

—— 凝 聚 企 业 力 量 ——



中复集团报

以人为本

中国复合材料集团有限公司 主办

2019年第4期 总第185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：江苏省连云港市高新技术产业开发区
振华东路17号

编辑：张刚翼 刘心
仲文玉 王霞

美编：仲文玉

电话：010-68138899 / 0518-85150331

传真：010-68138866 / 0518-85150329

网址：www.ccg.com.cn

www.lzfrp.com

邮箱：ccgnews@ccg.com.cn

newspaper@lzfrp.com

内部资料 免费交流

目录

CONTENTS

重要新闻 | HIGHLIGHTS

- 01 中国建材集团与东方电气集团签署战略合作协议
- 02 中国建材股份召开宣传思想工作交流暨培训会

公司动态 | COMPANY EVENTS

- 03 中国复材举办2019年党员党性教育培训班
- 05 中复神鹰荣获2018年“连云港市质量奖”
- 05 中复连众于永峰同志获连云港市“五一劳动奖章”、制品车间双壁罐喷射班获连云港市“工人先锋号”称号
- 06 中复连众全面启动“三精管理”贯标工作
- 06 中复连众亮相于2019年中国环博会

行业动态 | INDUSTRY DYNAMICS

- 07 业内资讯

三精管理 | LEAN MANAGEMENT

- 10 以事育人 以人谋事——叶片质量卓越项目有序开展
- 10 推动精细生产 创造工作佳绩——管道公司精细化管理
- 11 积少成多 精确管控成本



党群工作 | THE PARTY BUILDING

- 12 中国复材“动起来 更精彩”2019春季职工运动会成功举办
- 14 中国复材第二党支部开展“五个一”“党员政治生日”活动
- 15 中复连众举办第五期“坚定理想信念 争做合格党员”井冈山专题培训
- 15 中复连众举办专题党课讲座
- 16 中复连众团委开展“青春心向党·建功新时代”主题团日活动
- 16 中复连众风电科技有限公司召开第一次职工（会员）代表大会
- 17 中复连众所属党支部举办趣味运动会
- 17 中复碳芯“健康竞走，快乐生活”竞步走活动

乐活人生 | LOHAS

- 18 中复连众井冈山专题培训心得三篇
- 21 水调歌头·初上井冈山
- 22 检索工具——主体资格及基本信息查询网站（二）
- 23 《高效人士的七个习惯》摘录
- 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：江苏省连云港市高新技术产业开发区振华东路17号

常州中复丽宝第复合材料集团有限公司
地址：江苏省常州市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

北新弹性地板有限公司
地址：江苏省常州市钟楼经济开发区梧桐路58号

中国建材集团与东方电气集团签署战略合作协议



4月17日，中国建材集团与东方电气集团在成都签署战略合作协议。中国建材集团党委书记、董事长宋志平和东方电气集团党组书记、董事长邹磊共同见证了签字仪式。中国建材集团党委书记、副总理常张利和东方电气集团党组成员、总会计师白勇分别代表双方签署战略合作协议。东方电气集团党组成员、副总理徐鹏主持签字仪式。根据协议，双方将进一步强化在风电、节能环保、新材料、国际化经营、资本运作等领域的合作，践行央企之间强强联合、合作共赢的理念，助力双方在服务国家重大战略部署和打造具有全球竞争力的世界一流企业的新征程中取得更大的成绩。

签字仪式前，双方进行了友好座谈。邹磊介绍了东方电气集团的发展情况，表示双方长期以来保持着十分良好的合作关系，希望未来发挥各自优势，以多种形式开展深

度合作，携手共同实现新时代高质量发展，树立央企合作的良好典范。宋志平介绍了中国建材集团的生产经营情况，表示双方有着悠久的合作历史和深厚的友谊，中国建材集团将全力以赴，与东方电气集团共同探索合作契机，将战略合作落到实处，实现共赢发展。

中国建材集团总经理助理兼董事会秘书光照宇、总经理助理兼投资发展部总经理魏如山，中国建材股份总裁兼凯盛科技总经理彭寿，集团董事会办公室、企业管理部，凯盛科技、西南水泥、中国巨石、中复连众、中材科技、中建材信息新能源有关负责人，东方电气集团规划发展部、市场部、中央研究院、可再生能源与新材料事业部、东方电机、东方汽轮机、东方锅炉、东方风电、东方国际、峨半所、东树新材有关负责人参加签字仪式。

(来源：中国建材集团网站)

中国建材股份召开宣传思想工作交流暨培训会

4月26日，中国建材股份有限公司宣传思想工作交流暨培训会在南京召开。中国建材集团党委副书记孙力实出席会议并讲话。中国建材股份党委副书记顾超作公司宣传思想工作报告。中国建材股份党群工作部主任徐谦主持会议。

小两材重组以来，中国建材股份深入学习贯彻习近平总书记关于宣传思想工作系列重要讲话精神，认真落实国资委和集团党委部署要求，全面加强党对宣传思想工作的领导，不断强化思想政治建设，整合宣传资源和队伍，加强正面宣传引导，深入推进企业文化及形象建设，各项工作取得了较好成效，为公司创造历史最佳业绩、实现重组开门红提供了有力的支持和保障。报告指出，目前宣传思想工作还存在工作水平不平衡、运用新媒体思维开展工作的创新性不够、媒体资源有待进一步拓展、境外宣传工作水平有待提升等不足，下一步要重点做好六方面工作：一是坚持方向，把握大局，坚持以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，加强党对宣传思想工作的全面领导；二是融入中心，做好正面宣传；三是转变思维方式，推进新媒体发展；四是加强舆情管理与媒体关系管理；五是积极培育践行社会主义核心价值观和集团文化；六是全面加强宣传思想队伍建设。

孙力实在讲话中充分肯定了中国建材股份在宣传思想工作中取得的成绩。她指出，中国建材股份作为集团为核心、最重要的产业板块，在集团党委的领导下，深入学习贯彻习近平新时代中国特色社会主义思想，坚持围绕中心、服务大局，扎实开展宣传思想工作，在唱响主旋律、弘扬正能量、展现新形象等各方面



取得了显著成绩，为集团改革发展稳定做出了巨大贡献。她就如何做好新形势下的宣传思想工作提出了三点意见：一要提高认识，深入学习贯彻习近平总书记关于宣传思想工作的重要思想，把准政治方向，把准“举旗子、聚民心、育新人、兴文化、展形象”的使命任务，把准守正、创新、实践的宣传工作方法要求；二要融入中心，全力抓好新形势下宣传思想工作的重点任务，在学思想、悟思想、用思想上下功夫，在落实意识形态工作责任制上下功夫，在加强正面宣传和舆论引导上下功夫，在加强企业文明创建和企业文化建设上下功夫，在加强企业外宣工作上下功夫；三要落实责任，加强党对宣传思想工作的全面领导，要扛起政治责任，坚持守正创新，锻造过硬队伍，凝聚工作合力。

中联水泥、南方水泥、北新建材、中国巨石、中材国际和中材科技南京玻纤院等六家企业分别就思想政治建设、发展及经营理念传播、品牌管理推广、融媒体平台建设、境外宣传、企业文化建设等六个方面进行了交流。会上还进行了危机公关以及舆情管理、公司网站稿件上报操作、新闻宣传实务等业务培训。

本次会议由中材科技南京玻纤院承办。集团党群工作部主任苗小玲，中国建材股份各板块公司宣传思想工作分管领导、部门负责人及相关工作人员等60余人参加会议。

(来源：中国建材集团网站)

中国复材举办 2019 年党员党性教育培训班



为深入学习贯彻习近平新时代中国特色社会主义思想 and 党的十九大精神，进一步引导广大党员增强党性观念，强化改革意识，提升工作能力，提高党建工作理论水平，4月10日-13日，中国复材党委以“坚定理想信念·牢记使命担当”为主题，在江苏省委党校青年管理干部学院举办了2019年党员党性教育培训班。公司党委书记、董事长刘标参加培训并作动员讲话，公司党委委员、所属企业党组织书记、公司和所属企业党群、纪检机构负责人及本部全体党员、积极分子共48人参加了此次培训。



刘标在开班式上指出，组织党性教育培训是我们深入学习贯彻习近平新时代中国特色社会主义思想和党的十九大精神的一项具体举措，对准确把握新时代党的建设总要求，强化共产党员党性观念具有重要意义。他强调，我们要坚持学以致用，结合企业实际，围绕中心抓党建，抓好党建促中心，切实做到规定动作做到位，自选动作创品牌；要坚持正确的发展方向，贯彻集团公司“保增长、重优化、抓改革、强党建”的工作方针，抓好企业经营管理；要在加强技术创新的同时，按照年初工作会议制定的方针，落实好今年各项关于管理创新和机制创新的改革措施；要把党的

政治建设摆在首位，树牢“四个意识”，坚定“四个自信”，坚决做到“两个维护”，推动管党治党向纵深发展，提升党建工作水平，把学习成果切实运用到实际工作中，将我们的党建、业务工作抓好抓实抓出成效，更上一个台阶，为实现企业高质量发展作出新的更大的贡献。

此次培训教学形式灵活多样、内容丰富详实，是一次探寻初心、坚定使命、夯实信念的党性教育活动。学员们认真聆听了



授课老师关于“习近平新时代中国特色社会主义思想及两会精神”“以习近平新时代中国特色社会主义思想统领国企党建工作”等专题讲座，走访了南京云创大数据和苏宁集团总部，前往梅园新村、侵华日军南京大屠杀遇难同胞纪念馆和雨花台烈士陵园等地进行现场教学，重温入党誓词，追寻历史足迹，感悟信仰力量。

为期四天的培训使大家在潜心学习、认真思考和用心感悟中，接受了一次心灵的涤荡、灵魂的洗礼和党性的锤炼。学员们纷纷



表示，要把革命先辈的优良传统，艰苦奋斗的优良作风，自觉融入党性修养全过程，做到内化于心，外化于行。在工作岗位上，要把学习成果转化为谋划工作思路、促进工作的措施、干好工作的本领，在做实见效上狠下功夫，积极践行共产党员的先锋模范作用，努力把上级和公司党委的各项部署要求不折不扣地落到实处，为打造具有全球竞争力的复合材料领军企业贡献自己的力量。

(刘丰 中国复合材料集团有限公司)

中复神鹰荣获 2018 年“连云港市质量奖”

连云港市人民政府文件

连政发〔2019〕4号

市政府关于授予2018年连云港市质量奖的决定

各县、区人民政府，市各委办局，市各直属单位：

为大力推进质量强市建设，引导和激励全市各类组织加强质量管理，追求卓越绩效，切实推动质量变革、效率变革、动力变革，根据《连云港市质量奖评审管理办法》（连政办发〔2012〕156号），经市政府研究，决定授予江苏威豹碳纤维集团有限公司和中复神鹰碳纤维有限责任公司2018年连云港市质量奖。

希望获奖单位珍惜荣誉，再接再厉，继续探索质量管理先进经验，发挥示范引领作用，在新的起点上再创新绩。全市广大企事业单位要以获奖组织为榜样，坚持质量第一、效益优先，切实发挥质量主体作用，不断增强质量优势和竞争优势，为增强全市经济综合实力和市场竞争力、为高水平全面建成小康社会提供有力支撑。

连云港市人民政府

4月11日，自连云港政府官方网站公布的《市政府关于授予2018年连云港市质量奖的决定》获知，中复神鹰荣获“2018年连云港市质量奖”，全市仅2家企业获此荣誉。

连云港市质量奖是连云港市人民政府设立的奖项，每

年度评选一次，授予连云港市实施卓越绩效管理模式，取得显著经济和社会效益，在行业内处于领先或先进地位的企业。此次获奖是连云港市人民政府对我公司实施卓越绩效质量管理模式、推进质量创新、树立质量标杆所取得的成绩给予的高度肯定，同时也是公司卓越绩效体系建设的成果和结晶。

近年来，公司导入卓越绩效管理模式，树立现代质量管理理念，通过持续的管理改进和创新促进内部提升，不断提高产品、服务和发展质量，提高企业的整体绩效和管理能力，企业的战略执行力不断提高。

公司将以此获奖为契机，珍惜荣誉、再接再厉，不断提高企业管理水平，增强企业质量竞争能力，为连云港市的经济、社会发展再立新功！

（成苗苗 中复神鹰碳纤维有限责任公司）

中复连众于永峰同志获市“五一劳动奖章”、制品车间双壁罐喷射班获市“工人先锋号”称号

2019年4月27日，连云港市总工会召开全市庆祝“五一”国际劳动节暨先进表彰会。中复连众于永峰同志获连云港市“五一劳动奖章”、制品车间双壁罐喷射班获连云港市“工人先锋号”称号。

于永峰现为研发部副经理。作为业务带头人，他善于学习，勤于钻研，凭着对技术研发的热爱与追求，开发了叶片结构设计平台、拉挤螺栓套技术和多款叶片新产品，参与的“12兆瓦级风电叶片全尺寸结构测试平台研发及应用”项目获得了“中国机械工业科学技术奖”二等奖。作为团队负责人，他处处发挥模范带头作用，加班加点，兢兢业业，带领团队攻克一个又一个难题。

制品车间双壁罐喷射班虽然组建时间较短，但是在质

量管理、工效提升、班组管理等方面表现突出。班组主动参与公司开展的小改小革活动，与技术人员一起对双壁罐工艺进行了优化，解决了内衬起鼓、立面毡卤液灌注慢等问题，产品质量大大提升；开展作业标准化工作，从一开始半边筒体24小时到现在18小时，工作效率提高了三分之一；经常围绕提升如何加强班组管理展开小组讨论，通过开展喷射技能培训、落实责任制等方式，不断提升班组管理水平。

荣誉是对过程成绩的肯定，希望受表彰的先进集体和个人珍惜荣誉，再接再厉，为实现公司2019年各项目标任务再立新功。

（张丹 连云港中复连众复合材料集团有限公司）

中复连众全面启动“三精管理”贯标工作

为贯彻落实中国建材集团全面开展“三精管理”提升活动要求，中复连众围绕公司年度经营目标、工作重点，按照各部门、各岗位的履职要求，对标先进，全面开展“三精管理”贯标工作。

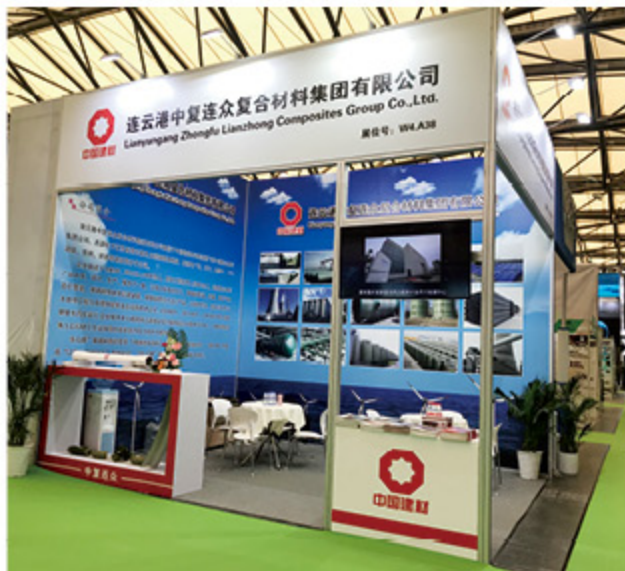
2019年4月3日-9日，总部职能部门、管罐事业部和叶片事业部分别召开“三精管理”贯标工作会议。系统介绍了“三精管理”工作经验，传达了中国建材集团、中国复材对“三精管理”的工作要求，宣导了贯标工作方案。公司副总经理王彤兵参加会议并提出三个要求：一是各部门要高度重视，展开全员学习，对标提升。二是要认真梳理各部门、岗位的年度工作事项和履职要求，同“三精管理”工作法对接，做细、做实、做精、做靓，形成的工作亮点就是“三精管理”的工作成果。三是要按照贯标工作要求，总结优质工作成果，推广典型经验，使中复连众“三精管理”工作出彩，向建企30周年献礼。

“三精管理”是宋志平董事长结合南方水泥的发展现状和行业运行逻辑，为企业持续改善业绩、持续提升基础竞争力而进行的持续创新、持续优化、持续改进、持续改造管理活动的总称，其主要内容为“组织精健、管理精细、经营精益”三大支点及系统化的工作方法，其精髓为“效率优先、效益优先、持续改善、精益求精”。“三精管理”符合中国建材集团发展的实际，该管理方法同样适合于现阶段的中复连众。

为统筹开展“三精管理”贯标工作，中复连众在组织调研的基础上，组织编制了《“三精管理”贯标工作方案》和《关于落实学习中国建材集团“三精管理”模式的通知》，要求各部门认真组织学习，消化借鉴，结合自身实际，综合运用。

(李启双、王权 连云港中复连众复合材料集团有限公司)

中复连众亮相 2019 年中国环博会



2019年4月15日至17日，第二十届中国环博会在上海新国际博览中心举行，该中心涵盖了水和污水处理、废物管理、场地整治、空气污染控制和空气净化等环境领域的所有高潜力市场。作为亚洲领先的环境展，2019年中国世博会为中国和国际环境领域的专业人士提供了一个有效的商业和网络平台，并伴随着一流的科技会议项目。

中复连众精彩亮相，充分利用2019年中国环博会这一平台，一方面向业内展示了公司近年来开发的玻璃钢管道、玻璃钢储罐、玻璃钢膜壳、玻璃钢一体化泵站、生物除臭、雨水收集等多种产品；另一方面进一步了解了相关行业信息和动态，促进了技术交流，最重要的是，通过面对面的沟通，使客户体验更加深入，对开发新产品，满足客户多样性的要求具有良好的促进作用。

(蒲明花 连云港中复连众复合材料集团有限公司)



国内资讯

点亮未来！中国巨石股票上市 20 周年亮出新动作

4月22日，中国巨石接连推出两个重要动作，中国巨石智能制造基地年产15万吨玻璃纤维、2亿米电子布正式投产；在桐乡美丽的凤凰湖畔，中国巨石新布局的科技中心正式奠基。

中国巨石新材料智能制造基地总投资超100亿元，实行一次规划、分期建设，预计2022年全部建成投产。整个智能制造基地建成投产后，中国巨石桐乡生产基地的玻纤纱总规模将达到125万吨，电子布产能将达到10亿米，从而实现中国巨石桐乡总部玻纤产能翻番的目标。

而当天奠基的中国巨石科技中心，总投资6.7亿元，规划建筑面积6万平方米，大楼总高99米，计划于2021年12月建成并投入使用，将为员工营造开放、便捷、智能、生态的现代科研、办公、培训环境，对中国巨石科技创新能力提升、国际化人才引进与培养、全球资源整合、全球业务拓展、综合竞争力增强起到积极推动作用。

这20多年来，创新驱动的理念始终贯穿中国巨石发展的过程中。中国巨石的发展，不仅为中国玻纤民族工业的崛起作出了重要贡献，更为世界玻纤工业的成本降低、质量提升、应用领域拓宽、使用周期延长，为世界复合材料的持续健康发展做出了重要贡献。（来源：浙江新闻）



全球领先复合材料部件制造模具系统供应商 ALPEX 正式进入中国市场

近日，世界领先的航空及汽车复合材料部件制造模具

系统供应商 ALPEX 正式进入中国，在江苏省常熟市设立先进复合材料模具系统配套生产服务工厂，为亚洲范围内的客户就近提供国际领先水平的专业服务。而中国工厂的设立也标志着 ALPEX 的业务分布已全面覆盖欧洲、北美洲以及东北亚三大复合材料行业活跃区域。

相对于较为传统和成熟的塑料、金属等制品的配套模具开发，国内专业复合材料产品配套模具系统的开发方法和经验相对缺乏，导致复合材料终端制品在开发及制造过程中的一些质量问题频繁出现。ALPEX 中国总经理 Michael Mair 先生认为，中国目前复合材料应用的主要挑战来自于开发模式和思维存在壁垒。

（来源：中国恒瑞）

赛史品威奥联合江铃汽车推出国内首款复合材料皮卡后斗

作为国内领先的汽车复合材料零部件供应商，赛史品威奥（唐山）结构复合材料有限公司（以下简称赛史品威奥）4月22日宣布，国内首创 SMC 复合材料皮卡后斗已成功应用于江铃皮卡域虎 3 SMC 加强货箱车型和域虎 5 SMC 加强货箱车型。此次与江铃汽车合作开发生产的 SMC 皮卡后斗，全面解决了传统钣金材料重量大、易腐蚀和投资高的问题。

双方的合作始于2017年，赛史品威奥研发团队为江铃汽车提供了从原材料开发、生产工艺到产品设计等方面的一揽子解决方案。项目也借鉴了母公司美国五洲结构塑料公司（CSP）在北美为同类产品开发的成功经验。此创新项目采用 SMC 片状模压复合材料，整个皮卡后斗经一体模压成型，大大降低了产品制造周期及工装模具数量。

SMC 后斗相比钣金材质，有重量轻、耐腐蚀和抗冲击的显著优势，大大提高了恶劣条件及高腐蚀性工况的用户体验。经过包括工具箱冲击、油桶跌落和砖石冲击的试验后显示，SMC 后斗不会像钣金材质一样留下较大凹痕。

赛史品威奥是由美国五洲结构塑料有限公司（CSP）和青岛威奥轨道股份有限公司共同组建的合资公司。主营产品为达到 A 级曲面质量的车身覆盖件和高强度结构类部件。

（来源：汽车之家）

国际资讯



LM 风电集团正生产 107 米史上最长风电叶片



LM 风电集团 107 米风电叶片已在法国瑟堡 (Cherbourg) 工厂完成叶片成型。该叶片后续将进行表面处理，然后再进行严格的测试，验证其是否能在海上运行 20 年。

该 107 米叶片是为通用电器公司 (GE) 12 兆瓦海上风电机组 Haliade-X 配套的，该机组是目前为止全球最强大的风力发电机之一。

LM 公司 107 米叶片项目主管 Lukasz Cejrowski 表示：“LM 公司 107 米风电叶片是目前为止最大的单体部件之一。这不仅是 LM 公司及通用电器可再生能源公司 (GE Renewable Energy) 所取得的成就，也是整个风电行业所取得的成就。”

LM 海上风电副总裁 Alexis Crama 表示：“我们拥有激情的员工的团队使这项成就得以实现，他们开发了技术和工艺，通过制造最大、更加可靠的风机叶片，再次让整个海上风电行业发生了变革，让风机叶片捕获更多的风能，从而最终输送更廉价的能源。”

(来源：中国国际复合材料展)

世界最大飞机首飞！双机头六引擎设计 翼展比一个足球场还长

路透社报道称，全球最大的飞机周六在加州莫哈韦沙漠起飞，这是 Stratolaunch Systems 制造的碳纤维复合材料飞机首次试飞，该公司进入了利润丰厚的私人太空市场。Stratolaunch 由微软已故联合创始人 Paul Allen 创办。

这架名为“Roc”的白色飞机，翼展 117 米，有一个美国足球场那么长，由六个引擎和双机头提供动力。

它在空中停留了两个多小时，最后安全降落在莫哈韦航空航天港。数百人欢呼雀跃。

Stratolaunch 首席执行官 Jean Floyd 在公司网站上的一份声明中说：“这是一次多么美妙的首次飞行。”

他说：“今天的飞行进一步推进了我们的任务，为地面发射系统提供一个灵活的替代方案。”

“我们为 Stratolaunch 团队、今天的机组人员、我们在诺斯罗普格鲁曼公司 (Northrup Grumman)、Scaled Composites 和莫哈韦航空航天港的合作伙伴感到无比自豪。”

这架飞机的设计目标是在 3.5 万英尺的高空扔下火箭和其他重达 50 万磅的太空飞行器。该公司称，这使得卫星部署“就像预订航班一样容易”。

据 Stratolaunch 公司介绍，上周六的试飞旨在测试飞机的性能和操控性能。此次试飞中，这架飞机的最高飞行速度为 189 英里每小时，飞行高度为 17000 英尺。

(来源：前瞻网)

三菱商事完成收购碳纤维回收专家 ELG Carbon Fibre 公司 25% 股权

4 月 5 日，三菱商事正式完成收购英国碳纤维回收专家 ELG Carbon Fibre 公司 25% 股权一案。

根据协议内容，三菱商事将利用旗下资源为 ELG 公司的再生碳纤维产品提供市场营销渠道，推动 ELG 公司碳纤维回收事业在全球范围内的拓展。经过过年沉淀，ELG 公司获得了较为成熟的碳纤维回收技术，三菱商事则拥有通达的全球营销网络。双方将携手打造一条稳定可靠的再生碳纤维供应链，推动全球范围内的业务发展。

对于此次收购，ELG 公司总经理评价说：“这彰显了公司为股东持续创造价值的目标以及在全球范围内开拓业务的决心。在三菱商事的强力支持下，公司已经启动了一体化运作方案，相信一定能够实现利润的可持续增长。此次协议的签署为公司引入了宝贵的资源，更巩固了公司在亚洲和北美的市场地位。”

(来源：中国国际复材展组委会编译)

为了深入落实中国建材集团、中国建材股份“三精管理”的工作部署，中国复合材料集团有限公司全面开展“三精管理”提升活动，强化组织精健化、管理精细化、经营精益化，以稳步提高企业经营管理水平和综合竞争力，实现高质量发展。结合公司实际，中国复材制定了“三精管理”提升活动工作方案。各所属企业结合实际情况制定了本企业的三精管理提升活动方案。

中国复材“三精管理”工作领导小组

组 长：刘 标

副组长：沈亚平 冯桂云 乔光辉 何继秀

组 员：张海江 吴忠友 刘 芳 罗峰宇 黄艳玲 张刚翼

黄 兴 王 暖 杨 左 傅义红 路 苗

工作机构：

主 任：黄艳玲（兼）

副主任：高 猛 高 钢

联络员：赵 凯

中国复材全面推进“三精管理”时间进度表

序号	时间安排	工作阶段		主要任务
1	2019年3月	宣贯学习	宣贯学习 全面启动	下发中国建材集团及中国复材“三精管理”有关文件、资料，各所属企业组织学习。 中国复材及各企业成立“三精管理”工作机构，制定并报送“三精管理”提升活动工作方案，明确工作机构领导及联系人，建立专项工作联络机制。
2	2019年4月至10月	深入落实	落实贯标	中国复材及各所属企业根据前期制定的工作方案，稳步推进“三精管理”贯标工作。各所属企业于每月3号前以书面材料形式将“三精管理”先进工作经验及亮点上报到中国复材企管部。
3	自2019年5月开始	总结提高	优秀案例宣贯	各所属企业组织征集“三精管理”优秀案例并报送中国复材企管部，企管部将推荐到中国复材及中国建材集团网站择优刊载。
4	2019年11月至12月		总结	中国复材及各所属企业总结“三精管理”贯标情况，形成总结材料并逐级上报。

典型
案例

以事育人 以人谋事

——叶片质量卓越项目有序开展

为响应金风叶片供应商质量卓越项目工程，降低叶片生产缺陷，提升叶片优质品率，提高叶片市场竞争率，叶片事业部主动参与、积极响应。在技术副总的带领下，通过对叶片研发、生产管控、工艺转化、质量管理等方面的突出问题进行汇总、分析，并针对叶片研发可能产生批量问题的风险，生产制造、质量管控中突出的质量问题以及成本管控的难点问题，通过专业团队，导入先进、科学、适用的方法，展开难点攻关。叶片事业部组建降低叶片灌注发白及褶皱缺陷数、合模粘接提质增效、降低叶片尖部富树脂比例以及新产品研发体系完善四大改善课题小组。

通过专业顾问团队的参与，全方位关注产品的形成过程，开展专业知识培训，现场辅导六西格玛 DMAIC、PDCA 等方法的运用，实现知识转化，制定奖惩方案吸引更多的人员参与，提升员工解决问题的能力，并进而实现产品质量提升、实现精益制造，提升综合竞争能力。

定期组织学习交流会，建立学习管理微信群，分享各类管理、技术类的学习资料。掌握使用 Minitab 软件进行 MSA 及 SPC 分析，使质量问题得到持续改善。利用三现分析以及头脑风暴得到可能原因，通过 5Why 分析得到根因，通过 C&E 矩阵，筛选关键因子进行问题的解决，使质量问题得到有效控制。

通过各部门人员的参与学习，一些新的分析法运用到实际工作中，质量指标较基准有一定的改善。由于这项工作将会持续到年底，关注的质量指标也在波动，少数的指标出现了反弹，如单支叶片褶皱缺陷数 2 个降低至 1.3 个，单支叶片灌注发白缺陷数 7 个上升至 9.84 个，单支叶片合模粘接缺陷数 4.59 个上升至 7.22 个。各项目组将会持续跟踪这些指标。

（刘新新、王权 连云港中复连众复合材料集团有限公司）

典型
案例

推动精细生产 创造工作佳绩

——管道公司精细化管理

2019 年，管道公司以厂区搬迁为契机，进行设备改造升级，推行 PC 管理、6S 管理、目视化管理、QC 攻关和增节降工法，优化岗位配置，强化员工技能提升和岗位责任教育，生产管理细处求实，取得了产品质量稳中有升、材料消耗优中有降、生产效率屡创新高的佳绩。

随着管罐搬迁项目竣工，管道公司 1.7 万平方米的新厂房和近 2 万平方米堆场投入使用。根据生产工艺、产品流转特点，管道公司广泛征求工艺技术人员、设备管理人员和生产组织人员的意见，进行产线合理布置，对玻璃钢定长管道生产线进行改造升级，优化控制系统、改进机控系统、增加材料运输系统等，定长管道生产线达到了国内领先水平，

设备故障率降低到 3% 以下；对标国际连续缠绕工艺、设备配置，对自配连续缠绕设备存在的问题进行攻关，改进工艺流程，调整材料，实现了稳定生产，自主创建单机生产 DN400-DN2600 国内第一条连续缠绕玻璃钢管道生产线，生产效率提升了 2 倍，人均劳动生产率提升了 3 倍。

在生产组织上，积极导入 PC 管理方式，按合同评审结果、客户对产品交付的要求及多合同交叉生产的实际情况，排程生产计划，调整生产组织形式，调整各产线人员的配置，采取“28”、“38”、“212”、“312”等多种生产组织方式，量化每一班组每日生产任务，“日事日毕”同员工绩效评价和收入挂钩，生产计划完成率及合同履约

率实现了较好的提升。

导入“增节降”工法，形成全员、全过程、全方位成本管控格局，让降本增效工作落实到每个员工的具体行动中，年初根据经营目标和工作特点编制了“增节降”工作计划，按定额配置主材、辅材，对易耗品实施以旧换新，在班组中开展“降本增效、责无旁贷”竞赛，营造降本增效工作氛围，从节约一度电、一滴树脂、一两纱做起。将降本消耗作为QC课题，针对湿法夹砂线的纱布对接浪费、外观质量突出等问题，设立QC小组，做实验、找原因、想办法、定措施，目前每根管道能节约1Kg的纱布，外观质量明显提高；对大口径管道生产时两端安装挡环，减少了管道两端的浪费；对连续生产线内薄膜人工铺设进行改进，设计制作工装，安装变频器和电机，实现机器代人，减少用工，提升了效率。

系统导入6S管理和目视化管理，开展“三定”、“三现”活动，强化员工的教育引导，进行技能提升专项培训、6S实操辅导、目视化应用培训和“共好”知识分享，改变员工意识、行为和习惯。

管道公司细化工作、细化管理、抓工法应用、抓问题解决的实效，取得了较好的成绩。1-3月份，管道公司实现入库产量4715吨，同比增长103.76%，特别是3月份，入库产量达2056吨，创自建企以来的历史新高，人均月产量达22.5吨，人均劳动生产率为标准值的2.88倍；1-3月份，产品优质品率为80.26%，同比增长了0.15个百分点，高出质量目标值0.26个百分点；材料消耗同比降低了0.09个百分点，产品消耗率为3.75%，也为近三年来的历史最低。

(祖彦彤、杨铭忠 连云港中复连众复合材料集团有限公司)

典型
案例

积少成多 精确管控成本

北新地材严格按照中国建材关于开展“三精管理”的工作要求，结合公司实际，通过挖掘控制成本、提高工作效率的具体措施，将三精管理的内涵落到实处。

常州、江阴两基地工厂根据公司部署，积极开展“减一毫米”活动。复合卷材涂附生产时减少边部涂附宽度，考虑到2.08米的玻纤基层，实际生产出2.0米宽幅产品，复合卷材工厂针对涂层的宽幅大做文章，把以前没有明确要求的涂层宽幅落实到具体的目标并严格执行，达到了控制成本的目的。

序号	以前	现在	节约成本
浸渍层	2.07	2.05	0.96%
中间层	2.07	2.045	1.2%
发泡层	2.05	2.03	0.97%

通过测算，每平方米可节约成本0.13元。复合卷材将据此制定涂附宽度新标准，贴在生产线操作岗位，并要求操作人员定期测量反馈，作为考核的依据。



同透块材工厂持续缩减块宽度，将由原来的37厘米进一步缩小到36.8厘米。

各工厂持续开展每天每批次生产成本以及各个专项改造成本效益的统计，并作为每月考核依据，全面加强员工成本控制意识。

(张华 北新弹性地材有限公司)

中国复材“动起来 更精彩” 2019 春季职工运动会成功举办



4月28日下午，由本部工会主办的“动起来 更精彩”中国复材2019职工春季运动会在中培职工健身中心成功举行，中复45名职工参与进行了羽毛球、篮球、跳绳等七个项目的比赛。

刘标董事长在运动会的开幕式上做了热情洋溢的讲话。刘总表示，正值“追梦新时代，健康赢未来”为主题的北京市第十二届全民健康体育节召开之际，公司2019年春季运动会的举办正当时。公司提倡“快乐工作 健康生活”，在紧张的工作之余，参与运动、强身健体。在春暖花开的日子，和自己的家人、朋友和同事，迈开步伐，走上运动场馆，挥洒汗水、提升体质。工会为运动会作了精心的准备，在保留传统羽毛球赛事的基础上，又新增了投篮、跳绳等项目。既有个人单项，又有团队合作；既有本组的出赛，又有组与组之间的混合搭档。在这三个小时里，比赛内容很丰富，竞争也很激烈，希望大家发扬风格、发挥水平，奋力拼搏，赛出每个人的精神和风貌，赛出我们每个人的集体荣誉感。在运动会后把这种互相协作、彼此鼓劲的团队精神带到工作中去，为公司的发展作出贡献。

整场运动会由羽毛球拉开序幕，本次运动会设置男双、女双、混双三个项目，由于在赛制上进行了创新，搭档的队友全部由抽签决定，打乱了部门和组别，出现了很多以往赛场上没有出现过的组合，这种新鲜感也给赛场上下带来了悬念与紧张。比赛过程中，每位选手都为了自己的目标和小队的集体荣誉而挥洒着汗水。场下的观众们纷纷呐喊加油。团结互





助，积极拼搏在此时被体现得淋漓尽致。各部门联队制作的加油海报也成为了场外一道靓丽的风景。最终杨左、罗峰宇这对“佐罗”组合斩获男双冠军；女双冠军由许维钧、刘丰“威风”组合捧得；张刚翼和许维钧这对组合“异军”突起，笑骄群雄，一路过关斩将最终获得混双的桂冠。老将许维钧手捧双冠为党办纪检科技联队的团队积分笑送大礼包，在排名榜上占据了领先地位。

在运动会各项赛事进行过程中，各小组的成绩你追我赶，旗鼓相当，难分秋色。在个人跳绳环节，行政人事部的郝婷、刘心在顶住了第一组出场的压力，两人合作完成了 331 次 / 分钟的总成绩力压全场，随后出场的

财务企管联队代表朱瑞楠、平艳尽管贡献出了全场个人最好成绩 183 次 / 分钟，但却以总成绩少 1 次的毫厘之差惜败。在篮球项目中，党办纪检科技联队和财务企管联队均以同样的成绩打平进入冠军的附加赛，最终财务企管联队顶住了压力逆转取胜。

在团队积分榜上，四个队伍不断更新的团队积分交替上升，局面始终很胶着，团队排名的悬念一直保留到最后。当运动会最后一项赛事“集体跳绳”的哨声吹响，各小组的两位甩绳选手便齐力甩动手中的大绳，4 名选手同时跳起。此时此刻的运动场上，长绳掠过地面、上下翻飞，4 名选手和他们的拉拉队一起数着自己跳过的数目，数数声像他们跳绳的步伐一样整齐，围观的观众也受到他们的感染，激动着，聚焦着，兴奋着。最终行政人事部顺利拿下了最后一个项目集体跳绳的桂冠，并以 23 分的总成绩险胜获得了团队第一名的佳绩。党办纪检科技联队和国际矿业联队分居第二、第三，财务企管联队获得了精神文明奖。赛后，公司领导为各参赛队颁发了奖状并进行了合影。

一直以来，公司通过各种形式的文体活动的开展，锻炼了职工体魄，促进了企业的文化建设。在本次运动中，大家本着“友谊第一，比赛第二”的理念参加比赛，赛出了风格，赛出了水平，身体素质和精神意志也得到了极大的磨砺和考验，极大的增强了大家的合作精神和集体荣誉感。运动会虽然结束了，但是运动会上大家爽朗的笑声和此起彼伏的加油声还在场上回荡，“动起来、更精彩”、“追梦新时代、健康赢未来”的健康信念仍在大家心中延续。

(于今 中国复合材料集团有限公司)

中国复材第二党支部开展“五个一”“党员政治生日”活动

为深入学习贯彻习近平新时代中国特色社会主义思想 and 党的十九大精神，根据《关于加强党的政治建设的意见》《中国共产党支部工作条例（试行）》要求，公司第二党支部结合党员思想和工作实际，以“两学一做”为主要内容，以党员政治生日为载体，将“三会一课”常态化，定期开展每月1次的主题党日活

4月28日上午，在公司支部建设活动室，第二党支部全体党员为4月份入党的张百祥同志过了一个有意义的“政治生日”。独特的“五个一”方式，唤醒了党员的入党初心，强化了党员的身份意识和责任意识。

之一：佩戴一次党徽。由支部书记路苗亲手给张百祥同志佩戴一枚党徽，使其铭记身份，做合格党员。

之二：重温一次入党誓词。张百祥同志面对党旗，重温入党誓词，在思想上再经受一次“洗礼”，始终保持共产党员的政治本色。

之三：送一份关怀小礼物。以支部名义赠送张百祥同志一枚由宣传委员手书入党誓词的书签，在关怀支部党员的同时，更具纪念意义。

之四：策划一次集体主题活动。活动由过“政治生日”的党员策划，结合即将到来的五四运动一百周年，张百祥同志详细给大家讲解了中国近代伟大的民主革命先行者孙中山同志参加革命、创立同盟会、形成“三民主义”、推翻帝制等历程，激励我们在新时代下，珍惜来之不易的生活，立足岗位，为实现“两个一百年”的中国梦而奋斗！

之五：过一次政治生日。支委会为过“政治生日”的党员准备了蛋糕，加强了“政治生日”的仪式感，引导党员时刻不忘自己的“第一身份”，要铭记终生信仰，充分发挥先锋模范作用。

（欧阳新峰 中国复合材料集团有限公司）



中复连众举办第五期“坚定理想信念 争做合格党员”井冈山专题培训



为深入学习贯彻习近平新时代中国特色社会主义思想,传承红色基因,牢记初心使命,2019年4月12日至15日,中复连众在全国青少年井冈山革命传统教育基地管理中心举办第五期“坚定理想信念 争做合格党员”专题培训班。本次培训共有38名党员和先进个人参加。

井冈山是中国革命的摇篮,具有丰富的红色历史文化遗产,拥有保存完好的革命旧址100多处。本次培训采取现场授课、体验式情景教学、专题讲座等多种方式,使大家更加深入地了解当年井冈山先烈们的英勇事迹,体验革命先驱者艰苦奋斗的历程。在培训老师的带领下,大家先后参观了大井朱毛旧居、小井红军医院、小井烈士墓、井冈山革命博物馆、茨坪革命旧址群等历史遗迹,学习了井冈英烈们坚定的理想信念和勇于牺牲的崇高品质,切身感受了伟大的井冈山精神。在井冈山根据地革命烈士纪念馆进行了“祭奠井冈英烈”仪式教学,大家怀着崇敬的心情,为死难烈士默哀,并向井冈山革命烈士陵园敬献花圈、挽联,深刻感受革命志士的大无畏奉献精神 and 爱国情怀。

在“红军的一天”体验式教学活动中,大家穿起军装,头戴八角帽、肩扛红军枪,扛着弹药、补给,开展了3.5公里急行军,途中完成了找情报、寻草药、绑担架、抬伤员等一系列任务,最终在会师广场胜利会师。在会师结束后,

学员们前往坝上村进行调研活动,了解当地居民的生活经济情况,收集革命先烈的英雄事迹,并在农户家中自己动手制作了午餐。在交流分享会上,大家踊跃发言,分享这两天的所感所想,并表示在今后的工作生活中,继承和弘扬井冈山精神,自觉将其融入到实际工作中,起到带头模范作用。

本次井冈山之行是一次震撼心灵、激励终身的红色之旅。通过培训学习,让大家感受到了老一辈革命家的奉献精神,体会到革命先烈们抛头颅、洒热血的英雄气概,经历了一次心灵涤荡,接受了一次精神洗礼。大家纷纷表示,在今后的生活和学习工作中,要时刻牢记并努力践行井冈山精神,让信仰点亮人生,为全面完成年度各项目标任务、促进企业发展再上新台阶贡献力量。

(陈震 连云港中复连众复合材料集团有限公司)

中复连众举办专题党课讲座

按照上级党委要求和公司党委年度工作安排,4月27日,中复连众特邀中共连云港市委党校许继青教授做题为“习近平新时代中国特色社会主义思想概要”专题讲座。在连党员、发展对象、积极分子共120余人参加培训。

培训中,许教授从时空方位论、历史使命论、逻辑架构论和实践方法论四个方面对习近平新时代中国特色社会主义思想进行了解读,围绕改革开放特别是十八大以来取得的历史性成就、我国社会主要矛盾的历史性变化、新时代实现中华民族伟大复兴的新要求、新战略,从理论和实



践上探讨了新时代坚持和发展什么样的中国特色社会主义、怎样坚持和发展中国特色社会主义、“八个明确”和“十四个坚持”等重要思想。讲座内容丰富、主题鲜明，既有理论上的概括，又有实践上的指导，对大家深化理解习近平新时代中国特色社会主义思想起到了很大的帮助作用。

一直以来，中复连众党委高度重视党员政治理论学习教育，以建设学习型、服务型、创新型基层党组织为目标，以增强党员党性修养、提高党员队伍素质为重点，通过集中学习、党课教育、主题活动等方式，带领大家认真深刻领会习近平新时代中国特色社会主义思想，认真学习党中央重大理论方针政策，积极弘扬党的优良传统和中国建材集团企业文化，进一步引导党员干部提高政治站位，增强“四个意识”，强化改革意识，提升工作能力，为企业全面实现2019年各项目标任务贡献力量。

(仲文玉 连云港中复连众复合材料集团有限公司)

中复连众团委开展“青春心向党·建功新时代”主题团日活动

4月20日，中复连众团委组织三十余名团员青年赴赣榆抗日山烈士陵园开展“青春心向党·建功新时代”主题团日活动，追忆革命故事，缅怀革命先烈，传承五四精神。

抗日山烈士陵园是我国建国最早、规模最大的以“抗日”命名的烈士陵园，它是在抗日战争最艰难的岁月里，由滨海区军民一边打仗一边修建的。在五四运动100周年之际，团员青年代表来到抗日山烈士陵园，切身感受先烈们的革命精神，学习党的光辉历史和优良传统。

在讲解员的带领下，大家参观了革命纪念馆，展厅里大量的珍贵史料、图片和遗物，展示了革命先烈的爱国情怀和英雄气概。随后，大家来到小沙东海战烈士墓、国际友人纪念碑、抗日烈士纪念馆，感受革命先烈感人至深的事迹。

革命先烈抛头颅、洒热血，用生命换来了如今的和平年代，我们要倍加珍惜这大好时光。通过此次活动，大家



纷纷表示要继承革命传统，把革命先烈不怕牺牲、无私奉献、忠于祖国和人民的精神永远传承下去，要增强责任感和使命感，以更加饱满的热情、昂扬的斗志投入到今后的工作中，为公司的发展壮大贡献青春力量。

(张丹 连云港中复连众复合材料集团有限公司)

中复连众风电科技有限公司召开第一次职工（会员）代表大会

2019年4月19日，中复连众风电科技有限公司召开第一次职工（会员）代表大会。大会应到代表42人，实到41人。薛辉主持会议。中复连众集团副总经理、工会主席王彤兵应邀参加会议并讲话。

大会在嘹亮的国歌声中正式开始。

首先，王彤兵代表集团工会对大会的召开表示祝贺，对中复连众风电科技有限公司成立以来在生产经营、管理创新方面取得了成绩给予充分肯定。并对即将产生的新一届的工会委员会提出三点要求，一是提高政治站位，要深入学习贯彻习近平新时代中国特色社会主义思想，有计划有步骤地组织工会干部加强政治理论学习；二是融入发展大局，积极构建和谐劳动关系，增强广大职工的归属感、幸福感和安全感；三是加强自身建设，要加强业务能力的学习，不断提高服务职工的能力和水平。

大会通过无记名投票方式，选举产生了第一届工会委员会、经费审查委员会和女职工委员会。李坤当选为工会主席，薛辉当选为工会副主席，时晓勤当选为经费审查委员会主任，池亚粉当选为女职工委员会主任。

最后，李坤代表新一届工会委员会作表态发言。他表示，将建立健全工作机制，不断加强自身建设，促进民主管理、民主监督；积极维护职工的合法权益，反映职工的意愿和需求，广泛听取和征集职工的合理化建议，切实为职工办事；积极解决职工关心的热点、难点问题，积极改善职工生产、生活条件，创建和谐企业，为公司持续健康发展提供坚强保障。

在激昂的国际歌中，中复连众风电科技有限公司第一次职工（会员）代表大会圆满落幕！

（薛辉 中复连众风电科技有限公司）

中复连众所属党支部举办趣味运动会

为弘扬“五四”精神，激励青年党员斗志，4月28日，中复连众所属第一、二、六党支部联合举办趣味运动会。趣味运动会分设小队项目和支部拔河两项比赛，经过激烈角逐，一支部勇夺综合成绩第一。

小队项目以支部为单位5人一组，共有10支队伍参赛，在第一阶段比赛中，10支队伍经过定点投篮、团队跳绳、转圈接力和无敌风火轮四重考验，最终一支部“一呼百应队”凭在转圈接力中的无畏拼搏勇夺冠军，一支部“一往无前队”、二支部“二二得势队”分列二、三名。支部拔河对抗赛是第二阶段的压轴好戏，三支队伍摩拳擦掌尽派精锐，随着一声哨响，只听场上号子声、场下加油助威声此起彼伏，好不热闹，场上队员青筋暴起拼尽全力，场下拉拉队欢呼雀跃激动不已，为支部荣誉而战乐此不疲，经过三轮角逐，一支部最终夺得第一。

本次趣味运动会虽然规模中等，但是取得了很好的效果，有三个特点非常值得肯定：一是展示了支部委员会的策划组织能力，本次比赛由第一党支部牵头策划，第二、六党支部积极组织人员参赛，活动一经发布，大家积极参与，踊跃报名；二是促进了支部之间的相互交流，通过趣



味比赛这个载体，形成支部之间的良性互动和良性竞争，整个比赛中，组委会分工明确、各司其职，队员之间遵规守纪、相互帮助；三是密切了党员之间、党群之间的关系，本次比赛不光有党员参加，很多积极分子也积极参与其中，中复连众人朝气蓬勃、积极向上、团结奋进的精神面貌得到进一步体现。

（仲文玉 连云港中复连众复合材料集团有限公司）

中复碳芯举办“健康竞走，快乐生活”竞步走活动

四月芳菲醉，人间仲春时。值此春末夏初，万木葱郁、充满明媚与活力，正是运动的大好时机。为丰富员工文体生活，增强职工体质，展现蓬勃的朝气与竞技热情，4月27日中复碳芯党工团联合组织五一竞步走活动。

全长5公里的北崮山健康步道依山傍水，步道沿着山体蜿蜒，与山与树浑然天成，我们的活动选择在这里举行。来不及欣赏美景，选手们在裁判一声令下争先恐后的出发了。

最终质量部王永光发挥大长腿优势夺得冠军，全程仅花了45分钟。排在第二的臧超直呼“输的心服口服，腿太长了，真心赶不上。”女队同样不甘示弱，虽有体力悬殊，但并没有落后太多。

活动中，大家尽情释放能量、肆意挥洒汗水，获得强健体魄！活动后，大家登高远眺，置身于如画的美景中，着实惬意！

（王莉媛 中复碳芯电缆科技有限公司）

井冈山专题培训心得（一）

2019年4月11日，我们一行38人启程奔赴井冈山，开始了一段短暂、美妙，但又是洗涤灵魂的、满满正能量的旅途。

八角楼前，我们仿佛看到暗淡的油灯下奋笔疾书的领袖身影，在朱毛挑粮小道上，我们仿佛看到每一步山路上都有战士血汗浸染的足迹，在小井红军医院的烈士墓前，我们和讲解老师无不哽咽于伤病员们至死不渝的革命信念。在烈士陵园大家怀着崇敬的心情，向井冈山革命烈士纪念碑鞠躬致敬，在井冈山革命博物馆，大家认识了大革命失败后的白色恐怖，感受到仅有700多人的革命队伍那份“星星之火，可以燎原”的坚定信念。

在大井毛泽东旧居，领袖当年居住的简陋房屋，破旧的生活用具，一下子把大家的思绪拉回到90多年前，大家无不井冈山时期革命斗争的艰苦卓绝所惊愕、所折服。黄洋界海拔1343米，居高临下，扼居山口，形势险要，当地群众称之为摩天岭，当年的哨口工事和上山小路还依稀可见，放眼四望，群山起伏，层层叠叠，白云翻腾，犹如汪洋大海；在茅坪毛泽东旧居，我们看到毛委员的床上垫的是稻草，盖的是一床薄薄的线毯，吃红米南瓜度日，穿破烂旧衫御寒，有时连红米南瓜都吃不上，只好吃野菜、竹笋子来充饥，生活真是苦到了极度。而就是在这里，毛泽东写就了《井冈山的斗争》这篇重要著作，总结了井冈山斗争的经验，阐明了“工农武装割据”的光辉思想。



一路的心灵震撼，一路的学习启迪。短暂的两个日夜，我不仅收获了无比坚定的信念，也给了我不少的启示：

（一）忠诚履职、爱岗敬业、立足本职，埋头苦干，从自身做起，从点滴做起，增强责任意识和担当意识，处处发挥模范作用，在实际工作中实现自己的理想和价值。

（二）要加强学习，学以致用，树立终身学习理念，坚持在学中干，干中学，养成良好的思考习惯，努力培养更强的学习能力和适应性，同时更要脚踏实地，提高解决实际问题的能力。

（三）要不忘初心，弘扬正气，砥砺前行，自觉树立和践行社会主义核心价值观，大力弘扬井冈山精神，艰苦朴素，释放正能量，努力以坚定的信念，优良的品德，丰富的知识，

过硬的本领，担负起一名连众人应当担负的重任，贡献自己的青春和力量！

有句话说得好，走得再远，走得再辉煌，我们都不能忘记过去啊。在这个和平的年代，我们或许不再需要背着枪上战场，但我们仍需要眼里有远方，心中有信仰，不断地克服困难、坚守理想，为自己的祖国作一份贡献，让自己的祖国越来越强大，不枉革命烈士流淌着献血给我们铺过来的路，造就的这一和平盛世！

（曹秋红 连云港中复连众复合材料集团有限公司）

井冈山专题培训心得（二）

4月12—14日，我有幸参加了公司组织安排的“坚定理想信念，争做合格党员”井冈山专题培训（五期）。在这两天情景教学、现场教学、专题教学和体验教学相结合的学习中，我重温革命历史，瞻仰革命旧址，聆听革命史实，缅怀革命先烈，寻访革命足迹，这使我的心灵接受着一次又一次的震撼和洗礼，同时深深的认识到了“坚持学习”的重要性，也更加透彻地领悟了“坚定信念、艰苦奋斗”的井冈山精神。

一、坚持学习

大井朱毛旧居、八角楼，看着“白屋”前毛主席平时读书、看报坐过的“读书石”和八角楼里毛主席写的《中国的红色政权为什么能够存在》《井冈山的斗争》，想像着毛主席当时是怎样审时度势，决定放弃攻打长沙，改向敌人统治力量薄弱的山区进军，创建井冈山革命根据地，点燃中国革

命的星星之火，从实践上为中国革命找到了一条新道路。想着自己工作中不仅要敢干、苦干，还要巧干。“一次深思熟虑，胜过百次草率行动”，同一项工作，有多种思路和办法，要想取得最佳效果，必须着眼全局，缜密思考，思考得越深入，工作完成得就越到位，越能产生事半功倍的效果。

二、坚定信念、艰苦奋斗

小井红军医院、小井烈士墓、井冈山革命博物馆，听着老师们声情并茂地讲解，看着红军战士用过的病床、竹片磨制的手术刀、用了又用的绷带……恍惚中看到了硝烟弥漫的战场，感受了血雨腥风的残酷，想着革命先烈那艰苦卓绝的斗争情景，究竟是什么力量在支撑着他们？是井冈山的红土地和革命先烈的鲜血和生命所凝练和铸造的井冈山精神：“坚定信念、艰苦奋斗”。这份坚定的信念和艰苦奋斗的精神深深的震撼了我，让我体

会到在工作和生活中，明确自己的目标、方向，无论道路多么坎坷，多么困难，坚定不移的一步一步去实现它是多么的重要。“世上无难事，只要肯登攀。”只有我们内心充实，永远坚定自己的希望和信念，一切困难才不会难倒我们。

习总书记说过“幸福都是奋斗出来的”“人的一生只有一次青春，现在，青春是用来奋斗的；将来，青春是用来回忆的。只有进行了激情奋斗的青春，只有进行了顽强拼搏的青春，只有为人民作出了奉献的青春，才能留下充实、温暖、持久、无悔的青春回忆。”从现在开始在工作中和生活中为自己设定一个目标，“坚持学习、坚定信念、艰苦奋斗”，相信我们都会变得更优秀，工作做得更出色！

（李青 连云港中复连众复合材料集团有限公司）



井冈山专题培训心得（三）



初春时节，在中复连众集团党委的精心安排下，我积极参加了“坚定理想信念，争做合格党员”的专题培训（五期）活动。通过重走红军路，亲身体验到了革命前辈崇高坚定的革命信仰，大无畏的牺牲精神，救人民大众于水火的责任感和救民族于危亡的使命感，我被井冈山精神深深触动、震撼，受益良多。

三天时间不长，但所经历的点点滴滴，日日夜夜，令我难忘，一堂堂精彩授课、一幕幕现实场景、一段段真实体验，让我的心灵一次又一次接受洗礼、情感一次又一次受到震撼，使我进一步锤炼了党性，增强了政治定力，人生观价值观有了新的认识，思想境界得到了新的升华。

习近平总书记2016年2月在井冈山考察时曾说：“我们要结合新的时代条件，坚持坚定执着追理想、实事

求是闯新路、艰苦奋斗攻难关、依靠群众求胜利，让井冈山精神放射出新的时代光芒”。作为新时代的连众人，特别是面对当前竞争异常激烈的叶片新能源行业，更要将井冈山精神融入到实际工作中去，攻艰克难，闯出一条新时代的新路。

一、坚定理想信念求发展

当前，我在合资公司中担任技术部工艺员一职，面对全新的叶片制造工艺，着实倍感压力重重。在项目筹建初期至今，许多同志在困难面前丧失了信心，在和西门子的竞争中悲观失望，或寻找各种理由抱怨各种的不公。其实，这些都是缺失了正确理想信念的表现。“发展是硬道理”，我们唯有在今后的工作中，弘扬井冈山精神，树立正确的思想观、人生观、发展观，以红军先辈们做动力，发扬吃苦耐劳、不怕牺牲的革命传统，迎

难而上，把新技术理解透彻，不怕任何技术封锁，为不断制造“零缺陷”的叶片而不断努力！

二、实事求是谋发展

做前人没做过的事，走别人没有走过的路，实事求是、敢闯新路，这是井冈山精神永保生命力的法宝，是经过实践检验的真理，在任何时候都不会过时。中国发展的事实证明，一切从实际出发，解放思想、开拓进取，事业发展才会有活力、有动力。

不可否认，合资公司将不断迎来巨大的考验——叶片行业竞争激烈、全国风电补贴逐步降低等使整个产业举步维艰。在这种不利的情况下，我们更应保持一种自信的心态，肯定成绩，认真谋划，找准不足，上下一盘棋，紧跟中国建材、中国复材工作步伐，开拓性开展工作。市场是广大的，是变化的，只有创新才是永久的，才能立于不败之地。在以后的工作中，我们只有脚踏实地，实事求是搞好技术研究，编制稳妥可行的工艺路线，进一步解放思想，真抓实干，勇于创新，才能在残酷的市场竞争中闯出一条康庄大道来。

通过这次学习，我更加坚信，我们的党是伟大的党，是先进的党。在今后的工作中，我要更加严格要求自己，将井冈山的精神铭记于心，先烈们的事迹烙印在脑海，不忘初心，牢记使命，继续为新能源事业贡献青春和力量！

（邵长鹏 中复连众风电科技有限公司）

水调歌头·初上井冈山

为承红军志，初上井冈山。
千里罗霄耸翠，碧竹笼轻烟。
漫野花香鸟语，溪水千回百转，白练降云端。
胜景犹在前，忍不忆当年？

寻八角，探五井，走三湾。
九十二年过去，旧貌换新天。
雷打石上肃纪，枫树坪前整编，星火可燎原。
初心未敢忘，风华正少年。

(许珂 中国复合材料集团有限公司)



法律 小课堂



检索工具—— 主体资格及基本信息查询网站（二）

为了在工作中能够准确、高效、详尽的调查企业信息，本专栏开设检索工具主题，本期继续为大家提供以下网站帮助提高效率。

1. 组织机构代码查询网站

全国组织机构代码管理中心

<http://www.nacao.org.cn/publish/main/85/index.html>



在该系统中可以查询到社会组织（如行业协会等）的组织机构代码证，确定其主体资格。

2. 各省、市级信用网

这些网站是地方性主导的，一般企业信用体系建设推进办为主，如深圳信用网 www.szcredit.org.cn/、北京市企业信用信息网 <http://qyxy.baic.gov.cn/>、浙江企业信用网 <http://www.zjcredit.org/> 等上述网站涵盖了相关基本信息，深圳信用网还可以查询到如年检信息、企业年报、企业参保、法定代表

人可能任职其他企业情况等信息。

3. 小微企业名录

<http://xwqy.gsxt.gov.cn/>



按照《国务院关于扶持小型微型企业健康发展的意见》（国发〔2014〕52号）第九条要求：依托工商行政管理部门的企业信用信息公示系统，在企业自愿申报的基础上建立小型微型企业名录，集中公开各类扶持政策及企业享受扶持政策的信息，建立支持小型微型企业发展的信息互联互通机制。通过将企业年报信息与小微企业划型标准进行比对，对符合条件的企业，系统自动列入小微企业库。

以上为主体资格和基本信审查的主要途径及其链接。希望大家在工作中可以快速找到检索途径，获得正确信息。

下一期我将为大家介绍企业或个人的信用信息的检索途径。

（张秀秀 连云港中复连众复合材料集团有限公司）

《高效人士的七个习惯》摘录

当我们环顾四周、审视内心，发现因追求速成特效反而制造了许多问题之后，才会深深地了解到，有些根本问题不能以肤浅的方式解决。因此，我们需要一种新的更深入的思想标准，也就是一套正确的行为准绳。这就是柯维所说的“高效能人士的七个习惯”。它强调以原则为中心，以品德为基础，进行能达到个人效能和人际效能的“由内而外”的修炼。

习惯一：积极主动

积极主动即采取主动，为自己过去、现在和未来的行为负责，并依据原则和价值观，而不是根据情绪和外环境来决定。主动积极的人是变革的催生剂，他们放弃被动的受害者的角色，不自卑，不怨怼，发扬人类四项独特的禀赋：自知、良知、想像力和自主意志，积极主动，以由内而外的方式来创造改变。

习惯二：以终为始

所有事物都经过两次创造，先是在脑海里酝酿，其次才是实质的创造。个人、家庭、团队和组织在做任何计划时，均先拟出愿景和目标，并据此塑造未来，全心专注于自己最重视的原则、价值观、关系及目标之上。领导工作的核心就是在共有的使命、愿景和价值观的基础之上，创造出一种文化。

习惯三：要事第一

要事即实质的创造，是梦想（你的目标、愿景、价值观及要事处理顺序）的组织和时间。次要的事不必摆在第一，要事也不能放在第二。无论迫切性如何，个人及组织均针对要事而来，重点是，把要事放在第一顺位。

习惯四：双赢思维

双赢思维是一种基于互敬、寻求互惠的思考框架与心意，目的是争取更丰盛的机会、财富及资源，而不是你死我活的敌对竞争。双赢既非损人利己（赢输），亦非损己利人（输赢）。工作伙伴或家庭成员则更要从互赖式的角度来思考问题（‘我们’而非‘我’）。双赢思维鼓励我们解决问题的同时，还要求协助对方找到互惠的解决方法，是一种资讯、力量、认可及报酬的分享。

习惯五：知彼知己

当我们舍弃焦躁心，改以同情心去聆听别人，便能开启真正的沟通，增进彼此的了解。对方获得了解后，会觉得受到尊重和认可，进而卸下心防，坦诚面对，双方相互的了解也就更加顺畅自然。彼此需要仁慈心；知己需要勇气，能平衡，则可大幅提升沟通的效率。

习惯六：统合综效

统合综效谈的是创造第三种选择，既非按照我的方式，亦非遵循你的方式，而是采取远胜过个人之见的第三种方案。这是互相尊重的成果——不但是彼此理解，甚至是称许、欣赏对方解决问题及掌握机会的智慧。个人的力量是团队和家庭统合综效的基础，能使整体获得 $1+1>2$ 的成效。实践统合综效的人际关系和团队会扬弃敌对的态度（ $1+1=1/2$ ），不以妥协为目标（ $1+1=1$ 或 $1/2$ ），也不仅止于合作（ $1+1=2$ ），追求的是创造式的合作（ $1+1=3$ 或更多）。

习惯七：不断更新

不断更新谈的是，如何在四个基本生活面向（生理、社会、情感、心智及心灵）中，不断更新自己，这个习惯提升了其他六个习惯的实施效率。对个人及组织而言，不断地更新及不断地改善，使之不致呈现老化及疲态，并迈向新的成长路径。



《能力陷阱》

作者：(美) 埃米尼亚·伊贝拉 著 王臻 译

我们很乐于去做那些我们擅长的事，于是就会一直去做，最终就使得我们会一直擅长那些事。做得越多，就越擅长，越擅长就越愿意去做。这样的一个循环能让我们在这方面获得更多的经验，但却容易陷入能力陷阱，在其他方面无法突破。

每个人都要特别警惕这种能力陷阱，避免把大量时间花在日常琐事上。如果你想获得更多更好的发展，就要从日常琐事中解脱出来，转变到进行更多策略性思考、在日常工作外建立人际关系网络、提升影响力等能够给你持续带来价值的工作上，这样你才能在各领域获得更好的发展。



《逆商：我们该如何应对坏事件》

作者：(美) 保罗·史托兹 著

人的一生大多是在逆境中度过的，当我们遭遇各种困境、失败和挫折时，逆商(AQ)的高低将起到决定性的作用。逆商表示挫折承受力的指标，反映的是人们面对逆境和挫折时的心理状态和应变能力，认知心理学、心理神经免疫学和神经生理学是逆商这一科学理论体系的三大支柱。

作者在阐述逆商CORE——Control(掌控感)、Ownership(担当力)、Reach(影响度)、Endurance(持续性)四个纬度，以及如何使用LEAD工具(L=Listen, 倾听自己的逆境反应; E=Explore, 探究自己对结果的担当; A=Analyze, 分析证据; D=Do, 做点事情)的同时，例举了现实生活中大量的案例，为读者全面展示了如何应对逆境的方法、如何重塑生活，从而向上攀登、超越自我、掌控我们未来前行的方向。



《深度营销：营销的12大原则》

作者：(美) 托马斯·巴塔、帕特里克·巴布斯 著

麦肯锡前高级合伙人托马斯·巴塔和伦敦商学院高级教授帕特里克·巴布斯联合撰写的《深度营销》是21世纪针对全球营销人员进行深度调研的成果。基于170多个国家超过1232名市场营销领导者的详细数据，这本书确定了深度营销的12个原则。运用这12个原则，你可以调动你的老板、同事、团队和你自己的力量，从而使公司需求和客户需求得到不程度的重叠，进而实现公司和个人的成功。

这12大原则是：只处理“大问题”；无论如何，提供回报；只跟优秀的人合作；分享激励人心的愿景；走出你的办公室；以身作则；合理配置人员；建立信任与自信；诉诸结果；爱上你的工作；了解你的激励方式；设定更好的目标。



海岸电台

中复连众 焦海兵 摄