

—— 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

2019年第9期 总第190期





# 目 录

## CONTENTS

### 重要新闻 | HIGHLIGHTS

- 01 中国复材召开“不忘初心、牢记使命”主题教育动员大会

### 特别专栏 | SPECIAL COLUMN

- 03 中国复材举行“庆祝中华人民共和国成立70周年纪念章”颁发仪式  
04 “辉煌七十年 逐梦新时代”中国复材庆祝新中国成立70周年文艺  
汇演在连云港成功举办  
06 中复神鹰祝福您：我的祖国，生日快乐！

### 公司动态 | COMPANY EVENTS

- 08 第25届中国国际复合材料工业技术展览会圆满闭幕  
10 中国复材开展内部员工专题培训授课  
11 中复连众启动“团队建设与领导力提升”培训  
12 中复碳芯助力世界首条全线路复合碳芯材料特高压工程成功并网

### 行业动态 | INDUSTRY DYNAMICS

- 13 业内资讯



### 三精管理 | LEAN MANAGEMENT

- 15 推进财务集中管控 抓住降本增效的牛鼻子
- 16 如何解决纸箱采购周期长及库存积压的难题

### 党群工作 | THE PARTY BUILDING

- 17 中国复材举行 2019 年党课评比决赛，十位选手获奖
- 19 中国复材纪委举办 2019 年纪检监察业务工作培训暨廉洁风险防控调研
- 20 中国复材在云南省昭通市开展教育“一对一”助学行动
- 21 中国复材第一党支部与中复连众第六党支部开展结对共建座谈会
- 22 中复连众召开党风廉政建设和反腐败工作小组会议

### 身边榜样 | SIDE MODEL

- 23 王秋：实干自有万钧之力

### 乐活人生 | LOHAS

- 25 仪式感
- 27 法律小课堂：签收、邮寄法律文件的正确打开方式
- 28 悅读

### 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



# 中国复材召开“不忘初心、牢记使命” 主题教育动员大会

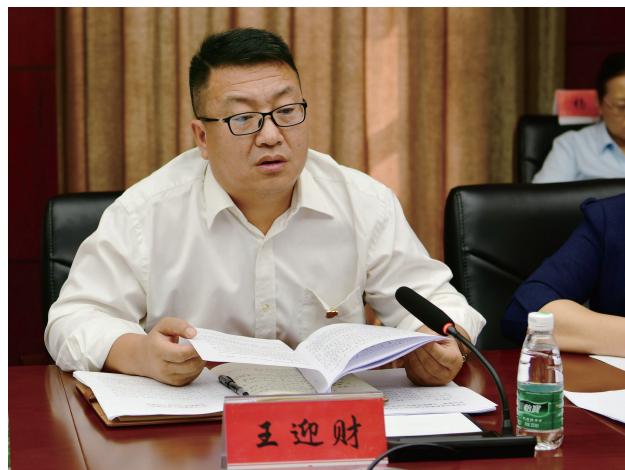
9月19日，中国复材召开“不忘初心、牢记使命”主题教育动员大会，深入学习领会习近平总书记重要讲话精神，贯彻落实中国建材集团、中国建材股份党委部署安排，对公司及所属企业主题教育进行动员部署。中国建材股份第三巡回指导组组长王迎财出席会议并作讲话，公司党委书记、董事长、总经理刘标作动员讲话。会议由党委副书记、纪委书记何继秀主持。

刘标指出，要充分认识开展主题教育的重大意义，全面贯彻习近平新时代中国特色社会主义思想和习近平总书记重要指示精神，按照“守初心、担使命，找差距、抓落实”的总要求，把学习教育、调查研究、检视问题、整改落实四个方面贯穿全过程，高质量抓好启动部署、学习研讨、调查研究、专题党课、检视问题、专项整治、专题民主生活会、评估总结等重点工作。按照中国建材集团和股份公司党委对主题教育工作的各项部署，推动习近平新时代中国特色社会主义思想在基层企业落地见效，推动应对中美经贸摩擦稳增长促改革政策措施落地见效，推动整顿软弱涣散基层党组织目标任务落地见效，推动解决职工群众最急切最期盼问题落地见效。

刘标要求，要始终坚持问题导向，着力解决企业改革发展党建等各项工作中存在的突出问题。深化企业改革查问题、抓整改，进一步解决制约改革的深层次矛盾和问题，全面推进改革任务落地落实；深化作风转变查问题、抓整改，进一步改进作风，强化宗旨意识，发挥头雁效应，勇于担当作为，提振起干事创业的精气神；深化党建查问题、抓整改，进一步推动思想建设、责任落实、“三基”建设，扎实履行管党治党主体责任，全面提升企业党建质量。

刘标强调，要着力压实领导责任，确保主题教育取得实实在在的成效。保证组织实施到位，迅速动员部署，传达有关会议精神，推动学习教育具体化、精准化。保证督促指导到位，成立主题教育领导小组和办事机构，各位班子成员要履行好“一岗双责”，当好表率。保证氛围营造到位，结合基层实际抓好宣传工作，注重发挥典型示范作用。保证纪律要求到位，深入落实“基层减负年”要求，坚决防止层层加码，并用主题教育成果检验作风建设成效。

王迎财在讲话中表示，在全党开展“不忘初心、牢记使命”主题教育，是以习近平同志为核心的党中央统揽伟大斗争、伟大工程、伟大事业、伟大梦想作出的重大部署，



对我们党不断进行自我革命，团结带领人民在新时代把坚持和发展中国特色社会主义的伟大社会革命推向前进，对统筹推进“五位一体”总体布局、协调推进“四个全面”战略布局，实现“两个一百年”奋斗目标、实现中华民族伟大复兴的中国梦，具有十分重大的意义。习近平总书记对主题教育高度重视，多次作出重要指示批示，对搞好主题教育作出全面部署。中国建材集团、中国建材股份党委高度重视，及时落实，在思想、组织和工作上做了充分准备。王迎财就落实主题教育各项任务，充分发挥企业党委作用和巡回指导组职能提出了五点意见：一是传达中央有关精神、国资委党委和集团党委的要求，督促抓好落实，确保解决实际问题，取得明显成效；二是参加所在企业主题教育的重要会议和重要活动；三是确保企业党委把主题教育工作做到全覆盖；四是总结推广企业主题教育的典型经验，

共同营造良好氛围；五是加强上下联系，确保沟通顺畅，及时反应情况，提出意见建议。

何继秀就落实本次会议精神提出了三点要求：一是各所属企业党组织和本部党支部要提高政治站位，统一思想、明确任务、有序组织、扎实推进，确保主题教育各项目标任务落实落地；二是要精心组织，周密安排，高标准高质量地抓好八项重点工作，确保主题教育扎实推进；三是要强化落实之力、执行之力，结合企业实际，聚焦年度工作任务，以高质量党建全面推动企业高质量发展。

中国建材股份有限公司第三巡回指导组成员，公司领导班子成员、党委委员，各企业党组织书记、副书记、党群部门负责人，本部和连云港企业支部书记、部门主要负责人，部分党员和职工代表共计 67 人参加会议。

（王霞 连云港中复连众复合材料集团有限公司）



# 中国复材举行“庆祝中华人民共和国成立70周年纪念章”颁发仪式

在中华人民共和国成立70周年之际，中共中央、国务院、中央军委向中华人民共和国成立前参加工作的、健在的老战士老同志、中华人民共和国成立后获得国家级表彰奖励及以上荣誉并健在的人员等颁发“庆祝中华人民共和国成立70周年”纪念章，中国复材高级技术专家张定金、任桂芳、张国良、黄家康等6位同志光荣获颁纪念章。

9月23日下午，中国复材举行了简朴而隆重的纪念章颁发仪式，公司党委书记刘标为纪念章获得者代表张定金颁发纪念章并讲话，财务总监冯桂云，党委副书记、纪委书记何继秀及本部全体员工参加了颁发仪式，颁发仪式由工会主席罗皞宇主持。张定金表示作为碳纤维技术国家科技进步一等奖获得者荣获此项表彰，是党和国家对中国复材在碳纤维新材料业务方面所取得成绩的肯定，感谢大家的集体努力和支持。

刘标在讲话中向获得纪念章的老专家、老同志们表示热烈祝贺并致以崇高的敬意。刘标表示，党中央、国务院、中央军委的表彰是对他们所做突出贡献的肯定，回顾中国复材三十多年的发展，离不开一代代中国复材人、特别是广大科技工作者的持续创新和努力，他强调要在已取得的成绩和荣誉基础上，持续推进并加大科技创新力度，把持续创新



作为企业发展的活力源泉和强大动力，走好新时代的长征路。

“庆祝中华人民共和国成立70周年”纪念章使用铜胎镀金材质，通径为50毫米，主要元素为五星、“70”飘带、团锦结、如意祥云和光芒，主色调为红色和金色。核心部分为五星，代表国家荣誉。“70”飘带象征中华人民共和国70年奋斗历程。团锦结环绕在五星和“70”飘带周围，寓意全国各族人民大团结，构建人类命运共同体的愿景。章体外环以如意祥云、光芒构成，象征人民对美好生活的向往，同时表达隆重庆祝中华人民共和国生日，礼赞国家富强、民族振兴、人民幸福的辉煌成就，以及在70年辉煌奋斗成就的基础上不忘初心、继续前进的坚定决心。

(陈兆晖 中国复合材料集团有限公司)



# "辉煌七十年 逐梦新时代" 中国复材庆祝新中国成立 70 周年 文艺汇演在连云港成功举办

"70 年波澜壮阔的征程，我们一起走过；70 年繁荣昌盛的画卷，我们一起描绘；70 年沧海桑田的巨变，我们一起见证；70 年春华秋实的收获，我们一起分享……" 9 月 18 日，"辉煌七十年 逐梦新时代" 中国复材庆祝新中国成立 70 周年文艺汇演在连云港中复连众大报告厅圆满落幕。

本次文艺汇演由中国复材主办，中复连众承办、中复神鹰协办，来自中国复材本部、中复连众、中复丽宝第、中复神鹰、中复西港、北新地材选送的 19 个原创节目参加了汇演，中国复材各企业干部职工代表 300 余人共聚一堂，大家在精彩的节目中满怀豪情放歌新时代，歌颂我们伟大的党，歌颂我们伟大的祖国，携手奉献了一台饱含深情又激情满满的视听盛宴。

整场演出融入舞蹈、诗朗诵、合唱、表演唱等多种艺术形式，串联起按时代划分的“走向共和”、“屹立东方”、“逐梦复兴”三个篇章。各单位精心准备的节目表现了伟大的中国共产党从嘉兴南湖的船上走来，无数先烈前赴后继建立社会主义新中国的壮丽诗篇；表现了 70 年砥砺奋进，新中国发生的天翻地覆的变化。大家以文艺汇演的方式讴歌并深情缅怀了无数中国人民和英烈为民族独立百折不挠、英勇斗争的英雄气概，表达了中华儿女对伟大祖国壮丽山河的深深眷恋和由衷热爱，以及从站





起来到富起来，从富起来到强起来奔腾向前的步伐中，放歌新时代，逐梦新征程的豪情壮志和卓越担当。

最后，在《歌唱祖国》的雄壮旋律中，中国复材广大干部职工怀着与伟大祖国同呼吸、共命运、心连心的赤子情怀将演出推向高潮。在举国欢庆新中国成立 70 周年之际，在深入开展第二批“不忘初心 牢记使命”主题教育之际，本次文艺演出的圆满成功弘扬了民族精神，彰显了文化自信，显著提升了全体中复人的集体荣誉感和凝聚力。我们将继续不忘初心，牢记使命，在伟大的中国共产党的英明领导下，团结一致，高举旗帜，脚踏实地，满怀希望，为实现中华民族伟大复兴的“中国梦”而努力奋斗！

（于今 中国复合材料集团有限公司）

# 中复神鹰祝福您： 我的祖国，生日快乐！

70年筚路蓝缕，70载春华秋实；风雨兼程，岁月如歌；七十华诞，举国同庆；万里山河，共襄盛事。在这样特殊的日子里，怎么能少的了神鹰人的身影，虽未见证你的诞生，但幸共筑你的辉煌。中复神鹰一起表白祖国，热烈庆祝我们伟大的祖国七十岁生日！

10月1日上午，中复神鹰董事长张国良受邀参加庆祝新中国成立七十周年国庆阅兵观礼，带着中复神鹰全体员工的祝福，在现场为祖国庆生，见证祖国取得的辉煌成就。他激动的说：“在新中国成立70周年之际，很荣幸能够受邀参加国庆阅兵大典，亲眼见证这令人振奋和骄傲的时刻。看到我国的军事实力日新月异、进步巨大，觉得十分震撼。让我对我们的祖国充满自豪，对国家的前途满怀憧憬。”





同时刻，中复神鹰举行了庄严的升旗仪式，公司领导班子，中层领导，职工代表和党员团员代表等参加升旗仪式。鲜艳的五星红旗冉冉升起，职工们满怀崇敬之情向国旗行注目礼，广场上100多名职工高声齐唱国歌，整个广场响彻着嘹亮的歌声，洋溢着高涨的爱国之情，送上了自己对祖国最美好的祝福。升旗仪式后，干部职工代表共同观看70周年的阅兵仪式。

坚守在一线的工人，用自己最质朴的方式，表达着对祖国的祝福。办公室、道路旁，厂内悄然挂起的国旗，正是来自神鹰人的一份共同心意，是对祖国生日的美好祝福，是对伟大的中华人民共和国的真情祝愿。

峥嵘70载，今日的祖国，时和世泰，岁月静好。伴随着时代的春风，中复神鹰“九·二九”碳纤维工程，已迈过14个年头。“一定要造出中国人自己的碳纤维”，中复神鹰勇担国家责任，经过14年艰苦奋斗，发展成为碳纤维行业的龙头企业。

中复神鹰始终坚持“与国同梦”，目标越伟大，使命越艰巨。中复神鹰用从未停止的奋斗，用一如既往的专精，祝愿我们伟大的祖国繁荣昌盛，国泰民安！

（来源：中复神鹰碳纤维有限责任公司）



# 第 25 届中国国际复合材料工业技术展览会圆满闭幕

“第 25 届中国国际复合材料工业技术展览会”于 2019 年 9 月 5 日在上海世博展览馆圆满落幕。本届展会展出面积 5.3 万平方米，参展商数量达到 666 家，其中境外展商 137 家，来自 25 个国家和地区；到场专业观众 16157 人，其中境外观众 1228 人，来自 47 个国家和地区。各项指标均创历史新高。

原国家建筑材料工业局局长张人为，JEC 集团首席执行官埃里克·皮埃尔让，中国建材集团有限公司副总经理常张利，中国建材股份有限公司副总裁苏速，中国建材股份有限公司副总裁、中材科技股份有限公司董事长薛忠民，中国建材股份有限公司副总裁、中国复合材料集团有限公司董事长、党委书记、总经理刘标，中国建材集团有限公司科技部总经理、中国碳纤维及复合材料产业发展联盟副理事长邹晓，中国建材集团有限公司国际合作部总经理李

志威，中材科技股份有限公司副总裁赵俊山，中材科技股份有限公司副总裁朱建勋，中材科技股份有限公司党委副书记、纪委书记鲁博，中国复合材料集团有限公司副总经理沈亚平，中国复合材料集团有限公司财务总监冯桂云，中国复合材料集团有限公司党委副书记、纪委书记何继秀，JEC 杂志主编弗雷德里克·勒，中国纺织工业联合会科技发展部副主任王玉萍，中国建筑卫生陶瓷协会常务副会长、中国复合材料学会副秘书长、中国硅酸盐学会玻璃钢分会副理事长吕琴，中国合成树脂供销协会理事长郑培，中国林产工业协会木塑复合材料专委会秘书长刘嘉等嘉宾莅临展会现场，部分嘉宾出席了创新产品奖的颁奖仪式。

中国建材股份有限公司副总裁，中国复合材料集团党委书记、董事长兼总经理刘标在“创新产品奖”颁奖仪式上致词时指出，复合材料的创新不仅极大地丰富和拓展了

其应用的领域，更衍生出多变的工艺形态，并朝着精细化、规模化、自动化、智能化的方向不断迈进。在百年未有之世界大变局中，各行各业的发展都凝聚着复材人的勤劳、智慧和汗水。复合材料的创新，已经渗透在国民经济发展的每一条血脉中，为中华民族伟大复兴的宏伟目标提供着不竭的动力。

本届展会在延续和传承往届展会传统优势活动的基础上，注重发掘并引入更多的国际化元素。第三届“国际车用复合材料创新体验日”系列活动分为研讨会、创新体验区和网络展示平台三大部分，与观众分享了国际车用复合材料及成型工艺的最新研究成果；第十五届“中国复材展-JEC”创新产品奖评选活动共汇集了来自国内外45家企业的51件创新产品角逐原材料、应用、工艺与技术设备三大类十余项大奖，创新产品在技术水平、产品质量和应用推广程度上较往年产品有较大幅度的提升；第五届“碳纤维及先进复合材料的应用与发展”和首届“纤维复合材料回收与再利用”高层论坛为业内人士带来关于碳纤维复合材料创新应用及复合材料回收利用技术的头脑风暴和思想碰撞；31场专题技术讲座，覆盖复合材料全产业链各个环节，内容充实饱满，令人应接不暇；“上纬杯”第五届全国大学生复合材料设计与制作大赛吸引了来自全国32所高校的70支代表队参赛，现场气氛热烈、掌声雷动，洋溢着青春活力。另外，玻璃钢复合材料操作技能大赛、新闻发布会、技术培训等其它活动也吸引了众多现场观众的参与。



“中国国际复合材料工业技术展览会”创立25年来，我们脚踏实地、志存高远，以服务行业的赤诚初心，不断打造国内外复合材料领域精英企业交流沟通的平台，得到了国内外同仁的认可与厚爱，也见证了中国复合材料行业的快速发展。我们看到了中国复合材料市场的勃勃生机，也感受到了复材企业技术创新、产品升级的强烈愿望。我们将不断创新服务模式，丰富服务内涵，将更多更好的优秀企业和先进技术展现在业内同仁面前，服务于未来中国市场，担负起引领行业发展的使命。

(张婧 中国复合材料集团有限公司)



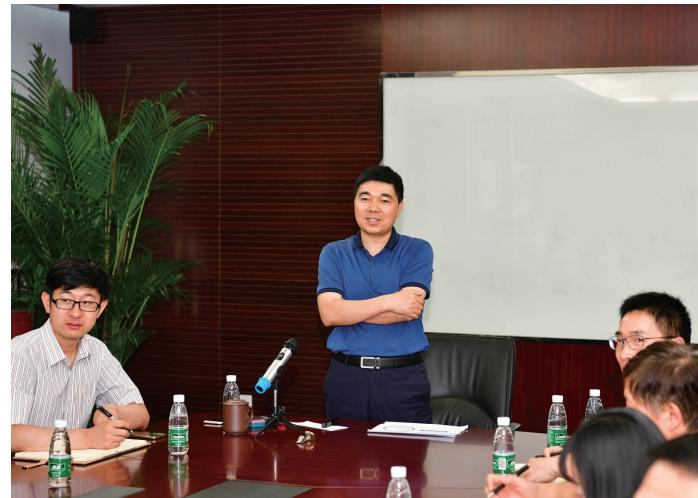
# 中国复材开展内部员工专题培训授课

8月28日，在公司每季度一次的“书香伴我行”读书会上，中国复材董事长、党委书记、总经理刘标为公司全体干部员工作了题为《高效的时间管理——提高个人和管理成效》的专题授课。

在授课中，刘标使用深入浅出，生动形象的语言，通过一个个经典小故事和名言谚语，为大家讲述了什么是时间价值和时间杀手、如何提高个人成效、怎样做到目标与计划管理与成功的时间管理等四个方面内容。关于成功的时间管理，刘标重点介绍了要做到一是记录一周来工作和个人生活的时间安排；二是分析和删除不需要做的事情；三是思考如何尽量聚焦于能带来高回报的重要工作和活动；四是学会适当授权，节约时间，提高效率。

最后，刘标对所有干部员工提出了殷切期望和要求，希望大家日清日新，每日进步；每天计划，每周检讨；决不拖延，马上行动；只做最最重要事情，珍惜宝贵时间，做好时间管理，达到预设目标。

此次培训让大家印象深刻，受益匪浅，纷纷表



示要牢记培训中的所学所思，并将其运用到今后的工作生活中，要根据事情的轻重缓急合理安排时间，将有限的时间与精力加以分配，争取最高的效率。

公司在京全体干部员工36人参加了此次培训。

(刘丰 中国复合材料集团有限公司)



# 中复连众启动“团队建设与领导力提升”培训

为加强人才队伍建设，提升干部的管理技能与领导力，8月23日，中复连众启动“团队建设与领导力提升”培训。公司党委书记、总经理乔光辉作开班动员，参加第一期培训班学习的部分主管、中层及以上管理人员共计60余人参加开班式。

乔光辉指出，中复连众一直特别重视培训工作，近年来组织了学历提升班、在职研究生班及各类专项培训班，取得了非常好的效果。鉴于企业内外部环境的变化，面对机遇与挑战，迫切需要进一步提升各级管理人员的领导能力，公司启动了本次培训。希望广大学员从思想上高度重视本次培训，认真参加学习；从行动上严格遵守培训纪律，营造良好的学习氛围；从实践上坚持学用结合、学以致用，提升工作成效。

本次培训历时10个月，涉及团队建设、计划管理、沟通协调和持续改善等六个方面的课程，将采用培训与咨询相结合的模式，通过《情境领导》《团队领导力》等11门与领导力模型紧密相关的课程学习，推动干部从业务精英到团队管理者角色转变。



为保证培训效果，训前通过焦点小组讨论、BEI深度访谈和问卷调查等方式建立领导力模型，训后将结合人才测评检验培训效果。同时，公司将针对每次培训课程开展《培训效果调查》，就学习收获、学习转化等进行跟踪调查，帮助学员回顾课程所得，提高培训效果。

(陈震 连云港中复连众复合材料集团有限公司)



# 中复碳芯助力世界首条全线路复合碳芯材料特高压工程成功并网

8月30日，一则令人振奋的消息从大唐锡林浩特电厂传来，中复碳芯作为唯一的导线供应商，参与建设的国家电网1000kV特高压示范工程（大唐锡林浩特电厂1000kV配套送出工程）项目，顺利并网运行！此线路不仅是国家电网有限公司首次将碳纤维导线全线应用于特高压的试点示范工程，也是世界上首条全线路应用复合碳芯材料的特高压工程。这是暨2014年投入运行的世界首条碳纤维复合芯导线大跨越线路——长江热晓线燕子矶大跨越项目之后，中复碳芯的又一个里程碑时刻。

该工程起于大唐锡林浩特电厂，止于胜利1000kV变电站，单回路架设，线路全长14.591千米，采用JLRX/F1A-550/45碳纤维复合芯导线379.92千米。

2018年9月14日，大唐锡林浩特电厂送出工程线路正式挂线施工。中复碳芯的安装技术支持人员也提前到达现场，对现场施工人员进行安装前的指导培训。碳纤维复合芯导线的安装区别于传统导线，对滑车、转角塔的角度、张力机、导线接续等都有特殊的要求。在工程安装过程中，中复碳芯的安装支持团队全程跟踪指导，全力配合，保证工程顺利施工。

中复碳芯生产的碳纤维复合芯导线是由碳纤维复合芯与外层铝线同心绞合而成，与传统钢芯铝绞线相比，在选材方案和结构设计方面均实现了重大突破，具备节能、大容量、低弧垂、耐高温、强度高、重量轻、耐腐蚀、防覆冰等优点。



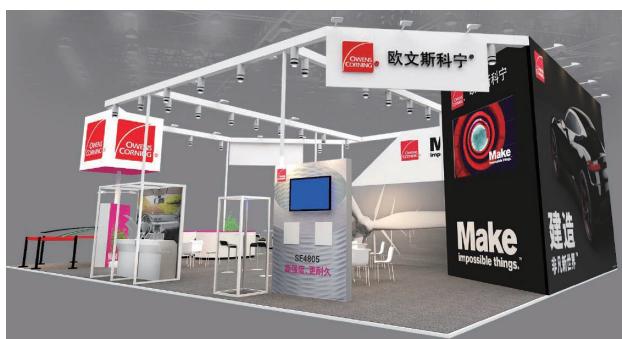
大唐锡林浩特电厂1000kV配套送出工程并网调试成功，展现了中复碳芯生产的碳纤维导线在1000kV特高压线路规模化应用的优势，随着线路的顺利运行，其经济性也将进一步得到体现，为国家特高压智能电网建设提供了一个创新的途径。中复碳芯始终秉承中国建材集团“善用资源，服务建设”的核心文化，坚持“层层把关、事事受控、持续改进、实现共赢”的质量方针，期待用最优质的产品和服务，为国家电网建设做出更大贡献。

（王莉媛 中复碳芯电缆科技有限公司）



## 国内资讯

### 欧文斯科宁深耕汽车和风电市场



#### 汽车市场

为了增加用户的驾乘体验，降低汽车内饰气味一直是汽车行业追求的目标。欧文斯科宁作为原材料供应商也一直致力于开发更低气味的产品。SE4818 直接纱就是我们的研发团队专门针对此需求而开发的适用于长纤维以及连续纤维增强热塑性复合材料（LFT/CFRT）工艺的最新产品。通过合理的配方设计，在不改变产品工艺性和力学性能的前提下，它能改善粒子的气味。第三方的气味评估结果显示：基于 Q/JLY J7110538D-2018 标准，玻璃纤维的气味可以达到 6.0；基于 PV3900(2000) 标准，气味结果为 3.5。该产品用于改性粒子时对气味的改善也得到了下游客户的认可，客户反馈基于 PV3900 的标准，通过多次验证显示粒子的气味的等级基本可以下降 0.5 左右。

#### 风能市场

欧文斯科宁多年来一直坚持不懈地研发高模量、高性能玻纤产品，以满足风电行业对生产更长、更强、更轻风机叶片不断增长的需求。这对增强风能行业的竞争力、延长复合材料的使用寿命从而支持新能源的应用至关重要。本次展会上我们还带来了以下新产品：

**Ultrablade® X：**是欧文斯科宁为实现叶片更轻更长打造的玻碳混杂织物解决方案，是公司的专利技术。这款织物在不改变灌注工艺的前提下能够结合玻纤和碳纤的优势，提供更好的力学性能如模量以及疲劳性能，适用于叶片主梁的应用。

**Ultrablade® HE：**是欧文斯科宁为提高叶片的灌注效率而

推出的大克重织物，该产品可以显著降低铺层时间和人力成本，降低树脂消耗，最终为叶片客户提高效率且节约成本。

#### 关于欧文斯科宁

欧文斯科宁是保温材料、屋面材料和玻纤复合材料的全球制造商和供应商，市场地位举足轻重。公司保温产品致力于节约建筑能耗、改善人们生活、工作和活动空间的吸音、防火性能及空气质量；屋面产品和系统为住宅和商业楼宇提供保护，还增强它们的外观吸引力；玻纤复合材料让成千上万的产品更轻、更坚固、更经久耐用。欧文斯科宁业务覆盖全球 33 个国家，约 20000 名员工积极建立和维护与当地客户的长期关系。欧文斯科宁成立于 1938 年，总部设在美国俄亥俄州的托莱多市，2018 年销售额达 71 亿美元，已连续 64 年位列《财富》杂志美国 500 强。

（来源：欧文斯科宁 有删节）

### 上海石化新型碳纤维结构材料成功替代钢筋

碳纤维筋是通过特殊的拉挤工艺将碳纤维与树脂结合制成形似钢筋的一种新型高性能复合材料，具有强度高、质量轻、耐腐蚀等优点。目前国内外土木工程领域，碳纤维复合材料主要用于加固补强，以碳纤维筋替代钢筋直接作为筑造本体由于涉及结构设计、施工质量、制造成本等诸多难题尚处于起步探索阶段。

此次中国石化上海石化股份公司同合作单位研制开发的碳纤维筋材料均采用自行生产的碳纤维，权威部门测试鉴定结果表明制品的抗拉强度、弹性模量等关键指标均优于国家相关规范标准，经工程设计后制成的碳纤维筋混凝土构筑物成功用作设施设备基础。

据工程人员介绍，由于该项目紧靠黄海边，用碳纤维筋替代钢筋不但能够降低构筑物的自重，更为重要的是碳纤维材料大幅增强了混凝土筋结构的耐海洋腐蚀性、耐水泥碱性以及振动阻尼效果，从而有效提高建筑物的耐久性能，降低维护成本，延长使用期限。

（来源：搜狐 有删节）

## 国际资讯



### HRC 与 Voith 合作 开发碳纤维 氢燃料储罐系统

8月22日，领先的复合材料综合解决方案提供商中国恒瑞有限公司（HRC）与拥有150年历史的全球领先技术与工业服务供应商福伊特集团下属复合材料研发与生产公司福伊特复材（Voith Composite）在江苏省常熟市高新技术开发区签署战略合作备忘录，双方将在高压氢燃料储罐系统的材料、成型技术以及市场开拓等多方面展开深入合作，以应对越来越强烈的市场需求。HRC总裁顾勇涛先生、Voith Composite首席执行官Matthias Odrobina先生分别代表两家公司签署了协议。

《中国氢能源及燃料电池产业白皮书》中提到，目前燃料电池电堆功率密度、寿命、冷启动等关键技术与技术瓶颈已经逐步取得突破。截至2018年底，全球氢燃料电池的装机量超过2,090.5MW，乘用车累计销量9900辆，初步实现商业化应用。HRC研发板块副总裁Timo Huber博士表示：“尽管随着各大主机厂相继推出量产车型标志着燃料电池电动汽车在商业上已经成熟，但是燃料电池的市场占有率为显著提高。要想让燃料电池汽车相对于传统内燃机汽车、传统电池及混动电动车变得更有竞争力仍有很多的挑战，其中之一便是燃料电池所使用的高压储罐的制造成本。开发全新储罐概念和降低制造成本不仅是市场的突破口，也是HRC和Voith Composite达成此次的战略合作伙伴关系的出发点。”

福伊特集团是一家全球领先的技术与工业服务供应商，在全球范围内为五大关键市场领域的客户提供种类繁多的产品与技术服务，其中包括能源、燃油与气体、造纸、原材料以及交通运输与驱动设备等，公司总部位于德国海德海姆市。Voith Composite是福伊特集团下属专业碳纤维增强材料的研发以及制造中心，致力于为复合材料全产业链提供关于产品部件和工业化生产工艺的定制化解决方案，将最先进的方法应用于开发以及生产过程，以设计轻质复合材料零部件。福伊特在复合材料的缠绕应用方面已有了很强的实力，同样高压储罐在燃料电池应用方面也已经积累了非常丰富的经验。

（来源：中国恒瑞 有删节）



### CSP 为福特提供业内首款复合材料发动机挡板

全球领先的高度工程化复合材料汽车零部件制造商，美国大陆结构塑料公司（CSP）表示其正为福特汽车公司（Ford Motor Company）供应业内首款双壁防撞式发动机挡板，用于2020年福特探险者车型。该款先进复合材料发动机挡板由片材模压复合材料（SMC）制成，可以显著改善车厢内动力系统造成的噪音、振动和声振粗糙度（NVH）。

CSP与福特合作，利用福特新NVH实验室的工具研发了该款复合材料发动机挡板，通过包裹发动机后部，环绕一圈直至发动机舱两侧的拉杆，从而在发动机室与钢制前舱壁之间创造一个空气间隙。与竞争对手的豪华SUV车型所使用的全钢制部件相比，此类复合材料制成的双壁防撞式发动机挡板与竞品材料相比，具有更好的隔音效果。此外，该挡板还大大降低了重量，仅重12磅，比钢冲压制成的类似挡板还要轻。此外，由于该挡板由复合材料制成，因而具备模压性能以及设计灵活性，适用于复杂、隐蔽的封装环境。

此外，该复合材料双壁防撞式发动机挡板还能够：1、降低发动机噪音；2、在声音到达车内主仪表板之前，降低音量，从而改善音响的效果；3、为电子元件提供卓越的过热保护功能；4、还考虑到了适应发动机组件和使用性能方面的问题。

（来源：盖世汽车）

## 典型案例

# 推进财务集中管控 抓住降本增效的牛鼻子

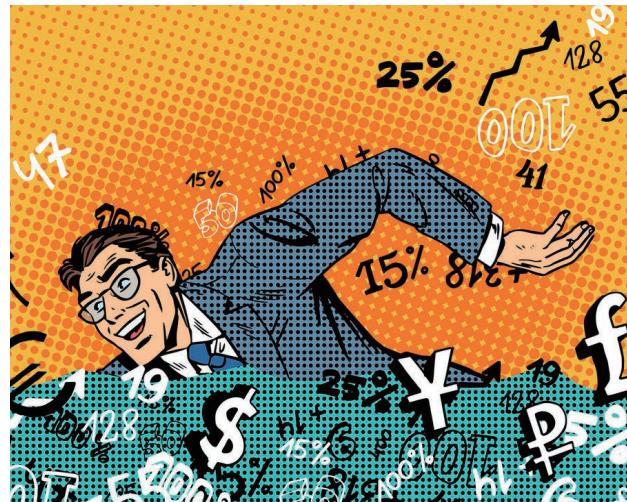
——中复连众财务部落实财务集中管控

中复连众以信息系统为手段，打造财务集中管控系统，以资金、资产管理为抓手，实行会计信息披露、全面预算管理、会计集中核算、资金统一结算、内外部审计等六个方面的统一，完善财务制度、规范关键流程审批、统筹资金调配、夯实财务核算。通过财务集中管理，4月底资金集中度达到95%以上，2019年前4个月叶片控料降本超140万元，2018年取得税收减免460万元，在企业规模扩大的同时没有增加财务人员，人员较原有编制降低了23%，各项财务管理工作有所提升。

公司围绕财务业务一体化打造信息化管控能力。先后成功搭建以SAP+OA为框架的信息化平台，实现以财务为核心的信息集中。

在此基础上，完成MES、虚拟桌面、HANA等项目上线，分别提升成本数据准确性、提高审批效率、增强数据分析能力。通过信息集中，实现了财务审核、成本核算、内部监督的全面线上运行，各项财务规章制度和管理要求，通过信息化手段固化在流程中，实现信息的及时共享、标准的统一；财务管理不仅覆盖了公司各部门，还覆盖了12家外地分子公司，使财务管理以同一个标准深入到外地公司各项业务，加强了对外地公司的管控，降低各项运营风险；财务业务一体化的实施推动了财务分析的实用化、精细化，有利于财务管理工作的深入业务，通过分析管理助力经营决策优化，在呆滞处置、应收款催收、降本提效等工作上发挥重要作用。

针对公司生产经营实际情况，我们打造了适合自己的集中核算模式。组建了核算中心，在核算主体增加的情况下减少了财务人员配备，提高了核算效率和分析可比性，为生产、工艺降本提供有力支持。核算中心负责本部及外地基地的成本核算、单据审核、凭证录入、报表编报、纳税申报等工作；制订了统一的核算、分析、考核标准，做到对比评价公开、公正、公平；推行成本分析会制度，动



态发布成本横向对比情况和预算完成情况，分析原因、制订方案、措施落地、反馈效果并调整优化，形成一套目标 - 控制 - 优化的成本管理循环。叶片事业部通过对质量、耗量、人工量等关键指标的不断修正，在质量提升的同时实现成本的有序降低，今年1-4月通过材料用量控制，实现主营业务成本减低140万元。

实施资金集中管控，通过预算管理、统筹调度、提高资金效率；通过集团授信、集中贷款，降低资金成本。首先，资金集中管理模式覆盖了集团公司各部门、9个外地全资公司的全部资金业务；其次，全面推行月度资金计划制度落实收支两条线管理，每月叶片、管罐事业部报送资金收支明细，以收定支，资金回笼集中到本部，大额支付集中结算，社保、工资、税金及零星采购款等按月度计划分段拨付；再次，建立票据池，开具保函和票据，托收资金定期收息，保证票据安全的同时，增加利息收入；最后，财务部统筹规划对外筹资，利用规模效应增强议价能力，争取优惠利率。

(高飞 连云港中复连众复合材料集团有限公司)

## 典型案例

# 如何解决纸箱采购周期长及库存积压的难题

——中复神鹰生产运行部仓库

中复神鹰公司使用纸箱每月的费用约 20 万元，根据生产计划进行采购，采购周期最快要 10 天时间，如果生产计划突然变更，很容易造成不同型号纸箱纸箱断货或者积压，出现库存紧张时联系采购做特急处理，让供货商连夜赶工送货。若积压会造成纸箱长期不用（半年或者一年时间），占用资金及仓库空间。

为此，仓库建议实行超市化管理，以纸箱为例，开专题讨论会，从车间每月需求量、采购周期及库存消耗等方面入手，推进纸箱采购的精细化管理，为有效控制企业运营成本打下基础。

### 精细采购切实控制成本

2019 年 7月初开始推行对纸箱实行超市化管理，将纸箱的库存信息共享给供应商，供应商可以通过公司 ERP 系统的《安全库存表》，实时查看我们的库存及日使用量。按照我们设定的最高上限与最低下限进行配比，这样采购根据月底实送数量相对应的优化采购流程，切实做到采购环节与供应商及生产需求的有机结合，在综合考虑资金、仓储等方面成本的基础上，力争实现纸箱安全库存以外的零库存，减少资金的浪费及库存的空间浪费，实现采购及仓库的精细化管理。

### 精心管理库存提高工作效率

仓库每周五根据下周生产计划对纸箱的安全库存进行维护，精心有序地推进纸箱库存管理，有效提升了工作效率。

通过纸箱的超市化管理，精心做好库存的信息管理是消化库存的基础。仓库定期盘点库存，并由仓库管理人员将库存以品名、种类、数量、规格等信息与各车间（部门）共享，使得各车间（部门）在采购物资过程中避免重复采购或过量采购，在减少资金占用的同时释放了仓库空间，提高了企业的运营效益。

（来源：中复神鹰碳纤维有限责任公司）





# 中国复材举行 2019 年党课评比决赛 十位选手获奖

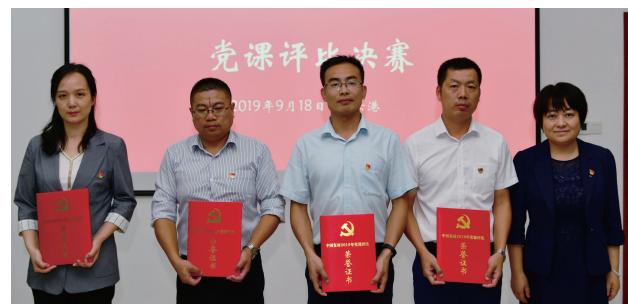
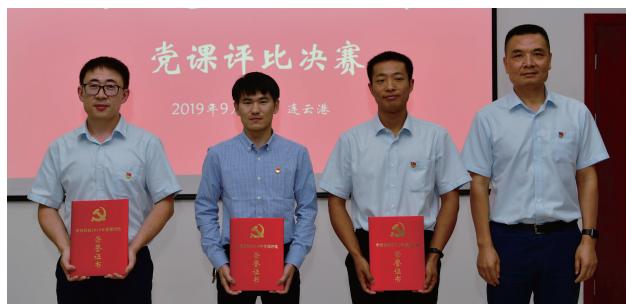
为深入学习贯彻习近平新时代中国特色社会主义思想和党的十九大精神，拓展“不忘初心、牢记使命”主题教育新途径，提升公司支部书记履职能力，2019年9月18日，中国复材2019年党课评比决赛在连云港中复神鹰举行。公司党委书记、董事长刘标，领导班子成员沈亚平、冯桂云、乔光辉、何继秀及所属企业党组织负责人作为评委参加了活动。

刘标在赛前讲话中表示，党课是基层组织生活的重要形式，党组织号召力与凝聚力的重要途径，战斗力的重要保证。讲党课是党组织书记的应尽职责，讲好党课是党组织书记义不容辞的义务。在全面从严治党，强化组织生活，加强理论学习的大背景下，讲好党课，不断提高党组织书记履职能力和组织生活质量，是企业每一位党组织书记的使命。党课评比是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，拓展“不忘初心、牢记使命”主题教育途径进行的一次党建工作探索。希望大家以此次党课评比为契机，积极搭建学习交流平台，创新党群沟通渠道，全面提升党支部组织力，提高党务干部履职能力。



将党课作为宣传党建创新理论的有效载体，作为贯彻落实上级各项决策部署的规定动作，抓好抓实支部党建各项工作，让党课在党员教育学习中发挥更大作用。

参赛的10名选手绝大多数都是机关和工厂、车间的支部书记，他们用通俗化的语言，紧扣“不忘初心，牢记使命”



主题，为在座党员干部奉上一节节凝练深刻的党课。选手们的党课内容既有围绕学习习近平新时代中国特色社会主义思想和党的十九大以来的全会精神讲理论、谈思考，也有聚焦先进基层党组织和时代先锋讲典型、谈初心，还有联系工作实际讲使命、谈感悟。授课形式丰富、内容翔实、贴合实际，注重运用多媒体等现代技术手段，有效增强了党课的感染力和吸引力。

参赛选手们的授课结束后，特邀嘉宾、连云港职业技术学院房晓梅副教授进行了中肯的点评。她充分肯定了选手们既有理论高度又接地气的国企特色，有针对性地发出

了理性声音，传递了正能量。同时也希望各位选手能通过课件的制作和自主学习，对“不忘初心，牢记使命”累积更直观、更全面、更深刻的认识和感悟。

经过评委讨论评审，最终中国复材本部第三党支部书记罗皞宇荣获一等奖。中复连众杨婷、中复西港耿秉理两位支部书记获得二等奖，中复神鹰孙加贵、中复连众高飞、关辉三位支部书记获得三等奖，中复西港党员王争明和北新弹性地板张红、中复神鹰裴怀周、中复连众张孟生四位支部书记获得优秀奖。中复神鹰党总支获得了优秀组织奖。

（来源：中国复合材料集团有限公司）



# 中国复材纪委举办 2019 年纪检监察业务工作培训暨廉洁风险防控调研

为落实公司 2019 年党风廉政建设与反腐败工作会议部署，加强纪检监察队伍建设，学习借鉴兄弟单位先进工作经验，确保高质量完成廉洁风险防控等专项工作，公司纪委于 8 月 21-24 日在成都举办纪检监察业务工作培训暨廉洁风险防控工作调研，纪委书记何继秀带队，公司纪检监察部、所属企业纪委书记、副书记、纪检监察机构负责人共 9 人参加。

受西南水泥纪委书记郑惠荣委托，纪检监察部主任王永刚、副主任张晓卫，详细介绍了西南水泥纪检监察工作，并对访厂巡查、供应商管理、廉洁风险排查等特色工作进行重点讲解。中材国际成都建材院纪委书记孙志宏、纪检监察部主任郎勇、副主任张志明分别介绍了公司历史沿革、纪检监察日常工作及廉洁风险防控等专项工作。

调研期间，双方就纪检监察工作开展过程中遇到的难题进行了探讨交流，并参观了成都建材院党建、纪检监察专栏，党员活动室和党建书屋。

在纪检监察业务工作培训会上，所属企业纪检监察机构负责人汇报了工作开展情况，何继秀书记对各企业工作亮点和存在的不足逐一进行了点评，并就即将开展的领导人员亲属及其他特定关系人违规经商办企业专项检查以及廉洁风险防控工作进行了部署。公司纪检监察部主任路苗对纪检监察执纪工作规范及流程进行了培训。

通过本次学习交流，拓宽了纪检监察干部工作思路，学习了兄弟企业纪检监察工作与生产经营深度融合的创新举措，增进了纪检监察干部间的友谊，为今后推动公司纪检监察工作有效开展起到了促进作用。

(孙玉婷 中国复合材料集团有限公司)



# 中国复材在云南省昭通市开展教育“一对一”助学行动

为认真贯彻落实党的十九大精神和习近平总书记关于脱贫攻坚的系列重要指示精神，深入推进中国建材集团关于精准扶贫工作的部署要求，中国复合材料集团有限公司在派驻云南省昭通市昭阳区太平街道石渣河社区驻村干部前期摸排及领导实地调研的基础上，在石渣河社区开展中国复材教育“一对一”助学行动。

中国复材教育“一对一”助学行动从启动到发放历时2个月时间，经过仔细调研和充分研究，名额从最初的10人经过多次调整增至24人，24名学生家庭全部来自建档立卡户、低保户、残障户、特困供养户四类人员家庭，其中建档立卡户家庭8户10人。在本项助学行动中，中国复材领导带头、职工积极响应，最终公司共有21名职工和2个集体结对20个家庭24名学生，首期助学金额共计35100元。

8月26日，中国复材2019年度教育“一对一”助学金石渣河社区发放到受资助学生手中。在启动仪式上，2019年考入云南师范大学的李吉玉作为学生代表发言，李吉玉对中国复材的各位叔叔阿姨、哥哥姐姐的帮助表示感谢，虽然远在千里不曾谋面，但是各位的爱心让人温暖。他表示一定不会辜负大家的爱心和期待，今后在大学中更加努力学习回报大家、回报社会，也会将这份爱心传递下去。

同时，中国复材领导到公司派驻石渣河社区第一书记欧阳新峰办公室、驻村宿舍了解工作和生活情况，解决派驻干部在驻村工作中的难处，同时勉励驻村干部不忘初心、牢记使命，勇于担当，在艰苦的环境中磨炼意志，做精通政策、勤学守纪的扶贫干部，以优异的成绩完成驻村帮扶各项工作任务。

中国复材积极践行中国建材集团的企业文化，履行央企的社会责任。本次“一对一”教育助学是中国复材按照中央脱贫攻坚系列重大决策部署，动员全社会力量参与脱贫攻坚，深入开展的一项定点扶贫工作。

(欧阳新峰 中国复合材料集团有限公司)





# 中国复材第一党支部与中复连众第六党支部开展结对共建座谈会

为深入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,落实党建工作“两个责任”的要求,9月19日,中国复材第一党支部以“三精管理”提升活动为主要切入点,以实现企业高质量发展和党建工作上水平为目标,与中复连众第六党支部开展结对共建座谈会。中国复材党委书记、董事长、总经理刘标出席会议并讲话,中复连众党委书记、总经理乔光辉,中国复材第一党支部、中复连众第六党支部等24名党员参加。会议由中国复材第一党支部书记张刚翼和中复连众第六党支部书记武莉萍联合主持。

会上,张刚翼介绍了中国复材第一党支部的人员构成及部门优势,



武莉萍介绍了中复连众第六党支部人员构成,六支部所涉及的技术、质量、检测、客服四个部门代表分别就“三精管理”提升活动开展情况进行了扩展介绍。依照结对共建“以上带下、双向促进,党支部共同提高”的原则,第六党支部提出了涵盖生产、技术等相关的八项需求,中国复材第一党支部分别就各项需求给予了相应答复,会议气氛热烈温馨,参会党员踊跃发言,积极为支部共建、企业发展献计献策。



展献言献策。

乔光辉指出，结对共建工作取得成效的关键是要以问题为导向，这是加强党建工作创建特色品牌的一个创新的举措，也是党建工作与经营管理工作深入融合的重要方式。

刘标强调，结对共建的目的是创新党建工作的方式方法，打造党建工作品牌。在结对共建的过程中，中国复材

第一党支部要积极了解基层、掌握基层、服务基层，针对性地为基层解决问题；中复连众第六党支部要时刻了解上情及法规信息，及时向上反馈各类问题及信息；支部间要加强交流，资源共享，相互提高，做到与生产经营相结合、与党建相结合、与重点相结合，共同推动企业高质量发展。

(武莉萍 连云港中复连众复合材料集团有限公司)

## 中复连众召开党风廉政建设和反腐败工作领导小组会议

8月30日，中复连众党委书记、总经理乔光辉主持召开党风廉政建设和反腐败工作领导小组会议。会议传达了股份公司党风廉政建设和反腐败工作领导小组2019年第二次会议、中国复材2019年纪检监察业务工作培训暨廉洁风险防控工作调研活动精神，听取中复连众上半年党风廉政建设和反腐败工作报告，安排部署下半年重点工作。公司党风廉政建设和反腐败工作领导小组成员、非领导小组的“两委委员”参加会议。

乔光辉书记对中复连众上半年党风廉政建设和反腐败工作给予了充分肯定，他指出，在上级党委和纪委的正确领导下，在各级党组织的共同努力下，中复连众上半年党风廉政建设取得了积极成效，但是也要充分认识到党风廉政建设和反腐败工作的长期性、复杂性和艰苦性，对于下半年工作，他要求：一是加强政治建设，严明政治纪律和



政治规矩；二是认真开展“不忘初心、牢记使命”主题教育，加强作风建设；三是强化担当意识，推动“两个责任”落实；四是落实“三转”要求，切实加强纪检监察队伍建设。

(张丹 连云港中复连众复合材料集团有限公司)

# 王秋：实干自有万钧之力

从叶片机加工车间的普通工人，到现在的企管部环安员；从听前辈比划边学边记，到现在的部门主力军，他用自己的经历告诉大家：学习没有尽头，实干自有万钧之力。



## ◆ 细微之处见初心

荀子在《劝学》中有一句话：不积跬步无以至千里，不积小流无以成江海。如果能把每一件小事做细并培养成为一种习惯，让习惯成为自然，于是用心去做，对细节做到精确把握，就能把事情处理的全面、完善。

2012年2月，王秋进入中复连众连云港叶片工厂，从事一线生产工作。入职时他就明确了自己的初心：做一名勤恳而朴实的一线员工，安安分分地遵守公司的各项规章制度，积极主动地做好领导安排的各项工作，每天进步一点点。

日常工作中，王秋做得最多的就是切割、打磨、刮腻子。看似简单的几道工序，却能考验出一个工人的细致专注。作业过程中，他总是跟着老员工学知识、琢磨新的方法，慢慢积累了很多经验和做法，如使用塑料板刮叶片前缘腻子，能够一次性成型，且光滑而有圆弧度；同时，他会考虑前后工序的衔接问题，通过做好本岗位工作为别人减少工作负担，叶片后缘刮腻子时，腻刀放平稳，手腕用力均匀，少回腻刀，这样可以节省作业时间，也便于打磨，进而提高后处理的效率。除此，他还关注成本控制，平时使用的砂纸，打磨腻子后可以二次利用，用来打磨流胶、滴胶的地方，还可以用在手持电动工具上打磨根部及叶片前缘圆弧度的腻子，这样一支叶片可以节约20张砂纸。

“天下大事，必作于细。”细节凝结效率、产生效益，灵活运用细节，即使置身瓦砾之中，亦能闪烁耀眼之光。刮腻子时对弧度的把握、打磨时对砂纸的节约、作业时对其他工序的减负，无不彰显着王秋对细微之处的考虑，这是一种功力、也是一种创造。

## ◆ 逆水行舟见进取

2018年4月，王秋通过内部竞聘进入企管部，担任环安员一职。新的开始，意味着新的挑战。成为一名环安员后，面对很多自己没见过、没听过的知识，王秋感觉一切都要从零开始。然而压力不止于此，因为没有接触过安全管理工作，企管部跟他约定，给他3个月的时间，如果3个月后不能胜任此工作，他将返回原岗位。

学如逆水行舟，不进则退。自此之后，王秋就和体系文件较上了劲。为了能够尽快融入到工作中，他白天翻阅档案资料，了解以往工作的开展情况，晚上回家阅读安全环保方面的书籍，边学边做，学习与工作两不误。功夫不负有心人，经过三个月的学习，王秋基本掌握了公司EHS管理体系文件的要点，并且可以独立做好运维工作，顺利地留在了企管部。

学然后知不足，王秋深知自己的短板，在做好本职工作的同时，不断给自己“充电”。报名参加注册安全工程师的考试，自学通过全国计算机一级B及MS Office应用的考试，普通话水平测试二级乙等，取得函授本科毕业证书及学士学位证书，并被评为“优秀毕业生”。

为了锻炼自己的表达能力，他多次申请为新员工进行岗前安全生产培训，同时想把自己学到的知识传授给大家；为了锻炼自己的组织策划能力，主动策划并参与组织实施2019年度安全月活动，达到了较好的成效。

## ◆ 真抓实干见担当

从零基础到顺利留在企管部负责公司EHS管理体系文件的更新维护工作，如今已经能够独当一面，同时负责公司的环保管理工作，辅助开展安全生产管理工作，堪称部门主力军，而这一切都离不开王秋真抓实干的精神。

公司自2009年通过体系认证以来，建立了大量的支撑性文件，为了保持体系运行的有效性，这些文件基本每年都要更新，比如环境因素、危险源、适用法律法规的辨识与评估工作。而这些工作涉及体系覆盖30多个部门，王秋就逐一了解每个部门的实际情况，进行充分沟通后再定稿；

公司适用的安全环保法律法规有近300条，王秋就逐一核查已识别的法律法规是否为最新版本，并将适用的条款摘录出来，融入到公司的管理制度中，仅他参与修订的制度就77项。

不满足于只掌握部分岗位知识的王秋，开始寻求更大的进步。随着环保形势的日趋严峻，环保执法检查力度越来越大，企业的环保工作也越来越繁重，王秋意识到危险固废管理工作的重要，于是从编制年度管理计划、办理备案手续到填报江苏省危险废物动态管理系统再到危废处置，各个环节都谨小慎微，自接手危废管理工作以来从未出现过差错。

除了做好体系运维和环保工作，他还辅助开展一些安全生产管理工作，积极与各部门安全员对接，及时索取相关素材，每月编制一期安全生产管理简报，向员工展示公司的安全生产动态；协助管罐事业部完成双重预防机制创建工作，他全面辨识安全风险，对隐患进行分级，从群众来到群众中去，与一线员工建立了畅通的沟通渠道，倾听员工真实的声音，针对性地落实了诸多改进措施。

进入企管部一年以来，王秋对任何工作都是“来者不拒”，危废工作、文件运维、体系审核、简报撰写、系统填报、安全培训、证照申报、策划活动等等，他时刻牢记工作是需要认真做的，凡事都要脚踏实地地去做，空想是想不来的，一直以求真务实的态度踏实工作。

工作上任劳任怨、踏实肯干，是领导、同事口中的好员工，曾荣获公司第六届“十佳员工”；生活上积极乐观，因夫妻双方异地工作，于是承担起照顾孩子生活起居的责任；思想上注重提升，2019年2月18日郑重地向党组织递交了入党申请书。工作8年来，王秋在平凡的岗位上自觉遵守公司各项规章制度，不忘初心，积极进取，真抓实干。正如诗中所言，“苔花如米小，也学牡丹开”，无论你是谁，在哪里，脚踏实地地努力工作，把工作做好做细，这是责任，也是担当。一分耕耘一分收获，每个人都可以平凡着，却闪耀着。

（王霞 连云港中复连众复合材料集团有限公司）



爱人生日那天，吹了蜡烛、分了蛋糕，但就是隐隐觉得少了些什么。孩子撅着蹭满了奶油的嘴，喃喃的叫嚷着要给他买汽车玩具，我才反应过来：因快递耽误了一些，给爱人准备的礼物还没到，所以觉得少了些仪式感。

法国有个童话《小王子》，其中有段描述：仪式感，即是使某一天与其他日子不同，使某一刻与其他时刻不同。满月酒，周岁宴，成人礼（古时满十五、二十岁，有束发、行笄及冠礼仪式），婚礼，节庆等等，我国向来都是注重“仪式感”的。

记不清在什么书上看到这句话：生活要有仪式感，对此我是赞同的。其实不止是生活，其他诸如工作、学习上其实也不乏各种各样的仪式，这些仪式一直和我们相伴相随，也正是这些仪式感，给我们的人生带来千滋

百味。可遗憾的是，在现今人心愈加浮躁的环境下，有些人不自觉的将仪式感放在了角落。

比如，在一个会议场合：一位同事穿圆T恤、短裤出席，其他大多数同事都是衬衫、长裤；或许公司并没有关于着装的明文规定，但很明显，这位同事少了对参加这个会议的仪式感。这种仪式感，意味着对自我的严格要求，意味着对场合和他人的尊重。

早晨因为懒床取消早餐，或者随意买个包子对付一口，周末在床上猫一整天刷手机、追剧，觉得饿了就点个外卖草草了事，这样的朋友只怕不在少数。很多时候，我们连自己也会觉得，这样的人生，好像是有些粗糙了。

其实，是我们没有办法将其变得稍稍精致一些，稍稍就好。必要的仪式感，恰恰可以将我们的每一种情

绪都适度的放大，把缱绻在心的那些慵懒懈怠，化成充满情感的涓涓细流。

早晨出门说一句我上班去了，跟孩子挥手道别，是一种仪式感。公司里大家统一服装，早会时互相问好，也是一种仪式感。写完一份报告，检查无误后放进邮箱点击发送，关上电脑的那一刻伸个大大的懒腰，其实也是一种仪式感。周末给家里做一次大扫除，结束后看着晾晒在阳台的衣服，看着亮如镜面的地板，那种心满意足其实就是仪式感。

诚然，庄重的事多伴有仪式。但其实我们经历更多的是平凡的事，仪式感就藏在我们琐碎的日常中，存在于我们每一个普通的日子里，每一件普通的事情里。

仪式感，视乎其普通之背后的精神性内涵。

(侯永昌 中复连众风电科技有限公司)

## 法律 小课堂



# 签收、邮寄法律文件的正确打开方式

刘婷婷 连云港中复连众复合材料集团有限公司

诉讼实践中经常遇到这种情况：公司向法院或者仲裁机构陈述称向对方邮寄了《解约通知函》等文件，但是公司留存的邮件面单上“内件品名”处并未注明邮寄文件名称，对方趁机否认，导致公司有理说不清。现以公司收发公司、法院法律文件角度展开论述，公司向仲裁机构、公司与个人、个人之间等邮寄法律文件也可参考本文。

### 一、法律文件签收指引

#### (一) 盲目拒签不可取

对案件结果可能对其不利的判决书，有些人可能直接拒收法院按照开庭前已确认的地址寄来的判决书，意图阻碍送达和生效。

然而《最高人民法院关于以法院专递方式邮寄送达民事诉讼文书的若干规定》第11条明确规定，因拒收，导致诉讼文书未能被接收的，文书退回之日就是送达之日。

#### (二) 及时向公司法务转交法院判决等文书

一审判决应在送达后15日/30日（涉外案件）内上诉。



有些人可能因为疏忽没有及时转交传票或判决等文件。这可能导致法务接手后准备时间非常仓促，甚至已经超过答

辩或上诉期。

### (三) 签收后保留邮件面单

建议将邮件信封上的面单裁剪存档保管，方便核实签收时间和计算重要的上诉、举证、答辩等期限。

## 二、法律文件邮寄指引

### (一) 快递的选择

重要的法律文件建议选择 EMS (邮政特快专递服务) 进行寄送。

根据《中华人民共和国邮政法》第 5 条、第 55 条的规定，信件邮寄业务由邮政企业专营，快递企业不得经营信件邮寄业务。快递企业（如顺丰）不得经营信件邮件业务，2018 年 5 月《快递暂行条例》正式实施之后才有所放开，但目前根据很多判例看出，法院更认可 EMS。

### (二) 邮件面单的填写

面单填写的最佳效果是：仅凭面单便可证明公司向特定相对方邮寄了特定的文件、资料，并能产生相应的法律效果。

在面单基本信息的填写中，如合同有约定，则按照约定的送达方式进行填写，对于合同无约定的情形，可按工商登记信息填写，并填写有效联系电话。

### (三) 内件品名的填写

“内件品名”是邮寄面单中的一项基本内容，按照收件对象区分如下：

#### 1、收件人为公司

对于此类文件的邮寄，基本填写原则是简单且内容完整，让收件人仅看填写的“内容品名”就能清晰地知道邮寄的具体内容，并知悉寄件人寄送该文件资料的目的。具体可参考以下填写方式：

##### (1) 债权催收文书类

应注明债权的基础法律关系（如合同名称、编号、签订时间或债权凭证编号）、债权金额及支付期限。

##### (2) 继续履行或者解除合同类

应注明需要继续履行或者解除的合同名称、编号、签订时间等信息，达到合同特定化的目的。

##### (3) 要求收件人从事一定行为类

应注明需要收件人从事行为的具体内容(简要)和期限。

#### 2、收件人为法院

应注明案件的案号、文书提交方诉讼地位、文书的名称及份数，如 (2019) 苏 0703 民初 \*\*\* 号原告《上诉状》，一式三份。

### (四) 邮寄记录的留存

除了上述邮寄时的注意事项，及时保存邮寄记录也非常重要，可考虑采取以下措施保存邮寄记录并及时对留存文件扫描存档：

#### 1、留一份寄出文件原件

由于文件发出之前，公司内部可能经过多轮修改，故公司应当对寄出的重要文书均保留一份原件，便于日后能够查阅当时邮寄的文件内容。

#### 2、保留 EMS 面单第三联（寄件人留存联）原件

#### 3、查询打印邮寄记录

邮件寄出之后，公司应当及时通过“全球邮政特快专递”网站对邮件进行实时跟踪，以了解邮件的投递情况。并在邮件送达之后将详单页面打印并存档（EMS 官网查询记录一般只能保存 6 个月，6 个月至 1 年的可电话查询）。

#### 4、要求回单并加盖邮戳

通常在邮局寄送 EMS 时会加盖邮戳证明实际邮寄时间，通过 EMS 邮递员上门收件的方式进行寄送的，可要求 EMS 邮递员在寄出后提供加盖邮戳的回单。

#### 5、妥善保管收件方拒收的邮件

对于收件方拒收的邮件，邮局返回的邮件会有一份回单注明退还原因（如：拒收、地址错误等），对于注明“拒收”的邮件，应当妥善保存邮件原件，不得拆封，日后可考虑作为证据提交。

## 课堂小重点

### 特别风险提示：

上文仅是基于一般经验的总结和提示，鉴于实际情况的复杂性，在邮寄重要法律文件时，我们仍建议您第一时间咨询公司法务部门。

悦读

**掌握精华技能，手机也能拍电影  
把美好日常拍出“电影感”**



**《如何用手机拍一部电影》**

[英] Little White Lies 编辑部 著  
从剧本、分镜、预算、取景，到镜头选择、灯光、音轨、后期，给你专业导演的顶级建议。

**专属女性的跑步教程**  
THE COMPLETE BOOK OF RUNNING FOR WOMEN

**帮助女性跑者全方位提升跑步实力**



**《跑步圣经（女性版）》**

[美] 克莱尔·科瓦奇克 著  
能够帮助任何想要开始跑步的人循序渐进，成长为一名强健、自信的跑者。



**可视三体**  
一位顶级艺术家共绘“三体宇宙”

**《三体艺术插画集》**

三体宇宙 未来事务管理局 森雨文化 联合编著  
96位国内外顶尖画师，用111张殿堂级插画艺术作品，从不同画风、不同角度，打造一部“可视三体”。

热烈庆祝中华人民共和国成立70周年

CELEBRATE THE 70TH ANNIVERSARY OF THE FOUNDING OF THE PEOPLE'S REPUBLIC

