

—— 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 05 期 总第 138 期



目 录

CONTENTS

重要新闻 | HIGHLIGHTS

- 01 工信部原材料司周长益司长一行赴中国复材在连企业考察调研
- 02 中国建材集团第六届“中联水泥杯”乒乓球比赛圆满落幕



公司动态 | COMPANY EVENTS

- 03 中复连众携手金风科技打造全优产业链
- 03 中复连众“年产460套兆瓦级风力发电叶片生产线技术改造项目”荣获2014年度江苏省技术改造示范项目
- 04 中复西港荣获“威海市科学进步二等奖”等科技荣誉
- 04 中复碳芯荣获连云港市2014年度科学技术进步奖一等奖

行业动态 | INDUSTRY DYNAMICS

- 05 业内资讯
- 07 解读中国制造2025：准确把握五大“坚持”

党群工作 | THE PARTY BUILDING

- 09 中国复材召开中心组（扩大）2015年第二次学习会议



5月15日，由中复连众自主研发的国内首只68米6兆瓦风机叶片装运出海至欧洲。

- 09 中国复材团委迎五四召开第一次读书交流会
- 11 中国复材团干部参加中国建材集团共青团工作培训班
- 12 中复连众组队参加幸福城市徒步大会
- 12 中复连众一线职工代表参加市总工会疗养活动
- 12 中复连众组织社会妈妈“六一”前夕看望结对儿童

来自一线 | FROM THE FRONT LINES

- 13 坚定信念 让信仰点亮人生

乐活人生 | LOHAS

- 15 乐于创新 不断向前
- 17 完善自我是一种至高境界
- 18 诗歌：雷雨颂、自由的阳光
- 19 牛在何处，地在何方？
- 21 手机摄影作品赏析
- 23 2015 米兰世博会看各国比拼盖漂亮房子
- 24 好书推荐

中复集团报

2015年第05期 总第138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：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：张刚翼 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

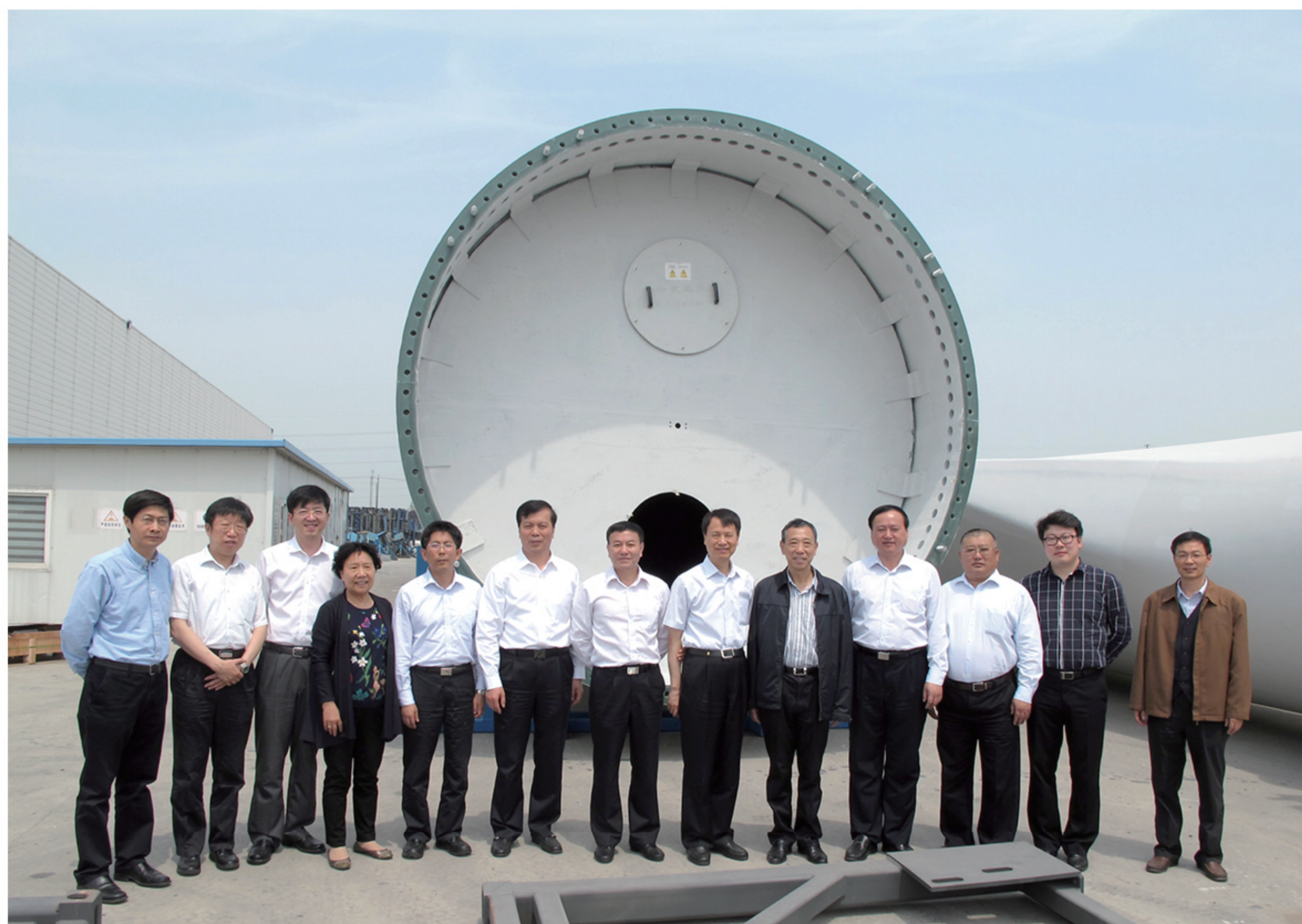
工信部原材料司周长益司长一行赴中国复材在连企业考察调研

中国复合材料集团有限公司 张刚翼

5月6日至7日，工信部原材料司司长周长益、原材料司综合处处长常国武、原材料司建材处处长陈恺民一行3人，就碳纤维及复合材料产业发展等事宜赴中国复合材料集团有限公司在连云港企业考察调研。中国建材集团副总经理马建国、科技管理部主任郅晓、企业管理部副总经理赵庆辉，中国复材董事长、总经理张定金，中复连众董事长任桂芳、中复神鹰总经理刘芳，连云港市副市长徐家保、经信委主任左军，江苏省新材料协会会长张坊等领导陪同考察调研。

周长益司长一行首先参观了中复连众、中复神鹰和中复碳芯的生产车间，认真考察了兆瓦级叶片的生产条件、参观了风机叶片全性能检测中心、中复神鹰SYT49 (T700级) 和SYT55 (T800级) 碳纤维干喷湿纺工艺碳化生产线，以及中复碳芯复合芯导线生产车间，多次细致询问产品生产工艺、产品性能参数以及市场应用方向等问题。

在座谈交流环节，周长益司长认真听取了中复材张定金董事长、中复连众任桂芳董事长、中复神鹰刘芳总经理关于碳纤维及复合材料等新兴产业在发展过程中遇到的困难，以及需要行业协会、政府解决的问题的汇报后，对中国复材在产能持续过剩、市场激烈竞争环境下，积极“转方式、调结构”，在促进循环、绿色、低碳发展等方面取得的成功经验给予了充分肯定，高度赞扬了中国复材几大业务板块通过重视科技



研发投入、加快产业升级改造所取得的突出业绩，称赞中复连众、中复神鹰和中复碳芯不愧是各自行业的龙头企业。周长益司长还就汽车用复合材料、碳纤维以及碳芯电缆等产品，在上下游产业链和应用领域拓展、国家产业政策的鼓励拉动、出口审批退税、以及与产业联盟的对接等企业切实关心的问题与参会领导充分交流了意见，并对中国建材集团以及中国复材集团的未来发展方向提出了宝贵意见和建议。

中国建材集团第六届“中联水泥杯” 乒乓球比赛圆满落幕

中国复合材料集团有限公司 路 苗



5月10日至13日，由中国建材集团主办，中国联合水泥承办、曲阜中联协办的中国建材集团第六届“中联水泥杯”乒乓球比赛在山东曲阜举行。

在为期4天的比赛中，来自集团所属20家企业的105名运动员分别进行了男女混合团体、企业管理干部组、男子单打A组、男子单打B组和女子单打五个项目的比赛。中国复合材料集团有限公司代表队在本次比赛中获得了混合团体第一名、管理干部组第一名、男子单打B组第二名、第三名的好成绩。

各参赛队中藏龙卧虎，比赛精彩不断，高潮迭起，极具对抗性和观赏性，赛场内喝彩声和加油声不断。参赛队员表现出了良好的精神风貌和竞技状态，展现了中国建材集团广大职工顽强拼搏、攻坚克难、团结协作、勇争第一的优良作风和形象。本次比赛促进了集团各单位的沟通交流，增加了各单位的理解信任，加深了友谊，充分展示了中国建材集团旗下各企业的风采。

中复连众携手金风科技打造全优产业链

连云港中复连众复合材料集团有限公司 仲文玉

5月15日，中复连众全优产业链启动大会在连云港叶片工厂召开，中复连众副总经理刘卫生、金风科技复材质量部副部长赵其光分别作为双方代表签署全优产业链（叶片）建设工作推进计划。中复连众副总经理梁颖、叶片生产、质量、工艺等部门骨干员工和金风科技方面代表共计40余人出席会议。

金风科技是中复连众的核心客户之一，是国内最早和目前规模最大的风电技术设备研发和制造企业，也是全球领先的风电设备研发及制造企业

以及风电整体解决方案提供商。为与供应商一同实现风力发电机组整机及零部件制造和风电场建设的质量卓越、技术领先、全寿命周期内成本最优、市场竞争充满活力的终极目标，获得长久的全球市场认可，成为国际品牌，金风科技提出“建立一个良性、全优的产业链”，扶持和鼓励产业链创新，密切关键零部件前沿技术合作和可靠性技术应用，与供应商共同确定质量标杆，确定产品创优计划，力促零部件技术水平和质量水平取得明显进步，带领整个行业健康有序发展。

刘卫生副总经理在会议上表示，中复连众作为风电叶片行业的领军企业，有责任、有义务、也有能力，在技术引进、消化吸收、集成创新的基础上提高自主创新能力，促进风电叶片技术的发展，通过宣贯全面质量管理思想、不断完善质量管理体系、推行精益管理，为客户提供质量优良的风电叶片。中复连众有信心与金风科技一道带头遵守行业规范，维护市场秩序，营造公平公正的市场竞争环境，共同促进风电叶片行业健康发展，实现企业共赢。



中复连众“年产460套兆瓦级风力发电叶片生产线技术改造项目”荣获2014年度江苏省技术改造示范项目

连云港中复连众复合材料集团有限公司 彭玉林

为进一步鼓励企业走内涵式发展道路，激发企业技术改造积极性，提高企业技术装备水平，推动制造业向中高端发展迈进。近日，江苏省经信委组织开展了2014年度技术改造示范项目申报工作，从技术创新引领、品种质量提升、转移升级结合、两化深度融合等四个方面对2014年度江苏省企业技术改造项目进行评审认定，最终全省共有6个项目获得“2014年度江苏省技术改造示范项目”称号。其中，中复连众“年产460套兆瓦级风力发电叶片生产线技术改造项目”荣获品种质量提升型技术改造示范项目。

该项目总投资20986万元，建成后已形成年产300套1.5MW叶片、100套2MW叶片、60套3MW叶片的生产能力，其中45.3-1.5MW-V2、42-2.0MW、43.5-1.5MW、45.3-2.0-V3、44-3.0MW、55-3.0MW等6

个型号的叶片通过国际认证机构的认证，已取得认证证书，3.0MW、3.6MW 叶片属于国内首创叶片产品，技术水平达到国内领先水平。项目的实施给企业带来经济效益的同时，对推动我国风电产业的发展，促进行业的技术进步，缩小与国际先进制造商在技术上的差距，打破欧美发达国家在大型风机叶片研发设计、检测技术上的垄断具有重要意义。

中复西港荣获“威海市科学技术二等奖”等科技荣誉

威海中复西港船艇有限公司 王琼慧

5月8日，威海火炬高技术产业开发区科学技术暨创新创业大会顺利召开。大会表彰了2014年科学技术及创新创业先进单位和个人，其中，由威海中复西港船艇有限公司研制开发的“复合材料船艇关键部位连接结构的设计及研制”荣获“威海市科学技术二等奖”，研制开发的“高性能复合材料海洋科考船”荣获“威海火炬高技术产业开发区科学技术二等奖”，公司同时被授予高区“2014年度科技创新先进企业”的荣誉称号。

近年来，威海中复西港船艇有限公司注重科技创新及人才培养，抢抓国家扶持新材料及海洋装备制造产业的有利机遇，积极开展产研合作与技术改造，着力提升产品技术含量与转变产品结构，不断加强品牌建设，努力开拓国内外市场，已成为国内复合材料船艇行业的领军企业。公司现已成立“山东省玻璃钢船艇工程技术中心”、山东省企业技术开发中心、山东省一企一技术研发中心、市级工程实验室、威海船艇应用技术研究所及威海船艇产业集群窗口服务平台，并取得省级创新型（试点）企业及高新技术企业称号。“十二五”期间，多次承担国家火炬计划、山东省科技创新计划、山东省蓝色经济区建设项目等。

在今后的发展中中复西港将进一步加快科技创新，推进技术进步，优化产品结构，打造核心竞争力，应对市场挑战，使企业可持续健康发展。

中复碳芯荣获连云港市 2014 年度科学技术进步奖一等奖

中复碳芯电缆科技有限公司 孙颢宸

5月28日下午，连云港市创新驱动暨转型升级工作会议在市行政中心350会议室召开。针对连云港市的科技创新及转型升级工作，杨省世书记和赵晓江市长分别作了重要讲话和部署。会议还对连云港市2014年度科学技术进步奖的获奖项目进行了颁奖。其中，中复碳芯申报的“碳纤维复合芯导线”项目荣获市科学技术进步奖一等奖，公司常务副总田超凯作为领奖代表参加了此次会议。



业内资讯

国内新闻

中材科技发布碳纤维轻量化大容积管束式运气单元新品

第十六届中国国际天然气汽车、加气站设备展览于2015年5月7日-9日在中国国际展览中心（新馆）举行。中材科技（苏州）有限公司参加展会并召开“中材科技碳纤维、轻量化、大容积管束式运气单元新产品发布会”。

会上，苏州有限总经理梁铁强介绍了碳纤维、轻量化、大容积管束式运气单元，具有四大核心技术：高强度轻量化缠绕层设计；缠绕层防疲劳开裂结构；防电化学腐蚀的涂层和绝缘结构；多管组装固定技术。相较于传统的钢质长管作为气体储运单元，相同运气量下，重量减轻30%；在相同重量的情况下，运气量增加50%，有效节约运输成本，为用户创造更大的价值。这一产品的问世，填补了行业空白，再一次引领了燃气行业的发展。（来源：中材科技）



泰山玻纤与邹城市签署 11.2 亿元项目

5月12日下午，邹城市与中材集团泰山玻纤公司总投资11.2亿元的年产18万吨TCR无碱玻纤池窑拉丝生产线和年产6700万米高端印刷线路板基材项目在济宁（北京）对接央企恳谈会上成功签约。邹城市委书记、市人大常委会主任张胜明，市委常委、市委办公室主任张彦生，市政府副市长刘刚，以及市招商局、我市有关企业代表参加会议。刘刚代表市委市政府与中材集团泰山玻纤公司签订投资合同。

据了解，该项目采用国际最先进装备，利用全纯氧燃烧先进技术，产品达到性能高、能耗低、生产过程环保、生产效率最高的全优指标，进一步延伸了产业链条，提升了产品品质。项目的签约标志着我市新材料产业实现新的突破，对于加快邹城市经济转型产业升级具有重要的引领带动作用。（来源：齐鲁网）

河北省申报大型风电叶片检测技术国家地方联合工程实验室获批

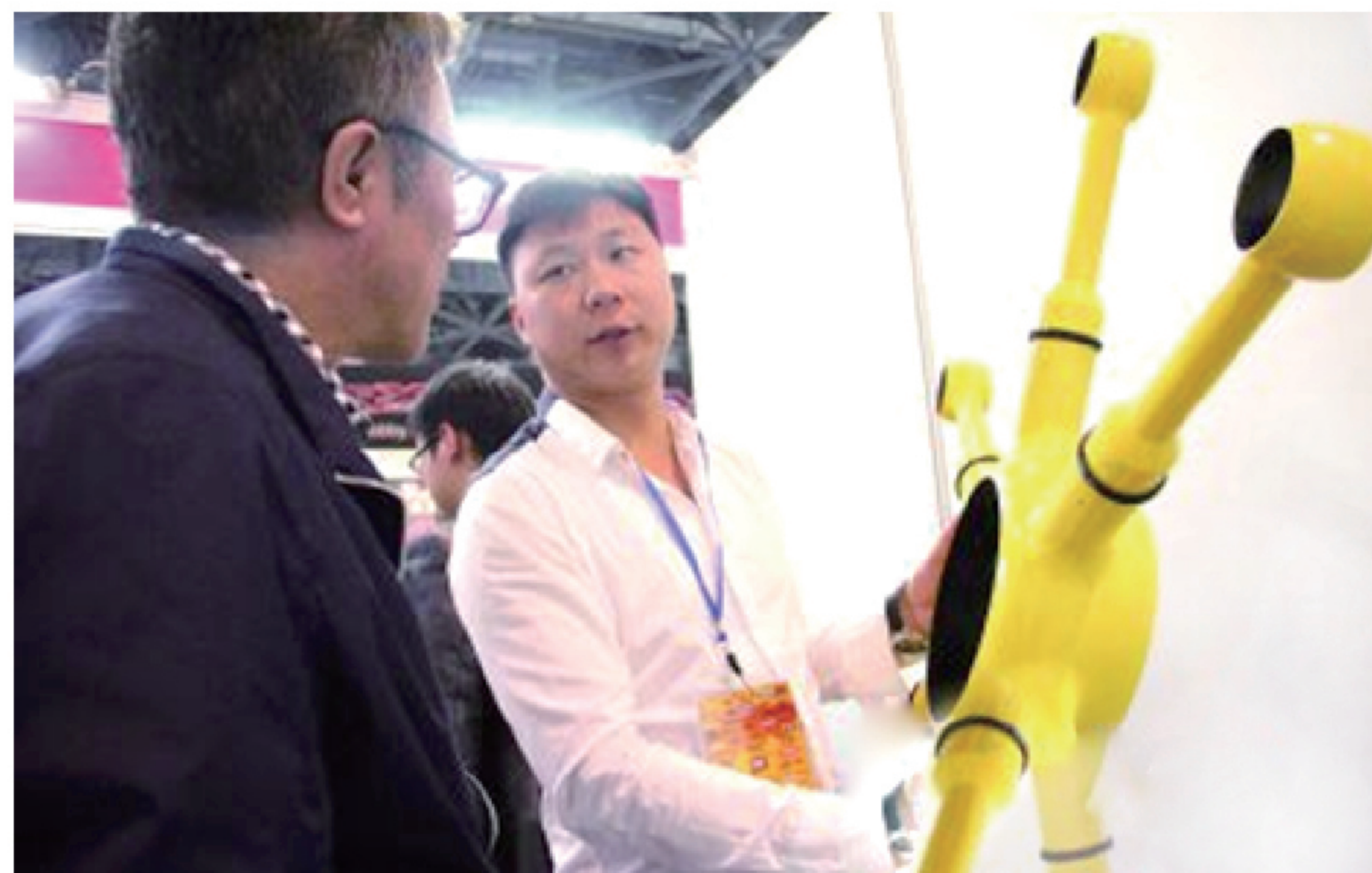
近日，国家发改委同意河北省申报的汽车零部件轻量化技术、矿用机器人技术、大型风电叶片检测技术等3家省级工程实验室为国家地方联合工程实验室。

这3家工程实验室的依托单位为中信戴卡股份有限公司、唐山开诚电控集团公司、中航惠腾风电设备股份有限公司，均为本产业或领域的优势骨干企业。国家地方联合工程实验室的建设将为我省主导产业、战略性新兴产业发展提供共性、关键技术支撑与服务，对推进河北省产业转型升级具有重要的示范带动作用。（来源：河北日报）

80后携碳纤维无人机亮相中国国际模型博览会

第十六届中国国际模型博览会日前在北京展览馆开幕，作为亚太地区最具规模和影响力的模型博览会，该活动共吸引了国内外300多家企业参展。活动现场，由清远市格赛航空科技有限公司研发的一体全碳纤维无人飞行器，一登场便引起同行业及来自欧美和东南亚采购商的密切关注，他们纷纷上前了解情况，合作洽谈。

据了解，清远市格赛航空科技有限公司的负责人是连州80后青年潘启翔，多年来一直在从事多旋翼无人机的研发、生产和销售。潘启翔表示，作为中国最具规模和影响力的模型专业盛会，每次举办都会集中呈现兴趣模型产业最新的设计理念、品牌文化和市场趋势，他希望通过本次博览会，充分展示该公司的水平和实力。据悉，当前清远市格赛航空科技有限公司已分别与广州军区空军工程建设局、南京解放军理工大学等在技术上建立了合作关系。（来源：南方日报）



国际新闻

奥迪推出限量版碳纤维竞速自行车

对于自行车爱好者们来说，花几千刀选购一辆并不是新鲜事。但是知名汽车制造商奥迪（Audi）最近推出的一款竞速自行车，价格却相当感人——相信 1.75 万欧元（约合 12.1 万元人民币）的售价不是谁都能 Hold 得住——毕竟有这钱都可以买辆小汽车了。

当然，该车最大的卖点在于车身材质，因为其整个碳纤维车架的总质量只有 790 克——相当于 5 部 iPhone 6 Plus、比 5 部 Galaxy S6 还轻。其实早在上周，就有媒体报道了该车已在日本上市的消息，为其提供 T1000 型碳纤维材料的制造商合作伙伴则是日本东丽（Toray Industries）。

奥迪发言人表示，该车的总重在 5.8kg 左右。此外，该公司只生产了 50 辆 Audi Sport Racing Bike，并向全球范围内供货。（来源：网易新闻）



MarkForged 发布碳纤维等复合 3D 打印材料的性能指标

作为世界上最早出现的碳纤维 3D 打印机 MarkOne 其实不止可以打印碳纤维，还能打印芳纶、玻璃纤维和尼龙配方等等。它的最大 3D 打印尺寸为 320×132×160 毫米，这台设备有两个喷嘴，一个打印纤维材料，另一个则打印普通的塑料材料。

MarkOne 打印出的成品零件外表与普通的 FFF 技术打印的部件类似，但是内部会有成股的纤维贯穿其中。实际上，这种部件里面只有一两层是碳纤维或者是玻璃纤维的，但是部件的硬度非常高。近日，MarkOne3D 打印机的生产商 MarkForged 公司宣称，他们已经为这些（碳纤维）部件和材料的强度设立了正式的基准指标。

MarkForged 公司创意总监 JeffKlein 称，经过几个月的

严格测试，MarkForged 已经发布了该公司的熔融线材制造和连续线材制造打印材料的最终技术规格。

该公司最初以为他们的碳纤维 CFF 材料的强度比 ABS 高 5 倍，硬度比 ABS 高 20 倍。但是，Klein 称，来自第三方测试的最终测试显示，他们的碳纤维 3D 打印部件比使用 ABS 材料打印的同样形状零部件强度高 30 倍，硬度高 30 倍。测试结果和报告包括了对碳纤维、芳纶、玻璃纤维和尼龙配方材料的检测数据，测试科目包括拉伸、弯曲、压缩以及热变形温度试验等。

根据 Klein 称，碳纤维材料具有最高的强度重量比，以及最高的热导率，这使得它非常适用于对于刚度和强度要求很高的应用。（来源：天工社）

赫氏复材 2.5 亿美元法国建原丝碳丝新厂

赫氏复材官网消息 5 月 21 日称，公司将投资 2.5 亿美元在法国 Roussillon 建立新的碳纤维工厂。新厂占地 37 英亩，拥有聚合和碳化生产线。赫氏方面表示，此举是赫氏全球投资战略的一部分，将致力于为航空航天市场建立稳定的碳纤维复合材料供应链。

同日，赫氏在新厂址举办了启动仪式，公司总裁 Nick Stanage 表示，新厂的建立，完成了赫氏在美、欧两大市场的产能扩张，增强了公司原丝和碳丝在欧洲的产能。

新厂的碳纤维将主要供应空客 A350 XWB 系客机以及赛峰 CFM LEAP 发动机。新厂建设工作将于 2015 年 9 月启动，预计 2018 年全面投产。新厂所在地 Roussillon 紧邻赫氏位于法国里昂的织物和预浸料工厂。启动仪式上，Nick Stanage 还透露，公司将追加 2200 万美元投资，用于 Les Aveni è res 碳纤维织物工厂的产能扩张，并在 Dagneux 工厂新增一条树脂预浸线。（来源：中国复材展编译）



解读中国制造 2025： 准确把握五大“坚持”

来源：工信部网站

十年磨一剑。经国务院总理李克强签批，国务院日前印发《中国制造 2025》，并于 5 月 19 日正式对外公布。这是我国实施制造强国战略第一个十年的行动纲领。

什么是《中国制造 2025》？对此，中国工业和信息化部罕见地在官网上连发 7 篇解读。总体来看，《中国制造 2025》不是一般意义上的中长期发展规划，而是兼顾当前和长远、兼顾战略和战术的一个行动计划。

本刊摘取这 7 篇解读中的 1 篇刊发，和广大读者共同学习。

《中国制造 2025》的总体思路是坚持走中国特色新型工业化道路，以促进制造业创新发展为主题，以加快新一代信息技术与制造业深度融合为主线，以推进智能制造为主攻方向，强化工业基础能力，提高综合集成水平，完善多层次人才体系，实现制造业由大变强的历史跨越。未来十年，我国制造业发展的着力点不在于追求更高的增速，而是要按照“创新驱动、质量为先、绿色发展、结构优化、人才为本”的总体要求，着力提升发展的质量和效益。

一是坚持创新驱动，把创新摆在制造业发展全局的核心位置。创新是制造业发展的重要引擎，是建设制造强国的关键核心。技术的不断创新，不仅会带动传统制造领域的生产率提高和产品性能提升，还会带来战略性新兴产业数量众多的新材料、新能源、新生物产品、新设备的出现，推进制造业的转型升级。我国的研发投入规模近几年来一直处于世界前列，2013 年全社会研发经费投入 11800 亿元，研发投入强度首次突破 2%。但与世界强国相比，产业创新能力还有不小的差距。我国技术对外依存度高达 50% 以上，95% 的高档数控系统、80% 的芯片、几乎全部高档液压件、密封件和发动机都依靠进口。必须把增强创新能力摆在更加突出的位置，加强关键核心技术攻关，加速科技成果产业化，提高关键环节和重点领域的创新能力，走创新驱动的发展道路。

二是坚持质量为先，把质量作为建设制造强国的关键内核。高质量是制造业强大的重要标志之一，它从市场竞争的角度反映出一个国家的整体实力，既是企业和产业核

心竞争力的体现，也是国家和民族文明程度的表征；既是科技创新、管理能力、劳动者素质等因素的集成，又是法治环境、文化教育、诚信建设等方面的综合反映。十多年来，我国制造业整体质量水平不断提升，较好地保障了消费的稳定增长和经济的持续发展。但是伴随着消费需求的变化，对质量的要求与日俱增。在生活性消费领域，数量消费正向质量消费过渡；从日用消费品向耐用品、资本品过渡；从百元、千元消费层次向万元、十万元消费层次过渡。在生产性消费领域，对关键基础材料的稳定性、基础零部件 / 元器件的性能一致性、重大设备的可靠性等都提出了更高的要求。质量好，起到增幅器的作用，有助于放大需求、扩大市场。质量不好，则起到阻滞器的作用，压制或转移需求，甚至会影响到国家的国际声誉。《中国制造 2025》提出，必须把质量作为建设制造强国的生命线，全面夯实产品质量基础，不断提升企业品牌价值和“中国制造”整体形象，走以质取胜的发展道路。

三是坚持绿色发展，把可持续发展作为建设制造强国的关键着力点。绿色发展是破解资源、能源、环境瓶颈制约的关键所在，是实现制造业可持续发展的必由之路。党的十八大报告首次将绿色发展、循环发展、低碳发展并列提出。绿色是发展的新要求，循环是提高资源效率的途径，低碳是能源战略调整的目标，三者均要求节约资源、能源，提高资源、能源利用效率；均要求保护环境，充分考虑生态系统承载能力，减轻污染对人类健康的影响；目标都是形成节约资源、能源和保护生态环境的产业结构、增长方式和消费模式，以促进生态文明建设。推进我国制造业绿





色发展已到了非常紧迫和关键的时刻。一方面，中国对全球资源的需求量很大。如中国原油需求增量占全球原油需求增量的44%，铁矿石需求增量约占全球的105.1%，铝土矿需求增量约占全球的78%，铜矿需求增量约占全球的149.5%。另一方面，我国重化工产品产量所占全球市场份额过大。2013年，我国粗钢产量约占全球产量的52%；电解铝占46%；成品油占12%，乙烯占12%；化肥占35%；水泥产量占58%，平板玻璃占60%；纸和纸板占25%。在这种背景下，经济发展不能再依靠大量的投资和产能扩张来实现，绝不能以牺牲环境为代价来获取经济发展！《中国制造2025》提出，要坚决贯彻减量化、再利用、资源化的原则，全面推行绿色发展、循环发展、低碳发展，构建绿色制造体系，走生态文明的发展道路。

四是坚持结构优化，把结构调整作为建设制造强国的突出重点。调结构、促升级始终是我国制造业发展的中心任务，在我国当前的经济社会发展情势下，经济结构的调整和优化更是迫在眉睫的重大问题。在迈向制造强国的历程中，国防安全、工农业生产、基础设施建设、人民生活都对制造业提出不同层次需求，建立完善、多层次的制造业产业体系是中国制造业的发展特色。在注重发展高端制造业和先进制造业的同时，尤其要注重提升和改善劳动密集型产业的效率和质量，关注民生产业的发展；推进现代制造服务业发展及与制造业的互动发展，优化产业结构。培育一批世界级的跨国大企业和一大批充满创新活力、“专精特新”的中小企业，优化产业组织结构。提高产业集聚的层次和质量，培育一批国际化的特色制造集群；促进劳动

密集型产业向中西部梯度转移，调整优化产业空间布局。《中国制造2025》从行业结构、技术结构、组织结构、空间结构，甚至产品和市场结构等多个维度提出优化的路径和措施，走提质增效的发展道路。

五是坚持人才为本，把人才作为建设制造强国的根本前提。人才是具有一定的专业知识或专门技能，进行创造性劳动并对社会做出贡献的人，是人力资源中能力和素质较高的劳动者。人才是建设制造强国的骨干力量，制造强国一定是人才强国。各个国家都十分重视人才的培养，美国依托常青藤等一批优秀的高等院校，培养了大批科技创新型人才和专业技术人才，成为最富创造力的制造强国；德国长期坚持并推广双轨制教育，即学徒制，培养了众多高素质的技术、技能型人才，打造了具有工匠品质的“德国制造”。人才强国已经上升为国家战略，是“提升国家核心竞争力和综合国力，为全面建设小康社会和实现中华民族伟大复兴提供重要保证”。坚持人才为本，就是要充分利用我们人才资源，实现从人力资源大国向人才强国的转变；发挥我们的聪明才智，实现从中国制造到中国创造的跨越；要通过教育、培育等各种途径变“人口红利”为“人才红利”，依靠科技创新、依靠精良品质，推动实现制造强国的战略目标。在《中国制造2025》中明确提出，要加快培育制造业发展急需的经营管理人才、专业技术人才、技能人才，建设一支素质优良、结构合理的制造业人才队伍，走人才引领的发展道路。

中国复材召开中心组（扩大）2015年第二次学习会议

中国复合材料集团有限公司 刘 丰

为了认真贯彻落实党的十八大和十八届三中、四中全会精神，深入学习习近平总书记系列重要讲话精神，更好地推进公司党风廉政建设工作，5月6日下午，中国复材在公司会议室召开了中心组（扩大）2015年第二次学习会议。会议由公司党委书记薛继瑞主持，公司领导班子成员和部门负责人参加了会议。

学习会采取自学和集体学习相结合的方式。会前，公司党委购入并下发给各科室《习近平谈治国理政》、《习近平用典》、《习近平总书记系列重要讲话读本》等6本书籍让大家自学领会。

会上，党委书记薛继瑞和党委副书记兼纪委书记何继秀先后传达了中纪委副书记杨晓渡同志《在五室联系单位纪委书记（纪检组长）座谈会上的讲话》及张毅同志有关批示，《中国建材集团党委关于落实党风廉政建设主体责任的意见（试行）》、《中国建材集团纪委关于落实党风廉政建设监督责任的意见（试行）》等上级重要讲话与文件精神。

随后，公司党委书记薛继瑞结合公司实际，就学习宣贯好讲话和文件精神向参会人员提出了四点要求。一是要高度重视，认真学习，掌握主要精神。在今后的党建工作和党风廉政建设中切实把思想行动统一到中央的部署决策上来。二是要及时传达，做到中层以上管理人员人人知晓。端正认识，切实做到一岗双责，经营工作与党建工作及党风廉政两手抓，两不误。三是要结合本单位和个人实际，不折不扣组织落实。紧扣上级要求，拟订公司落实方案并有效落实。四是要把落实讲话和文件精神与当前集团组织开展的读书会活动有机结合起来，推动读书活动开展，丰富中心组学习的形式与内容，形成企业全员上下良好的学习氛围。



中国复材团委迎五四召开第一次读书交流会

中国复合材料集团有限公司 路 苗

为了认真贯彻落实党的十八大和十八届三中、四中全会精神，深入学习习近平总书记系列重要讲话精神，按照宋志平董事长关于“五有八讲”、“把时间用在学习上，把心思放在工作上”的指示精神，落实曹江林总经理关于加强学习的部署要求，中国复材团委积极响应号召，在“五四青年节”到来之际，公司本部于5月4日下午举办了中国复材读书会第一次集中交流活动。公司党委书记薛继瑞出席活动并作了重要讲话。党委副书记、纪委书记何继秀主持了读书会活动。

薛书记在讲话中对读书会活动和青年员工的交流发言给予充分肯定。他说，这次读书会活动组织得很好，很成功，两位年轻同志的演讲很精彩，有一定水平和深度。他在讲话中结合自己的读书体会阐述了读书的重要性，并给青年人提出了几点希望。一是要重视读书。要养成一个读书的习惯，在所有的兴

兴趣爱好当中，要把读书放在一个重要位置，分配适当时间与投入，来加以强化和坚持。二是要坚持读书。社会发展日新月异，知识衰变加倍提速，不坚持就不会提高，不持续坚持就难以持续提高。放下所有的理由，坚持读书。三是要善于读书。要挤时间读书、高效读书、读管用的书。做企业需要把认真读书和勤奋工作相结合，要有针对性、有选择性地读书，学以致用。对于企业的员工来说，要多读社会政治类、经济类、企业类、与岗位相关的专业书籍，人物传记以及文学类的书籍。四是要读思结合。我们只有把学习和思考结合起来，才能学到切实有用的知识，否则就会收效甚微。既要读书，也要静心思考和运用。

何书记在主持讲话中指出，开展读书会活动是中国复材党团组织的一项重要工作，是落实“五有”干部要求的重要内容，是宣贯企业文化和展示员工形象的重要平台，是中国复材广大职工提高自身素养的内在要求。读书会活动的主题是：“读书·分享·提升·发展”，号召大家坚持做到“四个一”：每天读书一小时，每月精读一本书，每月利用公司沙龙时间组织一次读书交流活动，每季度写一篇读书心得。

读书会上，两名青年员工代表迟天威和熊磊分别以《乐于创新 不断向前》和《企业文化的魅力》为题目分享了从宋志平董事长《我的企业观》中学到的知识和感悟，表达了青年人对宋志平董事长这样一位企业领航者的景仰和对企业未来发展的希望。

公司本部除出差外的全体干部员工 40 余人参加了本次读书交流活动。



中国复材团干部参加中国建材集团共青团工作培训班

中国复合材料集团有限公司 路 苗

为进一步加强集团团干部的思想建设、作风建设和能力建设，提高集团青年工作水平，5月18日至22日，中国建材集团共青团工作培训班在全国青少年井冈山革命传统教育基地举行。中国建材集团党委副书记、纪委书记郝振华，集团党群工作部主任叶迎春，基地管理中心领导王学坤、黄志刚，中央企业团工委副书记巴清宏出席培训班有关活动。来自中国建材集团各企业的60名团干部参加了培训。

此次培训班为期5天，内容包括仪式教育、现场教学、专题讲座、互动教学、体验教学以及情景模拟等多个教学环节。

在“四个全面——治国理政的总纲”、“习近平总书记系列重要讲话精神解读”等专题讲座中，学员们深入学习了“四个全面”战略部署的重大意义和内涵，通过三大板块十二个章节系统学习了总书记的重要讲话精神，理论水平得到了提高；在分组讨论环节，学员们集中观看了宋志平董事长在集团读书会上的专题分享——“做企业为什么要读书”，并围绕读书和学习开展了讨论交流。

在仪式教育“井冈英烈祭奠仪式”中，老师满怀深情地讲述了革命先烈以满腔热血和宝贵的生命谱写了对党、对共产主义革命事业的无限忠诚，学员们在哽咽落泪中升华了对井冈山精神的理

解；在情景教学“三湾改编”上，学员们模拟三湾改编改建连队，将培训班分为了2个连队6个班，并选举出了连队、班级干部，为后续的培训活动奠定了组织基础；在八角楼、黄洋界、小井红军医院和烈士墓等地的现场教学，学员们切实体会到“永葆艰苦奋斗优良作风”的重要性以及“信仰比生命更珍贵”的力量；体验式教学“红军的一天”以及互动教学“体验红军苦与乐”、“红军后代面对面”等环节，学员们在汗水中体会到了当年红军战斗与生活的艰辛，更加珍惜当今的大好发展时期。

结业式上，七名学员代表交流了学习体会。大家纷纷表示，通过本次培训，接受了思想的洗礼，加强了党性修养，提高了综合能力，进一步坚定了为推动集团改革发展做出新的努力和更大贡献的信念。培训期间，学员还集体发出倡议，要做坚定理想信念的带头人；做推动改革与创新的先锋者；做服务青年成长成才的铺路者；做践行优良作风与文化的先行者。

培训期间还举行了中国建材集团五四表彰仪式，中复连众团委等获得了中国建材集团五四红旗团委荣誉称号。

中国复材团委书记路苗、中复连众团委副书记张丹参加了本次培训。



中复连众组队参加幸福城市徒步大会

连云港中复连众复合材料集团有限公司 仲文玉

5月10日，“践行中国梦·闪耀中国心”幸福足迹城市徒步大会暨连云港市“环月牙岛”半程马拉松比赛在风景秀丽的蔷薇湖畔进行。本次比赛设置了徒步和马拉松两项子赛项目，中复连众党员和积极分子代表一行34人和2700多名徒步爱好者进行了环半岛5公里徒步活动。

大家一边观赏路边的风景，一边相互鼓励，坚持“友谊第一、比赛第二”的参赛精神，34人全部达到终点。这次活动不仅磨练大家的意志，起到强身健体的作用，同时还弘扬了努力超越的团队精神，创造了良好的健身氛围。



中复连众一线职工代表参加市总工会疗养活动

连云港中复连众复合材料集团有限公司 仲文玉



5月14日至5月20日，在连云港市总工会的组织下，中复连众9名一线职工和来自各县区、各重点企业的190名职工参加了市总工会组织的疗休养活动。疗休养期间，大家参观了中山陵、总统府和南京大屠杀纪念馆，一张张真实的图片，一段段详细的讲解，使大家又一次接受了爱国主义教育和革命传统教育，进行了免费体检、温泉、理疗、水疗、针灸、拔罐，开展了健康知识讲座、卡拉OK、掼蛋比赛等休闲活动。此次疗休养活动，让一线职工感受到了工会的“贴心温暖”，保障了职工的休息休养权利，受到了大家的热烈欢迎。

中复连众社会妈妈“六一”前夕看望结对儿童

连云港中复连众复合材料集团有限公司 仲文玉

5月29日，在中复连众副总经理、工会主席王彤兵的带领下，中复连众社会妈妈代表再一次来到灌南县育才小学，看望结对帮扶的孩子，在“六一”儿童节前夕给他们带来节日礼物，带来温馨祝福。校领导向中复连众赠送了写有“大爱至简”的锦旗，感谢中复连众8年来对育才小学的帮助和关爱之情。



坚定信念 让信仰点亮人生

——中国建材集团共青团工作培训班学习心得

连云港中复连众复合材料集团有限公司 张丹

井冈山，这片红色的土地创建了中国第一个农村革命根据地，孕育了“坚定信念、艰苦奋斗，实事求是、勇闯新路，依靠群众、勇于胜利”的井冈山精神，革命的星星之火从这里点燃。井冈山的那段革命斗争史，时间虽然短暂，却涌现出了众多为革命抛头颅洒热血的无产阶级革命家和普通民众，他们用坚定的理想信念谱写出了可歌可泣的生命之歌。

为进一步提高集团团干部的理论水平和工作能力，不断加强团干部的思想建设、作风建设和能力建设，5月17日至22日，中国建材集团在“中国革命的摇篮”井冈山的全国青少年井冈山革命传统教育基地开展了共青团工作培训班，中国建材集团旗下各个板块的60名团干部参加了本次培训，我有幸成为了其中的一员。



带着期待，我坐上了驶往井冈山的列车，期待这次的脱产学习能够提高自身工作能力，经过一天一夜的车程，我来到了这里。作为革命根据地，井冈山时刻向人们传播着井冈山精神和永葆艰苦奋斗的优良作风。

三湾改编确立了党对军队的绝对领导。我们一行人在带班老师的指导下，开展了自己的改编，60人划分为两个连六个班，每班选出班长、宣传员、炊事员、安全员、卫生员和士兵委员会，同时还设计了班旗和班级口号，不仅便于管理，而且还营造了良好的精神风貌。人员顺利完成改编后，我们开始了正式的学习，学习分为专题讲座、现场教学、互动教学、班级交流和体验教学。

专题讲座，让思想得到升华。“四个全面——引领民族复兴的战略布局”的专题，使我们加深了对“四个全面”重要思想的意义和内涵的理解，从严治党理论要点提到，要让党员干部不敢腐、不想腐、不能腐，这充分体现了共产党从严治党的决心和提高党员干部个人修养的重要性。“习近平总书记系列重要讲话精神解读”专题，让我们更加深入地了解有关“中国梦”、全面深化改革重大问题的决定、坚持和发展中国特色社会主义等重要内容，让理论能够真正达到让人



心明眼亮的目的。“新时期的企业共青团工作”专题，强化团组织的基本职能、中央企业团干部主要任务以及对如何当好团干部的认识和体会。

系列现场、互动教学，让心灵得到洗礼。从井冈山革命烈士陵园、小井红军医院、小井红军烈士墓到井冈山革命博物馆，每一个地方都记载着当年的井冈山革命斗争历史，体现了革命斗争之残酷、革命道路之艰难、革命先烈信念之坚定。与红军后代面对面，我们知道了两位“绿林英雄”袁文才与王佐的故事，在中国工农红军来到井冈山以后，29岁的袁文才和王佐加入了革命队伍，积极投身革命，最终献出了年轻的生命；曾志，井冈山斗争时期的红军女战士，为了革命事业，将自己的亲生骨肉送给了别人，之后虽然与孩子相认，但是她并没有利用手中的权力给孩子带来福利。当时除了这三位，还有许多革命人士，他们为了实现共产党人的崇高理想，与困难结伴、与危难同行。

体验教学，让信念更加坚定。井冈练兵、红军的一天，让我们背着辎重，重走红军路。翻越障碍墙、走挑粮小道、过湍急河流、自做红军餐，虽然训练的只是简单几项，走的小道也已经没有之前那样的崎岖，我们还是能够感受到，因为怀揣理想信念，无数革命人士他们不畏艰难险阻，在枪林弹雨中穿梭，坚持到生命最后一刻的革命精神；编红军草鞋，草鞋穿在脚上那种硌脚的感觉，则让我们生活在现代的青年人体会到了在山林中行走的不易，对美好生活的珍惜。

学习的时间是短暂的，但是收获颇丰。这短暂的学习过程，让我对井冈山斗争史有了更加全面和深入的认识。学员之间的相互交流，让我学到了很多共青团工作经验同时也深知自身工作有许多地方待提高，不能因为共青团工作是兼职而淡化工作意识，要秉承老一辈无产阶级革命家的大无畏精神，要勇担重任，端正工作态度，倾心投入，肯花时间，心到了，一切困难都能解决。



乐于创新 不断向前

中国复合材料集团有限公司 迟天威

记得刚参加工作的第一天，我满怀兴奋地来到工作岗位，在我办公桌的正中央，一本名为《国民共进》的书映入我的眼帘。那时候我对中国建材集团、对宋总的了解仅仅限于电视、报刊上如蜻蜓点水一般的介绍资料，而正是通过对这本书的阅读，让我对建材集团、对宋总有了更深入的了解。后来，在公司领导的带领下，中国复材全体员工都积极研读宋总的另一本著作《我的企业观》，我也积极参与其中。可以说，这两本著作是我了解中国建材、了解宋总的钥匙，我从中领悟很多，收获很多。

书的开篇向读者介绍了中国建材集团在宋总的领导下，从资不抵债、销售收入只有20多亿元的困境中，迅速发展为今天营业额数千亿元的世界500强企业，完成了神奇的蜕变。在神奇的背后，我迫不及待地想知道这一切发生的原因，究竟是什么力量能让中国建材集团在短短十几年间发生如此翻天覆地的变化，这一切的原因应该就在这两本书中。拜读完宋总的著作，我似乎找到了我的答案——企业创新。

（一）“穷则变，变则通，通则久”

自古以来，人们就认识到了创新的重要，通过“变化”可以解决困难，获得长久的发展。宋总自己也提到，中国建材集团的种种改革创新是困难倒逼出来的。如果企业有一个安逸的、顺风顺水的发展环境，那管理者很难

有勇气做出新的选择。回顾这几十年，宋总为之奋斗、奉献过的企业，当时都曾站在了命运的十字路口。

上世纪90年代，随着改革开放的发展与市场经济的繁荣，传统国企的弊端日益暴露，面对开放的市场、激烈的竞争，加上国家出台的种种政策，国企急需做出改变，否则终将会被市场所淘汰。可以说，工厂管理者的每一个决策，都会直接影响工厂、员工的命运，稍有保守与犹豫，后果都是十分严重的。

当时，宋总作为北新建材的厂长，通过股份制改革、研发新产品、提高生产技术与管理水平、打破平均主义等等一系列大刀阔斧的改革，使北新建材摆脱了老国企的弊病并于1997年成功上市，这样的成绩已经十分出色，可这仅仅是北新建材创新之路的开始。后来，宋总又通过发展多元化产品、发展绿色建材、新材料、电子商务和物流、智能化建筑的“四位一体”企业，使北新建材成为了世界知名的新型建材企业。

不仅是北新建材，中国建材的脱困发展之路也与“五次创新”密不可分。生根大行业，从以普通材料为主业的企业转变为综合性的产业集团；以联合重组的方式拓展水泥业务；采用双重上市的方式，把A股上市公司和有效益、有利润的资产打包在香港上市；提出做水泥生产商、钢材物流商、木材进口商的“大建材”战略；大力发

展新型建材、新型房屋、新能源材料的三新产业。

回首这过去的数十年，中国建材与北新建材的每一次改变，都是宋总作为一个企业家，在困难面前克服思维定式，不断尝试、不停推敲，最后在实践中反复修正而得来的。在当时的困境下，如果北新建材像其他国企一样因循守旧，不敢向前迈出新的一步，如果中国建材放弃改变，不走其他企业没有走过的道路，或许北新建材不会成为行业里的佼佼者，中国建材集团也不会有如今这神奇的蜕变。

（二）前途是光明的，道路是曲折的

达尔文的学生赫胥黎曾说过：真理伟大而能取胜，但是真理的取胜需要一个漫长的过程。这句话用在创新上也十分贴切，创新就意味着否定，意味着改变，在这个过程中总会有人提出不同甚至相反的意见。中国建材能取得今天的成就，“联合重组，央企市营”功不可没，但是为了证明这一创新性实践，我们用了整整十年时间。

在建筑材料行业里，最重要的业务非水泥莫属。根据数据显示，水泥可以占到建材行业GDP的70%，在“生根大行业”这一指导思想的引领下，中国建材要想成为行业里的龙头企业，必须全力发展水泥业务。可是大家把目光投向10年前，会发现彼时中国建材几乎没有水泥业务，而今天，中国建材的水泥产量已经达到数亿吨，是毫无争议的世界水泥大王。从零起步



到世界水泥大王，混合所有制在这个过程中发挥着很大的作用。经过对中联水泥、南方水泥、北方水泥、西南水泥四家大型水泥集团的联合重组，中国建材在全国水泥市场的战略布局已经基本完成，奠定了世界水泥大王的基础。而且，中国建材的联合重组不仅仅限于水泥业务，混凝土、碳纤维、风机叶片……回过头来我们发现，基本上每一次联合重组，都会缔造一个成功的企业。

联合重组的结果十分可喜，但是过程可并不是一帆风顺。之前并没有过“央企市营”的先例，所以各方面的不同意见纷至沓来，有对高速扩张的忧虑，有对收购价格的质疑，还有对央企与众多民企混合经营的疑问……除了外界的施压，内部的挑战也不容忽视：资金、管理、说服民营企业……

所有的困难都是前所未有的，这意味着无法从以往的经验中寻找对策，这意味着中国建材要走一条前无古人的道路。此时，用“战战兢兢，如履薄冰”来形容这种处境似乎毫不为过，只要有任何一个小的环节出了问题，更多的责问与质疑将会涌现。

巨大的压力可想而知，但是实践是检验真理的唯一标准，宋总带领中国建材集团一起克服了众多困难，打了多次“胜仗”，才取得了今天辉煌的成绩，这无疑是对当初所有质疑最有力的回击。党的十八届三中全会提

出“混合所有制经济是我国基本经济制度的重要实现形式”，中国建材可以自豪地说，我们是这一经济制度的先行者，我们用实践证明了它的作用。

（三）因为热爱，所以坚持

人是创新最关键的因素，对企业、对技术满怀热爱的“痴迷者”们构成了创新的脊梁，而中复连众董事长、任桂芳任总无疑是“痴迷者”的杰出代表。

中复连众最初是一家小型的传统玻璃钢制品工厂，在任总的带领下，“连众”获得了“中国品牌”称号，中复连众也成为玻璃钢管道行业的排头兵企业。后来，中复连众进军风电叶片业务，她又带领团队展开技术攻关，生产出了填补国内空白的兆瓦级风机叶片，如今，中复连众已成为国内规模最大、世界排名前三的兆瓦级风机叶片制造企业。一个企业决定要开展一项新的业务，机遇与风险是并存的，这时候，企业管理者通过多年实践积累起来的经验就会起到决定性的作用，企业管理者要综合考量方方面面的因素，为企业把好最后一关。中复连众能取得今天的业绩，任总功不可没。

因为工作关系，我有机会与任总有过几次交流。虽然任总的年龄比较大，但是精力十分充沛，中复连众的总部在连云港，但是每次都看不到路途跋涉对她的影响，很多时候经常是上午刚来到北京，为了不耽误工作下午会议结束后立刻返回连云港，我也

是十分佩服任总的这种敬业精神。

多年来，任总一心扑在工作上，没有周末与节假日，这一点我也有所体会。有一次一个会议恰逢周五举行，需要处理一个比较紧急的问题，任总主动表示：“明天我们是不会休息的，工作为重”。后来在大家的共同努力下，这个问题很快便得到了妥善的解决。

工厂就像是企业家的孩子，任总对她的“孩子们”无疑倾注了全部的爱。数十年来，任总始终如一地为中复连众奉献着自己的时间与精力，如果没有热爱、没有感情，也就不会有坚持的动力，是很难做到“数十年如一日”的。“全国劳动模范”、“全国三八红旗手”等荣誉称号，以及中复连众今天的发展，则是对任总最好的回报。

创新，无论是对于企业，还是对于个人，都是成长的阶梯。

展望未来，中国建材集团以近在眼前的城市化发展趋势为背景，大力发展新型房屋产业，以更少的资源、更简捷的方式、更高的效率造出更优质的房屋，改变传统的建筑模式，继续走在了他人的前列，用创新与行动践行“善用资源，服务建设”的宗旨。

对于个人来说，人的一生总会遇到挫折，在逆境之中，自我调整就显得尤为重要。这时候，不仅需要有“穷则变”的勇气与行动，一旦确定努力方向，还要有信心走完曲折的道路，更需要有“痴迷者”的坚持精神，如此过后，光明的前途就在眼前。



完善自我是一种至高境界

——读《习近平用典》有感

中复碳芯电缆科技有限公司 朱维新

近日在集团公司党委统一部署下，公司党支部开展了读书系列活动，推荐了一大批的好的书目供大家阅读学习。本月我拿到的书是《习近平用典》，由于时间原因并没有仔细的研读完整本书，但就接触到的内容已使我感受颇深。这本书的内容和总旨归结起来我认为还可以起一个书名叫做《论一个共产党员的自我修养》，怎样才是一名合格的共产党人，如何去成为一个优秀的共产党员，这本书都给出了一个完美的答案：完善自我！这本书不仅适用于共产党员，而且也适用于每一个人。

中国的领导人不乏有深厚文学功底者，毛主席的文采风流在中国文坛耀眼夺目；温总理的《仰望星空》何尝不是中国梦的开端？对中国古典文学的深厚功底和传统文化的热爱，在习主席的演讲和报告中得到了充分的体现，虽随手拈来，但恰如其分，又意味深长。

中国改革开放三十年来经济取得了突飞猛进的发展，物质得到了极大的丰富，经济实力在世界范围内都取得了长足的进步，但反观意识形态和精神文明道德方面，却产生了严重的滑坡，不诚信、不道德、不文明的现象层出不穷，贪图享乐、贪污腐败、以权谋私、不劳而获的思想蔓延，已经严重影响了社会肌体的健康成长。习总书记领导的新一届政府敏锐的找到了社会问题的症结所在，也下了一副对症的良药、猛药。惩治腐败，赢得民心；弘扬传统文化，重塑民族精神，这也是中华民族复兴之路走到关键路口必须要迈出的一步，否则前面几代人的努力、改革开放的成果就会白白流失。

回归到这本《习近平用典》，里面划分了敬民篇、为政篇、立德篇、修身篇、笃行

篇、劝学篇、信念篇和辩证篇等十二个章节，摘录了习总书记讲话中引用的典故和经典名句近三百条。我第一个感受就是这些原来躺在故纸堆里的已经落了厚厚一层灰尘的文字重新鲜活了起来，仅在弘扬中华优秀传统文化方面就已经具有了重要的意义，让世界重新认识中国文化和中华文明。而更关键的是体现出习总书记和新一届领导人对推动社会改革的文化自信和寄予广大人民的热切期望。

虽然书中对内容作了为政、为官、为人和修身等几个方面的划分，但我认为其根本的还在于人的自身修养的提升和完善。一个人只有具备了健全的人格、高尚的品德和良好的修养，才会为官而敬民、为政而亲民、任人而唯贤，才能恪尽职守，善学笃行。“廉不言贫，勤不道苦”，“不患位之不尊，而患德之不崇”，这是作为党员干部的基本功；“见贤思齐焉，见不贤而内自省也”，“祸莫大于不知足，咎莫大于欲得”，“见善如不及，见不善如探汤”，是对道德底线的坚守和道德境界的追求；“慎易以避难，敬细以远大”，“功崇惟志，业广惟勤”，是教导我们摒弃空想清谈，脚踏实地去奋斗。社会精神面貌的改变，良好道德风尚的形成，就需要我们每一个人身体力行的去践行这些智慧，形成合力，风清气正的局面就指日可待了。

作为读者，最重要的是不要通过阅读只是记住了几句名言警句，而是要像习总书记说的那样，“由此推开门，迈开步，不断深入博大精深的传统文化宝库”，走进文化，学习文化、践行文化、提升素养，从中华文化中汲取营养和力量。

雷雨颂

中国复合材料集团有限公司 欧阳新峰

狂风裹卷着乌云，
翻腾在划破天际的闪电中，
毫不顾忌雷声轰鸣大地，
雷与电在交响。

天空如帘幕垂挂，
落叶随波逐流，
大地升腾起泥土的气息。
天与地在合唱。

每一朵水花都是跳跃的欢快，
每一次嘀嗒都是无尽的思念，
雨带着云对大地的眷恋，
如海燕般勇敢地从天际划落。

看呐，
一次次炽热地亲吻留下深情的痕迹，
听呐，
一次次尽情地拥抱发出热烈的声响。

它是精灵，
承载着激情与梦想，
它是使者，
传递着爱与希望。



《神奇叶片云》

欧阳新峰摄于连云港

自由的阳光

中国复合材料集团有限公司 欧阳新峰

撑开口袋，
想藏起一朵阳光，
等待黑夜，
寻找光明，
亦或是应合严寒，
释放温暖。

顽皮的阳光啊，
躲躲藏藏，
抓一把揉碎，
丢进那口看似死寂的池塘，
落不出波澜，
却碰起一束光芒。

它是自由的精灵，
充斥在每一寸空间，
它是勇敢的卫士，
不畏惧任何一方黑暗。

口袋是束缚，
池塘是禁锢，
我是阳光，
追逐自由。



牛在何处，地在何方？

中国复合材料集团有限公司 欧阳新峰

2015年春节回老家探亲，跟以往的每次一样，总要经过门前池塘的塘埂。这条路已走了二十多年，每寸土地上应该生长或摆布着什么早已烙在脑海里。塘埂上从前的一排大柳树、一棵桑葚树、几条供浣洗的石板早已经荡然无存，池塘一角的那块空地和那棵大椿树却一直还在，那是大伙儿拴牛的地方，以往每次经过都会看到堆堆牛粪，还有浓浓的水牛身上的那股气味，冬天晌午有太阳的时候，也总能看到有牛悠闲地在卧躺

着晒太阳。而这次我却没能看到牛粪，也没能闻见那股童年里熟悉得不能再熟悉的味道。

到家问过父母后，果然跟我预想的一样，邻居已把母牛和小牛一起卖掉了。我一点也不惊讶，但却总有种说不出的感受，农村变得太快，快得让我摸不着头脑。2014年农忙的时候，家里想找个有牛的人帮忙犁一块山腰的地，那时候就发现，全村也就只剩下我邻居家还有一头牛。在我们那个祖祖辈辈靠耕

作为生的山里，土地无疑是宝贵的，每一寸土地都是人工从山坡开垦出来的，每一块水田都是从大山的怀抱中抢过来的，可是现在呢，看看那些曾经被我们视为生命依赖的土地，曾经为了一条田间排水沟邻里间都会大打出手的土地，在一块跟着一块荒芜。

到底是地荒芜了，所以牛就没用了，还是因为没有牛了，所以地都荒芜了？答案显而易见，养牛容易，种地难，因为地荒芜了所以牛

才没有了用武之地，犁和耕牛这种延续了世世代代的生产工具短短十几年就迅速地退出了历史的舞台。在我看来，土地的荒芜绝非偶然，是环境和时代发展的一个必然产物。

上世纪末，随着东南沿海制造业的发展，吸引了第一代务工者走出大山，人们终于见到了外面的世界，一年就挣回了从土地上劳作十年都挣不回的钞票。我记得那时不是妈妈跟人到北京天津插水稻，就是爸爸跟别人一起去搞建筑工程的活，让我至今印象深刻的是，有一次半年的时间爸妈都不在家，就靠长我几岁的姐姐照顾我。那时候家家户户都有人出去打工，父母总有一个在外。从那时候开始，种地的根本目的就不再单纯是为了挣钱，而是在收获后上缴完农业税、杂税，粮食的剩余部分能实现自我供给。到了我们这一代，要么读书考大学，要么跟父母出去打工，那句“不好好上学将来回家种田”不知不觉变成了“不好好上学将来就去打工”，种田在潜意识里已经被父辈所抛弃，也没打算把种田的本领传给我们这一代，也许是因为他们种了一辈子田地，吃苦受累，日子还是过得紧巴巴的，这不是他们想让我们过的生活。山里的大门已经打开，外面世界的新气息扑面而来，他们更希望我们去拥抱外面的精彩世界。我们这一代人自身也没有哪一位愿意一辈子耕作在自家的一亩三分地上。农民从土地里解放出来，耕田再也不是农民的唯一生计和出路。

我也常常思考，田地为什么会如此大面积地荒芜？温家宝总理上台后取消了农业税，刚开始的时候

这对于农民来说，无疑是一个天大的好消息。记得以前看到政府的人来收税，好多人锁上门就往山上跑，不是耍无赖，是的确确实没钱交。刚取消农业税的时候，田地没有一块荒芜，大家种田种地喜上眉梢。后来慢慢地，一年收割的稻子卖掉了还不够买个电视机，一年收获的菜籽油，打工者一天的工钱就能买了。相比辛辛苦苦种一季田地，外出打工赚钱要轻松得多，赚得也更多，这种落差感让农民种地再也没有积极性，田地开始出现荒芜。开始时如果甲家的田地不种了，而乙家愿意种，那么一年给几百斤稻子乙家就承包了，这种方式曾在一定程度上减缓了田地的荒芜速度。后来国家开始发放种田补贴，在不过短短十年时间里，已经从农民手里收税变成给农民补贴，但即便这样愿意种田地的人也越来越少。另外不知道从什么时候起，种地变成了一件没出息、丢脸的事情，这种风气也让农民在有机会摆脱种地的时候义无反顾，但凡能够在城市找个活儿干的人，都不会留在家里，世世代代种地早已经被这个追求功名利禄的时代所抛弃。于是第一代打工者再次出门打工，但一般选择会离家近的地方做做杂活，但第二代打工者却选择远离家乡，打拼在经济更发达、收入更高的地方。

于是，农村里除非过年时候，看不到多少流动的人，绝大多数是老人和儿童。所以留守儿童的问题出现了，老人去世后几天甚至几周无人知晓的事儿也不足为奇了，这就是赤裸裸的现状，活生生的现实。第二代打工者再也不会回到那个生

他养他的土地，中国城镇化进程主要将第二代打工者留在了城市，甚至第一代打工者也选择留下，但更多的父辈们还是舍不得离开农村那些熟悉的地方，落叶归根的思想依旧占据着上风。

我们的国情决定在很长一段时间内，农村不会消失，构成农村的核心要素是农民和土地，农村问题依然是中国首要解决的问题，这是无可回避的。随着城镇化进程的快速推进，农村问题越来越凸显，农村已经与城市的发展逐渐脱节，正在慢慢变成了被孤立开来的另一个世界。

这熟悉的地方，渐渐地变得陌生，看着一幢幢房屋成了断壁残垣；看着曾经书声琅琅的校园要么关闭，要么被并校；看着那曾经稻穗金黄的田地杂草丛生；农村就在这短短几年里面目全非，这还是寄托着我童年的地方吗？这还是我热爱的故土吗？我依旧惦记那个农民在土地上耕耘的农村，怀念丰收季节稻香四溢的农村，寻找那个鸡飞狗跳人声鼎沸的农村。

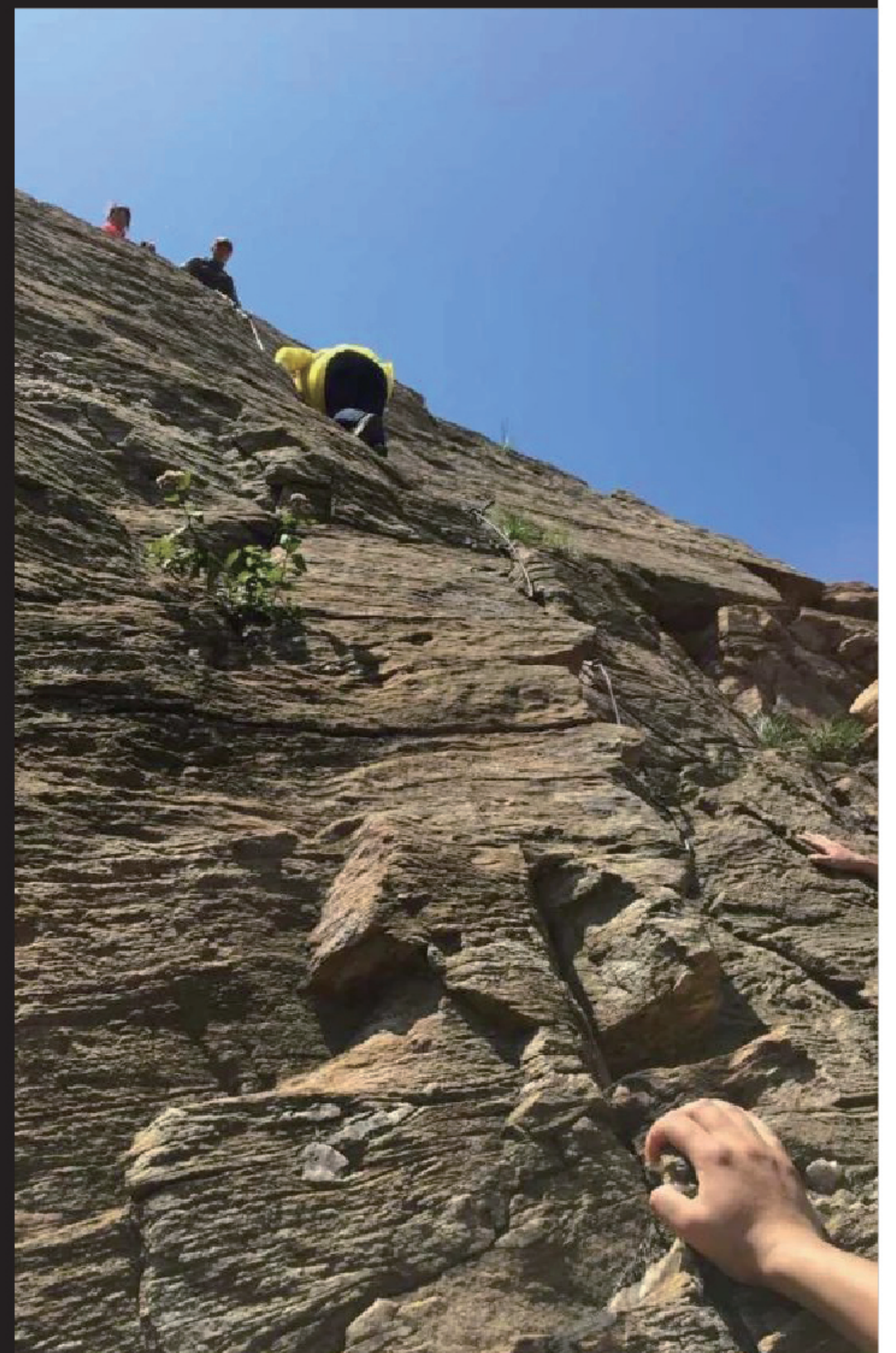
现如今，牛在何处，地在何方？
人又在何处，路又在何方？

迷茫的我找不到答案，也看不到方向。

中复连众 手机摄影 作品赏析(一)



从左到右、从上到下依次为：
《彩虹下的贵州公司》（施辉跃，
摄于贵州公司）
《永定土楼》（吴霏，摄于厦门）
《戈壁滩上的风景》（李琦，
摄于哈密公司）
《攀登》（张孟生，摄于海上
云台山）





从左到右、从上到下依次为：
《壮丽》（朱维新，摄于中复碳芯）
《装扮》（仲文玉，摄于连云港叶片工厂）
《倒影》（乔小亮，摄于包头）
《吊装》（林奇，摄于叶片安装现场）



2015 米兰世博会看各国 比拼盖漂亮房子



中国馆以“希望的田野，生命的源泉”为主题，外围是层叠的麦浪，簇拥着中间一艘竹编大船。

意大利 2015 年米兰世界博览会 (EXPO 2015) 于 2015 年 5 月 1 日开幕。每届世博会，各国的展馆的建筑设计都是最吸引人们眼球的地方，本次世博会的主题是“滋养地球，生命能源 (Feeding the Planet, Energy for Life)”，让我们通过图片，远跨重洋，一起去这场巨大的建筑与艺术的盛事凑个热闹。



意大利馆将环保做到了极致，外墙安装了能够利用太阳辐射发电的光伏玻璃，能够为周边供电，场馆白色外墙用特殊水泥做成，可吸附空气污染。



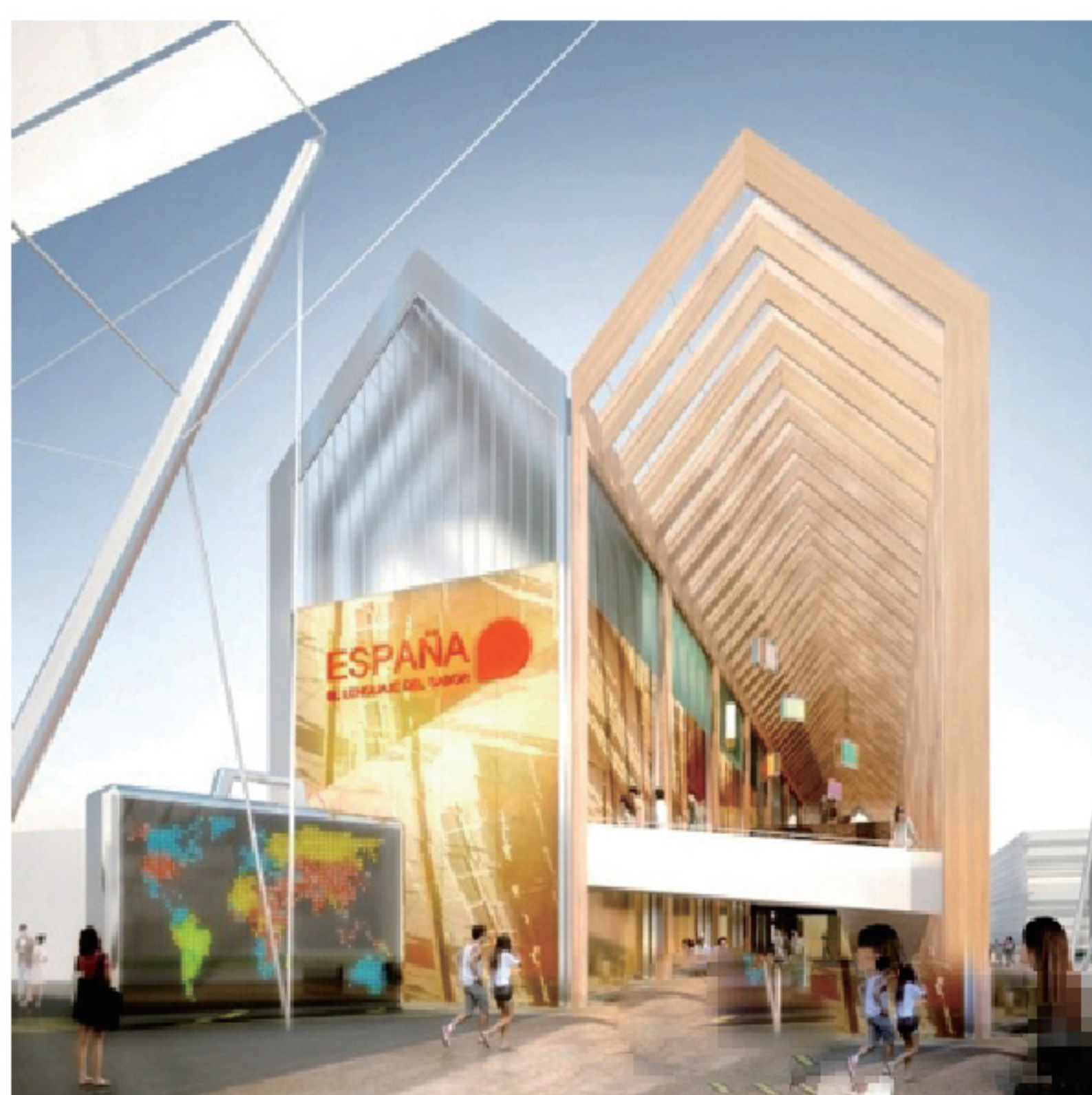
法国馆，乍一看有点天空之城的意思，不规则的建筑表面种满了植物。你可以看到生长中的绿油油的蔬菜。



俄罗斯的场馆实在是很有太空感，通过建筑主体延伸出来的镜子可以映出在下面行走的游客，顶部则是一个露天花园。



斯洛文尼亚馆的主题是“我感受到斯洛文尼亚，它是绿色的、积极的、健康的”，展馆由 5 个柱状的结构组成，



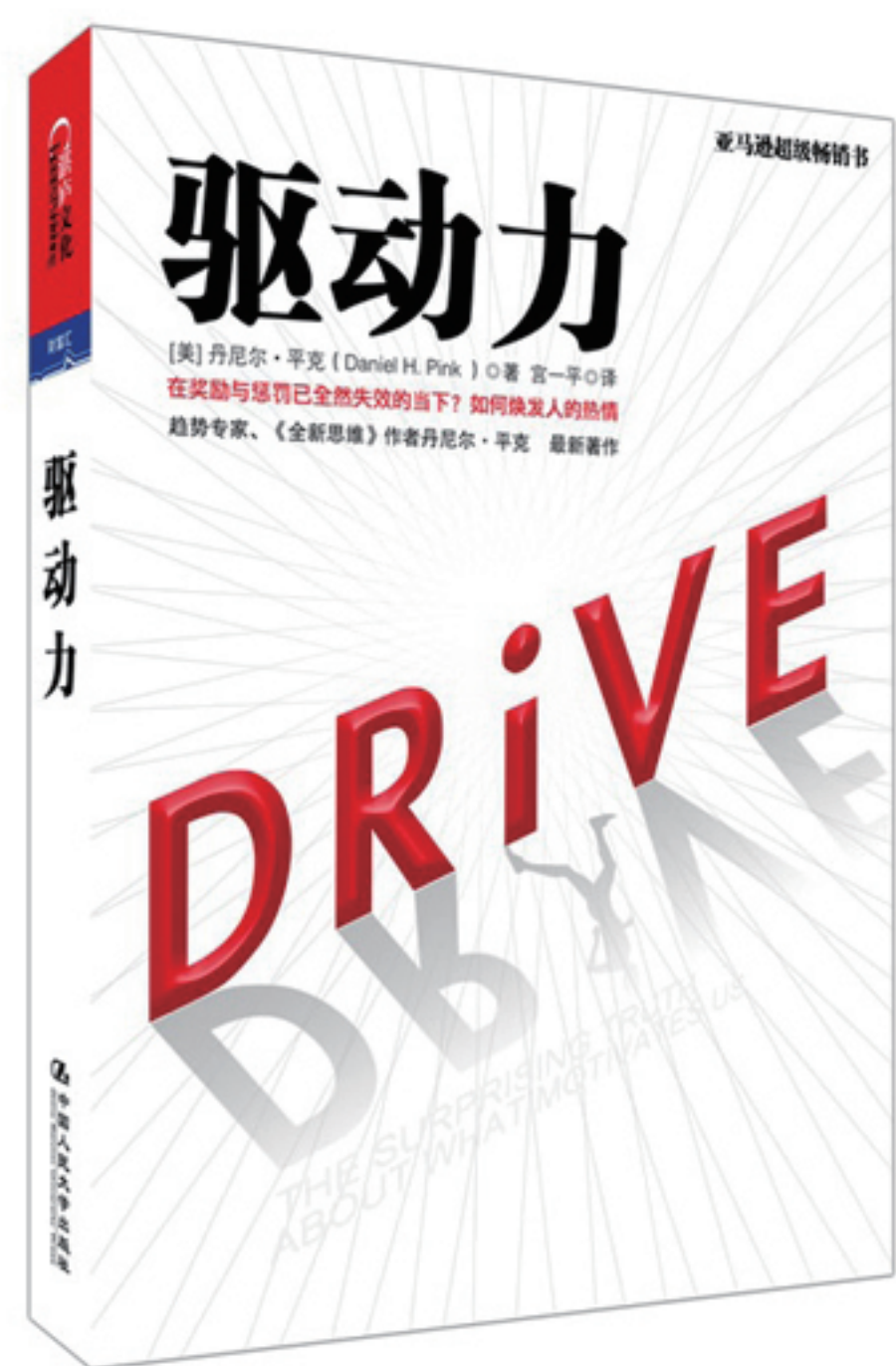
在西班牙馆的建筑中，柱廊的结构被重复应用，两组柱廊被叠放在一起，场馆采用环保再生的建材，顶端安装了能够调节室温的装置，馆内还使用了木桶、针茅及软木塞等进行布置，返璞归真。



在展馆通道上有泰国神话中传奇的水蛇神娜迦迎接各国宾客，沿着展馆通道，游客可以欣赏到泰国式的水田。



象征纯洁的“莲花”是越南的国花，越南馆的设计灵感正来自于此，展馆的外层采用竹条搭建而成，远观如一棵棵大树。



《驱动力》

作者：(美) 平克 著, 龚怡屏 译

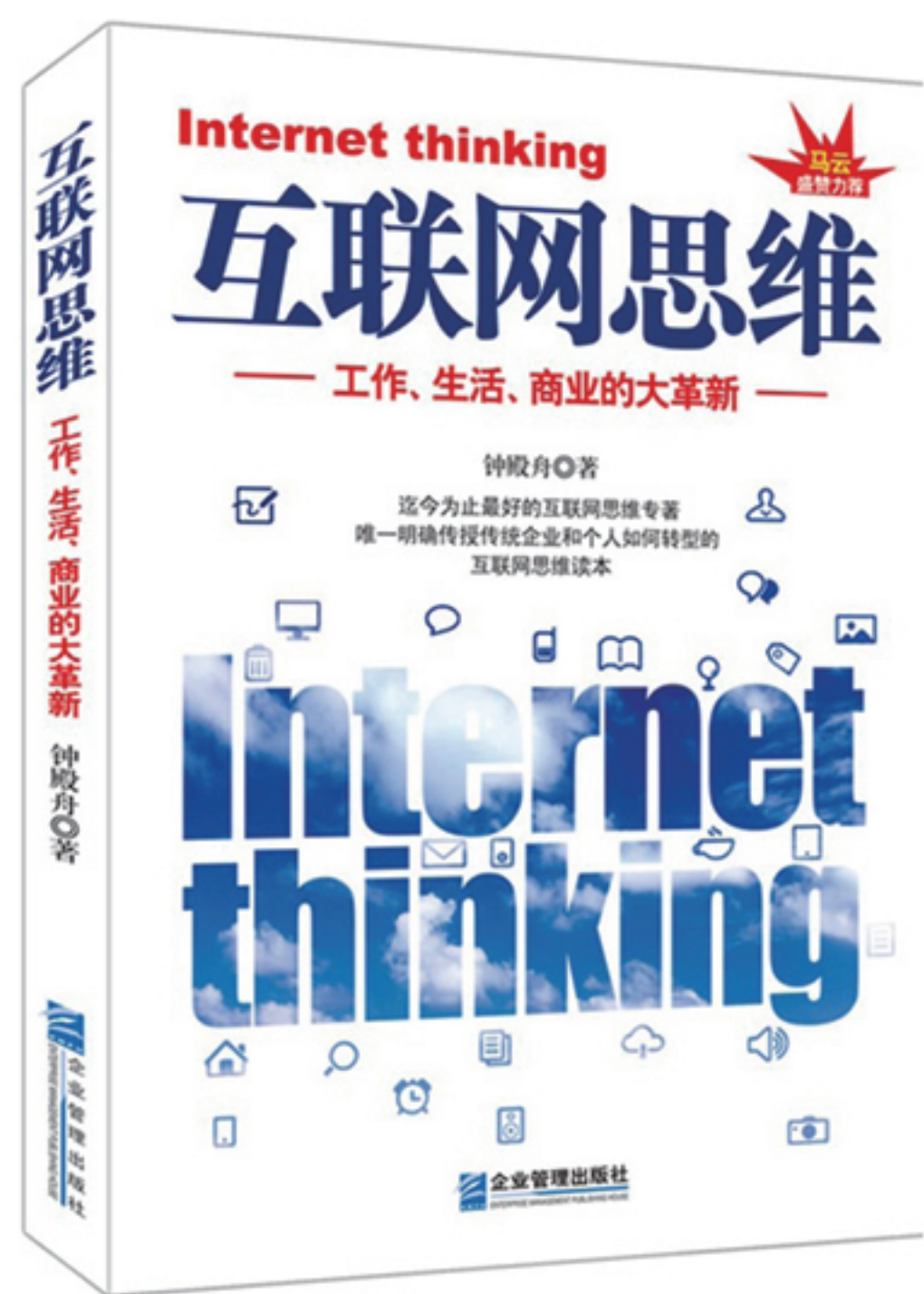
《驱动力》是趋势专家、畅销书作者丹尼尔·平克的最新著作。在书中，作者详细阐释了在奖励与惩罚都已失效的当下，如何焕发人们的热情，是对当前传统有关人类积极性理论的颠覆之作。

过去我们大部分人都遵循着如下的行为模式：老板答应我们加薪，我们的工作就格外卖力；用功可望拿到好分数，我们就花更多时间读书；迟到要扣薪水，我们就乖乖准时上班……本书将告诉你一个令人惊讶的真相：是什么在激励着你？

丹尼尔·平克以40年来有关人类激励的研究为基础，通过大量真实案例和科学研究成果，为每个人、每个组织指出了在物质激励和赏罚机制失效的时代如何提高绩效、焕发热情的三大要素：自主、专精和目的。

《互联网思维》

作者：钟殿舟 著



本书是深入研究互联网思维的先河之作，与其他来自于感觉和案例的互联网思维著作不同，本书首次逻辑论证了互联网思维的存在，并定义了互联网思维的具体内涵。

作者深入浅出、条分缕析，全面阐述互联网思维的内核与精神，逐一点评当前关于互联网思维的各种观点。雷军关于互联网思维的七字诀——“专注、极致、口碑、快”有什么不足？周鸿祎的免费策略缺陷在哪里？流行的微创新、迭代和大数据等为什么不是互联网思维？

互联网思维不仅是一个概念，其背后正喷薄而出的是工作、生活、商业的大革新与大机遇。本书对于企业如何抓住这个机会，在互联网思维下进行运作，传统企业如何运用互联网思维进行升级转型，提供了系统可操作的全套打法。

《褚橙你也学不会》

作者：黄铁鹰 编著



畅销书《海底捞你学不会》作者黄铁鹰60岁再度出山，深入褚橙产地哀牢山，探访中澳两国橙产区，柳传志、宁高宁、任志强、陈春花等大咖汇聚点评，揭秘褚时健75岁再次创业，褚橙热卖背后的秘密，告诉你如何做一件事成一件事。

“中国现代商业史应该有褚时健的案例”，在王石的建议下，黄铁鹰与他的团队来到褚橙产地云南哀牢山……

历时8个月，跨越中澳两地，修改11稿，倾情点评23篇，得褚老本人前后两次审阅，《褚橙你也学不会》告诉你，褚橙热卖的原因是什么？褚时健傲视同行的秘密是什么？



《唯有牡丹真国色》
摄 / 张刚翼 (中国复合材料集团有限公司)