照生产实习和岗位锻炼相结合的方式，由指导老师根据学员的职业发展进行实习安排，祝愿他们尽快转变角色，在中复连众这片沃土上扎根、发芽、长大。





## 业内资讯

### 国内新闻

#### 传统风骨融合现代设计 设计师推出明式碳纤维椅子

7月10日，“Flying Chair 让椅子飞”展览在上海「上下」之家隆重开幕。此次展览不仅展出从传统明式椅到当代设计的「上下」“大天地”系列，今年6月初在法国巴黎设计师日发布的全新碳纤维椅，也将首次亮相上海。当代雅致生活艺术品牌「上下」，从成立起即推出的“大天地”家具系列，以当代的视角重新演绎明式家具，将传统外圆内方的设计改为外方内圆，使之拥有了更具现代感的线条，也重新诠释了天人合一的东方哲学和审美。2015年，「上下」以碳纤维材料大胆地将传统明式家具的细节特征层层简化，最大限度地变薄、变轻、变细，创作了全新的“大天地”碳纤维椅。（来源：凤凰网）



#### 川大研制出高端轮胎新材料

四川大学成功制备了含均匀分散石墨烯和石墨烯隔离网络的橡胶纳米复合材料。

四川大学依托国家级高分子材料与工程国际联合研究中心平台，与意大利研究机构在石墨烯复合材料研究方面建立国际合作项目，针对石墨烯在聚合物基体中难以分散、聚合物石墨烯复合材料难以规模化制备等技术难题，提出了超声剥离、胶乳混合及原位还原新方法，制备了含均匀分散石墨烯和石墨烯隔离网络的橡胶纳米复合材料，开发了石墨烯用于橡胶复合材料的应用潜力。

该技术制备的石墨烯橡胶复合材料力学性能优异，且具有较高的电导率和气体阻隔性，可广泛应用于高品质轮胎、特殊密封圈、高性能减震器和橡塑复合材料等。

该项目已获授权中国发明专利1项，并与成都创威新材料有限公司在聚合物/石墨烯复合材料制备新技术方面签

订了专利实施许可及转让协议，可望将石墨烯-橡胶复合材料技术产品推向市场。（来源：世界橡胶工业）

#### 辽宁省创新发展玻璃钢渔船示范建造项目

为认真贯彻落实《辽宁省人民政府关于促进海洋渔业持续健康发展的实施意见》，辽宁省积极争取并获得了农业部“渔业节能减排玻璃钢渔船示范建造项目”，以大连市沿海县区为示范区域，以研发和推广6米—13米沿海小型玻璃钢渔船为重点，举办玻璃钢渔船宣传培训活动，推广渔船节能减排技术和船用节能产品应用，进一步扩大玻璃钢渔船试点示范的影响，提高玻璃钢渔船的建造技术水平和广大渔民对玻璃钢渔船的认可程度。

日前，省厅科教处到大连地区项目现场进行了实地调研，省渔船渔机渔具协会组织大连玻璃钢总厂等4家单位参与实用新船型的研发和建造，现已完成了10艘6—12、85米浅海养殖玻璃钢渔船的样船建造，并通过专家评审，也得到渔民的认可。（来源：中国网）

#### 河南永煤成为航天系统MT700级碳纤维供应商

7月1日，由航天科技集团一院、中科院山西煤化所等相关单位组成的专家评审组到河南永煤碳纤维有限公司，召开MT700聚丙烯腈基碳纤维工艺定型评审会，集团公司副总经理王俊旭参加评审会。

评审组专家在详细审查该公司各生产装置及相关资料后，一致认为：该公司的MT700碳纤维满足技术指标和使用要求，同意该公司转入稳定供货阶段。这标志着该公司顺利通过工艺定型，届时，在太空翱翔的航天产品上，将会出现河南能源的标志。

据悉，该公司是目前全国唯一一家MT300和T700产品均通过工艺定型的企业，该公司凭借MT700产品成为航天系统宇航级碳纤维唯一供货商。（来源：河南能源化工集团）

#### 中航复材向比亚迪交付首件碳纤维前舱盖

近日，中航工业复材与比亚迪汽车公司合作开发的“S6DM碳纤维前舱盖”首件在北京顺义区航空产业园正式交付。本次交付的“S6DM碳纤维前舱盖”是设计定型后交付的首件产品，主要用于外观、车身装配、刚度评审，将搭载S6DM速版进行发布销售。（来源：中航工业基础院）



## 国际新闻

### 仿生“水泡”碳纤维复合材料建筑设计

斯图加特 Achim Menges 教授在新作 ICD/ITKE 亭中展示了一种全新的建筑，其灵感来自于生活在水下，并居住在水泡中的水蜘蛛的建巢方式。整个亭子是在一层柔软的薄膜内部用机器人织上可以增强结构的碳纤维而形成的轻型纤维复合材料外壳构筑物，同时这种建造方式使用到最少的材料实现了结构稳定性。该建筑原型的探索是斯图加特大学计算研究所设计 (ICD) 和建筑结构研究所 (ITKE) 在 2014--2015 年的研究成功，在计算机设计，仿真设计以及制造工艺领域有广泛的应用前景。(来源：素材公社)



### 德国公司推出碳纤维 3D 打印线材

总部位于慕尼黑的 German RepRap 公司以其高品质的 3D 打印机及 3D 打印线材而知名。随着行业的不断增长，以及他们的客户群需求变得更加具体，他们不断地增加其 3D 打印机和材料的阵容。2015 年 7 月 20 日，该公司宣布又推出一款新的 3D 打印线材 Carbon20。

German RepRap 公司介绍称，这是一款可以用于 3D 打印功能性部件的线材。Carbon20 线材中含有 20% 的碳纤维，这也是它名字的由来。它十分适合 3D 打印那些需要拥有可靠的刚性、硬度的工业零部件。

据称，Carbon20 具有尺寸精度高、低失真以及低断裂时伸长率 (8-10%) 等特点。Carbon20 目前可以提供的产品规格是黑色磨砂、1.75 毫米线径。它的零售价为 71.4 欧元每卷，每卷 750 克，该线材可以通过 German RepRap 官网或者其经销商购买。(来源：天公社)

### 世界第二大海上风电场正式落成

近日，离英国利物浦湾海岸 8 英里处的 Gwynt y Mr 风电场正式揭牌落成。该风电场装机容量达到 576 兆瓦，是全球第二大海上风电场。风电场共有 160 台风机，每年为大约 40 万住户供应清洁电力。这座投资超过 20 亿英镑的风电场的落成，是莱茵集团 (权益投资 60%) 及其合作伙伴慕尼黑市政电力公司 (30%) 和西门子 (10%) 所取得的重大成就。

风电场占地面积大约为 80 平方公里。借助特种安装船，风电场在水深最长达 28 米的水域安装了 160 台单机装机容量为 3.6 兆瓦的西门子风机，以及单台重量可达 700 吨的 160 个钢制单桩基座。每台风机最高点高出海平面 150 米。此外，莱茵集团及其承包商还安装了两个巨大的海上升压站，每座重达 1300 吨。(来源：中国能源报)

### 荷兰大学生成功研发太阳能动力汽车 重仅 375 公斤

据外媒报道，荷兰爱恩德霍芬科技大学的一个学生团队已经成功建造出一辆 4 座太阳能动力汽车 Stella Lux。这个团队宣称，充满电后，在阳光充足的地方，Stella Lux 搭载 4 人最多可跑 1100 公里。即使在阳光不太明媚的地方，也可行驶近千公里。

报道称，这种太阳能动力汽车名为 Stella Lux。早在 2013 年，爱恩德霍芬科技大学就曾成功建造太阳能动力汽车 Stella，Stella Lux 是其最新改进版本。Stella Lux 车身大部分使用碳纤维和铝建造，重仅 375 公斤。

Stella Lux 汽车顶部覆盖有太阳能电池板，车身被重新设计过，中部增加了风洞，这有助于减少汽车前行过程中所需的电力消耗。(来源：环球网)





# 重新认知汽车轻量化 赶超世界先进水平需要“三步走”

来源：中证网

关于国家油耗法规，如果说以前只是“光打雷不下雨”，那么现在是真的“狼来了”。2014年10月16日五部委联合发布的《加强乘用车企业平均燃料消耗量管理的通知》中明确列出了5项力度前所未有的惩罚性措施。面对如此压力，无论是合资品牌还是中国品牌都面临着空前的挑战。

作为降低汽车油耗的最有效手段之一，轻量化技术已被业界广泛讨论与应用，相比提升内燃机效率这项已经做了很多年的工作，轻量化技术的潜力更大。然而技术瓶颈与成本压力却成为了中国品牌汽车轻量化之路上的最大阻碍。中国品牌与合资品牌的差距在哪？汽车轻量化的手段有哪些？中国品牌又如何选择适合自己的技术路线，从而赶上国际先进水平？7月8日，在盖世汽车网举办的“2015汽车轻量化新材料和先进工艺应用研讨会”上，盖世汽车记者采访到了长安汽车工程研究院副院长曹渡，与其就中国品牌的汽车轻量化技术路线进行了探讨。

## 重新认知轻量化

曹渡表示，汽车轻量化势在必行，主要有四大原因。其中，首要推动力是政策，车企想要卖车，就必须满足法规，某种程度上说是被“逼”的。其二，他指出，汽车每减轻100千克，加速性能就可提升8-10%，制动距离减少2-7米，可以提升汽车的安全性。因此“减重不仅仅是一个油耗的节约，还是一个综合性能的提升，为整车的综合性能和效益都有非常大的好处，这个就是我们要做减重的原因之二”曹渡说。

此外，除了传统内燃机车，新能源车也亟需减重，因为新能源车电池十分重，比如宝马i3的电池重达280公斤，一般中国品牌纯电动车的电池净重都需要300~400公斤才能达到150-200公里以上的续航里程，所以新能源车的减重也到了一个刻不容缓的地步。否则，续航里程就受到限制，电池容量就必须增大。

曹渡认为，汽车行业对轻量化的认识尚不充

分。减重100千克，看似成本增加，实际上并非如此。其用相关分析举例说明，“一公斤的金属用到车里，综合成本大概是15~17块，非金属成本更高，约25-35块左右。这样一来，整车每减重1千克，实际上就能节省15~35块。而这些钱就可以补贴到减重过程中的一些成本的上升。对于这一点，行业的认识不够充分。”

## 轻量化“三步走”材料混搭将成趋势

与欧美汽车工业相比，中国的汽车工业还略显稚嫩。曹渡直言不讳地告诉盖世汽车网记者，中国的汽车轻量化技术水平与国外差距不小。然而凭借在国内外积累的丰厚行业经验，其总结出了一套适合中国品牌的汽车轻量化路线。

由于过去中国品牌在轻量化方面做的不够，因此有很大的上升空间，可以通过设计的优化来达到减重的目的。曹渡指出，设计优化是最容易实现的轻量化手段，并且其无需花费成本，主要通过设计软件以及对标其他品牌已经应用的方案，并加以优化而实现。例如，雪佛兰新科鲁兹实现了减重约140千克，其中白车身减重74千克，除部分材料采用高强度钢外，设计优化细节随处可见，是典型的优化设计案例。为此，油箱容积减小了8升，续航里程反而提升了100公里，后排纵向空间增加，头部空间增加，行李厢空间增加，而总尺寸减少，售价和老款相差无几。

俗话说，万事开头难，而对于汽车轻量化来说，却是开头容易后头难。曹渡说，当设计优化做到近乎极致后，进一步轻量化则只能依靠新材料、新工艺、新技术。目前，使用最广泛的材料仍然是高强度钢/超高强度钢，但由于钢的密度达到7.8克/立方厘米，虽然其技术比较成熟，然而减重的幅度并不太大，更轻的铝镁合金的成本相对较高。更进一步就是当前业界流行的“以塑代钢”技术，实则就是玻纤复合材料，此类材料已经在尾门上有所应用。

重量最轻、强度最高，当然成本也最高者则当属碳纤维。其强调，将来任何一种材料都不可能



单独在汽车上出现，而是多材料混搭将成为主流。这方面，最典型的一家车企就是宝马，在宝马 i3 颠覆了传统的设计理念和产品开发理念，上车体全部采用碳纤维，下车体采用铝合金，车身外覆盖件基本采用工程塑料。

“材料应用的改变对于工艺也提出了新的要求”曹渡表示。宝马 i3 车身 50% 以上采用碳纤维，从原丝到碳丝到零部件，其中冲压工艺变成了高压 RTM 工艺，并且取消了焊装步骤，用黏接来代替；车身的总装过程也完全不同与传统工艺完全不同。而下一代的宝马 7 系则采用了碳纤维与金属混合材料的车身，更是车身开发技术的一次革命。

曹渡描述中国品牌碳纤维轻量化技术的应用现状时说道：“中国品牌目前仅制作了一些展示用的碳纤维样件或样车，并没有为了真正的应用去研发。我们应该从材料、工艺、设计、评价、维修、回收的完整产业链上切实地开展研发工作。”

“用、产、学、研”结合 打造轻量化产业链

长安自主品牌 2014 年轿车销量 77 万辆，超越了长城成为了中国品牌中的“老大”，今年上半年，其轿车销量已经达到约 54 万辆。处在这样位置，曹渡认为：“长安汽车 (16.35,-0.160,-0.97%) 有责任和义务来引领中国汽车轻量化技术的发展。”

目前，长安汽车与中国科学院、中航复材，中复材以及湖南大学、东华大学等院校开展合作碳纤维相关技术。现在正在研制适于规模化生产的碳纤维顶盖和地板，同时也正在探究工业自动化技术，希望将来能够带动和形成完整的碳纤维轻量化技术在汽车上应用产业链。曹渡强调，整车厂本身只是一个应用单位，轻量化工作的开展需要有市场带动。只有将用、产、学、研结合起来，才能够有机会赶上世界水平。“当然，我对中国品牌汽车轻量化技术赶超世界先进水平有着足够的信心”他说。

## 全球风力发电 2014 年增加 17% 中国独增 23.2GW

来源：日经 BP 社

欧盟联合研究中心 (JRC) 2015 年 7 月 27 日宣布，全球及欧盟并网的风力发电系统设备容量，截至 2014 年底分别达到约 370GW 和约 130GW (英文发布资料)。

JRC 表示，2014 年全球增设的风力发电系统为 52.8GW，是年增设量最高的一年。比截至到 2013 年的累计设备容量还增加 17%。

增设量中 44% (23.2GW) 是中国设置的，远远超过了欧盟整体的 13.05GW。

欧盟的风力发电年发电量，截至 2014 年底达到了该地区年用电量的 8%。据称相当于比利时、荷兰、希腊和爱尔兰的合计年用电量。

预计 2020 年的年发电量将达到用电量的 12%，再加上其他的可再生能源，2020 年的年发电量将超过用电量的 20%。而欧盟 2007 年设定

的“20-20-20”目标中规定，到 2020 年将能源消费效率提高 20%，温室气体排放量比 1990 年削减 20%，使可再生能源达到能源消耗量的 20%，由此可见，其中的可再生能源目标已经有了实现的眉目。





# 中国复材召开“三严三实”学习研讨会

中国复合材料集团有限公司 刘 丰



按照中国建材集团公司党委有关部署和公司“三严三实”专题教育实施方案安排，中国复材党委于7月20日召开了“三严三实”专题教育学习研讨会，对如何理解和做到严以修身进行了专题研讨。会议由公司党委书记薛继瑞主持，公司董事长、总经理张定金和其他班子成员参加了研讨会。

会前，公司党办对学习和研讨进行了布置，专门发出了通知。班子成员按要求认真自学了《习近平谈治国理政》、《习近平用典》、《习近平关于党风廉政建设和反腐败斗争论述摘编》、《之江新语》、《优秀领导干部先进事迹选编》等书籍和文章，并结合学习和自身工作实际精心撰写了学习体会。有的班子成员反复修改，几易其稿，为了参加研讨会，有的班子成员推迟了出差和休假，体现了对专题教育的高度重视和较强的党性意识。

会上，领导班子成员紧扣“严以修身，加强党性修养，坚定理想信念，把牢思想和行动的‘总开关’”这一主题，围绕坚定马克思主义信仰和中

国特色社会主义信念，增强道路自信、理论自信、制度自信；严守党的政治纪律和政治规矩，牢固树立正确的世界观、人生观、价值观，忠于党、忠于国家、忠于人民；保持高尚道德情操和健康生活情趣，自觉远离低级趣味，坚决抵制歪风邪气等内容，紧密联系思想和工作实际，畅谈认识和体会。会上，大家既发表自己的体会，又对许多共同的话题进行了讨论，会议严肃认真，团结和谐，交流了体会，丰富了思路，提升了大家对严以修身内涵、重要性，以及如何做到严以修身方法与途径的认识。

学习体会交流结束后，党委书记薛继瑞希望班子成员一如既往地重视“三严三实”专题教育，沉下心来学习思考，积极、主动、严格地参加到专题教育中来。同时，他也希望大家安排好手头工作，按要求与程序扎扎实实地完成专题教育各项后续学习和研讨活动。

研讨会后，公司党委副书记何继秀向大家传达了集团公司纪委书记座谈会的有关精神。





# 英勇斗争显傲骨 不畏艰难垂千古

## ——参观李大钊烈士陵园有感

中国复合材料集团有限公司第一党支部 刘 丰

烈士，一个让人敬佩又感动的词语。建党已 94 周年，生活在和平年代的我们似乎已经遗忘了这个词语，美好而安逸的生活让我们心中很少再有激情。7 月 2 日中国复材集体党日活动让我们带着一种发自内心的敬意来到了李大钊烈士陵园，让我们了解了这位革命先驱是如何把青春、生命无私奉献给国家和人民，也让我们再次热血沸腾接受了一次精神洗礼。

在李大钊烈士雕像前，全体肃立，瞻仰烈士遗像，随后将手中凝聚着无限情感的菊花



纷敬放在雕像前，寄托我们的哀思。聆听主持人对先烈生平事迹的介绍，倾听新党员代表的发言，集体宣誓，重温入党誓词，激励所有党员铭记党的历史、坚定党的信念，以更加饱满的热情发挥共产党员的先锋模范作用。

李大钊是中国共产主义运动的先驱、伟大的马克思主义者、杰出的无产阶级革命家、中国共产党的主要创始人之一。在中华民族危亡之际，在中国革命艰苦的岁月里，李大钊顺应时代的需要，率先在中国大地上高举起马克思列宁主义的旗帜，为中国昭示了新的社会主义的发展方向并在中国革命的许多条战线上进行过英勇的斗争，作出了重大的贡献。



李大钊有着强烈的爱国之心和对社会、对人民的高度责任感，他时刻牵挂国家兴亡、时刻不忘人民疾苦并为之奋斗。青年时代，面对多灾多难的祖国，他表现出忧国忧民的赤子之心。辛亥革命后，面对封建军阀篡夺政权、新生的共和国有名无实的现状，他不得不发出自己的“隐忧”和“大哀”。他忧国之所忧，哀民之所哀，下定决心为挽救“神州陆沉”、“再造中华”而努力奋斗。当日本提出旨在灭亡中国的“二十一条”时，他大声疾呼中国人民用卧薪尝胆的精神进行抗争。他因参加反日斗争而被当时就读的学校除名，但他毫不后悔，因为他始终把自己的学识与拯救国家和民族的命运紧紧联系在一起。

李大钊对信仰和真理矢志不移，为传播和实践马克思主义而英勇献身，真正做到了自己所说的“勇往奋进以赴之”、“瘁精瘁力以成之”、“断头流血以从之”。他率先在中国介绍、宣传和研究马克思主义，是二十世纪初中国的播火者，使大批先进青年接受马克思主义走上革命道路，也推动马克思主义与工人运动密切

结合，为中国新民主主义革命的发展和胜利打下了坚实的基础。

“铁肩担道义，妙手著文章”是李大钊光辉一生的真实写照。为了追求革命真理、追求民族独立和人民解放，他把个人生死置之度外。他说过：“牺牲永是成功的代价”，“高尚的生活，常在壮烈的牺牲中”。正因为有这样的境界，当面对生与死考验的时候，他从容地选择了为他认定的主义和事业献出生命。

李大钊用自己38岁短暂的生命，在中国革命史上谱写了壮丽的篇章。在李大钊同志等革命先烈为之献身的道路上，中国共产党领导中国人民勇往直前，历经九十四年的艰苦奋斗，创造了亘古未有的历史伟业。他们为革命，为真理，为了共产主义伟大事业而奉献了自己短暂的一生，他们用鲜血和生命换来今天的幸福美好生活。

作为生活在和平时代的我们，要时时缅怀他们，要把他们作为激励我们工作的动力，进而激发我们对生活的热情，对真理的追求。我们要紧密团结在习总书记的党中央周围，全面贯彻党的十八大和十八届三中、四中全会精神，高举中国特色社会主义伟大旗帜，以邓小平理论和“三个代表”重要思想为指导，深入贯彻落实科学发展观，践行“三严三实”，坚定信心，自强不息，奋斗不止，尽心尽职做好本职工作，为中国复材的持续发展贡献自己最大的力量。

## 参观“李大钊纪念馆”和“双清别墅”有感

中国复合材料集团有限公司第二党支部 李 姝



7月2日，为纪念中国共产党成立94周年，公司党委精心安排了有关纪念活动。

上午在公司领导的带领下，我怀着无比崇敬和激动的心情，参观了李大钊纪念馆。彼时，大家缓步、排列整齐地依次向李大钊烈士塑像敬献了鲜花。只见伟人身着长衫，双手背后，脸颊向右微侧，仿佛正思考着中国革命的新方向，又仿佛在检阅我们这些新时代青年的

风貌。

凝视烈士的雕像，我不由想起伟人的名句：“人生的目的，在于发展自己的生命，可是也有为发展生命必须牺牲生命的时候。因为平凡的发展，有时不如壮烈的牺牲足以延长生命的音响和光华。绝美的风景，多在奇险的山川。绝壮的音乐，多是悲凉的韵调。高尚的生活，常在壮烈的牺牲中。”

多么壮美的语言，多么壮丽的生命。先辈烈士们用生命的华歌拨动的共产主义琴弦，已经在当今中华大地余音缭绕。想到这



些，我的心情不由得汹涌澎湃，难以平静……随后的重温入党誓词和新党员发言，又不禁让我回想起自己入党时的心路历程，使我更加深刻领悟了作为一名共产党员的革命意义。当迎战困难时党员要冲在最前头，严于律己，恪尽职守。要做一个对社会有用的人，要在自己有生之年不愧对岁月年华。要活得有追求、有价值、有意义。

在参观李大钊烈士纪念馆时，了解了伟人的苦难童年，看到了烈士少年“嗜读书，手不离卷，博闻强记，品学兼优”，体会了革命先辈“忧国家之发展舍小我之利、亲同胞如手足慷慨相助、为民族振兴视生死如生命发展最绚丽篇章”的高尚情怀。这是何等壮怀激烈的气魄与情操！对比小我，自己的思想显得多么浮躁，平淡的人生缺乏跌宕。我感慨，要成为一名有理想有抱负的优秀党员、一个先进的共产主义事业的接班人，需要经历艰苦的人生磨砺和复杂环境的不断考验，用我们的生命青春与成长去交换我们生命发展的永恒。对此，我崇尚为有牺牲多壮志！愿意接受一切考验，愿意把自己锤炼成一个坚强的、不断进步、不断成长的先进分子。

感谢这次主题党日活动。追寻着先烈的足迹，以伟人李大钊同志为榜样，我进一步认清了自己人生成长的路径，坚定了追求更加优秀的决心。

下午，我们来到了双清别墅进行学习参观。这里曾是党和国家领导人的居住地之一。1949年3月25日，党中央、中国人民解放军总部从河北省西柏坡村迁至北平后，毛泽东曾居住此地，并在此与其他党和国家领导人运筹帷幄，共商大计，指挥了人民解放军横渡长江

解放全中国的伟大战役，为筹建新中国进行了大量的准备工作。也是在这里，毛泽东写下了《南京政府向何处去》、《论人民民主专政》和《七律 人民解放军占领南京》等著名文章和诗篇。

参观双清别墅，对于像我一样的年轻党员来说，重温中国革命的重大历程、重要文物和史事，是一次难得的学习机会。

进入别墅的陈列室，一件件真实的物品，一幅幅生动的图片，让我们仿佛又回到了解放战争胜利前夕的那战火纷飞的年代，同时也深深的体会到伟人们对于中国命运的解析与决策的正确性。

看到毛泽东主席当年简朴的居所和用品，不禁感慨当年共产党人勤俭节约的优良作风……流金的岁月，历史的还原，陈设的简朴，决策的重要，现实的比较……中国共产党人站在新世纪的又一个重要关头，坚持高举社会主义建设理想大旗，深远谋划“一带一路”的全球发展战略，团结全国各族人民共同打造振兴中华的“中国梦”。这不就是新的“渡江战役”前夕吗！这不就是共产党人为解放人民和全中国吹响的进军号角吗！当年毛泽东主席的领导魄力和伟大的战略策划水平，不由得让我们联想起以习近平同志为核心的新一代党中央的决策和部署。

中国共产党人94年来不畏艰辛，奋勇革命，领导中国一步步走向繁荣富强的光辉历程，在双清别墅小小的陈列室中，被高度浓缩和概括了。在这里我们既看到了共产党领导人民革命波澜壮阔的既往历史，又不免对共产党人夺取政权、领导中国社会主义事业从胜利走向胜利引发更多的联想。面对新时期新形势下中国共产党人带领全国各族人民全面深化改革、全面推进社会主义各项建设事业的关键时期，结合当前“三严三实”教育活动，我们一定牢记共产党人革命历史，传承中国共产党优良作风，不辱新时期改革发展重要使命。

活动了一天，我们终于依依不舍地要离开了。在回程的车上，我心中又默默地记起了主题党日活动重温党的誓词：“我志愿加入中国共产党，拥护党的纲领，遵守党的章程，履行党员义务，执行党的决定，严守党的纪律，保守党的秘密，对党忠诚，积极工作，为共产主义奋斗终身，随时准备为党和人民牺牲一切，永不叛党。”

## 缅怀先烈，坚定共产主义的理想信念

中国复合材料集团有限公司第三党支部 熊磊

很荣幸我今天能够以一个预备党员的身份，第一次与大家一起来参加党组织的生活并接受党组织的教育。昨天是中国共产党的生日，经过90多年的发展，这一伟大的政党已将当

初饱受列强凌辱的东亚病夫蜕变成为了亚太地区乃至全球强大的经济体之一，期间无数的仁人志士贡献了自己毕生的精力、心血乃至生命。

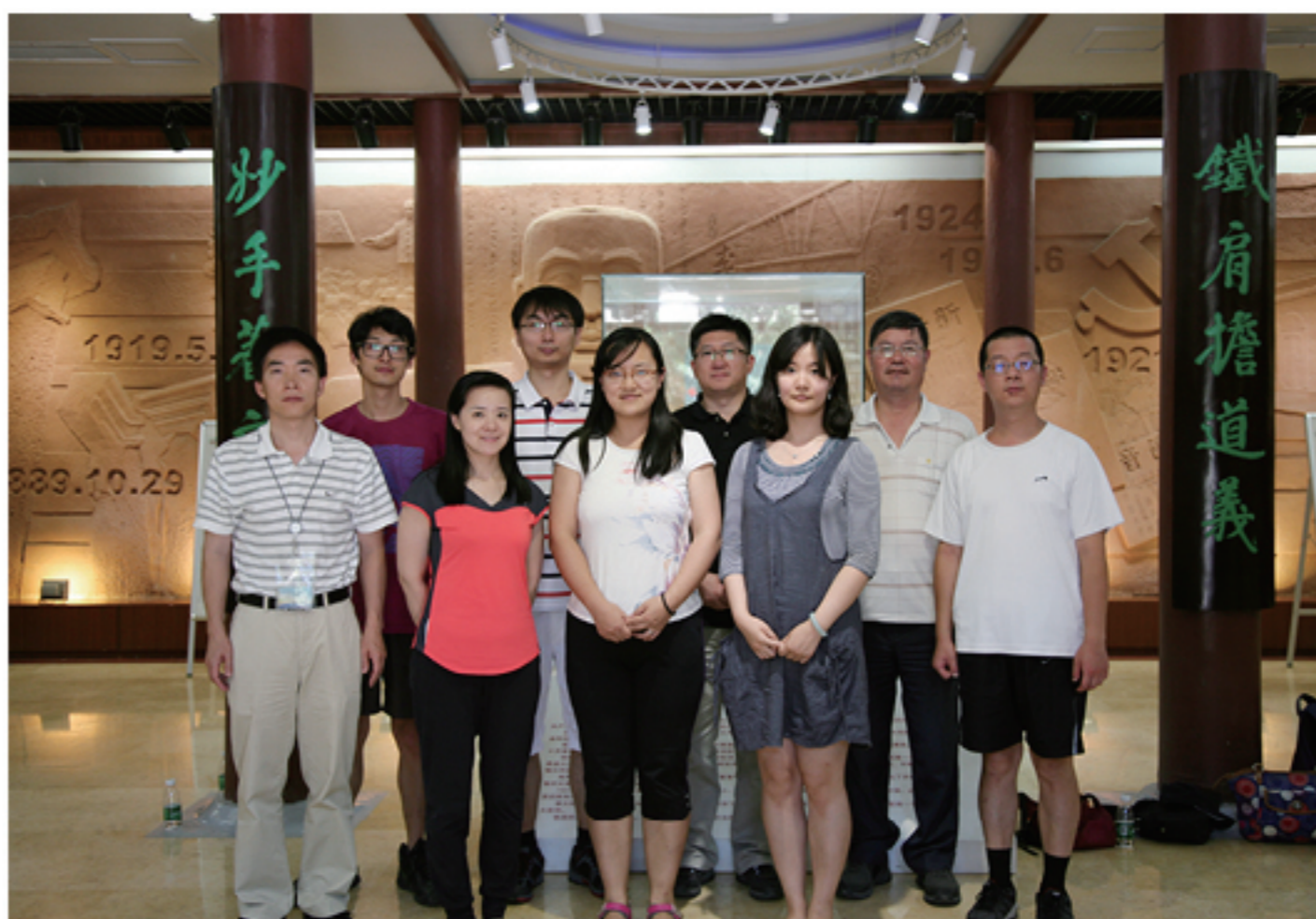
站在这座陵园里，站在李大钊这位中国共产主义先驱、共



产党的创始人面前，我能莫名地感受到一种不言而喻的正能量气场，一种不需要用语言表达就能让人折服的精神，如同一场甘霖能瞬间洗去人们思想上的所有污浊，我想这就是李大钊等诸多革命先烈们为我们留下的宝贵精神财富吧。

100多年前，16岁的李大钊在中学里就立下了“为理想中华而奋斗”的决心。青年时期，他留学日本，归国后他甘心舍弃了荣华富贵的生活而投身革命，立志为中国摆脱压迫，为人民解放寻求一条出路。1921年7月中国共产党成立后，面对反动派的百般迫害他并没有退缩，而是义无反顾的为革命事业东奔西走。李大钊在狱中受尽酷刑仍坚贞不屈，最后牺牲时间年仅38岁。他短暂的一生中，撰写过很多脍炙人口的著作和文章，其中，《青春》和他写下的不朽诗句“铁肩担道义，妙手著文章”，成为当时青年学生和进步人士激励自我的名篇、名言。他的英雄本色铸就的“大钊精神”影响着一代又一代中国人。

斗转星移，如今的世界，和平和经济发展已经成为了全球的主旋律。我们都应该庆幸我们生活在改革开放、经济发展、人民安居乐业的美好时代，不用再去经受炮火的洗礼、妻离子散分别的痛苦及敌人的酷刑，但是年青一代的我们仍然不能忘记身上应肩负的责任。国家、民族之间的战争远未结束，只是形式改变了，由原来的枪炮子弹、残酷的迫害转向了经济领域，转向了商业贸易。



日本媒体曾报道，我们国家生产的一次性筷子，所用的木材必须是进口中国的。尽管他们国家的森林覆盖率占国土总面积的66%，而我国也只有20%左右。

法国媒体报道说，人头马，路易十四，这些酒太贵了，我们法国人喝不起，让中国人去喝吧，结果这些名贵的洋酒在中国不仅卖出了很高的价钱，而且还一度销路旺盛。

美国媒体也报道说，在经济上，我们是第一世界，中国是第三世界；但是在吃喝上，中国是第一世界，我们是第三世界……

听着这些西方媒体的言论，年轻一代的我们不知会作何感想。面对着国家民族之间的产业链竞争，面对全球环保及生态工业文明的崛起，面对德国提出并随时准备主导实施的工业4.0时代，青年党员们，我们准备好应战了吗？在新时代的背景下，我们应该明白自己肩上的责任，用实际行动诠释马列主义在新时代下的意义并发扬光大，在自己平凡的岗位上贡献自己的微薄之力并实现人生价值。

## 为天地立心，为生民立命

### ——李大钊烈士陵园参观有感

中国复合材料集团有限公司第四党支部 苏文娟

听人说起过你生于乱世，长于忧患，听人说起过你远渡重洋寻求救国救民之方，听人说起过你忧国忧民的情怀，听人说起过你为了理想不惜献出生命…今天，站在你的塑像前，再一次感受你目光如炬，心坚如铁，你以你血

荐轩辕，38岁年轻的生命被军阀戕害，而你播撒的革命种子已经在中国大地上生根、开花、结果，你开创的伟大事业和留下的思想遗产让你的追随者们终于实现了你当初伟大的预言“试看将来的环球，必是赤旗的世界”。

今天在中国共产党诞辰94周年之际，我们瞻仰你的塑像，



感受着你历史眼光的深邃和思想价值的珍贵，感受着你革命精神的崇高和人格力量的伟大，也思考着党委办公室主任给大家提出的几个问题：“我是谁？从哪里来？向什么样的道路去？又能走多远？”问题是好问题，可我们却未必能给出好答案。

李大钊的伟大和崇高在于他的理想和实践皆是为了国家为了人民，他有着中华民族故圣人“为天地立心，为生民立命，为往圣继绝学，为万世开太平”的襟怀和宏愿，这是他一生的最高向往，并不惜为之付出生命，他人性是闪光的，党性是辉煌的。对比之下，现如今的党员与之差距有多大？而又有多少人把入党作为飞黄腾达的工具，他们既无仁心又无德行只求发迹，处心积虑的是如何在社会上青云直上，身居要职，摘取一个又一个果实，吮干果汁尝尽甘甜，却从未想过百姓疾苦。

对于党内的这些腐化分子，我们国家和党的领导人也为此忧心如焚。在中央纪委、中央文献研究室编辑的《习近平关于党风廉政建设和反腐败斗争论述摘编》一书中，习近平指出：

党面临的最大风险和挑战是来自党内的腐败和不正之风。权力寻租，体制外和体制内挂钩，形成利益集团，挑战党的领导。我们惩治腐败的决心丝毫不能动摇，惩治这一手始终不能软。“诛一恶则众恶惧。”要保持政治定力，持续强化不敢腐的氛围，使有问题的干部及早收手、收敛，遏制腐败现象的蔓延势头。同时也要抓不能腐的制度建设。

今年3月，习近平总书记前后强调，各级领导干部都要建立和发扬好的作风，“既严以修身、严以用权、严以律己，又谋事要实、创业要实、做人要实”，“三严三实”成为行为准则，这是第二批教育实践活动的一个重大题目。“三严”是对修己正身之道的凝练和提升，也是对我们共产党人为政之规的高度概括。修身，才能净化升华思想认识，涤荡锻造纯洁灵魂，做到身强身正。用权，旨在以法规为度，严字当头，公字在心，用之公平，杜绝滥用职权，做到心正权正。律己，旨在自律，重在自觉，常思常想，常照镜子，正正衣冠，治治小病，不该伸的手不伸，不该讲的话不讲，不该做的事不做，做到行得正、走得端。

“三实”是对领导干部工作生活方方面面作风建设的更高更实要求。谋事要实，就要

从实际出发谋划事业和工作，所谋所思所为之事要符合实际情况、符合客观规律、符合科学精神，不好高骛远、好大喜功，不虚荣浮夸、脱离实际。创业要实，就要脚踏实地、真抓实干，从小事做起，从群众关心的事做起，敢于担当责任，勇于直面矛盾，善于解决问题。做人要实，就要诚字当头、实字为先，对党、对组织、对人民、对同志忠诚老实，做老实人、说老实话、干老实事，公道正派。

“三严三实”契合着古人的“格物致知，诚意正心修身齐家治国平天下”之要义，一个人，一个党员，要成就一番事业，要为人民做贡献，修身律己是首要的。而从平凡到崇高，必经过牺牲。李大钊同志用他的思想和实践行为证明着这些，他成为共产党人永远学习的楷模和榜样，青年时代，面对多灾多难的祖国，他表现出忧国忧民的赤子之心；辛亥革命后，面对封建军阀篡夺政权，他发出自己的“隐忧”和“大哀”；他忧国之所忧，哀民之所哀，下定决心为挽救“神州陆沉”、“再造中华”而努力奋斗；当日本提出旨在灭亡中国的“二十一条”时，他大声疾呼中国人民用卧薪尝胆的精神进行抗争；他因参加反日斗争而被当时就读的学校除名，但他毫不后悔。正是强烈的爱国之心和对社会、对人民的高度责任感，促使李大钊同志奋不顾身、英勇战斗，他身上体现出的时刻牵挂国家兴亡、时刻不忘人民疾苦并为之奋斗的精神和风范，永远值得我们敬仰和提倡。

在楷模面前，我们要反思自身与之的差距有多远，我们要向之学习的又有多少。学习他对信仰和真理的矢志不移，学习他在实践中探索前进的强烈进取精神，学习他的道德和操守，学习他身上凝结的中华民族传统美德、中国知识分子的优秀品格；学习他质朴的作风，宽厚的待人，“没有宗派气，内外从如云；学习他俭朴清廉，淡泊名利…一个伟大的人离去了，一个崇高的魂却永驻人间，他的故事，他的精神，他的人格，他的风范指引和激励无数的共产党员怎样去修身去律己，怎样从合格走向优秀，又怎样从平凡走向崇高。





## 中国复材组织复转军人参观平津战役纪念馆

中国复合材料集团有限公司 傅义红

为了纪念建军 88 周年，7 月 31 日上午，中国复材组织公司本部复转军人参观了平津战役纪念馆。

平津战役纪念馆位于天津市区北侧，是反映人民解放军平津战役的主题纪念馆。平津战役是解放战争三大著名战役之一，1948 年底至 1949 年初，解放军在此战役中消灭改编华北地区国民党部队 50 多万人，解放了包括北平、天津在内的华北大部分地区，是新中国建立过程中的重要战役。平津战役纪念馆分纪念广场和展馆两大部分。纪念广场上有 60 多米的胜利纪念杯、群雕铜像和火炮、坦克、装甲车等展示。展厅内部有序厅、战役决策厅、战役实施厅、人民支前厅、伟大胜利厅、英烈业绩厅和多维演示馆等几个展馆，通过大量的文物、照片、图表、电影、沙盘等展示了平津战役的过程，是很多机构和单位组织爱国主义教育活动的常去之处。

复转军人们怀着敬仰的心情参观了各个展厅，充分了解了平津战役筹划与决战的历程，深深地叹服党中央和平津战役前线指挥部高超的指挥艺术。在人民群众踊跃支前的事迹展板



前，大家沉吟良久，对人民战争、人民子弟兵、人民公仆的称谓和中国共产党全心全意为人民服务宗旨的由来，有了更直观、生动的感受，也对不久前开展的党的群众路线教育的必要性和重要性有了更深刻的理解。走在平津战役战史的长廊中，大家为自己有过当兵的历史而自豪，同时也深深感受到了一名老兵发扬革命优良传统和责任。

公司党委书记、副总经理薛继瑞特意陪同复转军人们进行了参观，就建军 88 周年对复转军人们表示祝贺。在随后的座谈中，他勉励大家继续保持和发扬人民军队的优良传统和作风，为公司的发展与稳定继续发挥模范带头作用，努力做出更大贡献。

## 中复连众举办读书交流会

连云港中复连众复合材料集团有限公司 仲文玉

根据集团“读书会”活动部署和公司第六届读书节活动计划安排，7 月 31 日下午，中复连众举办了读书集中交流活动，公司党委副书记王彤兵出席会议。

会上，来自环氧管道车间齐涛、中复新水源公司朱胜、行政部张丹、叶片工艺技术部武赛娟、叶片客服部孙群和中复碳芯公司刁学煜分别分享了他们在阅读《没有任何借口》、《国民共进》《我的企业观》、《实现中华民族伟大复兴的中国梦论述摘编》、《做最好的共产党员》和《第二次机器革命》时的心得体会，

结合工作实际，谈了他们的感悟和对未来工作的启示。朱胜在阅读宋董著作《我的企业观》后，认为在以后的工作中要在修炼观念、完善心态、得当方法、抓好关键点四个方面上下功夫，全面提升工作质量。齐涛表示，作为工段长，《没有任何借口》一书对他有非常强的指导和启发作用，服从和执行力是基层管理的重点。刁学煜对照中复碳芯的发展历程和《第二次机器革命》一书，阐述了技术创新对企业发展的作用。

在认真听取六位同志的读书心得后，王彤兵表示，现在是一个知识爆炸的时代，知识更新换代的节奏很快，他要求大家要认真对待读书交流活动，抓住时机，边学边干，改变思维方式、改变工作方法，使中复连众的读书氛围更加浓厚。



# 高温烈日下的坚守(一)

连云港中复连众复合材料集团有限公司 张丹

今夏入伏以来，全国多次进入了“烧烤模式”，温度屡创新高。就在人们想尽办法寻找清凉之时，中复连众的一线员工们却在高温和烈日下挥汗忙碌，坚守在各自的岗位，没有一句怨言。



连续奋战十二小时

寂静的夜空下，泛黄的灯光从车间折射出来，伴随着轰鸣的机械声，管道车间的工人们在埋头工作。五月上旬以后，公司管道产品订单增多，工人们的工作量也比平时增加了许多，为了能够按时保质保量完成订单，他们每天要在岗位上连续工作十二个小时，工作服、防尘口罩，每个人被包裹的很严实。虽然要工作到晚上，还要穿着厚厚的衣服，但是这并没有让工人们产生负面情绪，也许是工作时间久了，也许是内心那份坚守，他们依然在认真地缠绕管道。

张永栋是管道车间一名小车缠绕班长，1999年进入中复连众，工作中不断完善自己，在不断总结中成长。自工作以来，张永栋多次被外派的分公司工作，2012年他还主动申请赴坦桑尼亚进行生产指导。张永栋所在的班组也参与了五、六月份的加强生产中，当时生产任务繁忙，人员少，大家就加班加点。作为班长的张永栋更是起到了带头作用，他从无怨言，认真做好工作，给班组成员起到带头

作用。

张永栋热衷于本职工作，严以律己，遵守公司的各项规章制度，时刻保持谦虚、谨慎、积极向上的工作态度，并且从小处着眼，从细微入手。在班组管理以及小改小革上张永栋有着自己的方法，在生产过程中要求自己跟班组成员做到珍惜每一滴树脂，每一两原材料，他所带领的班组在消耗、质量方面都保持在车间前列。之前车间湿法夹砂线的纱布浪费很大，每团纱布不好接，后来和车间领导想办法解决此事，在生产时用细铁丝把两个纱布连接上，效果很好。

张永栋今年参加了公司组织的大专班学习，他希望能够多学习理论知识来充实自己，只有自己的综合素质、技能提高了才能带领好班组成员，才能生产出优质产品，才能做到安全生产、文明生产。

## 坚守在现场的缠绕班长

作为一名缠绕班长，陈杰在工作现场的表现可圈可点，领导和同事们对他的评价也很高。人人都说现场缠绕苦，但他却以苦为荣；人人都说现场生产累，但他自参加工作后一直坚守在生产一线。寒来暑往，冬去春回，他用实际行动感染着每一位现场工人。

2010年，陈杰来到中复连众工作，成为了大型玻璃钢设备公司的一员，因为工作的关系，大型玻璃钢设备公司的大多数员工都要前往驻外工程工作，陈杰也不例外。为了能够做好工作，陈杰利用出发前时间抓紧学习缠绕知识，请教老员工。在驻外工作时，陈杰也是坚持学习，勤勤恳恳，继续学





习理论知识的同时，学习计算机、喷枪操作规程和维修知识，经过短短一年时间，他已经成长为一名技术过硬的缠绕班长。

2014年陈杰负责带队完成北京三河电厂项目，该项目工期紧，任务重，只有两条生产线，而且每条生产线有两个缠绕班同时生产，四个班组成员同时挤在狭小的车间里生产，场面可想而知。但陈杰带领他的团队，经过几天的磨练，用一天时间生产出了一节DN5400\*6000的烟囱筒体，同事们都说他是上班有点，下班没有点。回到宿舍，只要听到别的班组设备有问题，陈杰马上穿上工作服配合维修人员一起抢修设备，在他的带动下，很多员工都自觉的加班加点，为圆满完成交货期提供了有力支持。

2015年初陈杰班转战湖北洋丰工程，他积极配合项目经理，出谋划策，只用了6天时间就架起了DN14000\*13000的整体模具，很多员工都难以置信，经常问他：“你这么卖命的干为什么。”他的回答是“中复连众给了我这份工作，我就要对得起连众，对得起这份收入，一个男人就要有责任感。”这几年他做过很多工程，无论质量和进度都得到了公司和业主对好评。

在公司快速发展的进程中，陈杰把自己全部精力和辛勤的汗水都融入到中复连众这个大家庭中，锲而不舍，默默奉献，为公司快速、稳定发展做出了积极贡献。

### 善学善教 勇担重任促生产

李道江是制品车间的一名储罐装配班长，在车间生产中起到了积极带头作用，连续三年被公司评为先进生产者。工作中李道江任劳任怨地做好车间领导下达的每项生产任务。在生产任务忙、交货期紧的情况下，李道江能够积极主动地带领班组成员加班加点，并圆满完成交货任务。2013年李道江主要在海天现场工作，负责现场的装配，他每天早上第一个到达现场，安排当天的生产任务，现场工作时，他要检查好每一个生产细节，做到每一步

都不留下任何问题，接着再做下一个环节。一天的工作结束后，他也是最后一个离开生产现场的，他要检查现场有没有质量、卫生、安全等问题。

DN4500储罐装配DN150出料口时最容易出现问题，李道江作为现场装配的主要负责人，每台储罐的出料口每成型一次李道江都要检查一遍，然后进行下一次的糊制，在他负责海天储罐装配的工作期间，出料口没有一台出现过返工现象。

李道江还参与了公司泵站一体化项目装配工作，凭借自己爱钻研的精神，他很快掌握泵站一体化的装配要点，并合理优化生产步骤，大大提高了泵站一体化的生产效率。

储罐车间7月份改造储罐生产线缠绕西门子项目DN3200承插管道，储罐缠绕人员对承插口修整接触的较少，对于尺寸的修整和产品的精度掌握上还存在一定的难度，根据情况需要，车间领导决定将生产操作技能过硬的李道江调到缠绕线工作，他对于细节的掌握比较到位，承插口修整尺寸准确，并且能够在很短的时间内教会储罐缠绕线三个班组缠绕人员单独操作修整。

有很多新员工之前没有实际接触过储罐缠绕，在没教会缠绕班组修整之前，李道江能根据实际生产需要调整自己的上班时间，有时加班到下一个班次，有时不定时间的来上班，不论什么时间开槽修整，他都能准时按要求来上班。为确保缠绕承插口的长度和厚度积极与缠绕人员沟通，制作控制尺寸工装有效的控制承插口的厚度和长度，大大降低了材料的浪费和返工等工作。车间领导对李道江评价是：总体来说李道江是一个心细、肯干、肯学、技术过硬的一名员工。

每一位工作在一线的员工身上都有很多亮点值得我们学习，面对艰苦的工作环境，严寒酷暑，都能坚守在自己的岗位上，用自己的汗水凝聚成满意的产品。在这个炎热的夏季，新一轮的酷暑站正在打响。







# 责任与学习

## ——读《习近平谈治国理政》心得体会

中国复合材料集团有限公司 刘超

根据集团公司总体安排，近段时间，我学习了这本书，这本书知名度很高，很多人自发的阅读学习。我认为主要原因有三个方面，一是习总书记治国理政的理念和思想，为大家高度认可；二是总书记的语言风格接地气、有底气。给全党全国带来了一股新风，比如“照镜子、正衣冠，洗洗澡、治治病”、“理想信念是精神之钙”、“年轻人要系好人生的第一颗纽扣”这种生动形象的表达让人听了觉得没有距离感，很容易接受。三是总书记及其家庭的魅力非常之高，他和夫人在各种场合的完美表现，让全世界看到了中国领导人的风范，也收获了大量的“粉丝”。所以，总书记亲自烹制的治国理政这碟“小鲜”，是值得我们品味和学习的。现在，我把自己的一点认识和体会，向大家做一次汇报：

### 一、这本书的内容概述

本书收录习总书记在 2012 年 11 月 15 日至 2014 年 6 月 13 日这段时间的讲话、谈话、演讲、答问、批示、贺信等 79 篇，内容涵盖了坚持和发展中国特色社会主义、实现中华民族伟大复兴的中国梦、全面深化改革、建设法治中国、走和平发展道路等十八个章节。总书记的一系列重要讲话，提出了许多新思想新观点新论断，深刻回答了新的时代条件下党和国家发展的重大理论和现实问题，集中展示了中央领导集体的治国理念和执政方略。可以说，像“四个全面”、“新常态”、“三严三实”这些提法都是由总书记的系列讲话中总结提炼出来的，所以学好这本书对我们深入学习和理解中央精神和各项要求是十分有益的。

### 二、个人体会

读过这本书，我的内心有两点感悟：一是要明确责任、勇于担当。二是要加强学习、提升自我。

(一) 提升责任感和使命感是干好一切工作的先决条件

首先，责任是什么？作为中国复材的一名青年员工，我荣幸的投身于中央企业发展的大好时机与集团发展的

黄金时代。既然身在此，我想我的责任就是把自己才干尽可能的奉献给我所在的企业、部门和团队，释放我的正能量，为公司发展尽自己的最大努力，实现公司发展与自我成长的统一。

第二，这份责任源自哪里？——内心的理想信念。书中有一篇去年“五四”期间习近平总书记在北京考察时的讲话摘要，我学了以后，触动很大。习总书记说：“青年的价值取向决定了未来整个社会的价值取向，而这就像穿衣服扣扣子一样，如果第一粒扣子扣错了，剩余的扣子都会扣错。人生的扣子从一开始就要扣好。”总书记的这段话很接地气，体现了他对青年一代的殷切期盼，更强调了要在青年时期打牢思想根基的重要性。这个“穿衣扣扣子”的比喻十分地恰如其分，青年时期是人生的黄金时期，又是价值观形成和确立的关键时期，这一时期的世界观养成十分重要。

当前，西方势力和一些社会上的多元化思潮不断的冲击着青年的头脑和思维，很多拜金、颓废的思想充斥在各种网络和宣传平台，同时，他们为了遏制中国的崛起，唱衰国企、妖魔化国企，鼓吹国企的私有化等等，对整个社会风气和青年人的思想意识起到了很不好的影响。我有时在网上看一些新闻报道和帖子的评论中，感觉无论企业怎么做，都会招来一片骂声，自己甚至也有感到迷茫的时候。但是，通过阅读总书记的这本书，我认识到，对于这些问题，还是要靠坚定的理想信念来做后盾。越是在别人唱衰我们的时候，我们越是要不为所动，坚定自己对于国有企业特别是中央企业的认识，明确企业肩负的责任和个人肩负的责任，树立政治责任感和社会责任感，更加坚定好自己服务企业、为国效力的信心和决心，把习总书记重要讲话精神贯彻到公司工作中，把自己的思想和行动统一到中央精神和公司的各项部署上来，以实际行动推动企业发展。否则，企业发展不好，国家强大就无从谈起，中国梦也将只是个遥远的梦。

(二) 加强学习是我们履行使命、取得进步的重要途径



这本书中，总书记的很多讲话不仅讲意义，而且还交方法、讲做法，我感到，对于青年人来讲，最重要的就是要加强学习。习总书记指出，历史和现实都告诉我们，事业发展没有止境，学习就没有止境；中国共产党人依靠学习走到今天，也必然要依靠学习走向未来。90多年来，无论是革命时期，还是建设、改革时期，我们党取得的每一个进步和胜利，都是通过不断学习，努力适应新形势，不断解决新问题的结果。当前，党的事业发展正处于一个新的关键时期，应对复杂多变的国内外局势，全面深化改革开放，实现中华民族伟大复兴的中国梦，都要求全党同志加强学习，增强本领。

这是总书记站在党和国家发展的高度来谈学习的重要意义，值得我们深入思考和领会。学习是个永恒的话题，人人都知道它的重要性，但是要真正的实践好这两个字，就没那么简单了，必须要下苦功夫。学习是立身之本。对个人来讲，如此；对一个企业来讲，如此；对一个国家、民族来讲，亦如此。一个人只有不断学习，才能掌握新知，提高自身修养和能力，不至于蹉跎岁月、碌碌无为；一个企业只有不断学习，通过不断学习才能在这机遇与挑战共存的时代里，站稳于滚滚浪尖；一个国家、民族，只有不断学习，才能提高应对复杂局势的能力，与时俱进，屹立时代潮头。

首先，我们要学什么？学中央精神，当前，“四个全面”、“一带一路”、“新常态”等重大战略部署接

连提了出来，这些都是中央领导集体的发展新思路和新举措，决定着我国经济、外交、治党的未来发展方向，更决定着企业的发展策略。所以，我们要善于学习领会中央精神，把握发展大势，保证方向不会错。

其次，要学好专业本领。完成好任何工作，都要有相应的技能本领作支撑。我们在学校期间的所学，仅仅是一种学习的能力和素质基础。到了工作中，必须要及时充电，而且要尽可能多的去掌握与企业发展相关联的各方面知识，这也必然是个持续的过程。我们公司作为“三新战略”的重要承担者，特点就是主营业务科研项目居多，涉及各个方面，因此，学习应该是全面的、系统的、富有探索精神的，既要抓住学习重点，也要注重拓展学习领域；既要向书本学习，也要向现场学习；既要向工人师傅学习、向专家学者学习，也应该要向国外有益经验学习。换句话说，科技密集型企业，就应该是个学习型企业！

通过这次活动，读过了这本书，梳理了这些感想，我想还是要感谢公司组织开展了这样一个活动，给了我这样的一次机会向各位领导和同事做汇报。在今后的工作中，我将继续保持好对读书和学习的热情，把这些感悟，进一步融入具体的工作实践，努力做到知行合一，让自己更加优秀起来，能够为企业发展贡献更大的力量，更好的履行我作为中国建材、中国复材一名员工的使命和责任。



## 读《我的企业观》有感

中复新水源科技有限公司 朱 胜

在公司开展的读书节活动中，我拿的第一本书是宋志平董事长《我的企业观》，为什么选择做企业，做企业的目标是什么；国企领导人算不算企业家，为什么能长期坚守；怎样做成二家世界 500 强企业，又是如何管理的；对于生活的看法是什么，是不是工作狂。对于以上问题，宋董总结概括上述问题的答案最合适的词汇——“企业观”，即做企业的人生观和价值观。

宋董深入浅出，使用朴实的语言描述了他对于企业

的感悟和管理思想的精华，是了解集团企业管理及文化的指南针，对我们更好开展工作具有指导意义。

书中以中国企业的百年兴衰开篇，指明了“企业的逻辑”，对战略、规律、机遇的等要点，宋董结合集团工作实际给出自己的解析，为我们讲述了企业发展的原因和规律。我们作为集团下属企业中的一员，此书给我们了解集团公司管理理念、企业文化提供了指南；对于我们理解集团经营战略指示，更好开展完成集团下达指



标任务具有指导意义。关于战略——强调战略管理“战略赢是大赢，战略输是大输”，战略是企业发展的方向，是我们所有思想的原点。不是有什么做什么，而是缺什么找什么。

宋董结合我国传统国学文化提出儒商式管理理念：包容和共赢；这种理念也体现在集团内部管理方面，体现在他对企业竞合的理解与感悟，体现在集团一个个战略实施过程。要尽量考虑到所有利益相关者的诉求，照顾所有相关者的利益，听取各种意见，和谐发展；“这既需要企业家的管理能力，也需要企业家的责任感，有时甚至需要妥协精神和牺牲精神。竞合是一种境界，也是一种胸怀”。在今天的市场环境下，竞合应体现在执行产业政策、确保市场健康、社会责任等方面。

最能体现宋董包容性经营战略的是集团与上千家民营企业联合重组，实现了国民共进。抓住建材行业结构调整的机遇，宋董主导了这一场规模恢弘的联合重组，他充分考虑到了民营企业家的短期收入、长期收益和职业生涯等需求，不仅使企业引入了市场化机制，而且赢得了“民心”，将上千家分散的民企融合为空前凝聚的中国建材航空母舰，并带领进入世界 500 强行列，稳居全球建材企业第二位。

宋志平的包容不仅仅局限于国内、民企，也体现在国际化过程中。他在书中讲到，“以前，中国是世界工厂，今后，世界将是中国的工厂，能否利用好世界这个大工厂，取决于我们是否有包容的心态和共生多赢的思维方式。”

宋董提倡的企业家精神是创新精神、冒险精神，更是坚守精神。“真正的企业家应该站得更高，关心国家和民族的命运、社会的发展，敢于承担责任，具有职业精神。”“对于企业家来说，英雄精神就是企业家精神。”



英雄情结，是时代赋予企业最高管理者的使命感、责任感和荣誉感；把企业发展与国家战略、社会利益紧密联系在一起，带领企业自觉肩负起政治责任、经济责任、社会责任，在保障经济的平稳发展、积极吸纳就业、加强环境保护等方面发挥积极的作用；有强烈的事业心和责任感，把培育优秀的企业作为自己的神圣使命、崇高荣誉和毕生追求，带领企业做强做优，在国际舞台上冲锋陷阵。

作为一名优秀的企业家，在经营管理上应该具备的一些基本特质，譬如方向感、感染力、责任感、决断力等等；对于这些，宋董在书中都做了详细的阐述。“企业家要树立正确的企业观，而企业观就是做企业的人生观和价值观，企业家要做到先天下之忧而忧、后天下之乐而乐。”

企业观是企业及其员工的价值取向风向标，是企业经营发展过程的指示牌，是企业文化的具体体现，是企业日常活动的基本理念和目标。企业是企业家的孩子，企业的事业要靠一代代传承，但是企业的精神将永远留在企业中指导企业的发展，支撑企业的未来。

通读全文，作为公司一名基层管理者，我觉得自身还有许多不足，要自身还需要在很多方面提升：

一是观念修炼。工作信念包括：工作是自己做，而不是为了老板或者其他人做；工作做不好不是能力的问题，是态度的问题；在一个岗位做不好，在其他岗位也会做不好；工作是为了在工作中创造自己的价值，不仅仅是完成工作任务；具有良好的观念，意识，明白自己的责任是始终围绕着公司经营战略实施。在执行中不断创新方法，不断复制自我的能力，提升团队的实力。

二是心态完善。不断总结经验教训，不断提高的反省，遇到问题要从根本上，治标更要治本。始终抱着主动积极地同同事分享的态度，构建高绩效团队。包容的心态，碰到问题时，自己要有吸纳、接受、容忍不同声音的气度。

三是方法得当。管事理人，先理后管；工作先有梳理，明确方向和目标，然后跟进、检查，有管的动作。分派工作时说给他听，他说你听，做给他看，他做我看；让下属学会思考，下属遇到问题，不要给出直接的答案，要启发下属的思考，培养下属解决问题的能力。

四是抓好关键点。即有效的愿景管理、建立工作标准、赏罚分明及时、人性化关怀。对标外部和内部标杆，找出差距，进行整改提升。



## 栀子花开

中国复合材料集团有限公司 欧阳新峰



吃完饭推开食堂大门，迎面一阵风带来一股熟悉的味道，这股味道真实却又遥远，深吸一口让我兴奋不已。循迹而去，果然看到一株矮小毫不起眼的栀子花树在草丛中，安静地盛开那唯一的一朵白花。

有两种花在我童年中留下深刻的印象，栀子花和桂花。一个开在五月，一个开在八月，那种气味和颜色一起深深留在记忆里。硕大的白色栀子花和细小黄色的桂花却有些截然不同，不过相同的是没有见过它们的种子，坊间都采用压条的办法进行繁殖，这种繁殖方式极其不容易，所以并不是家家户户门前都有这两种花的，因稀有而显得十分珍贵。

栀子花的香味远远的就能闻到，香飘四溢，小学的时候，花开的季节女孩子的书包和头发上时常系着栀子花花朵，教室里充斥着阵阵花香。或者幸运的是谁家有栀子花树，能摘几朵养在一碗清水里，满屋香味，差不多可以持续一周时间。花开的季节走到哪儿都能闻见这种属于这个季节的味道，浓烈而不腻重。

去了镇上读初中，再也没有人在辫子上绑着一朵白色的栀子花，不知道是懂得了白色花朵隐含有祭奠的含义而忌讳，还是因为长大了懂得了那种喜欢的香味和方式并不是一种雅观的美，这种味道在校园里便很少能闻到。高中的时候，一次放月末假回家，镇上集市上遇见卖花木树苗的，我和母亲一起买了一棵栀子花树和一棵桂花树，种在了家门前的空地上。很遗憾的

是栀子花树却没能成活，不过让人高兴的是那棵桂花树活了下来，当年八月就开了几朵黄色的小花。桂花树长的极其慢，依旧没有我的手腕粗，这是我和母亲一起种的并成活下来的唯一的一棵树，每次回家我都会看看，格外欣喜和盼望。再后来离开家去外地读书，这种味道就愈发的遥远，偶尔能闻见这种味道，却好像是见到了亲人般的激动，深入心里的味道搅动了太多的回忆。

气味的记忆依靠的是心，深吸一口入心脾，味道就存下来了，而事情和味道的记忆则是通过动作和舌头反馈给了大脑，靠得是大脑的记忆。如此说来，气味的记忆看似虚无恰如感情的抽象和感性，走心；而事情和味道的记忆却如现实般具体而客观，走脑。

我更喜欢随心的生活，就像栀子花一样随心地开放，做一个真实的自己，而不愿去绞尽脑汁去讨好，去伪装，去欺骗，但是并不容易。喜欢栀子花，其实更喜欢的是它所承载的童年的气息，简单而快乐，自然地散发着涌动在心底的气息，不需要色彩去修饰，淡雅而洁白。

栀子花开的季节，  
时间也被浸透了栀子花香，  
敞开心扉，  
拥有了味道，  
也拥有了生活。



# 俞敏洪：与其有钱，不如值钱

来源：广州日报

很多人一辈子有两个追求：一个是有钱，一个是值钱。

有的人运气好，出生在富贵之家，一出生就像贾宝玉一样嘴里含着玉，有钱就不是问题。但有钱解决不了第二个问题，也就是你本人值不值钱的问题。

值钱是个人价值的体现，比如你去找一份工作，人家给你开出百万年薪，那就表明你很值钱。有钱和值钱是两个概念。有钱的人不一定值钱，比如我们常常会看到一些“富二代”腰缠万贯，但除了挥霍什么都不会，这样的人“分文不值”。但值钱的人早晚会有钱，因为值钱的人都有足可夸耀的某种能力，凭借这种能力，他不仅可以安身立命，还能积累财富，这样的人甚至连存钱都不需要。比如一个著名的画家，他需要钱的时候只需画一幅画就行了。所以人们常说，不要把自己变成“储钱罐”，因为没有人能够靠储钱变富；但一定要把自己变成“印钞机”，需要钱的时候可以随时靠能力去取。

一个人与其有钱，不如让自己变得值钱。值钱的人才能体会到什么叫成就感。成就感从哪儿来呢？来自于自己付出努力之后得到的某种收获，收获越大，成就感就越大。如果一个人的钱是伸手向父母要来的，那无论他有多少钱都不会有成就感。如果一个人的钱是靠自己赚来的，那不管赚多少他都会有成就感，而且只要来路正，钱越多，成就感会越大。成就是幸福的重要基石之一，从某种程度上说，一个人如果没有体会过奋斗所带来的成就感，那么他的

人生幸福值也必定要打个折扣。

现在，很多父母以爱的名义为孩子今后的人生准备好了一切，可谓用心良苦，但事实上却剥夺了孩子的奋斗空间，也因此剥夺了孩子原本能够体会到的幸福。

一个人是不是值钱，有一个转折点。大学毕业的时候，你急于找工作，四处求爷爷告奶奶，不管给多少工资都愿意干。这个时候是你求别人，你的个人价值尚未得到体现，也可以说，此时的你还没有个人价值。当你踏上某一工作岗位时，因为对工作内容尚不熟悉，需要央求别人来教你，这个时候你也不值钱。

之后，通过不断的努力，你成了某一领域的专家或非常出色的管理者，这个时候就是别人来求你了，老板会给你升职加薪，求你不要离开；别的单位会提供更高的职位和更高的工资，千方百计来挖你。这个时候，你才算真的值钱。一个值钱的人就可以摆谱了，因为有了摆谱的资本。

比如诸葛亮，他为什么要刘备三顾茅庐方才答应出山？就是因为他知道自己的价值所在，要摆一下谱，这样刘备会更重视他，未来会给他更大的发展空间。所以摆谱是需要能力作为资本的，否则就是找死。比如《三国演义》中的祢衡，光知道摆谱和骂人，却没什么治国才略，最终死于刀下。

一个人不断努力的过程就是让自己不断值钱的过程：值钱之前，是你求别人；值钱之后，是别人求你。但需要特别指出的是，我这里说的“别人求你”，不是因为你有钱，而是因为你有能力。假如你碰巧有能力而且有权力，这个时候，不管你有多么值钱，都得离钱尽量远点儿。





## 《稻盛和夫自传》

作者：[日] 稻盛和夫 著，杨超 译



他与昔日同事朋友创立世界 500 强京瓷，他向垄断的巨型企业挑战、建立第二电电，他重建濒临破产的日航。他就是励志传记中的热血经营者稻盛和夫。《稻盛和夫自传》是目前最完整、最详尽地记录了稻盛和夫克服困难、追逐梦想的全过程。在讲述一个又一个鲜活事例的背后，稻盛和夫还为我们展现了他从利己哲学转变为利他哲学的心路历程，以及如何在经营中贯彻稻盛和夫经营哲学的精髓——利他之心、提升心性。

现在很多人或许对当下社会感到一丝不安，对工作或生活感到诸多困惑，对自己的未来感到迷惘。通过《稻盛和夫自传》中的文字，读者可以看到一个在青年期挫折不断的年轻人如何发挥自己的能力来获得事业和家庭的双丰收的。

## 《纯粹经济学》

作者：王福重 著



以《纯粹经济学》命名本书，是模仿伟大的经济学家瓦尔拉斯 (Léon Walras) 的《纯粹经济学要义》(Elements of Pure Economics)，表明全书内容的经典和纯粹，是原原本本地讲述经济学原理，而不夹杂杂货。

《纯粹经济学》是在《人人都爱经济学》的基础上，修改了几乎所有的章节，替换了大部分案例，几乎修改了原文的每一句话。本书共十九讲，涵盖了经济学理论的基本框架，用通俗易懂的语言将经济学内在的深刻原理与奥妙之处娓娓道来。

本书的任务，即是完整、系统地讲述经济学的基本概念和原理，经济学认识世界的方式。试图让读者学会像经济学家那样思考。

## 《数字命运》

作者：肖恩·杜布拉瓦茨 著，姜昊骞 李德坤 徐琳琪 译

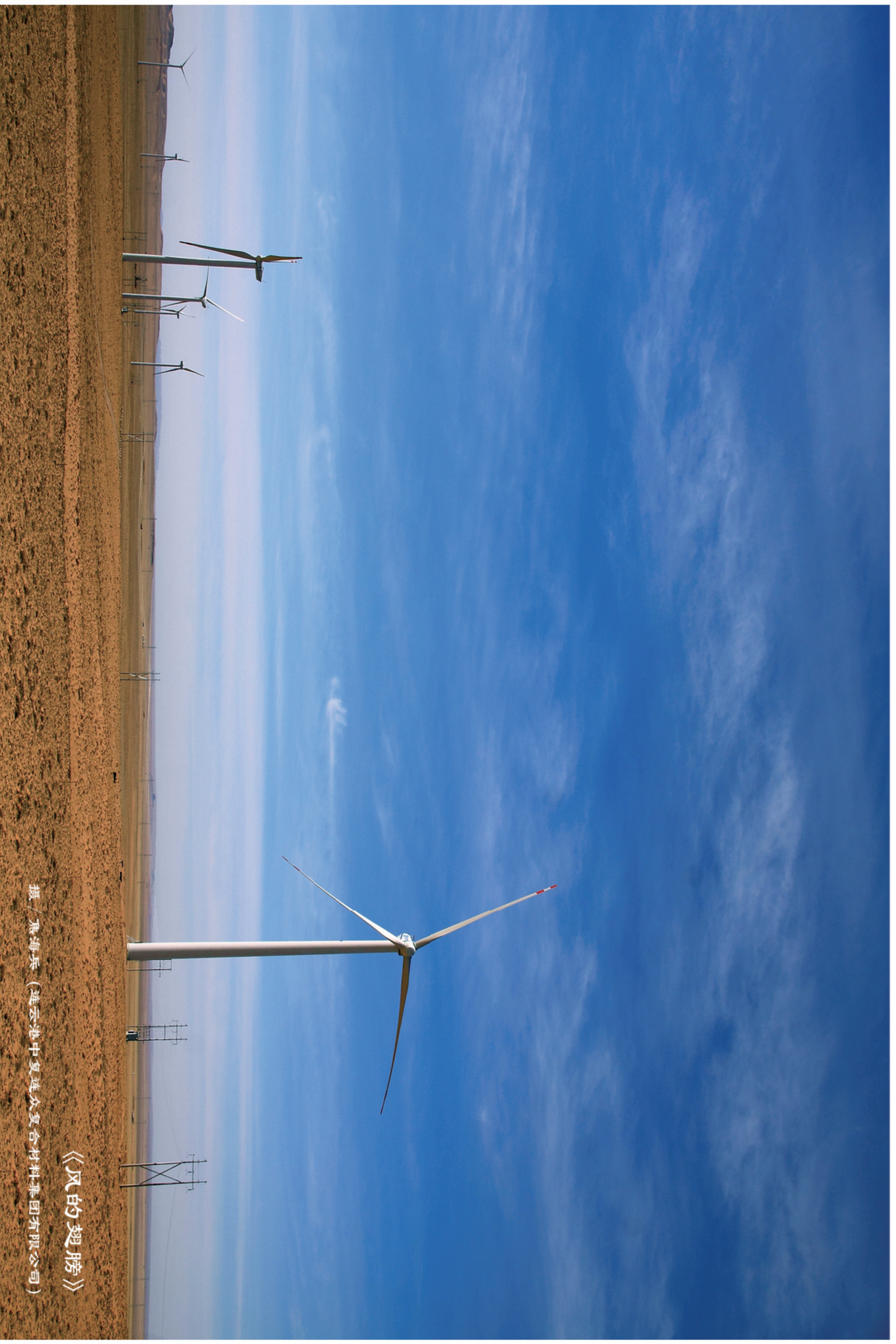


有操作系统的咖啡机、能用蓝牙与手机连接的马桶、能同步数据的牙刷、能对你喝过的东西进行分析并将其数字化的杯子，装有传感器并能联网的花盆、奶牛、圣诞树，甚至尿不湿……这些曾经像魔法一般神奇的事物已经逐渐从科幻作品走进了人类的生活。

将生活中的部分电子产品由模拟设备换成数字设备的时代，如果能称为“第一个数字十年”，那么，人类已经进入了“第二个数字十年”，即数字设备将全面取代模拟设备成为人类科技活动的主要载体的时代。这将引领一场超大规模的数字变革，这一切更是未来科技的宿命。

这场数字化浪潮定会以远超第二次工业革命的趋势席卷世界，它将如何影响我们的未来的生活、工作和沟通方式呢？





《《风的翅膀》》

摄 / 焦海兵 (连云港中复连众复合材料集团有限公司)