

—— 凝 聚 企 业 力 量 ——



中复集团报

以人为本

中国复合材料集团公司 主办

2018年第6期 总第175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 王 霞

美编：王 霞

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

网址：www.cccgc.com.cn
www.lzfrp.com

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

内部资料 免费交流

目录

CONTENTS

重要新闻 | HIGHLIGHTS

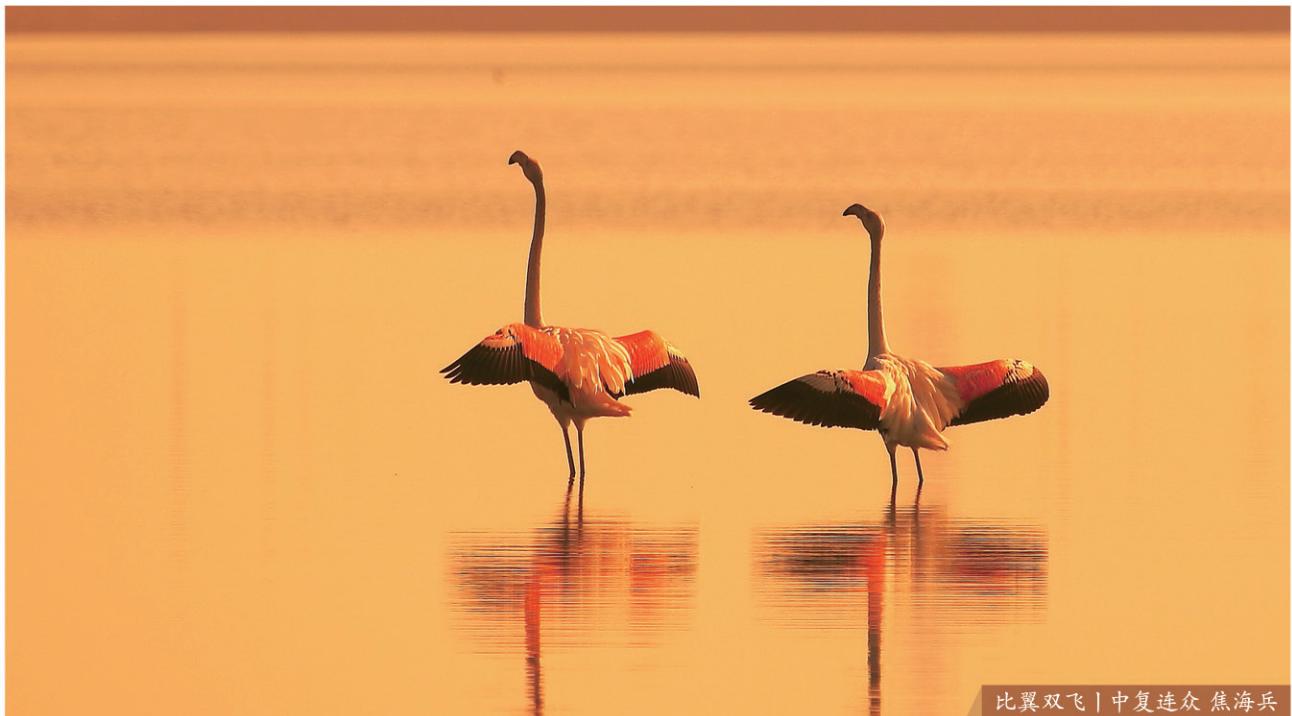
- 01** 中国建材股份公司召开第一次党员代表大会
04 中国复材召开干部大会宣布主要领导调整

公司动态 | COMPANY EVENTS

- 07** 刘标同志一行考察调研中复丽宝第
09 “十五春秋，材料传承”中国复材举办退休人员欢送会
11 中国复材召开 6 月份生产经营分析会
11 提升创新能力 走自主品牌之路
中复连众入选“连云港市自主工业品牌三十强”
12 中复连众开展《团队沟通进阶》专题培训
13 中复连众举办首届企业管理知识竞赛

行业动态 | INDUSTRY DYNAMICS

- 14** 业内资讯



比翼双飞 | 中复连众 焦海兵

党群工作 | THE PARTY BUILDING

- 16** 中国复材开展“不忘初心 牢记使命”主题教育活动
- 17** 北新弹性地板有限公司圆满召开党总支成立大会
- 18** 中国复材财务总监冯桂云到中复西港调研
- 19** 中复连众第三届“连众好青年”名单出炉
- 20** 中复连众团委开展主题学习团日活动
- 20** 中复碳芯党工团举办六一亲子活动

身边榜样 | SIDE MODEL

- 21** 叶片客服工程师：穿梭在高空与风场的日日夜夜

乐活人生 | LOHAS

- 23** 悅读

征文 | ESSAY COMPETITION

- 24** 关于中国复材成立三十周年征稿的通知

**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

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

常州中复丽宝第复合材料有限公司
地址：江苏省常州市钟楼经济开发区梧
桐路 58 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

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



中国建材股份有限公司 召开第一次党员代表大会

6月21日，中国共产党中国建材股份有限公司第一次代表大会在北京召开。中国建材集团党委书记、董事长宋志平同志出席大会并作重要讲话，党委副书记、副董事长刘志江同志，党委副书记孙力实同志，纪委书记杨杰同志，党群、纪检、人事部门负责人等到会指导。参加会议的正式代表共128名。会议审议通过了中国建材股份临时党委工作报告、临时纪委工作报告，选举产生了第一届党委会、纪委会。

原中国建材股份和原中国中材股份于2018年5月3日完成重组合并，经集团党委研究决定，成立新的股份公司临时党委。这次大会是新公司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，落实全面从严治党要求，深化“两材”重组后的业务整合，推动公司向高质量发展转变阶段召开的一次十分重要的会议，也是一次统一思想、坚定信心、凝聚共识、继往开来的重要会议。



中国建材集团党委常委、总经理，中国建材股份临时党委书记、董事长曹江林同志作了题为《新思想引航新征程 新作为推动新发展 为建设具有全球竞争力的世界一流建材企业而努力奋斗》的工作报告。报告指出，公司成立以来，始终坚持正确的政治方向，坚持市场化道路，坚持创新型、国际型发展战略，积极探索符合产业和企业实际的发展路径，紧抓经营管理、整合优化、改革创新和党的建设，实现了公司规模快速扩张、经营业绩稳健增长。自 2005 年至 2017 年底，两公司合并资产规模、营业收入、利润总额复合增长率分别为 35%、33%、30%，累计实现利润 1144 亿元，上缴税金 1316 亿元，股东分红 70 亿元；在水泥、商品混凝土、石膏板、玻璃纤维、风电叶片、水泥和玻璃工程服务市场 7 个领域居世界第一。特别是 2015 年、2016 年两家公司临时党委成立后，积极团结带领全体党员和干部员工，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，主动适应经济发展新常态，贯彻新发展理念和中央、国资委及集团公司的战略部署，认真落实党建工作责任制和党风廉政建设责任制，积极推动党建工作融入治理，加强各级领导班子建设，抓好党建 KPI 管理，把方向、管大局、保落实，对公司改革发展稳定起到了重要的保证和促进作用，实现了盈利能力和服务核心竞争力大幅提升，开始了由高速增长向高质量发展的伟大跨越。

报告科学全面分析了新时期公司面临的形势任务，并提出了新一届党委的奋斗目标和任务：以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，全面深入学习贯彻党的十九大精神，落实央企负责人会议要求，坚持党对国有企业的领导，坚持稳中求进工作总基调，坚持新发展理念，以高质量发展为主线，践行集团战略、文化、方针、管理原则、经营措施，全力做好经营管理、整合优化、改革创新、加

强党建等各项工作，形成业绩优秀、队伍整齐、重组有序的发展态势，为集团公司开启高质量发展新局面、建设成为具有全球竞争力的世界一流建材企业作出积极贡献！

中国建材股份临时纪委书记崔淑红同志作了题为《牢记使命 忠诚履职 强化监督 执纪问责 为股份公司高质量发展提供有力保障》的纪委工作报告。报告总结了中国建材股份的党风廉政建设和反腐败工作的主要工作、成绩和体会，在充分认识存在不足的基础上，明确了今后纪委工作的总体思路和工作部署，并对各级纪检监察干部提出了希望和要求。



宋志平同志代表集团公司党委对大会召开表示热烈祝贺，向出席大会的代表和长期奋战在生产经营一线的全体党员、干部员工及离退休老同志表示感谢和慰问，对临时党委、临时纪委的工作报告给予充分肯定，对公司改革发展和党建工作取得成绩给予充分肯定。他指出，十余年来，中国建材股份取得了十分卓越的发展成就，可喜可贺、可圈可点，主要表现在六个方面：一是贯彻了突出主业的发展战略；二是确立了规模领先的行业地位；三是坚持了创新驱动的发展理念；四是形成了一套有效的管控模式；五是强化了抓党建强党建的责任；六是打造了一支干事创业的队伍。宋志平同志高度评价了“小两材”的重组整合，并指出中国建材股份是集团最核心、最骨干、最重要的产业平台，是集团的顶梁柱、风向标、压舱石，未来也将承担更大的责任、更重的任务。他结合高质量发展新时代面临的形势任务和“小两材”合并后的实际，对中国建材股份未来工作提出了六点要求：一是落实集团发展理念；二

是加快业务重组整合；三是推进企业瘦身健体；四是提升科研创新能力；五是全力抓好经营工作；六是认真做好党建工作。他还对中国建材股份新班子提出了希望与要求：一是提高政治站位；二是增强治企本领；三是勇于担当负责；四是增进团结融合；五是加强廉洁自律。

128名正式代表通过无记名投票方式，选举产生了中国共产党中国建材股份有限公司第一届委员会和纪律检查委员会。王兵、王茂田、尹自波、刘标、刘燕、苏速、肖家祥、余明清、宋寿顺、张金栋、陈学安、赵新军、姚钦、顾超、曹江林、常张利、崔星太、崔淑红、脱利成、隋玉民、彭寿、彭建新、傅金光、蔡国斌、薛忠民等（以姓氏笔划为序）25名同志当选为中国共产党中国建材股份有限公司第一届委员会委员。于月华、王迎财、胡金玉、徐谦、崔淑红等（以姓氏笔划为序）5名同志当选为中国共产党中国建材股份有限公司纪律检查委员会委员。在随后召开的新一届党委第一次全体会议上，曹江林、常张利、彭建新、彭寿、崔星太、陈学安、傅金光、顾超、崔淑红等9名同志当选为党委常委，曹江林同志当选为党委书记，彭寿、傅金光、顾超等3名同志当选为党委副书记；在纪委第一次全会议上，崔淑红同志当选为纪委书记，王迎财同志当选为纪委副书记。

会议期间，全体代表认真听取和审议了临时党委、临时纪委工作报告并进行了热烈讨论。代表们纷纷表示，报告贯彻了实事求是的精神，客观反映了成绩，认真总结了



经验，科学分析了当前所面临的新形势，明确提出今后一段时期的奋斗目标和主要任务，对企业在新的历史时期加快发展改革具有重要的指导意义。他们说，中国建材股份的光辉历程和发展成绩鼓舞人心、令人振奋，能当选为代表参加这次会议无上光荣，回去后要认真学习传达报告精神，紧密团结广大党员和职工群众，坚决落实报告提出的未来发展目标和主要任务，积极投身到建设世界一流的建材企业中，更加奋发有为地推动中国建材股份新发展，为集团实现从大到伟大的宏伟目标作出新的更大的贡献！

（来源：中国建材集团官方网站）





中国复材召开干部大会 宣布主要领导调整

6月26日下午，中国复材召开干部大会。中国建材集团有限公司党委常委、总经理、中国建材股份有限公司党委书记、董事长曹江林同志出席会议并作重要讲话。

中国建材股份有限公司党委副书记顾超同志宣布了中国建材集团有限公司党委和中国建材股份有限公司职务任免决定：根据工作需要，刘标同志担任中国复合材料集

有限公司董事长（法定代表人）、党委书记、总经理，张定金同志由于年龄原因不再担任中国复合材料集团有限公司董事长（法定代表人）、总经理；薛继瑞同志由于年龄原因不再担任中国复合材料集团有限公司党委书记、副总经理。

曹江林同志在讲话中说，中国复材经过30年的发展，



已成为具有重大影响的产业集团，在中国复合材料行业具有举足轻重的地位和作用。原班子为中国复材的发展做了突出贡献，取得了巨大成绩。张定金同志长期担任中国复材董事长、总经理，具有扎实的专业学术背景和广阔的国际化视野，在整合市场资源、推进集成创新和新材料产业化方面功勋卓著。定金同志也是深入一线抓市场抓技术的典型代表，在争取国家产业政策扶持碳纤维发展，开拓风机叶片市场等方面发挥了重要作用，为中国复材及所属企业未来几年产业定位和发展明确了方向，奠定了基础；薛继瑞同志长期担任中国复材党委书记、副总经理职务，在把“两本账”合成“一本账”方面是中国建材的典范。他在各项工作中都能做到勤勉尽责，真抓实干，有力地支持了公司的经营发展；刘标同志在中央企业工作多年，拥有丰富的企业管理、财务审计、资本运营、市场营销工作经验，有较强的经营管理能力、沟通协调能力，能立足长远思考问题。作为党员领导干部，该同志工作中有担当，顾全大局，群众基础好，是中国复材董事长、党委书记和总经理的合适人选。这次领导班子调整后，中国复材班子成员的专业知识结构、职业经历结构呈现多元化，班子更加专业、有活力，对企业的进一步做大、做强、做优和改革发展将产生深远的影响，具有非常重要的现实意义和战略意义。

曹江林同志强调企业领导班子的生命力在于领导力。他要求中国复材新班子要从三个方面加强领导力建设：一是基于解决问题的领导力；二是基于服务的领导力；三是基于绩效的领导力。对中国复材风机叶片、缠绕制品、碳纤维、新型铺地材料和船艇等几项主营业务，希望新班子成员下一步继续进行梳理，做好未来三年以至五年的发展

规划，要让这几大业务成为中国建材更加闪亮的名片。

曹江林同志希望新领导班子带领广大干部职工认真学习贯彻十九大和新时代中国特色社会主义思想精神，以增强企业竞争力，提高经济增长质量和效益为中心，坚定信心，稳中求进，开拓创新，进一步深化企业改革，推动企业科



学发展，为把中国建材集团建设成为世界一流建材企业做出新的更大贡献！

刘标同志代表班子进行表态发言。他表示，股份公司党委对中国复材领导班子调整的决定，体现了对中国复材领导班子建设和事业发展的高度重视，对股份公司党委的决定坚决拥护和坚决服从。他代表公司班子和全体员工对张定金、薛继瑞两位同志多年来对公司的辛勤付出和巨大贡献表示衷心的感谢，并表示中国复材有信心也有决心，在中国建材集团的正确领导下，在股份公司的战略指引下，全力做好经营管理、整合优化、改革创新、加强党建等各项工作，进一步提升公司的科技创新能力和盈利能力，开创中国复材高质量发展新局面。

张定金同志在发言中感谢组织对自己多年来的培养、关心和信任，对刘标同志表示热烈欢迎和衷心祝贺，对共事多年的领导、同事致以深深的感谢，他简要回顾了自己的职业生涯，表示在离开领导岗位后，将全力支持新一届领导班子的工作，并始终关注、祝福中国复材的发展。薛继瑞同志在发言中表达了感恩和感谢的心情，表示中国复材已经工作了30年，在工作中取得的成绩离不开组织的培



养和团队的支持，股份公司委派刘标同志来中国复材工作，一定能够促进公司更好地发展，个人的职业生涯有限，但对公司的祝福无限。

会议结束时，会场响起了经久不息的掌声，与会领导干部向张定金同志、薛继瑞同志表达了惜别之情，同时向

刘标同志表示了热烈的欢迎。

中国建材股份有限公司行政人事部副总经理段星亮同志出席了会议，中国复材领导班子成员、党委委员、所属企业党政负责人、本部中层以上干部、职工代表参加了会议。

(张刚翼 中国复合材料集团有限公司)





刘标同志一行 考察调研中复丽宝第

2018年6月6日，中国建材副总裁、中国复材党委书记刘标一行考察调研中复丽宝第。中国复材副总经理、中复丽宝第董事长沈亚平、中国复材财务总监冯桂云、党委副书记、纪委书记何继秀、总经理助理、工会主席罗皞宇、党委办公室主任傅义红等陪同调研。

在玻纤薄毡生产现场，刘总详细了解了玻纤薄毡生产线装备、生产工艺、产品性能，重点询问了产品应用领域和市场前景等情况。当了解到玻纤薄毡Ⅱ线4月23日恢复生产以来，短短一个多月，已实现了生产线的连续、稳定、可靠运行，生产的产品优质、环保，成绩可圈可点，刘总非常高兴，给予了充分肯定，他要求后续重点工作要充分依托装备、技术优势，全力开拓市场，特别要争取海外高附加值大客户、大订单，尽快实现生产线满负荷运行，同时要加快实施玻纤薄毡Ⅰ线的升级改造，启动规划后续特

种薄毡项目的可行性研究，为打造一流的环保型薄毡、特种薄毡研发、制造、物流基地而建功立业。

对公司积极实施循环水处理和干燥炉改造升级工程，刘总饶有兴趣进行了详细了解。当得知循环水处理系统实现了生产工业废水零排放，切实履行了央企责任；干燥炉改造切实降低了用气、用电和人工成本，生产效率显著提高，为此，他给予了充分肯定和高度评价。

在随后召开的调研座谈会上，刘总认真听取了公司20多位部门助理以上管理骨干的意见建议。他表示，到中国复材任职以后，第一次出差就到常州中复丽宝第，目的就是来做调研，来看望、慰问大家，来给公司改革发展加油鼓劲。他指出，今天来的时间虽短，但看了现场，听了大家的发言后，印象深刻，公司发展至今，可以用两个“不”来概括（即不容易、不简单）：



刘标考察玻纤薄毡生产现场



不容易。每个企业在不同时期，都会有不同困难、不同特点。公司从 1952 年逐步发展壮大到今天，不容易；公司前身作为 1999 年原国家建材局公布的四个破产企业序列中，唯一一个顽强拼搏、发展保留到今天的企业，不容易。

不简单。主要表现在 5 个方面。一是公司虽然处在改革发展的艰难期，但干部职工精神面貌好；二是公司队伍年轻，有朝气、有传承，干事创业基础好；三是企业文化氛围浓厚，中国建材文化传承好；四是党建工作抓得好，党建宣传做到了挂在墙上、记在心上；五是大家对未来发展充满信心。

对如何做好公司下一步工作，他强调：

一要认清形势，抓好贯彻落实。要认真学习、贯彻落实宋志平董事长、曹江林总经理的重要讲话精神，认清集团公司发展大形势。集团公司要打造具有全球竞争力的世界一流企业，走上高质量发展道路，下一步要整合各个业务板块。公司要把工作落实到行动中，落实到集团公司决策部署上来，把握重组机遇，争取打通上、下游产业链，做好产学研协同。

二要多措并举，抓好生产经营。要理清经营和管理的关系，一把手首先是经营者，其次才是管理者。领导干部要把身子扑下去，抓市场、抓订单、抓价格、抓成本，紧盯大客户、大订单，把停产期间流失的客户抢回来，做到价格稳中有升，成本稳中有降，尽快“止血”、尽早脱困。

三要聚焦重点，抓好精细管理。要按照集团和股份公司的要求，抓好双“四减”等专项工作，想方设法、落实

推进 2018 年压减工作，确保压减商贸公司法人单位一户。要聚焦“5+10” KPI 指标，向精细管理要效益。

四要顾全大局，抓好转型发展。改革重组正处关键时期，要有大局观、有胸怀、有格局，相互支持、相互包容，做到小局服从大局，个人利益服从整体利益。顾全大局，有付出，也有收益。公司产品定位走向价值链中、高端，非常准确，完全支持，下一步还要进一步拓展玻纤薄毡应用领域，搭船出海，走出国门，拓展海外市场。

五要两抓两促，抓好党建工作。生产经营和党建工作，要两手抓、两促进。领导干部要一岗双责，要想干事、能干事、干成事、不出事，有作为、敢担当，坚持不懈抓好党风廉政建设，持之以恒抓好安全生产工作，警钟长鸣。工作千头万绪，要学会“弹钢琴”，统筹兼顾。明年 1 月份公司党委到期要换届，要早准备、早谋划，尽快健全、完善公司领导班子建设。

刘总强调，总部将一如既往地为所属公司做好服务，不当管理者，做好服务者，做好协调工作，全力为公司改革发展提供支持。

沈亚平主持了调研座谈会，并做了会议小结。他指出，今天的调研座谈会开得很圆满、很成功。公司要立即将刘总和各位领导的讲话精神整理好，在第一时间迅速传达贯彻，并将结合工作实际把好的意见建议变成实实在在的行动，尽快落地见效，为全面完成 2018 年公司经营目标任务而努力拼搏。

(徐枫 常州中复丽宝第复合材料集团有限公司)



“十五春秋，材料传承” 中国复材举办退休人员欢送会

6月26日下午，中国复材大会议室举办了一场温馨而隆重的退休员工欢送会。公司为张定金、薛继瑞、陈虹、朱文平四位同志举办退休欢送会，欢送老同志光荣退休。

欢送会以公司行政人事部制作的小视频拉开序幕，视频从“定位板块、快速扩张；立足主业、聚焦利润；科技引领、创新发展；党建堡垒、助力腾飞；感恩你我、携手同行”为引回顾了中国复材从2003到2018这十五年间的大事记，再现了老领导十五载鞠躬尽瘁为企业谋发展，带领企业一路成长壮大，推动行业进步发展的历程。

欢送会的气氛温馨而热烈，公司副总经理沈亚平、财务总监冯桂云、副总经理乔光辉、纪委书记何继秀、北新地材总经理张海江、中复西港总经理吴忠友、中复神鹰总经理刘芳、公司副总工程师许维钧、科技发展部经理孙巍、国际合作部经理杨左等分别发言。欢送会上大家畅所欲言，

抚今追昔，与老同志共同回忆从公司成立初期到近年来的发展，大家对多年来共同工作的点点滴滴如数家珍，感慨万千。

张定金表示：从2002年3月23日被任命为中国复材的总经理，一转眼我到这个公司已经二十多年，时间过得很快，已经到了该告别的时候。和大家共事这么久，是我的幸运。公司经历过风雨，也取得过辉煌。2005年我们抓住了风机叶片大发展的机会，奠定了中国复材在行业里的位置。这是我们全部团队成员共同努力的结果，要感谢集团和股份的支持、感谢我们的领导班子协作、感谢我们所有同事的努力和付出。祝福祝愿公司的业务欣欣向荣，我也会尽己所能为公司发展奉献自己的力量。

薛继瑞表示：中国复材的成长也是中国建材快速发展的缩影。我们有今天，是中国建材集团和宋董事长给予战



略指引的结果。现在公司包括中复神鹰、中复连众的蓬勃发展，跟公司全体团队的努力是分不开的。中复的文化就是坚决践行中国建材的文化，坚决执行中国建材的战略，把中复本部当成一个服务性公司，做好对所属企业的服务工作。刘总的到来给中国复材带来了新鲜动力，相信在刘总的带领下，中国复材的未来一定会越来越好。人生有涯，但事业无涯，祝愿大家事业和工作越来越好，祝愿中国复材有一个更加辉煌的未来。

欢送会的当天恰逢陈虹的生日，大家为她献上生日祝福，分享了 55 周岁的生日蛋糕和她的心语心愿。

最后，中国复材新任董事长刘标发表了热情洋溢的讲话，盛赞了退休人员为公司的发展所做的突出贡献。他说：刚才我们听到了张总、薛书记、陈博士深情回顾了四十多年、三十多年的工作历程。我们各位同事也深情回顾了老领导和老大姐一起共事的点滴。能看出来确实充满感情。我也深深体会到，我们这个大家庭有着非常团结、和谐的氛围。有的同志还禁不住流下了热泪，情绪很激动，这也从一个侧面体现出我们两位老领导和我们同事们对大家平时工作

的关心、关爱和帮助。今天下午在干部大会上，曹总代表集团、股份主要领导，对两位领导也给予了高度评价，曹总对张总的评价是“功勋卓著”、薛书记是“党建业务一本帐的典范”，这两条代表了官方的评价。除了官方评价以外，曹总从个人的角度又用了“三个好，好大哥、好同事、好领导”来高度评价我们两位老领导，不仅肯定了老领导对我们中国复材发展所作出的贡献，还体现了两位平时怎么做人、怎么处事等许多值得我们学习的地方。我现在到中国复材担任主要领导，接过两位老领导的接力棒，一定好好向你们学习优秀的品德。老领导和同事虽然退休了，也希望你们继续关心、支持公司的发展，继续关心、支持这些老部下、老同事的成长。最后，祝愿我们两位老领导和同事退休以后身体健康、退有所乐、退有所为、家庭幸福、万事如意，谢谢你们！

公司领导、全部在京工会会员及部分所属企业负责人参加了欢送会，活动由公司工会主席罗皞宇主持。

(于今 中国复合材料集团有限公司)

中国复材召开 6 月份生产经营分析会

2018 年 6 月 27 日上午，中国复合材料集团有限公司在北京召开了 2018 年 6 月份生产经营分析会。中国复合材料集团有限公司董事长、党委书记、总经理刘标同志主持会议，会议全面总结了中国复合材料集团有限公司今年 1-5 月的生产经营情况，公司总部和各下属企业分别做了生产经营工作汇报及各项业务工作分析，客观剖析了企业目前存在的问题和短板，认真研判公司在行业所处形势及经营环境，对今年的生产经营工作进行了进一步的安排和部署，动员中国复材全体员工全力以赴抓好 6 月份及下半年生产经营工作，确保全面实现年度经营目标。

刘标同志传达了中国建材股份 2018 年 6 月份工作会议精神和中国建材股份公司曹江林董事长对中国复材业务板块的重要讲话内容，要求各级领导要认真领会，深刻理解，做好具体实际工作。

刘标同志在讲话中指出，今年以来，公司在中国建材

集团和股份的领导下，有序开展各项工作，1-5 月份主要经营指标稳中有升，但受行业淡季影响，离完成计划进度还有些差距，有亮点也有短板。刘总对各单位的总体情况逐一作了点评和分析。对于下一步工作，他要求各级单位要紧盯目标，全力抓好生产经营，力争实现时间过半，任务过半的预定目标。重点关注利润、应收账款、存货三项主要指标，紧紧围绕稳价、拓量、降本开展工作。同时花大力气做好压减等专项工作，做好总结谋划工作，制订下半年滚动计划。针对目前行业形势，按照集团战略部署和要求，结合企业实际情况做好中长期目标 3-5 年的战略规划工作。

中国复材领导班子、本部全体中层以上领导及各所属企业负责人共 30 余人参加了此次会议。

(赵凯 中国复合材料集团有限公司)

提升创新能力 走自主品牌之路 中复连众入选“连云港市自主工业品牌三十强”

为加快实施《中国制造 2025 江苏行动纲要》，提升工业自主品牌影响力，助推品牌经济发展，2018 年初，连云港市政府新闻办公室、市经济和信息化委员会联合开展“首届连云港市自主工业品牌 30 强”推介评选活动，并于 6 月 2 日上午，对首批入选市自主工业品牌 30 强企业、市自主工业品牌建设先进企业进行授牌。

中复连众成功入选首届“连云港市自主工业品牌三十强”。此前，中复连众还入选了“江苏省自主工业品牌五十强”。

品牌是企业加快发展的强劲引擎和核心价值体现，未

来的市场竞争就是品牌之间的竞争。国务院《关于发挥品牌引领作用推动供需结构升级的意见》明确指出：“品牌是企业乃至国家竞争力的综合体现，代表着供给结构和需求结构的升级方向。”而品牌的发展离不开过硬的产品质量，只有以提升产品和服务的价值为导向，才能获得真正有竞争力的品牌价值。

长期以来，中复连众积极进行企业品牌工作探索，注重提升创新能力，目前共拥有 7 个品牌，走出了一条自主研发、自主品牌、自主知识产权的创新之路。企业所生产的玻璃钢贮罐、塔器、管道、烟囱烟道等产品广泛应用于

食品酿造、柠檬酸、海水淡化、纯水、制药、氯碱、电子、多晶硅、不锈钢酸洗、石油化工、金属冶炼、环保治理等领域。“连众牌”贮罐荣获“江苏省名牌产品”称号，“连众牌”玻璃钢管道荣获“中国名牌”称号，“连众牌”商标被评为江苏省著名商标。

中复连众将不断以高品质获得市场认可，以产品和服

务扩大市场份额，提升以“连众牌”为代表的的品牌知名度和品牌核心价值，努力把“连众牌”发展成为中国玻璃钢复合材料的第一品牌。

(蒲明花 连云港中复连众复合材料集团有限公司)

中复连众开展《团队沟通进阶》专题培训

2018年6月9日上午，中复连众《团队沟通进阶》专题培训在科研楼19层报告厅拉开帷幕。本次培训邀请了外部咨询公司的专业培训老师进行授课，旨在提高员工内部沟通的有效性。公司各部门员工代表、主管及以上管理人员共计280余人参加了培训。

本次培训的内容主要分为“表达的金字塔原理”、“平衡好表达与探究”和“沟通所传递的能量”三个模块，主题明确，内容充实丰满，形式多种多样。培训老师通过现场互动、视频举例等生动的授课方式，营造了轻松愉悦的学习氛围，让大家更好地掌握了沟通和表达技巧。此外，老师还结合自身日常举例，告诉大家要在包容中沟通，学

会先了解别人的需求，懂得更好地控制自己的情绪，做一个优秀的倾听者。来自公司各部门的员工都听得聚精会神，时而点头时而大笑时而鼓掌，重要的地方认真做好记录，个个学有所思、学有所悟、学有所得。

最终，三个小时的培训在大家的掌声中圆满结束。员工们纷纷表示，这样的培训非常有吸引力、有意义，体会颇多、收获更多，通过本次培训，能够为自己在今后的工作中带来新的思考与启发。参训员工同时希望公司以后能够经常举办类似的培训活动，进一步提升团队沟通的质量和效率，推进公司各部门、员工间的协同发展。

(陈震 连云港中复连众复合材料有限公司)



中复连众举办首届企业管理知识竞赛

2018年6月15日-6月22日，中复连众首届企业管理知识竞赛拉开帷幕，旨在拓展员工知识面，营造学知识、用知识的氛围。竞赛的内容涉及企业文化理念、经营管理指导思想及战略、质量管理、现场管理、环境安全及职业健康管理、制度及流程管理等方面。

活动前期，组织部门精心策划活动方案，进行人员分工，开展宣传发动，组织开发管理知识题库。

15日下午，68名参赛队员按时到达笔试竞赛现场，发扬竞技风格，遵循公平理念，展现知识把握，单人单桌，疾书奋进。结果，平均成绩高达86分，90分以上人员19人。王霞、杨宝俊、张秀秀、王成波、万泽、徐悦分别获得个人一、二、三等奖。

22日下午，在行政楼展开了组队竞赛，竞赛活动在叶片铺层一队、叶片铺层二队、叶片后处理队、叶片管理服务队、管罐技术服务队、管罐生产队、集团行政管理队、集团技术管理队八个队展开，设有个人必答题、团队必答题、抢答题、模仿题、风险题、观众题等六种题型，大大提升了竞赛的趣味性、竞技性和互动性，增强团队荣誉感。经过紧张、激烈的角逐，集团技术管理队、集团行政管理队、管罐技术队依次获得组队竞赛一、二、三等奖。

此次知识竞赛不仅加深了员工对企业文化理念、指导思想和工作原则的理解，还有助于员工更好地掌握质量、环境安全、职业健康、制度流程等管理知识和技能，为自身工作助力。



(王霞 连云港中复连众复合材料集团有限公司)



国内资讯

T800 复合材料首次在国内航空领域实现应用

近年来，航空工业积极推动 T800 复合材料基础研究，为减掉每一克的重量而努力。探索工艺成型方法，努力促成工程应用。功夫不负有心人，T800 级碳纤维复合材料实现了首次工程应用，填补国内航空领域一项空白。



T800 碳纤维复合材料因其高比强、高比模、耐腐蚀、耐疲劳、可设计等优点，在当前及未来相当长一段时间内将在航空复合材料中占据绝对主导地位，我国的 T800 级碳纤维增强复合材料研究处在起步阶段。

此次 T800 复合材料首次在国内直升机型号上的应用，是从科研到走向工程制造的质的飞跃，然而这些都不是一蹴而就的，T800 材料首件就出现了无损检测不合格的问题，项目科研人员积极协调有关专业研究室，组织讨论会，确定处置方案。

为解决 T800 复合材料工艺性问题，航空工业多次组织各相关专业人员进行交流和进度协调。为确保型号任务节点，攻关团队多次深入制造现场就模具方案和工艺参数等问题，与工艺人员进行多轮讨论和反复推敲，同强度、结构、材料等专业设计人员齐心协力，讨论制造工艺参数、检测规范，攻关克难，提出了可行的方案。一举解决了 T800 复合材料孔隙析胶等实际生产问题。

2018 年 3 月，新制造的 T800 复合材料部件终于出炉，各项无损检测合格，满足技术条件要求。T800 材料制造已取得初步成果。国产直升机先进材料研发再上一个新高度。

T800 复合材料首次在国内航空领域实现应用，是将预先研究成果向工程应用转化所取得的又一硕果。

T800 碳纤维复合材料是一种战略性新材料，T800 是碳纤维的品级，通常以拉伸强度指标做为衡量标准，抗拉应达到 5.49Gpa。具有质量轻、强度大等特点，重量仅相当于钢材的 20%—30%，硬度却是钢材的 10 倍以上，在航空航天等领域发挥着不可替代的作用。

(来源：中国航空报)

我国 QM4055 级高强高模碳纤维制备工艺及装备关键技术取得突破

近日，由北京化工大学等单位承担的 863 计划课题“聚丙烯腈碳纤维石墨化关键技术研究（2015AA03A202）”通过技术验收。通过该课题的实施，突破了我国航天用 QM4055 级高强高模碳纤维制备关键技术，满足热熔预浸、热熔缠绕工艺要求，典型结构试验件性能满足设计要求。

高强高模碳纤维具有高比模量、高比强度、性能 / 功能可设计、良好的尺寸稳定性等优异特性，是卫星主次承力结构和高精高稳结构上不可替代的核心材料，也是碳纤维高性能化的发展趋势。受国产化技术制约，航天用 QM4055 级高强高模碳纤维制备技术与产品长期被西方国家垄断。

该课题在研发出低纤度、表面物理结构可控的原丝制备工艺基础上，突破纤维中碳石墨结构径向分布的调控技术，实现 QM4055 高强高模碳纤维制备关键技术突破；自主设计研制成功工程化规模碳纤维高温石墨化装备，建成我国首条十吨级 QM4055 级碳纤维中试线；研发出与氰酸酯树脂基体相匹配的上浆剂产品，满足专用复合材料结构件性能要求；掌握了高强高模碳纤维结构性能表征技术，支撑了纤维的研制生产与应用；采用热熔预浸和热熔缠绕工艺制备火箭卫星支座、五波纹结构和承力筒体缩比件等 3 种典型结构试验件，性能满足设计要求。

(来源：科技部 有删节)

国际资讯



Astro Aerospace 发布可自动驾驶碳纤维乘用无人机

Astro Aerospace 公司日前宣布与 Paterson Composites 公司开展可自动驾驶的无人机项目合作，后者拥有与 Aurora Flight Sciences 公司（波音旗下子公司）、加拿大机械设计制造 Multimatic 公司技术中心，carbon marine 公司及 synaptic medical 等企业的成功合作经验。

Astro Aerospace 公司的可自动驾驶的无人机项目（Passenger Drone）的目的是设计和制造一种最先进的空中交通工具，使乘客能够开展手动或自主飞行。Paterson Composites 公司具有在航空航天、国防、医疗和海洋工业领域专用飞行器复合材料部件的丰富经验。Paterson Composites 将与 Astro Aerospace 合作构建无人机的整个机身，包括驾驶舱，框架和螺旋桨叶片。

Paterson Composites 公司的总裁兼首席执行官 Rob Paterson 将加入 Astro Aerospace 公司作为设计团队的顾问，同时他将带去一批工程师加入开发团队。Rob 是一名优秀的行业专家，拥有组建专家、设计师和工程师团队的经验。作为一名经验丰富的商人，他领导的项目实现了一些世界上最复杂的设计结构和建造形式，与机器人和复合材料领域的紧密合作超过 10 年。

Astro Aerospace 无人机是环境友好型和无排放的，它的“触摸飞行控制”使乘客能够在手动或自主飞行模式中转换。全功能样机拥有 VTOL (Vertical Take-Off and Landing, 垂直起降) 能力，旋桨上 16 个独立转子可以最大限度地提高安全性和性能。无人机的设计是利用旨在通过光纤技术来降低飞机重量和磁干扰，外部采用碳纤维材料制造。Paterson Composites 公司与 Astro Aerospace 公司将共同建造第二版无人机，公众购买将在生产完成后开始。

关于 Astro Aerospace :

全球先进的自主、无人和载人飞行器的开发者。使命是让无人驾驶的无人驾驶和无人驾驶的车辆可以在任何时间、任何地点、任何人，并使这一新的和令人兴奋的飞行器成为主流交通方式。

关于 Paterson Composites :

全资加拿大企业，获得 AS9100D 和加拿大控制品认证。



为全球客户和供应商提供高性能的复合解决方案，专注于航空航天、国防、海洋和医疗行业。

（来源：中国复材展组委会 有删节）

日立造船公开浮体式海上风力发电“基座”

日本日立造船公司 6 月 8 日宣布，海上风力发电中作为浮于海面的风车“基座”的浮体部分建造完毕，并在位于大阪府堺市的工厂向媒体公开。今后将被牵引至北九州港并装上风车等，之后作为与新能源与产业技术综合开发机构（NEDO）等的共同项目于 9 月在海上启动实证试验。

海上风力发电有在海底设置基座的“着床式”和将基座浮在海面上的“浮体式”两种，此次对“浮体式”进行实证试验是全国第五例。公开亮相的浮体由钢制成，从上俯瞰为单边约 51 米长的正方形结构。中央部分的空洞呈“口”字形。据悉，由于能受到巨大浮力，比着床式容易设置输出功率较大的风车。

实证试验中搭载的是输出功率约为 3 兆瓦的风车，计划在约 15 公里外的海上进行。将用 3 年半的时间验证浮体的耐久性及妥善管理方法等。日立造船风力发电事业统括部长藤田孝表示：“海上风力发电对于四周环海的日本而言很有效，将力争控制成本并早日投入实际运用。”

（来源：共同社）

中国复材开展 “不忘初心 牢记使命”主题教育活动



为深入学习党十九大精神，用党的光荣历史和革命传统涵养党性，中国复材党委组织本部全体党员前往一代伟人毛泽东的故居韶山开展“不忘初心 牢记使命”主题教育活动。期间，党员们参观了毛泽东、刘少奇纪念馆和故居，聆听了老一辈无产阶级革命家的生平事迹。在参观学习过程中，党员们对党的光荣历史和艰苦奋斗历程有了更全面地了解，也感受到了作为一名共产党员肩上的责任与担当。

在韶山毛主席铜像广场，一代伟人的铜像，高高耸立，熠熠生辉。党员们举行了向毛主席铜像敬献花篮仪式，表达对伟大领袖毛泽东的无限敬意和深切怀念。随后，全体党员参观了毛泽东故居，重温了毛泽东同志率领中国共产党不惧牺牲、浴血奋战的光辉事迹。在战争年代，为了革命事业、为了新中国的诞生，毛泽东同志有6位亲人先后为国壮烈牺牲。详实的文史资料、丰富的文物展示，生动再现了毛主席的光辉一生，体现了一代伟人的高尚情怀、对党的事业矢志不渝的忠贞和敢为人先的革命精神。

活动中，党员们还来到了宁乡县花明楼炭子冲—刘少

奇的家乡。大家瞻仰了刘少奇同志铜像，并认真聆听刘少奇同志的革命历史和丰功伟绩。在刘少奇故居和纪念馆里，一件件珍贵的革命遗物、一幅幅生动的历史图片，一页页刘少奇同志批阅的文稿手册，再现了他大公无私的高尚品质、艰苦朴素的优良传统以及为党和人民事业奋斗终身的伟大情怀。

通过此次参观革命先辈故居和纪念馆、回顾党的历史的教育活动，全体党员接受了一次生动、深刻的党史党性教育。大家一致表示，十九大报告指出中国共产党人的初心和使命，就是为中国人民谋幸福，为中华民族谋复兴。作为一名建材人和共产党员，我们要坚持信仰与理想、责任与担当，继承和发扬革命先烈艰苦奋斗、勇于开拓、无私奉献的精神，将之贯穿于日常工作中，爱岗敬业，发挥先锋模范作用，推动中国建材集团建设世界一流建材企业作出新的更大贡献，为实现中华民族伟大复兴的中国梦而努力奋斗！

(刘丰 中国复合材料集团有限公司)

北新弹性地板有限公司圆满召开党总支成立大会



2018年6月8日上午，在公司会议中心召开了北新弹性地板有限公司党总支成立大会和选举大会，中国建材股份副总裁、中国复材党委书记刘标，中国复材财务总监冯桂云，党委副书记、纪委书记何继秀，总法律顾问、总经理助理罗皞宇，党委办公室主任傅义红参加了会议。

会议听取了大会筹备工作领导小组的筹备工作报告，以举手表决方式通过了《北新弹性地板有限公司党员大会选举办法》以及监票人名单，按照差额选举、无记名投票的方式选举张华、张红、张海江、邵晓宁、周小磊（按姓氏笔划排列）等5名同志为中国共产党北新弹性地板有限公司第一届总支部委员。随后，召开了第一届总支部第一次会议，按照等额选举、无记名投票方式选举邵晓宁同志为中国共产党北新弹性地板有限公司第一届总支部书记，并明确了支委分工。

会上，中国建材股份副总裁、中国复材党委书记刘标同志对新成立的北新弹性地板有限公司党总支和当选的党总支委员表示热烈的祝贺。他表示，大会是在全国上下认真学习贯彻中共十九大精神，全面加强国有企业党的建设的背景下召开的，是北新弹性地板有限公司发展过程中的一次重要会议，也是公司广大党员和干部职工政治生活中的一件大事，大会的召开对全面推进公司的党建工作，开创公司发展新局面具有重大意义。

刘书记对党总支组建后党建与生产经营工作提出了5点希望：一是要统一思想、加强领导，深刻认识做好企业党建工作的重要性；二是要围绕中心、服务大局，把握住开展党建工作的切入点；三是发挥领导核心作用，有效落实“两个责任”；四是要与时俱进、创新思路，不断提高党建工作的有效性；五是坚定信心，统筹协调，尽快打开生产经营工作的新局面。

新当选的第一届党总支书记邵晓宁同志代表公司党总支向全体党员表态，一定全面贯彻党的十九大精神，认真履行党组织的政治引导、思想教育和组织管理职责，不辜负领导和同志们信任和期望，与广大党员干部一起共同努力，为公司经营再上新台阶做出贡献。

在党总支成立大会前，刘标同志一行在北新地材副董事长邵晓宁、总经理张海江等领导的陪同下，实地参观考察了公司同透卷材、同透块材、复合卷材及江阴基地运动地板共四个工厂和实验室，观看了产品生产全过程，并详细询问了工艺流程、产品性能、产能规划和市场情况。通过实地调研和座谈，刘书记对公司常州、江阴一体化的经营工作和未来发展规划表示满意，充分肯定了公司全体员工做出的努力以及取得的进步，并对公司下一步工作提出了相关要求。

（张红 北新弹性地板有限公司）

中国复材 财务总监冯桂云到中复西港调研



在“七一”党的生日来临之际，6月29日，中国复材财务总监冯桂云深入基层联系点中复西港党支部调研指导工作，并与公司全体党员围绕“始于初心 忠于信仰”这个主题展开座谈交流。

首先，冯桂云认真听取了公司党支部书记、总经理吴忠友关于党建工作和公司2018年上半年生产经营情况汇报。随后，参加中国建材集团“党员先锋岗”创建评选活动的吴立勤、王振国两位同志立足本职岗位，从如何做好具体工作，如何发挥党员先锋模范作用与大家分享了心得。其它党员也踊跃发言，分别畅谈了自身工作的感悟和对支部建设发展的意见建议。

冯桂云对中复西港半年来的技术创新、市场开拓和党建工作取得的成绩给予了肯定并对党员们的意见建议一一做了回应。她强调党建要与生产经营紧密结合，不能出现“两张皮”的现象；领导班子是标杆，要加强领导班子建设，打造坚强有力的领导集体；不断提升党建工作质量，持续融入企业文化建设；做好企业风险防控，筑牢企业风险防火墙。

冯桂云指出，在新时代下，我们要始于初心、忠于信仰，努力做一名合格党员，要有主人翁精神，要把学习生活工作结合起来，要把企业发展与个人成长结合起来，尽职尽责，不断发挥正能量。结合公司实际情况，她对中复西港党支部的党员们提出了三点希望：一是要加强各种船型的预算管理，做好成本控制；二是要向管理要效益，做好节点管理提升精细化管理水平；三是要狠抓企业改革，稳信用、保运转、促转型，推动企业走向高质量发展。

会后，冯桂云参加了中复西港“七一”主题党日活动，和全体党员们一起参观了甲午战争纪念馆，重温了那段中华民族饱受列强欺凌和瓜分的耻辱历史。通过参观，广大党员进一步认识到了警钟长鸣铭记历史教训，加强党性教育牢记使命的重要性，也为企业发展作出新贡献添加了新的动力。

（刘丰 中国复合材料集团有限公司）

中复连众 第三届“连众好青年”名单出炉



2018年6月23日上午，中复连众举办了“我与连众共成长”主题演讲暨“连众好青年”评选活动，来自公司各部门、各事业部的10名优秀青年，结合自身经历，进行了生动的演说，5人获评第三届“连众好青年”、5人获评“连众好青年”提名奖。

中复连众团委4月中旬启动第三届“连众好青年”评选活动，秉持“不求高大全但求真善美”的原则，细筛选、严审核，最终10名候选人入选。在主题演讲现场，各位候选人讲经验、述成长。财务部王婷菲用工作中接触的真实案例警醒自己，认真做好公司账目往来工作，为公司挽回不必要的损失；叶片质量部付浩从树脂脱泡检查基础工作中发现改善树脂气泡的方法；叶片质量部陶亚飞熟知机加工和喷漆工序的检验知识和技能，做好产品质量提升工作；管罐销售部朱婷严格把控各项业务报销单据，做到账账相符、账表相符；研发部朱瑞通过开发叶型，对叶片后缘进行精细化设计，有效控制了胶粘剂的用量，降低叶片的生

产成本；检测中心池建加在设备管理和涂料检测工作中积累经验并积极申报多项自立项目；叶片技术部孙克遥编写多项模具质量控制文件，发起多个QC课题，完成了多项模具工艺实验；叶片技术部徐庆伟通过参与多个叶型的工艺维护工作，优化工艺方案，降低材料用量；叶片客服部李亚飞作为技术支持，在确保叶片维修质量的情况下减少不必要的工序，缩短工时；连云港叶片工厂徐磊履行班长职责，带领员工做出质量过硬的筋板，并积极执行6S管理，改善车间环境。他们在中复连众的点点滴滴凝聚成今天的技术能手、岗位尖兵。

经过现场评选，最终评选出财务部王婷菲、管罐销售部朱婷、检测中心池建加、叶片技术部孙克遥、徐庆伟等5名中复连众第三届“连众好青年”和研发部朱瑞、叶片客服部李亚飞、连云港叶片工厂徐磊、叶片质量部付浩、陶亚飞等5名“连众好青年”提名奖。

（张丹 连云港中复连众复合材料集团有限公司）

中复连众团委开展主题学习团日活动



2018年6月23日，中复连众团委开展主题学习团日活动，组织观看《共青团公开课·团的光辉历程》，29名团员青年代表参加了学习。

《共青团公开课·团的光辉历程》讲述了共青团90多年来在党的领导下不断奋进的光辉历程。在多年的奋斗历程中，共青团始终与党同心、与党同行。通过学习，让广大团员青年认识共青团，感受共青团，了解共青团。

作为团干部，要探索适合青年特点的工作模式，不能流于形式，要服务青年、扎根青年，真正做好党的助手和后备军；作为团员青年，要明白时代和历史赋予我们的使命，要保持理性，开阔视野，努力学习，不断提高自身能力和综合素质。

此次活动不仅向广大团员青年展现共青团的光辉历程，而且有利于增强团员青年的归属感和凝聚力。作为青年人，我们要有理想，有目标，有学习，做好社会主义新青年。

（张丹 连云港中复连众复合材料集团有限公司）

中复碳芯党工团举办六一亲子活动

近几年，随着公司的经营业绩跨式的攀升，中复碳芯无论是市场开拓还是生产研发都加大了前进的步伐，全体员工特别是生产一线的工作人员长期以来一直保持着紧张、忙碌的节奏。为了让员工感受到中复碳芯大家庭的温暖和人文关怀，加强职工间、职工家庭的沟通与情感，6月2日，中复碳芯党工团举办了“大手牵小手，一起向前走”亲子活动。来自公司职工家庭的30位小朋友来到了爸爸妈妈的工作单位，大、小朋友齐聚一堂，欢声笑语，度过了一个特殊的儿童节。

活动当天，员工子女首先参观了生产车间，体验父母的工作环境，感受父母日常工作的辛劳。随后，在公司精心布置的活动现场，父母和孩子们玩起了亲子游戏。孩子们尽情玩耍、尽情欢笑，家长们贴心陪伴、分享快乐，每一个人脸上不时流溢出幸福的笑容，温暖的气氛和满满的爱贯穿在整个活动过程中。近2个小时的活动让孩子们乐此不疲，意犹未尽，家长们更是觉得能够陪孩子度过这样一个儿童节非常有意义。



通过本次活动，大家既放松了心情、增进了感情交流，也对如何兼顾平衡个人“小家”和发展公司“大家”有了更深刻的认识和理解。大家也纷纷表示将以更加饱满的热情投入到工作中去，为碳芯的发展前行尽自己最大的力量，让“小家”、“大家”一起向前，永不停滞！

（孙颖宸 中复碳芯电缆科技有限公司）



叶片客服工程师： 穿梭在高空与风场的日日夜夜

王霞 连云港中复连众复合材料集团有限公司

有这样一群人，为保障叶片正常运行，维护公司产品及市场信誉，他们冒严寒、顶酷暑，常年出差在外、风雨兼程，克服施工困难、保证施工安全，穿梭在高空与风场作业。他们，就是中复连众叶片客服工程师。

中复连众叶片客服部成立至今，人员规模从当初的 10 人已发展到八大片区 70 余人，保障的风场数量从 20 个已增加到 600 多个、风机 1 万多台，其中 2017 年新增吊装项目 65 个，人均服务 8 个风场，约 200 台风机。

客服工作具有特殊性和突发性，持证上岗是首要条件。每年都有一大批人员取得海上四小证、登高证、急救证和平台操作证等资质证书。除此，客服人员还代表着公司的对外形象，他们每天的工作就是与不同的客户业主打交道，这就需要他们时时刻刻都要保持一个良好的心态，随时做好准备。为此，叶片客服部华东区建立了吊装现场事务沟通群，24 小时响应，48 小时到场，驻场人员发现问题第一时间反馈公司发出预警，避免造成更大损失。

叶片客服部华东区共有 15 人，包含 2 个高空平台组，驻场服务和塔筒登高维修人员 9 人。他们常年奔波在各个风场，完成风力发电机叶片的安装和检修工作。不但要跟踪指导叶片吊装，在安全绳和风绳边缘穿梭巡检，还要攀爬 70-140 米的风机塔筒，克服内部高温进行维修作业。

2017 年，公司首台 LZ75-5.0 兆瓦及 LZ62-5.0 兆瓦叶片在华东区福清兴化湾海上实验风场圆满完成了海上吊装。相较于陆地吊装，海上吊装成本高，施工环境更恶劣。吊装期间多次遭受台风正面影响，为了能又快又好地完成叶片海上吊装，华东区客服人员积极与现场客户研究办法固定叶片，当时由于叶片太大出厂前防雨罩无法安装，为了便于运输，只能到现场安装。为了不影响吊装进度，客服人员不仅要长期住在船上，还要克服自身晕船以及叶片在运输船上摇晃、摆动大等困难，最终在连续 48 小时奋战下，圆满完成防雨罩及防雷钢圈的安装。

福清兴化湾海上吊装设备均采用国内最新设计，在首台机组吊装期间，叶片受外力轻微损坏。而当时正值第九号超强台风“纳沙”来袭，即将在福清沿海正面登陆，业主召集所有参建单位紧急商议，要求首套叶轮必须在台风到来之前完成起吊。由于叶片已组装在轮毂上而人员无法到达，公司客服人员连夜制定计划、精心编制施工方案，最后在保障安全的前提下，以船吊加吊篮的方式第一时间完成鉴定，并将鉴定结果反馈公司连夜准备修补材料发往现场。最终，在大家的共同努力下，顺利赶在台风来临之前完成首吊，人员船舶及时撤离防台。整个过程无不凝聚着这支队伍的智慧与团结。

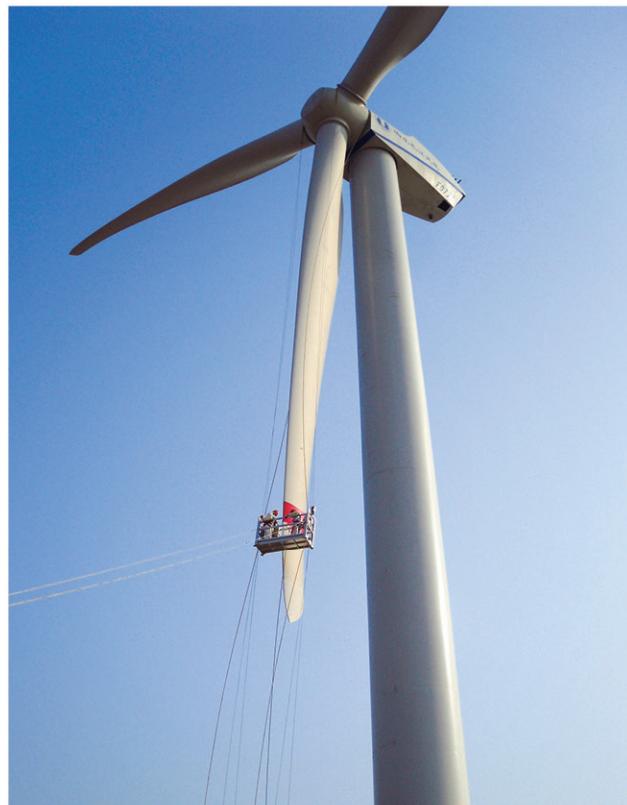
相对而言，条件更加艰苦、危险系数更大的是高空维修平台工作。高空维修平台有大小两种，针对不同的缺陷维修选择不同的设备。小平台更加灵活便于操作，适合 3-4 人小型缺陷维修；大型平台需要 6-7 人操作，空间大稳定性好，适用于大型缺陷维修。叶片维修人员不但要克服高空作业的恐惧，还要随时做好承受天气骤变的心理准备。虽然登机前会做好预测，但也会有突然变天刮大风的意外。可即便如此，他们依然迎难而上，在保障新项目驻场服务正常开展的基础上，对一些第三方损坏的叶片进行有偿维修，确保现场的吊装进度。对于他们来说，这是作为叶片客服工程师的一份职责。

每次行走于高空，看着脚下广阔的陆地和海面，客服工程师们有时也会想家。他们奔波在各个吊装现场和维护现场，每个人都兼顾着一个或多个现场。有时年关将至，遇到个别项目需要在春节期间继续留守的情况，就会有几

十名同事分布驻守在全国十几个省市现场尚未返家。而每当此时，除了他们对工作的这份热忱与坚持，更多的是家人的支持与谅解。多年来，秉持着客户至上的服务理念，他们舍小家顾大家，积极配合客户现场完成机组吊装，圆满完成多个项目的紧张施工。

截至 2018 年 6 月，叶片客服部华东区正在吊装项目 15 个，已完成区域内 30 多个风场 400 余套风机叶片的吊装工作，对 30 多个风场 600 套叶片进行了巡检，并严格按照工艺要求维修，做到早发现早处理，避免小缺陷酿成大事故。

白色的风力发电机犹如擎天之柱，叶片在呼呼的大风中快速转动，每一组随风而舞的叶片背后都有着无数客服工程师的默默奉献。他们怀揣使命而来，夏季顶烈日、战酷暑，在风机之巅挥汗如雨；冬季冒寒风、抗低温，于百米高空呵气成霜。他们不畏酷暑、不惧严寒，铆足干劲，不分昼夜连续作战，从未叫过一声苦、喊过一声累，如期吊装、巡检、维修，按计划完成公司交代的各项任务。凭借恪尽职守、乐于奉献的敬业精神和吃苦耐劳、团结协作的出色表现，叶片客服部华东区荣获中复连众 2017 年度先进集体称号。



悦读



《造房子》

王澍 著

不只是营造之书，这里有他的个人成长轨迹、代表作的诞生过程，以及对传统文化、东方美学的经年探索。

出发去寻找爱与自由
遇见不一样的以色列

《自由与爱之地：入以色列记》

云也退 著

一趟 31 天的非典型心灵旅行，云也退深入基布兹农庄，和当地人一起种地开荒，修舍砌墙。

如何做出让人感动的料理?
料理之神45年的美食修行

《日本料理神髓》

[日] 小山裕久 著

这里不仅有温暖熨帖的美味心经，也有日本美食的禅意，以及坚持不懈的人生修行。

关于中国复材成立三十周年征稿的通知

中国复材各所属企业：

今年9月1日是中国复合材料集团有限公司（以下简称中国复材）成立三十周年纪念日。三十多年来，中国复材在各级领导的关怀支持下，在集团公司的战略指引下，在公司领导和广大干部员工的辛勤劳动和努力奋斗下，创造了一个又一个辉煌，实现了跨越式发展。为庆祝中国复材成立三十周年，回顾历程、展望未来、激发斗志、再创辉煌，公司将制作中国复材成立三十周年特刊以及纪念光盘。为满足特刊的编辑出版需要，现将稿件征集相关工作通知如下：

一、征稿内容及要求

1. 企业成长故事：三十年来，各企业联合重组、深化管理、转型升级、锐意进取，实现全面发展的故事；要求5000字以内；文字生动，切忌写成工作报告。

2. “大事记”征集：1988—2018期间企业的重大事件；选取重点事件，条数不宜过多。编写模板见附件1。

3. “领导关怀”征集：省部级以上领导人对各企业的关怀慰问、重要批示、重要讲话等内容；标注时间、地点、事件等简要介绍；相关照片、批示等资料的电子版需一同报送。编写模板见附件2。

4. 员工征文：广大干部员工对中国复材和本企业发展以及个人成长的感悟与展望；体裁不限；要求2000字以内。

5. 摄影书法绘画作品：围绕中国复材成立三十周年的主题，创作的摄影、书法、绘画作品；需标注单位、作者及作品名称；为确保印刷质量，作品电子版要求1M以上。

6.“荣誉”征集 三十年来各企业荣获的国家级荣誉，证书、奖牌、奖杯等的照片需一同报送。

7. “心语心愿”征集：广大干部员工的一句话祝福；标明单位和作者。

8. 图片征集：各企业重要新闻事件、生产线、产品等图片；生产线和产品图片要在图片标题中写明简介，事件图片要写明时间、地点、事件简介；要求画质清晰。

二、投稿注意事项

1. 截稿时间：2018年7月31日

2. 请各企业统一收集、分类汇总后，发送给中国复材行政人事部郝婷（如文件较大，请用qq传送）。

3. 稿件一旦录用，将按标准支付稿费。

联系电话：010-68138875

邮箱：haot@ccgc.com.cn QQ:982831542

中国复合材料集团有限公司

2018年7月4日

附件1

大事记编写模板

2006年

3月23日

中国建材股票在香港联合交易所主板成功上市。此次IPO共发行股票752,334,000股，共募集资金约21亿港元。同日，中国建材在香港四季酒店举行上市成功祝捷晚宴。

2011年

12月15日

西南水泥有限公司在成都宣告成立，中国建材酝酿已久的西南大联合、大重组终于开局落子，整合西南水泥市场的大幕全面拉开。此举标志着中国建材在全国水泥市场的战略布局基本完成。

附件2

领导关怀编写模板

习近平贺信（图）[如是图片的，在word文档中写明，图片单独放置，不要贴在word中]

——中共中央政治局常委、国家副主席，时任上海市委书记 [领导职务一定要写正确，如职务已有变化者，先写现在职务，再写时任职务] 习近平2007年9月26日致南方水泥成立贺信。



广西兴安猫儿山

中复连众 焦海兵 摄