

—— 凝 聚 企 业 力 量 ——



中国建材

# 中复集团报

张人为题

中国复合材料集团有限公司 主办

2020年第5期 总第198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:** 王 霞

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

**网址:** www.ccg.com.cn  
www.lzftp.com

**邮箱:** ccgnews@ccg.com.cn  
newspaper@lzftp.com

**内部资料 免费交流**

# 目录

## CONTENTS

### 重要新闻 | HIGHLIGHTS

01 乔龙德：中国建材集团是行业走进世界建材舞台中央的领头雁

### 公司动态 | COMPANY EVENTS

- 03 中国复材圆满召开公司发展战略研讨会
- 05 中国复材与中国蓝星洽谈合作事宜
- 06 中国复材成功发行 2 亿元超短期融资券
- 07 连云港市委书记项雪龙调研中复连众反渗透（RO）膜及组件在建项目
- 08 玉溪市委常委、常务副市长李朝伟到中复连众（玉溪）公司调研

### 安全生产月 | SAFE PRODUCTION MONTH

- 09 中复连众扎实推进安全生产月活动
- 10 用心编织安全的网 用爱搭起幸福的桥



中复连众 黄辉秀 摄

## 行业动态 | INDUSTRY DYNAMICS

### 11 业内资讯

## 党群工作 | THE PARTY BUILDING

- 13 中国复材第二支部组织开展贯彻落实中央八项规定精神专题学习会
- 14 中复连众党委理论中心组深入学习习近平总书记两会期间重要讲话精神和全国两会精神
- 15 中复连众党委开展庆祝建党 99 周年暨集体“政治生日”主题活动
- 16 中复连众李恋宁同志被授予“连云港市优秀共产党员”称号

## 身边榜样 | SIDE MODEL

- 17 让采购更阳光 让流程更高效  
——中复连众 SRM 智慧供应链系统上线回顾

## 乐活人生 | LOHAS

- 19 法律小课堂：民法典普法宣传之民法典的历程
- 20 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

# 乔龙德调研指出：中国建材集团是行业走进世界建材舞台中央的领头雁



6月10日，中国建筑材料联合会会长乔龙德一行到中国建材集团调研，中国建材集团党委书记、董事长周育先，总经理曹江林分别作了工作汇报。双方围绕行业发展进步，进一步加强合作，共同推动中国建材行业创新引领、高质量发展进行了深入讨论与交流。

## 曹江林

## 经营业绩跑赢大势、好于预期

曹江林详细汇报了2019年和今年1至5月的生产经营情况，2020年以来集团组织广大职工一边抗击疫情，一边促经济发展，经营业绩跑赢大势、好于预期，至5月底利润总额98.3亿元、同比增长3%，5月份经营指标超过去年

同期。他还介绍了集团科技创新、主业发展等情况和下一步经营发展思路，并感谢中国建材联合会带领中国建材集团等行业企业开展的创新提升超越引领、维护行业生态、推进“两个二代”和各个产业标准提升等工作。他表示，

近年来中国建材集团取得的成绩得益于集团清晰的战略、市场化的运营、团结向上的文化和行业协会的支持。他对水泥行业发展面临的问题特别对进一步做好行业生态建设

提出了意见和建议，并希望中国建材联合会继续给予集团指导和支撑。

## 周育先 推动集团走进世界建材舞台中央

周育先对乔龙德一行来访表示欢迎，对中国建材联合会长期以来给予中国建材集团的关心和支持表示感谢。他表示，中国建材联合会多年来在引领行业技术进步，为维护行业生态作出了积极贡献。他指出，中国建材集团作为全球最大的综合性建材产业集团和世界领先的新材料开发商，行业内唯一的央企，要充分利用自身综合优势，站在技术制高点和道德制高点谋划企业发展，推动中国建材集

团走进世界建材舞台的中央。

周育先进一步介绍了集团实施“4335”指导原则，加快推进国有资本投资公司试点和以创新驱动发展、以改革赋能发展、以国际化促进发展、以党建引领发展的“四个发展”。同时他强调，中国建材集团将全力支持中国建材联合会的工作，使行业发展更健康、更具有竞争力。

## 乔龙德 中国建材集团是行业走进世界建材舞台中央的领头雁

乔龙德对中国建材集团长期以来给予中国建材联合会的信任和支持表示感谢。他指出，中国建材集团是行业的排头兵，在行业的关键技术、装备、产品、产业发展上都发挥了重要作用，近几年中国建材行业涌现出了一批顶尖技术和产品，多半来自中国建材集团，建材行业组织的“两个二代”的技术装备研发与绝大多数研发人员和技术都来自中国建材集团。这几年行业经济运行稳增长、增效益，中国建材集团与海螺集团一道起到了重要的带头作用。对于建材行业“十四五”规划和下一阶段重点工作，乔龙德表示总的目标再通过10年的努力实现“创新提升、超越引领”的战略目标，“十四五”期间以“两个二代”为牵引，组织所有建材产业开展新一代技术装备攻关，届时多数产业达到中国制造和中国创造并举，目前已经达到两个并举的水泥、浮法玻璃届时要达到以中国创造为主导和主体。“十四五”是中国建材工业实现超越引领目标的关键阶段，也是中国建材工业走进世界建材舞台中央夯实基础、奠定条件的关键时期。为此在这个期间一定要把去产能，推进传统产业升级的工作做好，一定要把产能过剩的矛盾和遏制重复建设的工作抓到位，一定要把补短板发展新兴产业，发展建材服务业，“走出去”发展的三篇文章做好，一定要把绿色低碳发展和节能减排，全面推进信息工业互联网，

智能化建设，产业链发展的新业态发展规划好。

乔龙德表示，建材行业进入了中国制造与中国创造并举的新发展阶段，面临的机遇与挑战并存，希望中国建材集团一如既往地发挥带头作用，中国建材集团的标准已经开始“走出去”，这比产品“走出去”更为重要。中国建材工业必须在标准、规则“走出去”，增强国际规则制订话语权的时候才算进入了世界建材工业舞台中央。中国建材集团是中国建材行业走进世界建材工业舞台中央的领头雁，要快速带动中国建材工业真正走进世界舞台中央。

座谈会上，中国建材联合会秘书长孙向远，副会长陈国庆、张东壮，中国工程院院士、中国建材股份总裁彭寿等也作了专项的交流发言，他们分别就淘汰落后、开展碳交易、建材信息产品商品化、加大对制造业的支持力度、“走出去”发展等内容发表与交换了意见。

中国建材联合会副秘书长周清浩、潘东晖、刘建华、贺军，信息和经济运行部主任孙星寿，中国建材集团副董事长李新华，党委副书记孙力实，总会计师詹艳景，纪委书记杨杰，副总经理常张利、王于猛，董事会秘书、总经理助理光照宇，总经理助理兼战略发展部总经理魏如山，办公室主任干志平，公司管理部、安全应急部总经理邵邵阳和中国建材联合会有关部门负责人参加了座谈。

# 中国复材圆满召开公司发展战略研讨会



6月5日上午，中国复材在京召开2020年发展战略研讨会。会议采用现场加视频参会方式，中国复材总部中层及以上干部，所属企业领导班子成员共19人作了发言。公司党委书记、董事长、总经理刘标出席会议并作总结讲话。

6月5日上午，中国复材在京召开2020年发展战略研讨会。会议采用现场加视频参会方式，中国复材总部中层及以上干部，所属企业领导班子成员共19人作了发言。公司党委书记、董事长、总经理刘标出席会议并作总结讲话。

会上，参会人员围绕国内外经济形势及主要业务板块行业形势，如何贯彻执行中国建材集团“4335”指导原则；如何立足本职更好地实现总部的职能；主要业务板块现状分析及未来发展战略；中国复材现状分析及未来发展战略，

以及不断提升公司的竞争力、创新力、控制力、影响力、抗风险能力，实现企业的高质量发展等方面的问题畅所欲言、建言献策。

刘标在讲话中肯定了此次发展战略研讨会的意义。他指出，此次会议距上次研讨会时隔两年，公司形势发生了深刻的变化，战略研讨会在新的起点上有了新的意义：第一，本次会议是贯彻落实中国建材集团建设具有全球竞争力的世界一流材料产业投资集团而提出的“4335”指导原则，以

及集团党委书记、董事长周育先4月23日赴中国复材调研时指示精神的再宣传、再学习、再落实。第二，会议对公司如何发展做出了深入的思考、系统的梳理和认真的总结。第三，大家面向未来、谋划发展，进一步理清了公司发展的思路。第四，通过研讨会的方式实现了本部与所属企业以及所属企业之间的有效沟通和交流。

在谈到感受时，刘标总结了五个特点：一是研讨内容重点结合了集团的战略和“4335”指导原则，围绕周董事长调研中国复材重要指示要求来进行思考，结合得好。二是职能部门的同志对整个公司的实际情况以及本部门的职责范围进行了有机的结合。三是参与研讨的同志对当前产业、行业的现状，存在的优势劣势以及面临的机遇与挑战分析得比较透彻。四是大家对公司产业发展定位、未来的产业方向、发展路径思路比较清晰。五是大部分同志能站在中国复材的层面来思考问题并提出建议，值得肯定。

最后刘标提出三点要求：第一，公司党委班子要在7月份开展一次专题党委中心组学习会，充分利用好这次研讨成果，进一步完善公司发展战略。第二，要提高站位，将公司发展定位于集团发展战略的框架之内，制定公司的子战略。第三，要吸收本次研讨会的成果，与时俱进，进一步深入思考中国复材的愿景使命、目标、产业定位、实践路径以及优化企业文化等问题，面向未来，重新思考和确立公司发展的子战略。



经过三个多小时的研讨，大家拓宽了思路，增进了了解，明确了努力的目标，为实现企业高质量发展凝聚了强大的合力。

公司副总经理、中复丽宝第党委书记、董事长沈亚平，公司副总经理、中复连众党委书记、总经理乔光辉，公司党委副书记、纪委书记何继秀，工会主席、总法律顾问、总经理助理罗峰宇，财务副总监陈钊新，本部助理以上干部和各所属企业领导班子成员等30多人参加了研讨会议。

(刘心 中国复合材料集团有限公司)



# 中国复材与中国蓝星洽谈合作事宜

6月4日，中国复材党委书记、董事长、总经理刘标与中国蓝星党委书记、董事长郝志刚一行在中国复材总部举行交流会谈。双方就加强业务合作进行了深入交流，围绕碳纤维业务、新型铺地材料应用、水处理业务合作方案等展开了探讨。



刘标首先对郝志刚一行的到访表示欢迎，随后他介绍了近年来中国复材在风电叶片、碳纤维和新型铺地材料等主营业务领域取得的成绩，以及与中国蓝星拟开展业务合作的主要领域。

郝志刚介绍了本企业近年来的发展概况。作为中国化工旗下专业公司，中国蓝星是全球领先的化工材料和特种化学品公司，目前已成为中国化工先进材料的领航者。

会上，中国蓝星所属兰州蓝星纤维、北京碳纤维工程技术研究中心、沈阳化工、杭州水处理四家企业分别介绍了本企业概况、合作情况及合作意向，双方就下一步合作方向展开了热烈的讨论。

中国复材与中国蓝星主营业务市场占有率高、互补性强、合作领域广，下一步将深化合作，共享资源，在更多业务领域实现互利共赢

兰州蓝星纤维副总经理王斐，北京市碳纤维工程技术研究中心技术总监高国强，沈阳化工副总经理邵长伟，杭州水处理副总经理陈志善；中国建材战略发展部副总经理刘军，中复连众副总经理、叶片事业部总经理梁颖，中复神鹰党总支部书记、副总经理刘宣东，北新材华北大区销售经理马宝东及相关负责同志参加了会谈。

(郝婷 中国复合材料集团有限公司)



# 中国复材成功发行 2 亿元超短期融资券

6月16日，中国复合材料集团有限公司成功发行2亿元超短期融资券，期限30天，票面利率1.58%，在债券市场创全国同评级企业历史最低利率。

**热烈庆祝中国复合材料集团有限公司  
2020年公开发行超短期融资券（第一期）  
发行成功！**

**创全国同评级企业历史最低利率！**

债券简称	发行规模	发行期限	主体评级	票面利率
20中国复材SCP001	2亿元	30天	AA+	1.58%

主承销商、簿记管理人



二〇二〇年六月

2020年上半年，中国复材财务团队坚决贯彻落实中国建材集团和中国建材股份关于疫情防控和复工复产的指示精神，认真落实公司的部署要求，目标明确、措施精准，大力拓展融资渠道、持续优化债务结构、积极降低融资成本。截至目前，中国复材已经畅通直接融资和间接融资两个市场，在债券利率创新低的同时，本部新增银行借款执行央行同期基准利率下浮20%，通过综合施策预计全年可节约财务费用约2,000万元。此外，6月5日，大公国际资

信评估有限公司出具评级报告，将中国复材信用等级由AA提升为AA+，这是对公司盈利能力、抗风险能力以及高质量发展的充分肯定，对提升企业形象与市场竞争力具有较大的促进作用。

中国复材财务团队将继续以稳健为原则，积极做好价值型、管理型、风控型、学习型财务工作，为公司高质量发展持续提供资金保障。

（来源：中国复合材料集团有限公司）

# 连云港市委书记项雪龙调研中复连众反渗透（RO）膜及组件在建项目

6月22日下午，连云港市委书记项雪龙一行到中复连众调研中复新水源反渗透（RO）膜及组件项目建设情况，中复连众党委书记、总经理乔光辉陪同。

项雪龙认真听取了项目介绍，实地查看了项目建设进度，重点询问了项目进展、投资规模、核心产品、技术水平、市场应用以及带动就业等方面的情况，对公司加快项目建设、注重技术创新、不断打造新增长点的做法表示赞赏。他强调，发展是政企共同的目标，当前形势下更要政企同心、形成合力、共克时艰，希望企业高瞻远瞩，进一步加快建设、

提升水平，为稳经济、稳投资，促进地方发展多作贡献。

乔光辉对项雪龙书记一行的到来表示热烈欢迎，对市委市政府长期以来的关心支持表示衷心感谢。他表示，中复连众将立足项目建设发展实际，围绕技术创新实施品牌化、市场化经营战略，尽快推动项目投产达产，为地方发展贡献力量。

市领导胡建军、尹哲强、黄远征，中复连众副总经理、中复新水源总经理南洋等一同参加。

（朱胜 中复新水源科技有限公司）



# 玉溪市委常委、常务副市长李朝伟到中复连众（玉溪）公司调研

5月30日，玉溪市委常委、常务副市长李朝伟一行到中复连众（玉溪）复合材料有限责任公司实地调研企业复工复产情况，县委书记王志华、工业园区管委会副主任郭世伟陪同，中复连众（玉溪）公司副总经理赵磊陪同。

李朝伟副市长一行参观叶片货场，了解玉溪公司2020年上半年销售情况；深入车间察看各工段生产情况，了解风机叶片的生产流程和操作工艺；询问公司复工复产和疫情防控情况，重点关注企业在复工复产过程中所遇到的难点问题，对疫情防控的相关工作提出建议。

李朝伟副市长对玉溪公司复工复产成效和疫情防控措施给予充分肯定。他指出，企业要坚定信心，坚持高质量发展、融合发展态势，充分发挥区位优势，推动县域经济高质量发展再上新台阶。

赵磊对李朝伟副市长一行的到来表示热烈欢迎，对市委常委会的关心支持表示衷心感谢，表示中复连众（玉溪）



公司将严把安全质量生产关，狠抓管理提升，积极为地方经济和社会发展作出应有的贡献。

（陈俐杉 中复连众（玉溪）复合材料有限责任公司）





习近平总书记强调，生命重于泰山。必须把安全生产摆到重要位置，树牢安全发展理念，强化底线思维和红线意识，绝不能只重发展不顾安全，更不能将其视作无关痛痒的事，搞形式主义、官僚主义。要坚持问题导向、目标导向和结果导向，针对安全生产事故主要特点和突出问题，层层压实责任，狠抓整改落实，强化风险防控，从根本上消除事故隐患，有效遏制各类事故发生。



## 中复连众扎实推进安全生产月活动

2020年安全生产月如约而至，为进一步强化员工安全意识，树牢安全发展理念，提升全员安全素养，根据上级部署要求，中复连众紧紧围绕“消除事故隐患，筑牢安全防线”主题，制定了安全生产月方案，精心策划了系列活动。

Part1: 深入学习贯彻习近平总书记关于安全生产的重要论述

Part2: 观看安全教育视频，针对关键岗位开展安全培训

Part3: 开展消防安全知识教育培训，组织安全知识考试

Part4: 开展综合应急预案演练

Part5: 开展安全生产知识有奖竞赛活动

Part6: 开展“安全隐患随手拍”活动

Part7: 开展“消除事故隐患，筑牢安全防线”主题征文比赛

Part8: 持续开展“一查三督”专项工作，落实安全生产责任制

公司各部门、事业部、分子公司迅速响应，按照方案逐一落实，第一时间传达部署，第一时间宣传动员，第一时间落实行动，各项活动有序进行。

在此，希望大家积极参加“安全月”活动，把每月都作为“安全月”，真正做到“人人讲安全、处处有安全、事事保安全”。

安全是家庭幸福的保证，事故是人生悲剧的祸根。请大家谨记生命无返程，让我们一起携手筑牢安全生产防线，用实际行动营造浓厚的安全文化氛围，为构建全员保安全、抓生产、促发展的干事创业环境不懈努力！

(张孟生 张懿 连云港中复连众复合材料集团有限公司)



## 用心编织安全的网 用爱搭起幸福的桥

生命与安全一线牵，安全与幸福两相连。曾经听前辈这样说：从事安全工作就是在与死神赛跑，跑的慢了就只能眼睁睁的看着眼前的生命被收割，跑的快了就是在完成自我救赎，能够从鬼门关把灵魂挽救。起初我也只是觉得这是对安全工作的戏谑，直到那年那事的发生才让我彻底改变了对这句话的认知，也让我真正领悟到这句话的真谛

**(一) 不敢对你轻许一世平安，只想用心为你编织安全的网；当灾祸来临，我们将协力为你托起生的希望。**

在生命面前一切的话语都显得苍白，你可知道安全是纽带，时刻维系着我们的纽带。那年夏天，注定是我生命中最不平凡的一天。正值三伏，路面上都是滚烫的气流，虽然空调源源不断地输送着冷风，但叶片内腔的温度远比想象的要高，汗水浸透衣裤，流过身体的每一寸肌肤，戴上口罩后连呼吸都觉得灼热。在高温情况下作业安全隐患不比往常，中暑随时都有可能。在巡查车间时突然接到求救电话，到达现场后看到一名浑身湿透，衣服沾满粉尘和胶液的合模员工被两名工友架着站立在休息室，被架工友气若游丝地说着胸口难受，询问情况后判断为中暑，嘱咐两名工友小心翼翼的将他搀扶放在凳子上平躺，解除衣扣打开风扇进行通风，并不断的用湿毛巾进行擦拭，在场的每一位悉心照料着，期盼着不会有太大问题。时间一分一秒的过去，怕什么来什么，该来的还是来了，中暑员工开始呕吐并伴有晕厥，顾不上其他，紧急送医，路上坐在主驾驶座位的我不停叮嘱后排工友不断轻微拍打唤醒昏厥工友，整颗心都悬了起来。

到达急诊门诊后，医生通知先去缴费，走的仓促，没有带足治疗的费用，只能与在场的工友拼凑垫付前期住院费用，并竭力请求医护人员采取救助，在医护人员的全力抢救下，中暑工友总算脱离了危险，悬着的心就此放了下来。接诊医生告诉我：再晚来几分钟可能人就没了。

至今每每想起当天的情形仍心有余悸。至此让我明白保一方平安不能只靠满腔热忱，有责任有担当却没有过硬的业务素养就无法实现消灾避祸；守护安全也不能仅靠一个人的力量，要团结一切可以团结的力量，众人拾柴火焰高；安全工作只有起点没有终点，需要源源不断的进行安全知识的学习积累。

**(二) 安全是生活的根本，是幸福的基础；当灾祸离去，我们愿披着皎洁的月光，助你兑现对家人平安团聚的承诺。**

哪个孩子不是父母心头的肉，掌中的宝；哪个男人不

是遇到困难独自坚强，满腹的辛酸委屈只能自己扛。中暑工友醒来后惊恐的看着周围的一切。“我怎么了？”“重度中暑”“我在哪？”“医院”，听到医院两个字后的他瞬间弹坐起来，着实吓了我一跳。“我没病，我不治，要自费吗？”“你就安心的治疗，住院费用我们已经垫付，后续费用公司会承担”。一连串的问答让我对这位工友充满了疑惑与好奇，心里狐疑：他不希望家里人知道他生病了，是不想家里人替他担心吗？

年长的工友陪他谈心，他说他家里有个身体不好的母亲，父亲长期卧床，妻子也没什么职业。我们电话请示汇报后，出于对员工的负责，领导要求必须通知到家人。得知他家处偏僻，我留下同来的工友在病房看护，顺道回家带上妻子驱车赶到百里以外他的村庄，一路导航，到了已经夜深，一条伸手不见五指的乡村小路，好在农忙时节，夜晚路上也有行人，几经询问才与他的家人汇合。没有看到他年迈的母亲，过来的是他的妻子与两个孩子，衣着朴实。他妻子告诉我们：婆婆放心不下，想一起去看看，但考虑到老人家身体不好，不能长途跋涉，没同意。送他们一家团聚后工友先行离去，看到他们团聚时的欢笑，我也明白幸福其实有时候很简单，迎着朝阳去，披着晚霞归，一家人平平安安就是最大的福气。

夜更深了，几近凌晨，拖着疲惫的身体踏上回家的路，虽也辛苦，但心里还是欣慰。后期的调查得知：他长期在冰库工作，从未从事过类似的高温作业，家里拿着低保过日子。这才解开了我的全部疑惑。说来也是惭愧，这些情况竟没有事先调查清楚。毋庸置疑，安全工作真的必须细之又细，慎之又慎。

安全的责任沉重厚实。有人说，安全是一种态度、一种意识，更是一种责任。在经历了工作中的种种，我也明白必须防患未然，一个隐患如果不能及时消除，就可能酿成事故，一起事故就可能让一个家庭妻离子散、分崩离析。管安全就要守护身边的人，兜住安全的底，为他们搭起幸福的桥。

生而为人，我不但是个体的存在，更是群体的一员，安全不能各人自扫门前雪，要共同守护。让家人减一分担心，少一份牵挂，爱护生命，才是最美好的幸福，没有安全同样也就没了幸福。生命是否能轮回，我们无从知晓，但不要只想展望未来，而忽略、放弃珍惜当下。

(相小晓 连云港中复连众复合材料集团有限公司)



## 国内资讯

# 国内首个陆地 5MW 级风电整机智能装备基地 主体工程顺利封顶

近日，由新疆金风科技股份有限公司（以下简称“金风科技”）建设的国内首个陆地 5MW 级风电整机智能装备基地主体工程顺利封顶，标志着金风科技兴安盟整机装备基地（以下简称“基地”）工程建设取得阶段性成果。

新冠肺炎疫情发生以来，在兴安盟行署与经开区的关注支持下，以及中广核新能源兴安盟公司的大力帮助下，基地参建人员响应国家“复工复产稳增长”政策，经过科学规划、精心组织、严格管理，于 2020 年 3 月 6 日实现全面复工，成为经开区首批复工企业。截至目前，基地整体工程有效工期仅用 148 天，以实际行动践行“稳增长”和脱贫攻坚的社会责任。

兴安盟地区风资源禀赋优异、区位优势明显、营商环境良好，金风科技结合兴安盟的属地特点和优势，通过高起点规划、高标准建设实现可再生能源在当地的高质量发展。

### 高起点规划

金风科技兴安盟整机装备基地总占地面积 300 亩，规划建设国内首个陆地 5MW 级风电整机、叶片智能制造基地。

基于产品的数字化、标准化及模块化设计，基地将运用先进的工装设备与智能化的信息系统，使整个产品的生产过程智能化，贴近并及时响应客户需求，让后端供应链前置参与到产品设计研发阶段，协同工作，使产品具备智能制造的基础。

与此同时，金风科技将为这个柔性化、智能化生产工厂配置先进的软件、硬件资源，实现从供应商到生产制造厂再到终端客户的信息互联、数据共享与统一信息平台，建设智能、高效、全优产业链。

### 高标准建设

兴安盟处于温带大陆性季风气候区，秋季气温急剧下降，冬季严寒漫长，大部地区有长达 5~6 个月的冰冻期。为最大程度保障产品如期交付，金风科技协调资源进行多主体同步施工，在 2019 年 11 月 10 日冰冻期到来之前，完



成全部主体基础施工及回填碾压工作。与此同时，基地建设采取高标准、严规范，厂房墙面板采用保温岩棉一体板材，保障生产温度达标。

基地建设过程中，充分利用了金风科技风资源大数据系统等创新技术，对可作业窗口期进行合理计算，精准调整建设计划，实现策略化施工。例如提前封闭屋面板，确保降雨不影响现场作业等。

### 高质量发展

兴安盟是“革命老区”，开展基地建设以来，金风科技秉承“扶贫和扶智”相结合的总体思路，与兴安职业技术学院开展联合办学、风电学科共建等实践工作，积极培养当地人才，支持兴安盟风电可持续发展。

截至目前，基地建设用工数千人，招聘属地化人才近百人，并已在投产工厂进行岗前实习和培训。基地建成后，预计可解决当地就业岗位 200 余个。

未来，基地将以整机装备、智能叶片制造为核心，结合全球最先进的清洁能源技术、高端装备技术、数字化信息技术和智慧能源技术，赋能兴安盟风电高端装备产业集群，打造“绿色、低碳、智能、环保、创新”的风电装备制造示范园区。立足兴安盟，基地还将辐射蒙东，布局东北，坚定地为“革命老区”的产业结构调整 and 能源转型发挥积极作用。

（来源：金风科技微平台）

## 国际资讯

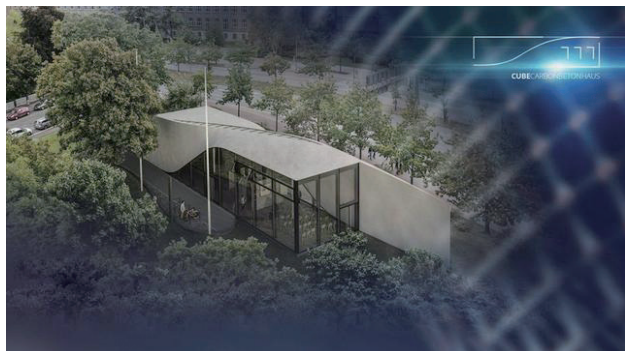


## 德国推出世界首个碳纤维混凝土复合材料建筑方案设计

世界上第一个碳纤维混凝土建筑的设计方案正式出炉！这座创新建筑名为“Cube”，由德国海茵建筑设计事务所完成设计。



这栋 220 平方米的实验楼，位于德累斯顿理工大学 Fritz-Foerster-Platz 广场的中心地带，融合了实验室和举办活动的空间，为这所院校的建筑设计和结构创新树立了典范。建筑内的会议和展览空间面向公众开放，并且很自然地形成一个学生活动的中心。实验室和人员集会的功能并存，这必将带来更多知识交流，跨界合作，并促进科研人员拉近彼此间的距离。



Cube 试验楼是德国联邦教育与研究部资助的创新建筑材料“C<sup>3</sup>-Carbon Concrete Composite（碳纤维混凝土复合材料）”研究项目的展示项目。在该项目中，海茵建筑和德累斯顿理工大学对碳和高性能混凝土的结合进行了深入研发。有了这种轻质又坚固的新建筑材料，建筑师可以实现更灵活的设计，同时更加节能——使用这种创新材料，可以减少项目建设过程中 50% 的碳排放。



除了技术层面的成就，设计师在这个项目的建筑设计上也进行了诸多创新工作。建筑顶部和墙体如同流体一样实现融合，诠释了碳纤维的纺织物特性。这种设计预示出了建筑的未来——重视环境意识和自由的形式相结合，同时在最基本的建筑元素中渗透了对建筑形式的彻底反思。墙壁和天花板不再是分离的元素，在功能上融合成一个连续体。屋顶上设有天窗，为建筑整体形式增添有机效果。通过建筑设计，碳纤维混凝土以一种令人印象深刻的方式展示出技术的实用性和它对建筑设计的直观影响。使 Cube 俨然成为了一座雕塑。

（来源：中国国际复材展组委会编译）

# 中国复材第二支部组织开展贯彻落实中央八项规定精神专题学习会



为深入贯彻落实中央八项规定精神，加强作风建设，进一步提升党员干部的政治意识、纪律意识和廉洁从业意识，中国复材第二党支部组织开展了贯彻落实中央八项规定精神专题学习研讨会。会议由支部宣传委员主持，支部6名正式党员，2名发展对象和1名入党申请人参加了会议。

会上，支部委员带领大家集中学习了《中国复材落实中央八项规定精神负面清单》《中国复材2020年纪委工作要点》等内容，传达了集团、股份公司纪委关于党风廉政建设和反腐败工作精神和有关要求，解读了违反中央八项

规定精神有关情形定性、问题分类及处分依据，对公司公务接待、差旅费报销有关制度规范进行了宣贯。

与会人员还围绕加强协同监督，推进构建“大监督”格局的相关内容进行了充分的研讨交流。

大家纷纷表示，要时刻筑牢思想道德防线、守住廉洁自律底线、不越法律法规红线。坚持抓业务与抓监督相结合，严格履行程序，严格审核把关，加强监督检查，为营造风清气正的工作环境和提升企业治理体系与治理能力现代化水平做出积极贡献。

(孙玉婷 中国复合材料集团有限公司)





## 中复连众党委理论中心组深入学习 习近平总书记两会期间重要讲话 精神和全国两会精神

6月8日，中复连众召开党委理论中心组学习会议，传达学习习近平总书记两会期间重要讲话精神和全国两会精神。党委书记、总经理乔光辉主持会议并作总结讲话。会议指出，要充分认识今年两会的重要意义，把学习两会精神作为当前重要政治任务，准确把握两会提出的新任务新要求，结合实际做好贯彻落实。

乔光辉首先阐述了今年两会的意义。他指出，2020年全国两会是在我国疫情防控阻击战取得重大战略成果、全面建成小康社会进入决战决胜阶段的关键时刻召开的一次重要会议。大会分别通过了关于全国人大常委会和“一府两院”工作报告的决议，批准了2020年国民经济和社会发展的计划，通过了《中华人民共和国民法典》，以及《关于建立健全香港特别行政区维护国家安全的法律制度和执行机制的决定》，圆满完成了预定的各项任务，体现出了战胜疫情风险冲击、克服经济社会发展艰难险阻的信心决心，传递出了党中央带领全国人民迎难而上、奋力前行的强烈信号。会议期间，习近平总书记发表重要讲话，特别强调了要坚持用全面、辩证、长远的眼光分析当前的经济形势，努力在危机中育新机、于变局中开新局。

乔光辉强调，在当前和今后一段时期，要把学习和贯彻两会精神作为一项重要的政治任务，积极引导全体党员干部统一认识、统一思想、统一行动，以实际行动、实际成效增强“四个意识”，以理论自觉、认识自觉坚定“四个自信”，以真挚的情感真抓实干，做到“两个维护”。面对严峻的经济形势，要严格按照中央及会议的要求，做好“六稳”工作，落实“六保”任务，为促进经济社会发展做出贡献。

乔光辉表示，要认真贯彻落实总书记讲话精神，藉着全国两会顺利召开的大好时机，统筹推进疫情防控和生产经营改革发展工作。在疫情防控的这场战争中，要解放思想，攻坚克难，继往开来，为中国建材集团加快建设具有全球竞争力的世界一流综合性建材和新材料产业投资集团伟大事业作出应有贡献。结合公司实际，他提出五个方面的要求：一是要准确把握两会提出的新任务新要求；二是要严格落实常态化精准防控的要求；三是要认真学习贯彻落实中国建材集团“4335”的指导原则；四是要做好公司经营改革发展各项工作；五是要全面加强党的领导。

(王霞 连云港中复连众复合材料集团有限公司)

# 中复连众党委开展庆祝建党 99 周年暨集体“政治生日”主题活动

为庆祝中国共产党建党 99 周年，贯彻落实习近平新时代中国特色社会主义思想 and 党的十九大精神，深入推进“两学一做”学习教育常态化制度化，6 月 28 日下午，中复连众党委在连云港市革命纪念馆开展庆祝建党 99 周年暨集体“政治生日”主题活动。活动由公司党委副书记王彤兵主持，公司党委委员、部分支部书记和支委委员、受表彰的先进集体和个人代表、部分“政治生日”党员和预备党员等 55 人参加活动。

公司党委书记、总经理乔光辉在讲话中表示，中国特色社会主义最本质的特征是中国共产党领导，中国特色社会主义制度的最大优势是中国共产党领导。乔光辉指出，在中国建材集团、中国建材股份和中国复材的领导下，中复连众党委始终坚持和加强党的全面领导，充分发挥把方向、管大局、保落实作用，把坚持党的领导融入公司治理各环节，把党建工作融入生产经营全过程。中复连众克服疫情不利影响实现逆势增长，实现时间过半、任务过半。他号召全体党员干部再接再厉，充分发挥先锋模范作用，以更加饱满的热情和更加务实的作风投入到工作中去，为实现全年各项目标任务做出新的更大贡献。

连云港市革命纪念馆是江苏省爱国主义教育基地、连云港市党性教育现场教学基地。在讲解员声情并茂的讲解中，大家怀着对革命先烈崇高的敬意和深切的缅怀之情，观看文字介绍、图片、影像和珍贵实物。当年发生在连云港战争时期那段可歌可泣的烽火岁月，先烈们不顾个人安危、抛头颅洒热血的革命精神，感染着现场的每一个人。



在纪念馆序厅，大家面对党旗，再一次庄严宣誓，重温对党忠诚的誓言，表达为党的事业奋斗终生的决心。为表彰先进，树立典型，活动现场宣读表彰决定，授予胡同波等14名同志“中复连众优秀共产党员”称号，授予高飞等3名同志“中复连众优秀党务工作者”称号，授予第五党支部等2个党组织“中复连众先进基层党组织”称号。

在各党支部坚持开展党员“政治生日”主题党日活动的基础上，公司党委为党龄逢五逢十的党员赠送《新时代党员干部学习关键词》《中共党史简明读本》等书籍，鼓励他们时刻不忘初心、继续做好先锋模范。

（王霞 连云港中复连众复合材料集团有限公司）

## 中复连众李恋宁同志被授予“连云港市优秀共产党员”称号

近日，连云港市委公布了关于表彰先进基层党组织、优秀共产党员的决定，授予30个基层党组织“连云港市先进基层党组织”称号，30名同志“连云港市优秀共产党员”称号。中复连众李恋宁同志被授予“连云港市优秀共产党员”称号。

李恋宁，男，2007年7月入党，现为连云港中复连众复合材料集团有限公司总经理助理。

### 始终冲锋在疫情防控第一线，守护职工群众生命安全。

为坚决打赢疫情防控阻击战，李恋宁同志放弃春节与家人团聚的美好时光，以高度的责任感和使命感，第一时间投入企业疫情防控工作一线。作为公司疫情防控领导小组组员，他负责落实疫情防控工作方案、制定应急预案，检查所属部门、分子公司疫情防控措施和整改落实工作。在大家居家隔离的时候，他带领联合办公室的同事们每天早出晚归，对公司2600多名员工的情况快速开展摸排，建立人员动态花名册和重点关注人员花名册，为领导决策提供科学依据。李恋宁和同事们克服困难，多方筹措，有效解决防控物资采购等问题，累计为职工发放口罩超过13万只。由于疫情防控工作准备充分，中复连众成为全市第一批取得复工复产许可的企业之一。

### 抓实抓细疫情防控各项措施，保证生产经营有序开展。

企业复工复产后，李恋宁积极推行“网格化”管理模式，带领同事奔波于3个生产厂区和1个办公区之间。进出厂区测量体温登记、员工佩戴口罩、办公区消毒登记、食堂及宿舍消毒和人员管理、外来人员和车辆管理、疫情防控

物资管理，每一项工作他都亲自过问、严抓落实，发现问题，迅速责令整改。他建立了企业外包单位复工、外来人员及车辆备案审核制度，共审核备案外包单位复工14家40批次486人，审核外来车辆600余车次，外来进厂人员850余人次。管控措施的落实到位，为公司全年生产经营目标任务的完成提供了坚强保障，中复连众逆势而上，实现首季开门红。

**敢于担当甘于奉献，用实际行动践行新时代党员的初心使命。**李恋宁同志深知防控疫情责任重大，容不得半点马虎大意，因此他对这项工作的要求近乎严苛。面对个别员工的不理解、不配合，他一方面顶住压力坚持原则，另一方面耐心细致地做思想工作，争取更多人的支持。他带领大家全面落实市委市政府、开发区管委会各项措施要求，累计报送相关报表200余份，无一差错；下班后无论多晚都坚持编制发布企业疫情防控工作简报，及时通报相关情况。了解到外地来连职工隔离期间生活不便后，他定期走访隔离点，认真倾听诉求，在做好心理疏导的同时，尽快有效协调解决，为维护企业稳定做出了重要贡献。

中复连众一手抓疫情防控、一手抓复工复产，工作措施和工作成效得到了地方政府和上级集团的认可和好评，在大家的共同努力下，顺利完成2600余名员工“零疫情”的目标。作为中复连众疫情防控工作的主要负责人，李恋宁始终把疫情防控责任扛在肩上、把职工安危放在心上，以身作则、率先垂范，以实际行动践行了一名共产党员的誓言。

（仲文玉 连云港中复连众复合材料集团有限公司）

# 让采购更阳光 让流程更高效

——中复连众 SRM 智慧供应链系统上线回顾



近期，中复连众 SRM 智慧供应链系统正式上线。项目历经系统调研、实地考察、招标评标、需求确认、业务流程梳理、蓝图定稿、系统逻辑整理、系统开发、系统业务测试、系统试运行、系统正式上线等阶段，进一步提升了公司采购业务整体信息化水平和管理能力，实现了“业务公开、过程受控、全程在线、永久追溯”的阳光采购模式。

## 意义重大 任务艰巨

回顾项目建设初衷，复合材料行业受国内政策调整影响，经历了全球物资供应短缺等困境，直接呈现给中复连众就是核心材料的供应和关键供应商的交付难题。

而一个专业的供应商关系管理平台，能够提供畅通有效的信息渠道、改善采购员与供应商的沟通方式，避免人力、物力的浪费以及因人员变动造成物资呆滞、资金占用等情况发生。为了降低在新供应链竞争环境中所面临的缩短交货期、提高产品质量、降低成本和改进服务等方面的压力，进一步贯彻落实企业信息化发展战略，经过认真准备、科学决策，中复连众启动 SRM 项目。

## 整合需求 攻坚克难

项目实施前期需要充分的调研，通过整合核心用户需求，设计标准业务流程，最终形成需求方案和项目蓝图，

进而展开系统架构设计、接口对接、业务测试等工作。

项目蓝图构建需要涵盖叶片、管罐两个事业部，业务涉及范围广、部门多，包含多种业务类型和多重业务模块。在此情况下，信息管理部组织多次会议，围绕建立健全采购业务流程制度、加强与供应商的沟通协调、实现供应商全生命周期管理等方面，与关键用户进行了深入交流与探讨。印象最深的一个需求点是业务外包的实现，业务外包是企业经营的一种管理方式，一般有完全外包和部分加工后再外包两种情况，但部分加工后再外包与系统的费用归集逻辑完全相悖，那么如何在满足业务需求的基础上实现业务类型的整合，项目组与关键用户进行了多次沟通，最终决定杜绝加工后再外包，从源头上优化管理。

系统架构设计需要从梳理业务流程和系统逻辑入手，尤其是SRM与SAP系统的集成设计模块。由于供应链业务是在SRM系统中处理，业务数据要同步至SAP系统，所以必须提前设计两个系统的数据交互。为了便于日常使用，项目组将数据对接分为查询类和业务处理类两种，合计21个接口、25个内表、近500个字段。这一个个接口、报表和字段看似简单，但每一个都需要部署测试环境、充分模拟业务场景。期间恰逢春节和疫情防控最紧张的阶段，为了不耽误进程，项目组人员不抱怨不懈怠，克服一切困难“云”办公，保证了项目的顺利推进。

系统接口对接成功后，为了确保数据的准确性，项目组必须对SRM系统获取的SAP数据进行测试。而此时，项目



组人员发现SAP系统的九万多条数据竟然只有六千多条可用，90%以上的数据不能直接调取，究竟该如何打通两个系统的数据流？项目组全体人员陷入了沉思。世上无难事，只怕有心人。全体人员鼓起精神，互相打气，与这九万多条数据较上了劲，共同研究、讨论、分析，最终发现无效的数据虽然略有缺失，但采购信息记录编码真实存在，可以按标准字段格式扩充数据表。于是，项目组决定先导入可用的采购信息记录，再将不可用的信息记录分类制定数据完善机制，成功攻克了这一难题。

### ◆ 天道酬勤 任重道远

在公司的大力支持和各业务部门的积极配合下，经过信息管理部SRM项目组的不懈努力，目前系统已经正式运行三个月。所有业务功能均已测试，问题基本排查完毕；系统需要的硬件及网络环境已搭建完毕；对供应商的培训及支持已到位；项目组在公司内部已展开系列线上、线下培训和业务实际指导。

随着系统上线，信息管理部可随时组织应用级的技术支持。遵循“先固化、再优化”的变革管理方针，接下来，信息管理部将根据采购业务诉求进行商城、寄售和快捷结算等方面的建设，以实现供应链业务的全模块管理和财务与供应链的业务链接，进一步深化中复连众智慧供应链平台的应用。

（刘恋 连云港中复连众复合材料集团有限公司）

## 法律 小课堂



# 民法典普法宣传之民法典的历程

刘婷婷 连云港中复连众复合材料集团有限公司

5月28日，十三届全国人大三次会议表决通过了《中华人民共和国民法典》。这是新中国第一部以法典命名的法律，是推进全面依法治国、完善中国特色社会主义法律体系的重要标志性立法，必将为新时代改革开放和社会主义现代化建设提供更加完备的民事法制保障。

### 一、何为“法典”

法典，是经过整理的比较完备、系统的某一类法律的总称。从法律到法典，一字之差，却大有不同。法典较单行法规更加系统和完备，随着法典的颁布，相应的单行法规即被废除，法律适用规则将进一步统一。

中国历来注重立法筑典。公元前5世纪战国时期，魏相李悝编纂的《法经》，是中国历史上第一部比较系统的封建成文法典。唐朝时期，长孙无忌等奉敕编纂的《唐律疏议》，是中国现存最古老、最完整的封建刑事法典。

### 二、中国民法的发展历程

#### （一）清末之前

民法是以调整商品经济关系为主要对象的，因秦汉开始实行“重农抑商”的经济政策，加上自古以来儒家“重义轻利”的思想，导致中国古代民法极不发达，到清末之前民刑不分，没有留下一部成文民法典。

#### （二）清末至新中国成立之前

1911年，沈家本、伍廷芳、俞廉三仿照德国、日本的民法典，主持修订了《大清民律草案》，1911年10月因辛亥革命爆发，中国第一部民法典草案被搁置。北洋政府时期，为了收回中国的领事裁判权，1925-1926年，北洋政府在《大清民律草案》的基础上，借鉴了西方民法典，不到一年时间，编纂了《民国民律草案》。这是第二部民律草案，但还没等到落地实施，又因各地军阀混战被搁置。南京国民政府时期，1928年立法院成立。1929年1月，立法院开始着手民法典的编纂，不到两年完成《中华民国民法》的编纂工作。自此，它成为中国历史上第一部正式颁布实施的民法典。1949年中华人民共和国成立后，废除了民国时期的六法全书，作为六法全书组成部分的民法在中国大陆地区失去效力。

#### （三）新中国成立后

1954年，新中国第一部宪法诞生后，全国人大常委会开始着手新中国民法典的编纂，但后来因历史原因暂停。1962年，编纂民法典事宜又被提上日程。1964年，民法草案“试拟稿”出炉，但又因历史原因搁浅。1978年党的十一届三中全会以后，民法典的起草工作再次被提上日程。但由于刚刚改革开放，制定一部完备的民法典条件还不具备，便选择按照“成熟一个通过一个”的工作思路，确定先制定民事单行法。于是，我国开始“批发转零售”式的推出民法通则、合同法、物权法等单行法规。

### 三、民法典的编纂历程

2014年10月，中共十八届四中全会明确指出要编纂民法典。2015年3月，全国人大常委会法制工作委员会启动民法典编纂工作。2016年6月，首次提请全国人大常委会审议。2017年3月，十二届全国人大五次会议审议通过《民法总则》。2018年8月，民法典各分编草案通过初次审议。2019年12月，全国人大常委会审议了由民法总则与经过常委会审议和修改完善的民法典各分编草案合并形成的民法典草案，并决定将民法典草案提请十三届全国人大三次会议审议。2020年5月，十三届全国人大三次会议表决通过了《中华人民共和国民法典》。

《中华人民共和国民法典》共7编、1260条，各编依次为总则、物权、合同、人格权、婚姻家庭、继承、侵权责任，以及附则。民法典将自2021年1月1日起施行，施行后现行的婚姻法、继承法、民法通则、收养法、担保法、合同法、物权法、侵权责任法、民法总则同时废止。

从1954年新中国第一部民法典开始起草时算起，经历66年，中国终于迈入民法典时代。孟德斯鸠曾说：在民法慈母般的眼神中，每一个个人就是整个国家。被誉为“社会生活的百科全书”的民法典，关系着每个人的生老病死、衣食住行、经济活动。全新亮相的民法典如何影响我们的生活？我们下期一起学习。



## 《第三人》

[英] 格雷厄姆·格林 著

“人们永远也不会知道，打击会在何时到来。”

二战结束后，马丁斯受挚友哈利之邀，来到被四国强占的维也纳。不过，等待他的不是哈利，而是哈利的葬礼。不死心的马丁斯决定调查哈利的死因。警察、哈利的哥们儿、女友、医生……他搜遍了整个维也纳，却依旧一无所获——直到神秘的“第三人”出现。真凶似乎就在眼前。可当“第三人”的面目被揭穿，马丁斯却发现自己要面对的不仅是真相，更是整个成年人世界的复杂与不堪……

成年人的世界太过复杂，只有勇于纯真的人才能获得幸福。

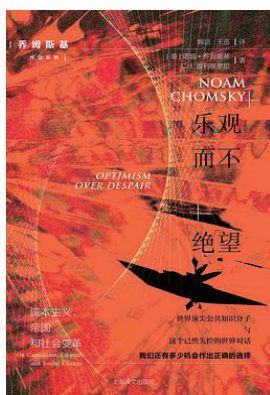


## 《当所有愿望实现》

[奥] 托马斯·格拉维尼奇 著

一部从日常生活中衍生的黑暗童话——当你许下的愿望皆可实现，是否真的进入了梦想人生？

一个满嘴酒气的陌生男人，承诺要满足约纳斯三个愿望。约纳斯正深陷家庭和情人的两难之中，也常渴望了解生命和死亡的意义。之后的生活，不可思议的事件陆续发生：目睹数场离奇死亡，侥幸避免灾难，遭遇重大家庭变故，彻夜失眠后的奇遇……隐秘欲望的一一实现，究竟会带约纳斯走向何方？悬念丛生的故事，直入内心的拷问，古老的欲望主题，于现代重现。



## 《乐观而不绝望》

[美] 诺姆·乔姆斯基 / C.J. 波利赫罗纽 著

全书共分为三个部分，乔姆斯基首先从美国社会现状、欧洲一体化进程、恐怖主义的最新形势以及全球阶级分化等问题的分析入手。第二部分重点关注特朗普时代的美国，阐述了美国外交政策的悠久历史，以及美国全民医疗政策、教育政策等其他议题，同时乔姆斯基还分析了目前人类面临的两大挑战：全球气候变暖以及核战争阴影。第三部分，乔姆斯基审视了人类一直以来面临的各种选择，包括无政府主义、共产主义和社会主义等。在这本访谈录中，乔姆斯基清楚地阐述了现状的来龙去脉，全面地解释了世界舞台上主要角色的驱动力量。



中复连众 LZ67-4.X 叶片交付  
中复连众 焦海兵 摄