中国建材悦视界

中国建材集团有限公司主办　内部资料 免费交流　2022.4　NO.169

第三届善用资源日

全球5个国家　52个城市　78家企业同步开放

准印证号：京内资准字0820—L0074号

我们的使命

材料创造美好世界

中材国际法国MK3项目

心怀“国之大者”
打造“国之大材”

文 编辑部

现代工业体系中，材料工业有如万尺高楼的坚实地基，占据着基础性地位。而作为“国之大者”的中央企业，有义务也必须撑起现代工业和现代经济的“顶梁柱”，充分发挥大国重器的作用，引领中国从制造大国转变为制造强国。中国建材作为无机非金属材料领域的“国家队”，在不断地改革发展中形成了基础建材、新材料、工程技术服务三足鼎立的业务格局，在新材料领域攻克了一批又一批“卡脖子”技术。在国有资本投资公司新征途上，我们把握历史机遇，大力创新发展新材料产业领域，以一流的材料产业投资集团支撑材料强国的未来。

《求是》第16期杂志刊发中国建材集团党委书记、董事长周育先署名文章《坚持创新驱动 建设材料强国》，阐释了作为央企建材人肩负国家和人民的重托，建设材料强国的信心与实践，奋力构建“国之大材”的创新生态，不断为我国新材料产业实现跨越式发展提供支撑作用。

今年8·26善用资源日开放活动如期而至，不同以往，今

年更加突出“智能制造”的主题，探索数字产业化、全流程智能管理、输出建材行业智能化标准、打造全生命周期的“未来工厂”，我们在数字化的道路上全力以赴，以智能化数字化挑战更多可能，形成更多新模式、新业态，以数字经济的新活力助力集团实现高质量发展迈向世界一流。

压力与挑战从来难不倒勇往直前的人。中国建材集团全球产能规模第一的风电叶片又传来好消息，全球最长123米风电叶片成功下线，作为国内领先的风电叶片制造商，为客户为社会创造了更多清洁能源的可选方案。把握数字时代新机遇，中国建材互联网产业园数据中心也在宁夏银川顺利开工，建设共享云数据中心与灾备中心，落实国家“东数西算”战略，为集团数字经济发展和数字化转型提供有力支撑。

金秋九月，霜染红叶，愿以耕耘换收获。20万建材人在生产车间、科研院所、境外项目舍小家为大家，忠诚担当、求实创新、追求卓越，加快建设世界一流材料产业投资集团，以实际行动迎接党的二十大胜利召开！

目录 Contents

2022年 第4期 （总169期）

首语 Preface

心怀“国之大者” 打造“国之大材” 2

特稿 Special Report

《求是》刊发周育先署名文章：
坚持创新驱动 建设材料强国 周育先 7
中国建材集团第三届“善用资源日”
开放活动成功举办 14

锐点 Focus

绿色低碳 建材先行 26
123米！全球最长风电叶片在中复连众下线 30

焦点 Light

以“三个坚持”的实际行动
迎接党的二十大胜利召开 32

家园 Home

廉洁文化微小说
奖励 刘德兰 34

人物 Character

坚守初心使命 助力乡村振兴
——宁夏泾源县大湾乡杨岭村第一书记雷先锋 38

主办单位: 中国建材集团有限公司
编 辑 部: 党委宣传部（新闻办公室）
地　　址: 北京市海淀区复兴路17号
国海广场2号楼

邮　　编: 100036
电　　话: 010-68138122
010-68138115

投稿邮箱: 2102529258@qq.com
印刷单位: 北京联合互通彩色印刷有限公司
印刷日期: 单数月 10 日出版
印　　数: 2000

情系材料梦的技术“大咖”
——山东工陶院王洪升 42

沙龙 Salon

快门聚焦时代 翰墨书写春秋 孙光亮 46
篆刻欣赏 52
书法欣赏 54
绘画欣赏 58
廉洁作品 64
摄影欣赏 66

漫记 Record

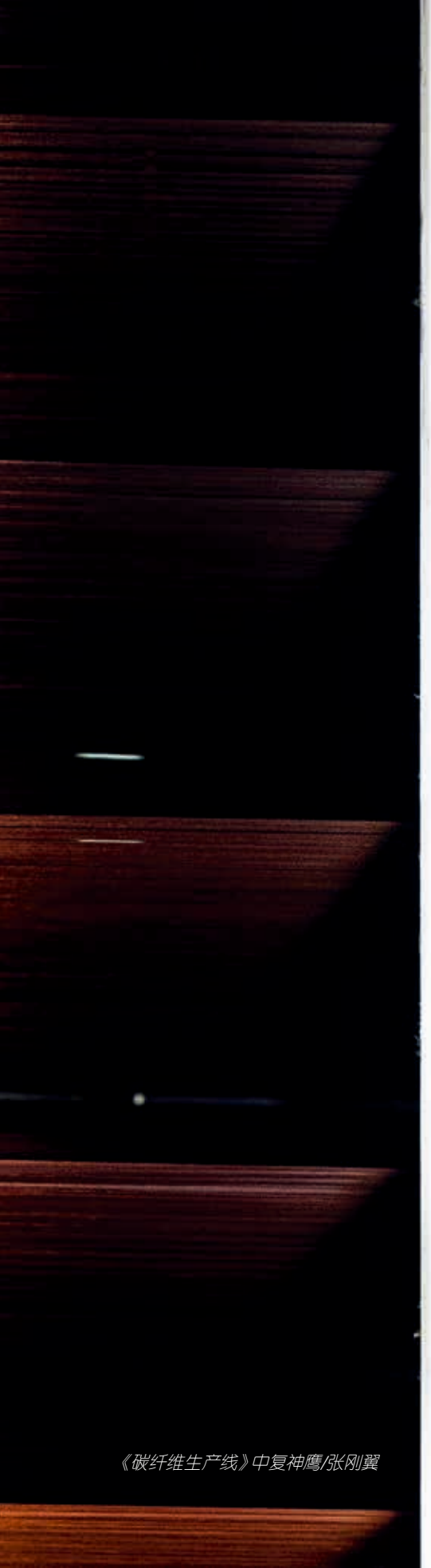
SINOMA让人生重绽精彩 OLALEYE EZEKIEL 76

书香 Read

态度决定未来 李亚玥 81
改变自己的命运 实现人生价值
——《千法》读后心得 刘建龙 83

悦吧 Happy

南京矿山见闻有感
——廉洁新时代、建材树新风 尹世斌 87
江城子·记凯盛机器人大楼初建 章科举 88
玉兰吟 王文煜 89
悼瑞丰 孙旭光 90



《碳纤维生产线》中复神鹰/张刚翼

SPECIAL REPORT

特稿

坚持创新驱动 建设材料强国

［开栏语］《求是》第16期杂志刊发中国建材集团党委书记、董事长周育先署名文章《坚持创新驱动 建设材料强国》，阐释了作为央企建材人肩负国家和人民的重托，建设材料强国的信心与实践，奋力构建“国之大材”的创新生态，不断为我国新材料产业实现跨越式发展提供支撑作用。

《求是》刊发周育先署名文章：

坚持创新驱动 建设材料强国

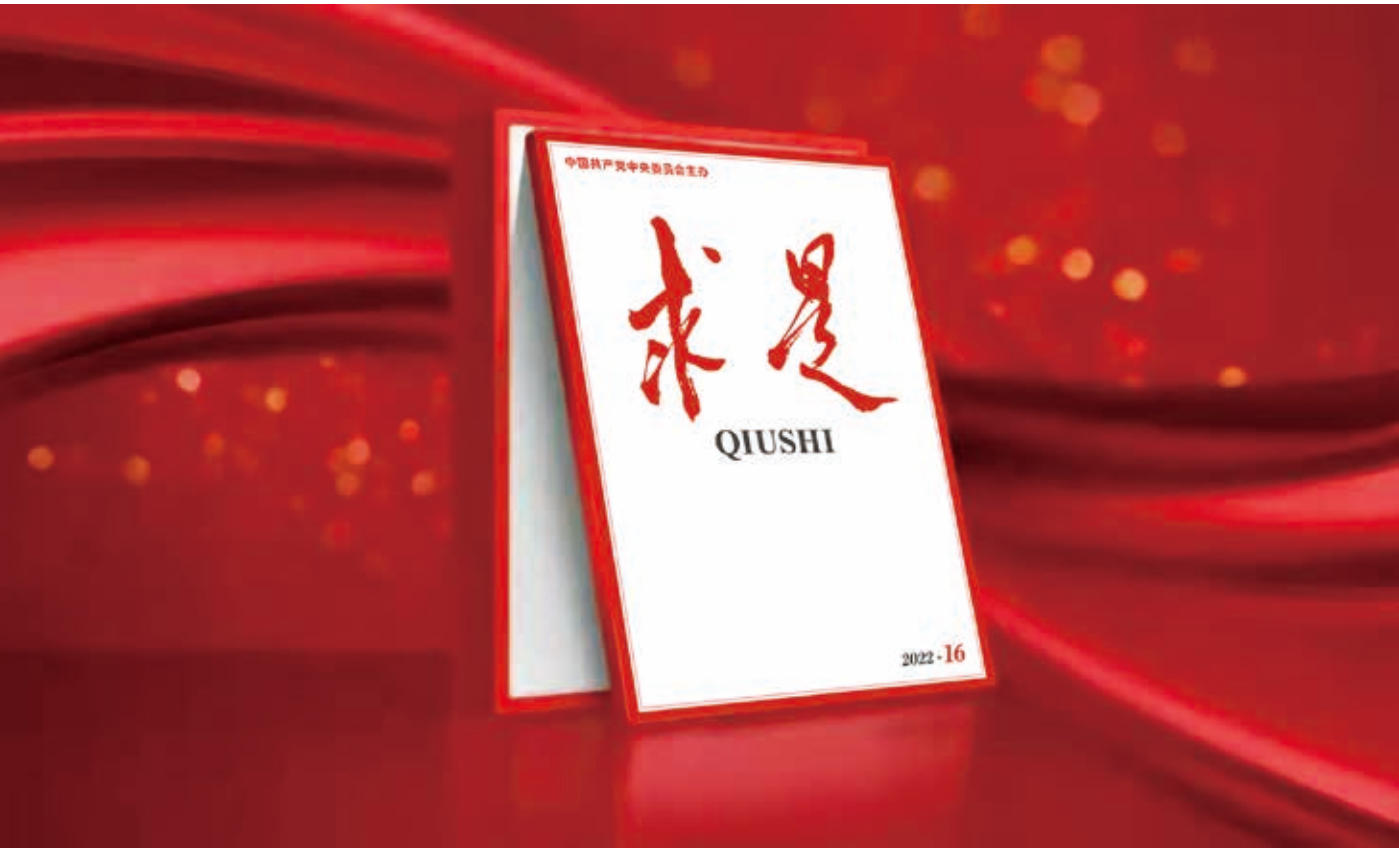
文 中国建材集团党委书记、董事长 周育先

材料工业在现代工业体系中占据着基础性地位。发展新材料是中国从制造大国转变为制造强国的必然要求，是中国摆脱关键材料与技术“卡脖子”困境的根本性举措。习近平总书记指出，新材料产业是战略性、基础性产业，也是高技术竞争的关键领域，我们要奋起直追、迎头赶上。这一重要论述，为我们把握历史机遇、跑赢新材料产业赛道提供了根本遵循，指明了前进方向。

一 中国新材料产业发展任重道远

“新材料产业是战略性、基础性产业”。基础性体现在，新材料产业已经渗透进国民经济和社会生活的各个领域，是支撑航空航天、新能源、电子信息、生物医药等重要产业发展的上游原材料制品业，是托举新技术、新装备、新工程等各个领域、各个环节创新的基础所在。战略性体现在，新材料产业是抢占未来科技和经济发展制高点的重要领域，全球新材料产业保持快速增长态势、高端材料技术壁垒日趋显现的背后，是包括美国、德国、日本等在内的世界制造强国将其作为战略性产业给予政策支持的结果。

党的十八大以来，我国新材料产业对标发达国家奋起直追，在产业规模、体系建设、集群效应、技术创新等方面取得了长足进步。产业规模不断扩大，已经形成了全球门类最全、规模第一的材料产业体系和生产能力。“十二五”以来，新材料产业总产值快速增长，从2010年的0.65万亿元增长到2021年超过7万亿元，预计2025年总产值将达10万亿元。创新体系不断完善，企业创新主体地位和主导作用显著增强。依托地区资源优势，形成了环渤海、长江三角洲、珠江三角洲、中西部地区、东北地区等新材料产业集群。关键材料不断突破，新



型干法水泥第二代技术装备研发和中国浮法玻璃第二代技术装备研发，促进了水泥、玻璃等传统产业转型升级。国产自主研发的新材料为我国航空航天、工程建设等国家重大工程实施提供了不可或缺的基础和保障。例如，用于白鹤滩水电站打造“无缝大坝”的低热水泥材料，用于保障“神舟系列”载人飞船、“天问一号”探测器、中国空间站“天和号”核心舱等的先进复合材料结构件。

同时，我国新材料产业发展也面临诸多挑战。目前，我国新材料产业还处于从中低端产品自给自足向中高端产品自主研发、进口替代的过渡阶段，位于全球新材料产业第二梯队，与美国、日本等存在一定差距。总体上看，我国材料领域仍然以传统材料为主，新材料产业关键技术相对不足，高端新材料国内供给有限，受制于人的短板问题仍然突出。一个重要原因是，新材料产业科研成果转化体系不够健全，新材料的上游研发设计和下游生产应用脱节，存在成果转化、产用衔接难的问题，严重制约产业高质量可持续发展。

企业是我国新材料产业创新发展的主力，国有企业肩负着国家和人民的

重托，要自觉在产业发展、基础研究、研发投入、体制机制、人才育用、合作融合等方面持续发力，充分发挥战略性、先导性行业的引领和支撑作用，带动中国新材料产业弯道超车。中国建材集团作为我国无机非金属新材料领域的“国家队”，曾研制出新中国第一种混凝土外加剂、第一块石英玻璃、第一根无碱玻璃纤维、第一块人造水晶等产品，形成了包括高端胶凝材料、石膏板、玻璃新材料、高性能玻璃纤维、高性能碳纤维、兆瓦级风电叶片、薄膜太阳能电池等达到世界一流水准的新材料产品成套技术与装备集群，为打破国外垄断、保障国家产业链供应链安全作出了贡献。踏上新征程，中国建材集团要以打造“国之大材”为己任，坚持创新驱动，努力推动我国新材料产业实现新的更大发展。

中国建材集团风电叶片年总产能19660兆瓦，产品覆盖1.0兆瓦到15.0兆瓦系列，拥有100余个型号，开发出112米海上风电叶片。图为中国建材集团风电叶片阜宁生产基地。

二 以科技创新提高“国之大材”核心竞争力

习近平总书记指出：“我国科技发展的方向就是创新、创新、再创新。”中国建材集团强化企业创新主体意识，按照总书记提出的“四个面向”要求，不断加强创新链和产业链结合，致力于推动新材料发展弯道超车。

面向世界科技前沿，通过科技创新实现自立自强。近年来，全球新一轮科技革命和产业变革方兴未艾，新材料种类繁多、应用面广，科技创新的复杂性高、难度大，呈现多学科交叉、多技术融合的发展态势。在此背景下，加强对新发展格局的战略研判，聚焦国家急迫需要和长远需求的新材料，解决从“0到1”的原创性问题，确保在受制于人的“卡脖子”领域和薄弱环节取得实质性突破，实现关键材料自主保供，显得愈发重要。中国建材集团作为建材领域唯一的央企，以努力引领行业不断取得科技进步为使命，研制的前级光纤光锥、微孔定位板、后级光纤光锥、微孔板、衍射板等5种关键元件，成功服务保障高能宇宙辐射探测设施项目，为实现在宇宙高能射线的高分辨高精度探测、读取和传输等方面历史性突破提供了重要助力，推动了我国空间高能宇宙辐射探测技术的跨越发展。此外，中国建材集团研发的石英玻璃、大型复合材料结构件、高性能耐烧蚀树脂、高强玻纤纱、特种涂料等新材料在载人航天、中国空间站、火星探测、探月工程等国家重大工程顺利实施上都起到了支撑作用。

面向经济主战场，通过科技创新推动产业升级。随着我国经济高质量发展和产业转型升级加快推进，以新基建、新能源为代表的战略性新兴产业对上游新材料的需求大规模增长。预计“十四五”时期，我国新材料产业将迎来产业基础再造和产业链提升的重要战略机遇期。中国建材集团坚持面向国民经济主战场推进新材料产业化，在加快科技成果转化的基础上，打造完整产业链并推动产业向高端化、量产化、全球化方向发展，让新材料更多“飞入寻常百姓家”。最常见的玻璃，是一种硅酸盐类非晶无机非金属材料，具有良好的

中国建材集团全力推动中国玻璃新材料产业科技自立自强。图为中国建材集团所属凯盛科技自主研发的0.03毫米柔性可折叠玻璃，主要应用于电子显示领域，是我国在玻璃新材料领域取得的一项“卡脖子”关键技术创新成果。

可塑性和通透性，不仅作为日常的建筑材料使用，还被广泛用于制造显示元件、光伏发电设备等。比如，每一台智能手机上就包括高强盖板玻璃、超薄触控玻璃、内注显示液晶的两层薄膜晶体管液晶显示器（TFT-LCD）玻璃基板3种4层显示玻璃，具有很高的科技含量。中国建材集团通过加强研发和集成创新，实现了0.12毫米全球超薄触控玻璃、0.03毫米柔性可折叠玻璃、8.5代TFT-LCD玻璃基板等关键核心技术突破和工业化量产，大大推进了相关制造领域的国产化进程。自主研发的铜铟镓硒和碲化镉光伏玻璃用于建筑发电，建成世界单体规模最大的12万平方米薄膜光伏一体化建筑，总装机容量达到10兆瓦。

面向国家重大需求，通过科技创新服务国之重器。高性能碳纤维的研制是一个典型的例子。这是一种含碳量90%以上的新型纤维材料，强度是钢的7到10倍，密度是钢的1/4，具有强度大、质量轻、耐高温、抗疲劳、耐腐蚀、柔软可加工等优越特性，享有“新材料

之王”的美誉。它应用在飞机上，对减轻飞机重量、减少燃油消耗、减少维修成本和延长飞机使用寿命有着明显优势。然而，碳纤维制备过程工艺难度大，生产流程变量多，固定资产投资成本和技术壁垒高，我国碳纤维产业长期存在高端产品少、应用开发难的问题。中国建材集团扎根碳纤维领域数十年，2021年9月在青海西宁投资建成国内最大的万吨高性能碳纤维生产基地，在国内率先实现高端碳纤维成套技术的自主可控，打破发达国家的长期技术封锁和市场垄断，保障了航空航天、重点型号装备等大国重器的应用需求，加快了我国高端应用市场碳纤维国产化进程。布局实施大飞机复合材料重大专项，联合中国商飞集团深入推动航空级T800级碳纤维及其预浸料国产化、主次承力结构等国产大飞机用关键材料研制攻关，成为国产宽体大飞机3个机身部段供应商。

面向人民生命健康，通过科技创新实现绿色发展。随着我国经济深入发展，面对资源能源、生态环境的强约束与碳达峰、碳中和规划目标的硬任务，新材料产业加快绿色转型发展的任务更加紧迫。中国建材集团在科技体系规划与创新体系布局中，突出绿色低碳和生态环保的理念，着力解决绿色建材发展缓慢、环境负荷重、能源效率低、资源瓶颈制约等重大关键共性问题，将绿色技术研发与市场需求紧密结合，努力实现“两个转换、两个替代”，即产品低碳化转换和工艺绿色化转换、生产上提高新材料替代和新能源替代比例。产品低碳化方面，开展薄膜太阳能电池成套技术及工程化应用、海上大尺寸风电叶片研制等10余个涉及绿色低碳产业项目，加强新型胶凝材料、低碳混凝土等低碳建材产品研发应用，加快推进绿色建材产品认证和应用推广，引领建材行业加快绿色转型。工艺绿色化方面，建成72家国家级绿色工厂、45家绿色矿山，升级改造水泥窑，利用高温功能协同处置工业固废、医用垃圾、生活垃圾，在全国36个城市建成47条处置线，作为城市标配守护城市生态和居民健康。探索建材产业“双碳”实施路径，制定“减碳”“固碳”“管碳”时间表和路线图，联合打造首个国家原材料行业“双碳”公共服务平台。

中国建材集团第三届善用资源日开放活动成功举办

8月26日，中国建材集团在“两材重组”六周年纪念日之际，在北京举办第三届“善用资源日”开放活动启动仪式。此次开放活动增设“智能制造”主题视频展播，发布中国建材集团《智造未来》宣传片，展现中国建材各级企业践行智能升级、创新发展、绿色环保的形象和风采。

国务院国资委宣传工作局副局长、一级巡视员侯洁，国资委新闻中心副主

任马喆明，中国建材集团党委书记、董事长周育先，中国建材集团党委副书记常张利出席仪式并共同为第三届“善用资源日”开放活动揭幕。中国建材报社长张立君，中国建材杂志社社长胡浩，国企杂志和企业观察报社长李凡以及人民日报、新华社、央视、光明日报、经济日报、中国日报、学习时报、科技日报等18家媒体记者以及部分在京职工代表等50余人共同出席启动仪式。

中国建材集团第三届善用资源日开放活动成功举办

开放日活动正式启动

中国建材集团党委书记、董事长周育先在致辞中表示，“善用资源日”是中国建材对外开放交流的重要窗口，向世界展示建材企业日新月异的变化。作为建材央企，中国建材集团坚决贯彻落实新发展理念，更加开放、更加绿色、更加智能，展示经过改革开放、建功新时代的道路自信，展示坚守材料产业与生态系统、人与自然和谐发展的执着初心，展示担当服务国计民生的央企责任的坚定决心。今年6月，中国建材集团正式转为国有资本投资公司，站在全新起点，中国建材将一如既往谱写改革创新的全新篇章，有效发挥材料产业特色，更好满足强国复兴伟业和人民美好生活需要，为实现我国建材工业高水平自立自强贡献更大力量。

国资委宣传工作局副局长侯洁在致辞中表示，国企开放日活动是中央企业公众交流活动的重要载体和响亮品牌，在宣传国企成就、传播国企精神、展现国资央企新气象新作为方面发挥着重要

启动仪式现场

作用。自“两材重组”六年来，中国建材坚决贯彻党中央、国务院决策部署，持续深化改革创新，在关键材料等核心技术领域取得了显著突破，充分发挥了行业产业龙头带动作用。希望中国建材集团以本次开放活动为契机，继续当好国家队主力军，加快建设世界一流材料产业投资集团，更好支撑实体经济发展，更好弘扬国有企业姓党为国为民的政治担当、家国情怀与良好形象，更好地讲好国资央企故事，以实际行动迎接党的二十大胜利召开。

中国建材集团党委副书记常张利在主持仪式中表示，在国务院国资委的坚强领导下，在社会各界的支持帮助下，中国建材集团以“材料创造美好世界”为使命，坚定不移稳中求进、稳中提质，实现了“十四五”良好开局，以优异成绩献礼党的百年华诞，在接力奋斗中不断创造新的业绩，向党和人民、向各方股东交出了一份令人满意的答卷。此次借助开放日的机会，再次向社会各界长期以

中国建材集团第三届善用资源日开放活动成功举办

来给予中国建材集团的大力支持与帮助表示衷心感谢。

在启动仪式现场，中国建材集团正式首发推出“智能制造”主题宣传片《智造未来》，在震撼人心的声画中展现中国建材各级企业在智能制造领域创新发展、转型升级的变革之路。是“中国制造”向“中国智造”的创新升级，这也是中国建材努力把握智能化、数字化融合发展的时代机遇，全力打造智能工厂、数字建材，提供更好材料产品，用十分满意的品质，服务百姓生活，服务千行业态，服务万物感知、万物互联、万物智能，引领我国建材行业高质量可持续发展。

中国建材集团以“材料创造美好世界”为使命，自2020年以来，连续三年策划举办开放日活动，集团所属200多家企业主动报名参与开放活动。开放日当天，还正式发布了玻璃材料科普动画片《玻璃的故事》、材料江湖系列短片合集，以深入浅出、生动活泼的形式科普材料的精彩世界，解析材料的奥妙故事，让现场人员直观感受我国建材工业的最新成就，切身领略材料产业的巨大魅力。

集团正式首发推出“智能制造”主题宣传片《智造未来》

本届启动仪式特别邀请最美建材人的代表进行现场分享，全国劳动模范、天津水泥院数字化研究所所长胡亚东讲述了“走出舒适区，才能突破自我”的智能化历程，人工晶体研究院副总经理訾蓬讲述了科技成果转化探索的故事，受到参与人员一致好评。90后最美建材人代表张璡珺、刘时浩以生动有趣的脱口秀形式分享他们的故事，展现一线青年科技工作者爱国爱企、创新自强的责任与情怀。

本届启动仪式还精心策划加入了建材工装秀，来自集团海内外所属企业的青年员工身着集团总部、科研院所、工程一线、车间技术人员的工装服，上演了一场职场青春片。

本届开放日活动启动仪式，中国建材集团在视频号、抖音号进行全程直播，还在直播平台陆续推出开放活动系列视频，多角度讲述中国建材集团中外员工携手创造美好生活的故事，多视角呈现中国建材集团在服务国家经济社会发展中心怀“国之大者”，打造“国之大材”，积极发挥国资央企“大国顶梁柱”的历史担当。

最美建材人的代表进行现场分享

90后科研工作者“脱口秀”

中国建材集团第三届
善用资源日
开放活动成功举办

第三届“善用资源日”活动在5个国家、52个城市、78家企业同时对公众开放，体现了发展自信，架起了企业与社会沟通的桥梁，打造了一个企业需要、员工自豪、社会喜爱的世界500强企业品牌活动。

仪式现场

唱歌表演

工装秀

脱口秀

中国建材集团官微　　中国建材集团抖音

国资委宣传局领导，集团领导，人民日报、新华社、央视等18家主流媒体的记者朋友一起逛文创集市，文创集市吸引了众多国海办公区各企业的干部员工及社会人士。

工装秀

热闹的文创集市

售卖产品

文创团队合影

中国建材集团第三届 善用资源日 各企业开放活动

中国建材总院站

天津水泥院站

中材人工晶体院站

北玻院站

甘肃总队站

江西南城南方站

中国建材集团第三届
善用资源日
各企业开放活动

中材株洲站

济源中联站

泰安中联站

平邑中联站

沂南中联站

天山中材站

绿色低碳 建材先行

为深入践行习近平生态文明思想，大力倡导绿色低碳生产生活方式，积极营造节能降碳浓厚氛围，加快促进经济社会发展全面绿色转型，2022年全国节能宣传周于6月13日至6月19日举办，主题为“绿色低碳、节能先行”；全国低碳日为6月15日，主题为“落实‘双碳’行动、共建美丽家园”。

在过去，水泥、玻璃这些

《全能工厂》广西金鲤水泥/农文爵

建筑材料，曾经是高耗能产业的代表，然而，随着近年来建材行业不断技术创新，开展大量节能降碳技术研发和应用，我国的建材生产工艺特别是节能效率已经是世界领先，而中国建材集团作为建材行业的领军企业，积极践行绿色环保、节能低碳的发展理念，加快转型升级，在落实“双碳”责任方面作出了优异成绩。

央视一套报道建材节能技术创新，中国建材智能水泥厂、光伏玻璃建筑一体化节能成效显著

作为建材工业领域唯一央企，中国建材集团在节能领域坚决落实“双碳”责任，深化绿色发展，布局低碳技术，加快能源替代，积极助力生态文明建设，共建美丽中国。集团将节能环保、绿色发展理念贯穿到水泥、玻璃乃至整个建材工业和无机非金属材料领域，在资源节约型、环境友好型的大道上越走越宽。

◆ 水泥领域

通过水泥技术工艺进步降低能源消耗，2021年吨水泥综合能耗较2018年下降5%、3.41千克标煤/吨；全面使用水泥熟料纯低温余热发电技术与装备，并在有条件的企业使用太阳能、风能等清洁能源；全面使用水泥熟料脱硝技术和装备。

不断完善水泥工程建设全生命周期数字化解决方案，率先在行业内实现二维设计向三维数字设计的变革。自主开发的工厂碳排放数字化核算平台，实现了对工厂全生命周期碳排放的精细化计算和实时动态监控，引领行业绿色设计、绿色建造。

◆ 石膏板领域

践行绿色低碳发展理念，致力于发展全生命周期绿色产品。中国建材集团石膏板产品100%采用工业副产石膏为原料，在生产过程中加大设备节能、工艺节能、余热的循环利用等节能措施，产品能耗大大低于行业标准（每平方米的标准煤耗从2005年的1千克下降到2021年的0.63千克）。2017年以来，北新建材共计生产石膏板约100亿平方米，累计节约标煤67.11万吨，节约电量3.78亿度。

◆ 玻璃纤维领域

借助全员低碳环保的氛围和先进的生产工艺和设备，中国巨石实现了“产废无增长、资源无浪费、设施无缺口、监管无盲区、保障无缺位、固废无倾倒、废水无直排、废气无臭味”的目标。

为从源头上控制污染物的产生，中国巨石自主开发无硼无氟高性能玻璃配方并进行系列产品的产业化应用，不仅实现了环保低碳，还节约了矿产资源。在产品生产过程中，采用世界先进的绿色生产工

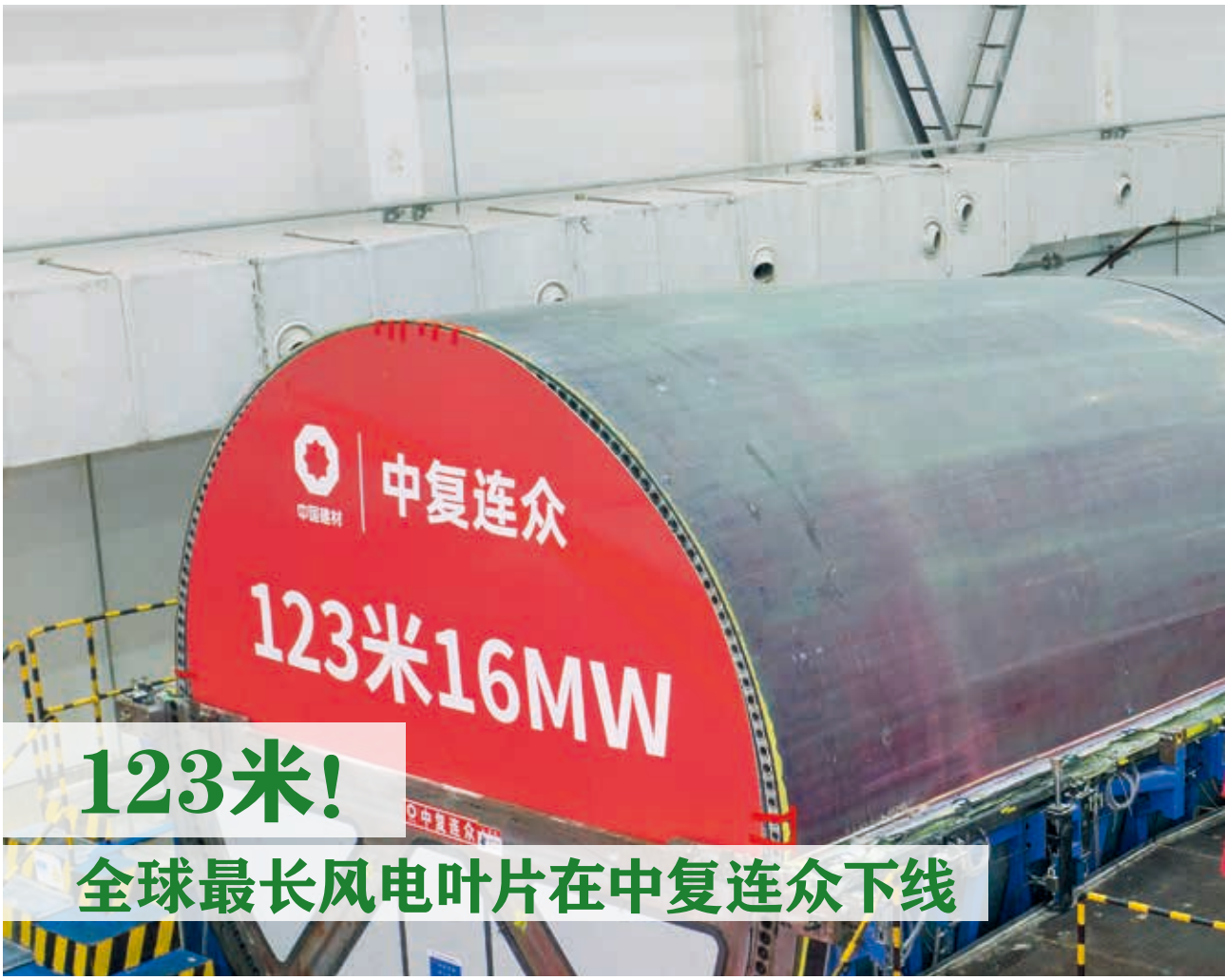
艺及技术装备，通过智能化监管，将所有数据实时管控，有效实现了玻璃纤维高效、低耗、环保生产。吨纱产品综合能耗远远低于国家标准，废丝回用率100%，污水实现零排放，废气排放总量均优于国家排放标准。在智能制造基地，每条智能化生产线的末端都配有一套废气全干法治理、固废废水循环利用系统。

◆ “双碳”行动先行者

中国建材集团把绿色发展深深融于价值观、深深融于生产运营管理全过程，坚定不移走生态优先、绿色低碳之路。集团“材料创造美好世界”的企业使命和“善用资源、服务建设”的核心理念反映了建材人追求工业与自然和谐发展的初心和发展目标。多年来，集团始终坚持“绿色发展”战略，勇做节能环保和“双碳”行动的先行者，建成72家国家级绿色工厂、45家国家级绿色矿山，打造了一批“花园中的工厂、森林中的工厂、草原上的工厂”。

未来，中国建材集团继续积极推进绿色制造，在生产制造全生命周期突出绿色环保，追求全过程的能源节约和污染治理，致力于提供质量可靠、安全健康的建材产品，为新能源产业发展提供优质产品和服务支持，乐于分享有效的节能环保技术和管理经验，探索工业与自然和谐共处的生产方式，为高质量发展不断拓宽绿色新路。

《绿色花园工厂》新天山江西水泥/韩娟

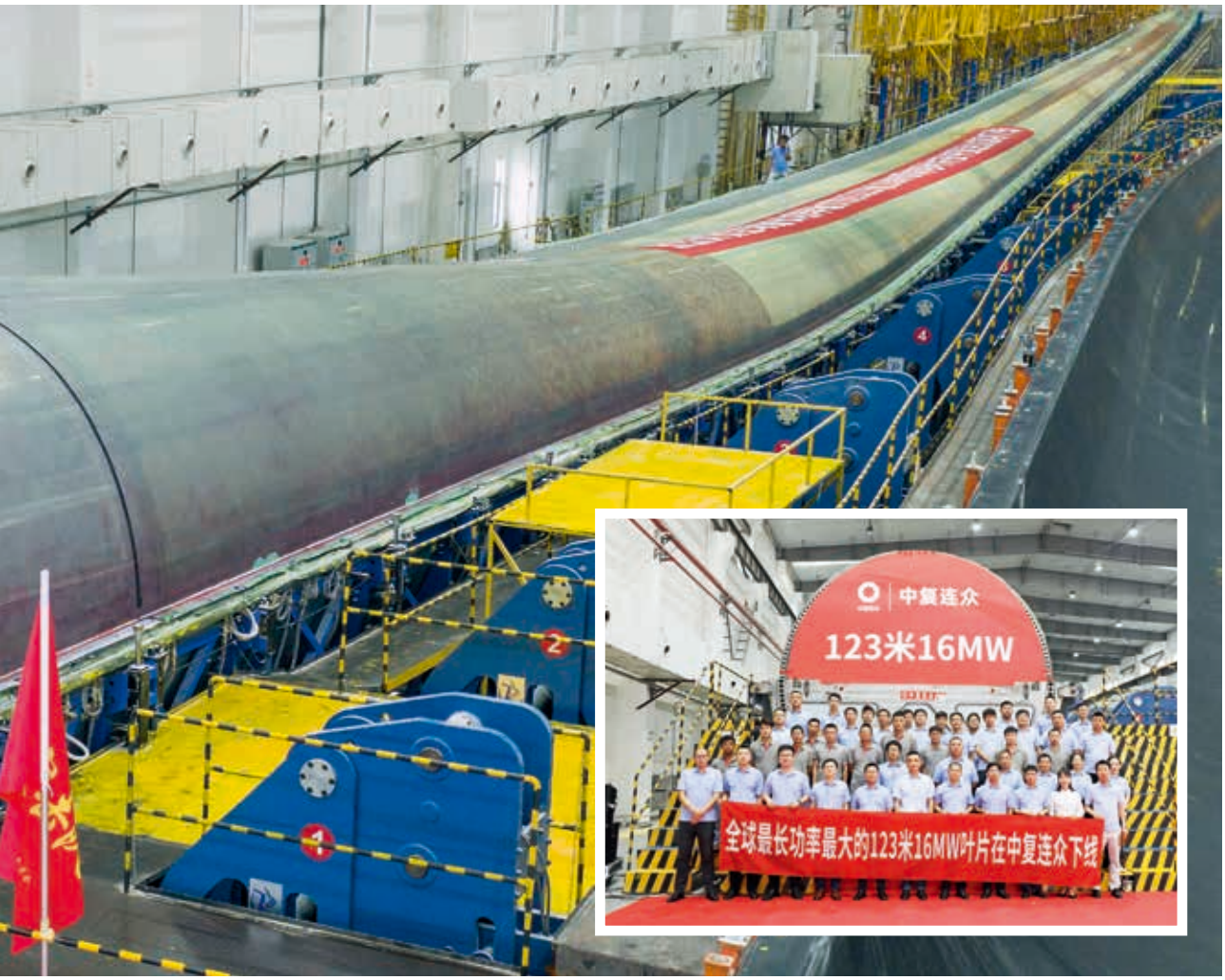


123米！
全球最长风电叶片在中复连众下线

8月30日，全球最长123米风电叶片在中复连众成功下线！这是中复连众在不到一年时间下线的第四款长度超过百米的叶片！

作为国内领先的风电叶片制造商，中复连众近年来一直针对超大型叶片提前布局新材料、新技术、新工艺、新装备，积极为客户提供系统解决方案。从102米，到110米、112米，再到123米，中复连众成为目前全球超百米叶片服务客户最多、制造型号最多的叶片制造商！此次下线的123米叶片，将适配16MW海上风电机组，单台机组年发电量超过5000万千瓦时，高效贡献“双碳”的同时也大量节省机位点及海域占用。

长度123米，单支质量超过50吨，叶根直径超过5米，表面积突破1000平方米。这些超级参数给设计、制造、运输带来了巨大挑战。研发团队通过对叶根变形进行仿真



预测再进行支撑优化，为保证叶根在低变形条件下加工找到了方案。制造团队模拟各生产环节倒转，使相关部件及叶片畅通无阻；利用多年积累的灌注技术，实现了超大面积、超厚部件的完美灌注。销售团队协调解决道路运输问题，以便叶片能顺利运达港口。当然，百米级叶片设计、生产所面临的困难和挑战远不止这些，每一位参与该项目的员工都为自己创造了“全球第一”而自豪！

2022年是我国落实“十四五”规划和碳达峰目标的关键一年。作为全球领先的风电叶片制造商，只有坚定不移完整、准确、全面贯彻新发展理念，不断强化企业创新主体意识，加快推进科技创新平台建设，不断提升企业技术实力、快速响应和服务客户的能力，才能持续推动企业高质量发展，实现世界一流材料产业投资集团的目标。

以“三个坚持”的实际行动迎接党的二十大胜利召开

中国建材以政治建设为统领，不断强化党建与生产经营深度融合，把党建优势转化为生产力竞争力凝聚力。把心系“国之大者”落实为打造“国之大材”的自觉担当，加快建设产品卓越、品牌卓著、创新领先、治理现代的世界一流材料产业投资集团，以“三个坚持”的实际行动迎接党的二十大胜利召开。

坚持思想引导

以迎接党的二十大为主线，通过集中宣讲、学习研讨、专题培训等方式，引导干部职工深学细悟笃行党的创新理论，自觉把企业改革发展放在国之大局、国之大计、国之大事中谋划推动，把“两个维护”体现在落实习近平总书记重要指示批示和党中央决策部署实际成效上。第一时间传达学习习近平总书记重要指示批示精神17项，党委中心组专题学习研讨4次，按照学习研讨、查摆问题、深化提升3个环节，对标对表，学用结合，研讨交流集团企业相关工作落实措施。开展“建功新时代喜迎二十大”主题党日活动，深入推进习近平总书记重要指示批示精神再学习再落实再提升。制定学习方案，系统梳理习近平总书记重要讲话，形成100项学习资料。4次专题研究所

《党旗飘扬》广德南方/郑书玉

中国建材集团主题党日活动

属骨干企业战略落地执行情况，2次专题研究业务板块战略重组，1次专题研究“时间过半任务过半”，确保集团稳增长、防风险、抓改革、促创新、强党建各项工作落地有音，成效显著。

坚持深度融合

不断完善具有建材特色的党建经营一本账，推动党建业务深度融合，以生产经营中心工作作为出发点和落脚点，引导各级党组织围绕中心任务开展创先争优、任务攻坚、“党建+”等活动。开展“党旗飘扬、奋斗有我”主题活动，引导各级党组织和广大党员紧紧围绕中心发挥战斗堡垒和先锋作用，为更好完成全年各项工作目标聚势赋能。开展“美丽中国行动月”活动，深入学习宣传习近平生态文明思想，以绿色、低碳、环保为主题设计活动载体，208家企业7547名党员职工参与，在集团内形成人人关心、支持、参与生态环境保护的氛围。集团所属南方水泥始终牢记习近平总书记贺信精神，开展“庆七一谋发展”等主题活动，组织广大党员干部职工重温贺信内容，把学习指示精神转化为打造世界一流企业的责任担当和实际行动，南方水泥被全国总工会授予“五一劳动奖状”光荣称号。

坚持营造氛围

扎实做好迎接党的二十大学习宣贯工作。在《学习时报》发表《发挥建材优势构筑一流基建》，在《经济日报》刊发《新材料产业迈向质的飞跃》《高精尖助力新基建》等稿件。对接完成央视纪录片《大国重器之栋梁之材》，推荐集团攻关10余种新材料入选该片。策划“一月一主题”，围绕主责主业，做好国有资本投资公司的改革宣传，陆续推出“信心2022”“材料走进冬奥”“水泥新故事”“新材料故事”“战疫保供”“改革亲历者访谈”等系列专栏专题，鼓舞集团上下发展信心斗志。以“最美建材人”“美丽中国”等专题专栏探索建立党史学习教育长效机制，积极营造喜迎二十大良好氛围。

家园 Home

廉洁文化微小说

■ 奖励

《廉》中材建设/吴爽

奖励

文 中材叶片阜宁公司　刘德兰

初夏，月色如水，微风习习。

李凯洗漱完毕，拖着疲倦的身躯坐在床沿，正准备睡觉，“叮”的一声，放在床头柜上的手机屏幕闪过一条信息。

“……您已成功充值500元……。”

李凯的睡意一下子被赶跑了。

“都晚上10点多了，谁在给我充值，会不会是充错号码了？”

李凯喃喃自语，蓦然想起上午发生的一件事。

“难道是老赵？”

老赵是后处理工序委托加工单位的现场负责人，上午因为一套叶片漆面不同程度的补丁色差问题被李凯检定为不合格，在车间办公室，老赵颇不服气地说：

“李工，您刚调到终检不了解情况，我们以前一直都是这样做的，从来没有返工过，客户也从来没有投诉过，现在发货在即，再返工要耽误发货计划了，客户车还在这等着呢。90米长的叶片这一点点表面瑕疵，根本不算事，还请您高抬贵手，我们这些干活的都是计件的，一返工大家都白做了，挣不到工钱不说还延误发货，我们经不起这样的折腾，大家都要养家糊口的。”

说话间，老赵向李凯使了个眼色，将他手中的检验报告递过来。

李凯接过报告，打开发现中间夹了一张世纪联华超市卡。

“老赵，以前的事情我不管，我是按照标准来执行的，叶片表面瑕疵发货出去短期影响看不出来，长期影响的是公司的形象、声誉。如果真心想挣钱，还请您从前端做好质量控制，避免返工，一次过检，这样大家都省心，你也知道客户车在等着，那就抓紧返工吧，要是货发出去，被客户退货或索赔，到时候损失更大，这个责任你我是担不起的，

以后这样的小动作不要再搞了。”说话间，李凯将超市购物卡插进老赵工服的前胸口袋里，大步走了出去。

“这个老赵，不知又在耍什么花样，要是明天还是检验不过，可真耽误发货了。”带着疑问与担忧，李凯迷迷糊糊进入了梦乡。

第二天早上8点，刚走进车间，李凯远远就看到老赵迎上前来。

“李工，快过来看看，我们昨天让技术最好的几个工人精修返工了一天，这下保证没有一点问题了。”

李凯围着返工的三支叶片分别转了三圈，不禁向老赵竖起了大拇指。

“好样的，老赵，跟我到办公室，我立刻给你过。”

李凯回到办公室，签好检验报告，从微信上给老赵转了

《不染》中建材国贸/颜姝

500元钱。

“老赵，这个钱先收一下，以后不允许再这样了，把活干好比啥都强。”

“李工，您这、这、这是什么意思啊，给我钱干什么？”老赵张口结舌地问。

“哈哈，这是我私人给你的奖励，知错就改，做好产品，就是大家学习的榜样，咱们以后还要互相督促、互相提升呢。”李凯挑了挑眉，意味深长地说。

“我没有一次做对、一次做好，您还想奖励我，拿您这钱，我以后还要不要见人了。”老赵胀红着脸说，同时退还了微信上的钱，“您的目的我明白了，我保证以后绝不返工，一次通过……。”

“想飞，就用心地去飞……”，悠扬的手机铃声打断了两人的谈话，李凯拿起手机，是妈妈的来电。

“小凯，还在忙吗？昨天晚上打电话给你一直没打通……。”

“哦，昨天晚上同事临时有事，我帮他顶了一会班，直到晚上10点才下班。”

趁着李凯讲话的这个当儿，老赵向李凯做了个手势退出了办公室。

“我听村里的小王说，你现在调去做产品终检了，你也不跟妈妈讲讲。听小王说，这是个肥差，妈妈就想跟你说一下，做终检是公司对你的信任，你千万不能贪图蝇头小利辜负了公司，一条烟、一瓶酒、一盒茶叶咱们又不是没吃过、又不是吃不起，过年过节的红包卡券咱们也不缺、也买得起，你就做你自己该做的，不要被社会坏风气带坏了，要对得起领导对你的信任与培养……。”

“妈，我知道的，您放心。”

“对了，我昨晚打电话给你，发现你手机停机，就给你充值了500元钱，看时间太晚了，怕影响你休息，就没有给你打电话，下次记得就是再忙也不要把手机搞停机了，打电话联系不上你，多让人担心啊，还有……。”

“好的，妈。”李凯含笑释然放下电话。

年底，老赵获得了公司颁发的优秀产品质量奖，李凯获得了优秀员工荣誉称号，公司获得客户颁发的优秀供应商奖。

产品过硬才是王道，清正廉洁方能底气十足。成年人的奖励，都是建立在自律与他律基础上，都是自己给自己的。

人物
CHARACTER

坚守初心使命 助力乡村振兴

——宁夏泾源县大湾乡杨岭村第一书记雷先锋

人物简介

雷先锋，咸阳陶瓷院条件保障公司副经理、挂职宁夏回族自治区泾源县杨岭村第一书记。获中国建材集团“最美建材人”称号，中国建材总院“优秀共产党员”“劳动模范”“安全生产先进工作者”称号，陕西省委科技工委“优秀共产党员”称号。

考察当地农业

2021年4月，带着中国建材集团的嘱托与希望，雷先锋踏上了乡村振兴之路，前往宁夏回族自治区固原市泾源县大湾乡杨岭村担任“第一书记”。

一年来，雷先锋冲锋在前，主动作为，为杨岭村村民办实事、解难题。从困难党员的个体帮扶到跆拳道班的群体帮扶，从羊棚的转场安置到国外品种羊的引进，从党组织优势到特色产业优势的转化等等，都得到了杨岭村村民的认可和赞许。

一、点亮学生梦想 助力人才振兴

2021年4月，刚到新工作岗位上，雷先锋在看到杨岭村小学的学生们没有课外兴趣班时，他根据学校“双减”和“五加二”要求，利用自身跆拳道黑带一段的特长，办起了山村学校首个跆拳道班，受到学生喜爱家长认可。雷先锋精心准备授课内容、不断调整授课形式，但由于开班时名额服装有限，只招收了十几名男生，每到上课时就会有很多女生在旁观看，一看就是一个多小时，对学生们来说这是一项新奇的体育运动，十分渴望参加，这些雷先锋都看在眼里、记在心上。经过与上级单位和学校沟通，雷先锋决定增加一个跆拳道班，参加的学生一下增加到了45名，当看到孩子们开心、兴奋的表情时，雷先锋觉得再辛苦也是值得的。雷先锋勇挑重担，用自己的实际行动生动诠释了一名基层党员干部甘于奉献的精神。

2022年，在“双减”政策提出一周年之际，经过两个党支部党员的共同努力，第二个跆拳道班——大湾乡中心小学跆拳道班正式开班，首批学员已开始训练。同期，大湾乡其他的学校跆拳道训练班也进入筹划建设阶段。跆拳道班从村庄逐步走向乡镇，使越来越多的学生可以参与其中，这充分体现了在党建引领下，乡村人才振兴实现了新发展，学生

点亮学生梦想

素质得到了新提升。

二、探路共同富裕 引领产业振兴

为做好脱贫攻坚和乡村振兴的有效衔接，巩固杨岭村脱贫攻坚成果，解决杨岭村“三农”问题，使杨岭村民逐步走上共同富裕道路。雷先锋主动作为，通过组织村民采蕨菜，帮助养羊专业户，培育致富带头人等一系列措施确保农民收入增加。

雷先锋结合大湾乡实际，与杨岭村党支部召开杨岭村农业增产农民增收战略研讨会。主要学习习近平总书记关于“三农”工作的重要论述，学习之后，大家结合乡村实际，共同商讨增产增收策略方案。本次会议的召开，从根本上统一了村民的认识，解放了思想，激发村民内生动力，鼓励村民发挥主观能动性，克服“等靠要”思想，在社会各界的支持下，凭借自身努力，因地制宜，充分利用当地资源优势，寻找产业新模式，培育新的经济增长点。

针对杨岭村村民自建羊棚采光差、面积小，无法形成规模养殖的情况，雷先锋积极协调，将中国建材集团援建的标准化牛棚闲置部分租给村里养羊专业户，并帮助其引进英国萨福克羊（特点：价格高肉质好，生长期短，每头羊价格在一万左右）。从狭小的羊棚搬进宽敞明亮的标准化牛棚。这不仅为养羊户规模化、产业化养殖提供了有利条件，还解决了集体资产的闲置问题，使中国建材集团援建项目得到最大实用价值。

泾源县六盘山脉盛产野生蕨菜，海拔高温差大品质优。六月份为采摘的最佳时机。中国建材驻杨岭村工作队鼓励农民通过自身辛苦劳动上山采摘蕨菜，然后整理分检蒸煮晾晒风干归整成净干菜，进行销售增加收入改变生活。在中国建材总院，泾源县政府和咸阳陶瓷院各位领导关心下，驻村工作队积极工作帮助农民销售，首单成功帮助边缘易致贫户马德秀销售五十斤，直接收入近4000元。下一步我们将通过企业力量和社会资源人脉关系积极帮农民销售，从而切实提高农民收入。

三、夯实基层堡垒 强化组织振兴

“一个村子建设的好，关键要有一个好的党支部”，杨岭村党支部以“五星支部创建”为切入点，

培育乡村振兴动能，把党建的优势充分转化为乡村振兴的优势，实现基层党建与乡村振兴深度融合、相互促进。

2022年，杨岭村开展村企支部共建活动，两个支部前往科学种植大棚蔬菜示范村——羊槽村参观学习。在羊槽村，大家认真学习了蔬菜种植技术和先进管理经验，采摘并品尝了无公害西红柿。广大党员受益匪浅，为杨岭村培育新的产业提供了借鉴。

雷先锋结合实际情况，走访慰问复转军人、高龄老人、困难群众，为他们送去党的关怀和社会的温暖。他组织开展“巾帼心向党　奋斗新征程”系列主题活动，丰富百姓文化生活，以特别的方式庆祝三八妇女节的到来。活动围绕乡风文明建设，聚焦妇女同志在乡村治理中的重要作用，让她们感受到关爱，激发她们的热情，并通过树立典型，号召广大妇女同志发扬勤劳、善良的传统美德，在建设和谐美丽新农村的征程中贡献一份巾帼力量。为庆祝中国共产党建党一百周年，雷先锋组织举办了杨岭村“唱红歌、感党恩”庆祝中国共产党建党百年活动。

党的十九届六中全会召开期间，为了使杨岭村干部和村民第一时间了解到党的新的政策与方针，同时进一步提升杨岭村党员的政治素养，雷先锋作为第一书记，带领大家学习了党的十九届六中全会精神，通过学习使大家从党的百年奋斗史中汲取经验和力量，始终坚定不移听党话、感党恩、跟党走，积极在基层工作中落实好党的政策方针，为乡村振兴贡献力量。

杨岭村党支部与咸阳陶瓷院科研经营条保党支部共建

四、办实事解难题　细微处见真情

在杨岭村，有一位困难党员马德秀，家境困难，其妻离家出走，留下两个年幼的女儿，平日里，马德秀靠打短工供两个孩子上学、生活，由于生活压力大，渐渐失去了对生活的信心。雷先锋同志得知情况后，多次上门走访，与其深入交流交谈，在了解具体困难后，及时向各方协调沟通，帮助马德秀新建大院围墙，安装大门，为其安居提供保障。同时支持他启动养蜂养羊产业，增强他参与乡村振兴、努力过上美好生活的信心和决心。

杨岭村边缘易致贫户马生录、黄桂梅老两口门前道路高低不平，雨天难以出行，雷先锋急群众之所急，在中国建材咸阳陶瓷院的支持下，仅用一天时间为老两口整修出一条彩色沙石爱心之路。马生录看着新修的彩色沙石爱心之路，不停用方言说：“这路整修的太攒劲了。”

雷先锋的辛勤付出和真情奉献深深打动了杨岭村的村民，疫情防控期间，雷先锋义务参加卡点值班防疫，住帐篷吃方便面，村里三位高龄老人听闻后用自己的养老费买了馒头和方便面等物品送到值班卡点慰问值班人员。

2022年五一前夕，杨岭村两委及全体村民为咸阳陶瓷院送来一面绣有“驻村帮扶办实事、情系百姓解民忧”的锦旗，表达了对帮扶单位及驻村干部的感激之情。

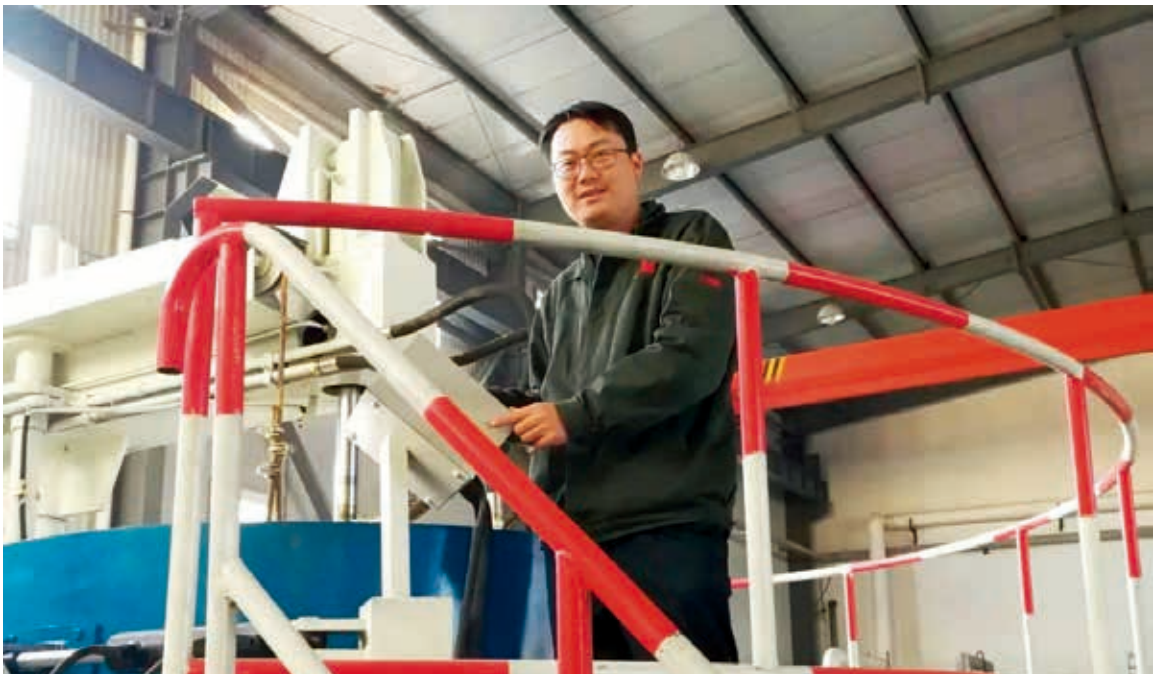
人物
CHARACTER

情系材料梦的技术“大咖”

——山东工陶院王洪升

人物简介

王洪升，山东工业陶瓷研究设计院副总工程师、新材料事业部常务副总经理，多年来始终坚守在先进陶瓷材料的科研生产一线，主要从事陶瓷基、纤维增强陶瓷基复合材料的研发工作，建立了国内材料最全、品种最多的耐高温透波部件生产基地。入选2020年度山东省重点人才工程，荣获“山东省劳动模范”“山东青年创新榜样”等荣誉称号。



伟大出自平凡，平凡造就伟大。在山东工陶院，有这样一群人，他们心系材料、扎根一线，用初心绘就最美青春奋斗底色；他们矢志创新、科技报国，用匠心践行对自主创新的使命与担当；他们坚持不懈、倾情奉献，在平凡的工作岗位铸就了不平凡的人生……新材料事业部常务副总经理王洪升就是其中的一员。14年来，他秉承着“一代材料、一代装备”的初心，以勤学长知识，以苦练精技术，以创新求突破，用实际行动和骄人成绩诠释了爱岗敬业、勇于创新、争创一流的工匠精神。

不忘初心胸怀报国志
自主创新情系材料梦

2010年8月，在一个酷暑难耐的午后，王洪升又一次踏上了开往北京的火车。已经记不清这是第几次出差去北京了。为了找专家论证新一代氮化硅部件研制技术的可行性，他一趟趟奔波在北京、上海、洛阳等地，百余张火车票见证了这个年轻人的执着和追求。

那时，他工作刚满三年。几代工陶院人一直有个未了的情结，就是将氮化硅陶瓷材料应用于国防科技事业。在当时国内相关基础薄弱、缺少设计经验、没有应用先例的情况下，王洪升主动接过了重担。

为了新一代氮化硅部件的研制，他和团队成员精益求精，每一个技术细节力求原理清晰，从材料研究到样件研制，每一个实验条件均组织专家进行充分论证，常常为一个技术指标、一种涂层、几丝的公差进行数个月的攻关和验证。

一项项复杂棘手的技术难题，在无数次的验证试验中被逐项攻破。日月星辰见证了他的拼搏，屡

败屡战磨练了他的意志。历时5年，倾注他心血的国内首件氮化硅陶瓷部件终于通过了全面地面试验考核，实现了应用。

一切，只为当初的一句教诲："一代材料，一代装备。"

追求完美锻造极致 匠心逐梦成就不凡

"当时根本不管雨下得大不大，只要试验效果如预期良好，就是下冰雹在我身上也不怕！"王洪升兴奋地说。为了试验多孔氮化硅部件的气密性能，他多次在雨中开展试验。有时出差在外想到一个好点子，他就立刻回到宾馆在院子里进行试验。虽然过程非常艰辛，但在探索梦想的道路上，他从未想过放弃，大雨滂沱浇不灭他炙热的心，更浇不灭他的斗志，反而让他愈战愈勇！

唯有专注，方能专业。为了保证电气性能前提下多孔氮化硅部件良好的气密性能，王洪升团队自制了便携式测试设备，尝试了无数种涂层、粘结剂及其施工工艺；为了降低烧结设备对多孔氮化硅部件均匀性、一致性的影响，他们重新探索材料体系、优化工艺，付出了国外同行几倍的努力，在材料力学性能相当情况下，使烧结窗口扩展了4倍左右……

王洪升守着一颗匠心，用修行的心态砥砺前行。他的目标很明确，就是让自主研发的材料无懈可击。一切，都是为了更加完美的呈现；一切，都是源

于对材料的真挚热爱和专业专注。

无悔奉献昂扬青春 执着所爱步履不停

2022年，是王洪升工作的第15个年头了。他把青春都献给了挚爱的材料事业，谈及过往，他微笑着说："我刚毕业就来到了工陶院，这么多年一直工作在科研生产一线，我从不觉得枯燥，因为这是我心中所爱！"有些话语，不必振聋发聩，却又暖人心扉。有些力量，不必惊天动地，却又震撼人心。朴实无华的话语，正是他无悔青春奋斗的真实概括。

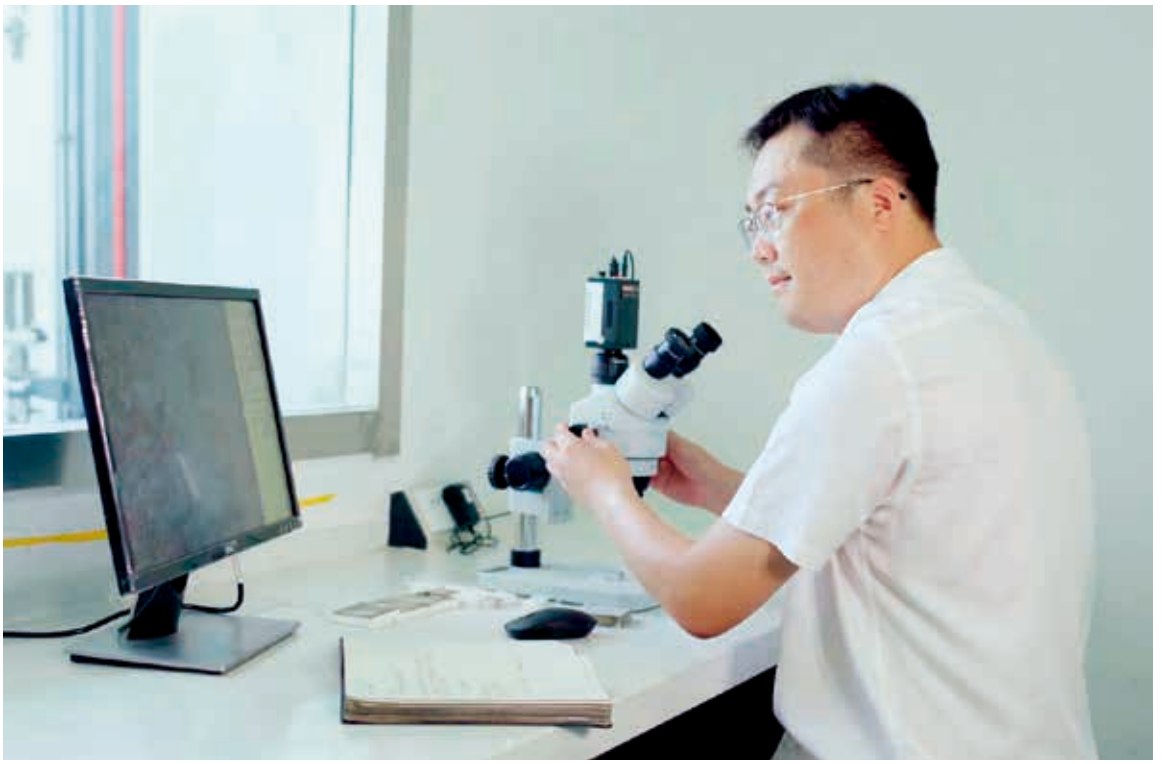
荏苒岁月里的坚守，更是平凡之中的伟大。无数个绞尽脑汁、苦想冥思的日子，无数个披星戴月、不眠不休的夜晚，无数个废寝忘食、把自己关在试验室里的节假日，脑海里时时刻刻萦绕的是尚未解决的

技术难题……在王洪升的青春岁月里，写满了努力的痕迹。

星光不问赶路人，岁月不负有心人。正是对工作的痴迷，成就了他耀眼的成绩：入选2020年度山东省泰山产业领军人才；先后获得2项国际先进水平、1项国外同类产品先进水平成果鉴定，授权20余项国家发明（国防）专利，完成国军标5项，获得山东省科技发明一等奖、中建材科技进步一等奖、国防科技进步二等奖等荣誉；获得山东省劳动模范、淄博市具有突出贡献的中青年专家、振兴淄博劳动奖章等荣誉。骄人的成绩并没有阻挡他脚踏实地、扎实肯干的脚步。

“前路仍任重道远，深感责任在肩，我们唯有比别人更加努力，付出更多，才能收获更多。”王洪升说。

王洪升是山东工陶院300多名员工的优秀代表，他的品质与精神之光，闪耀在工陶院这片热土，照亮了科技创新的星空。他用无悔且闪亮的青春，照亮了已来和未来的年轻人。他是榜样，也是力量！



沙龙
SALON

- 快门聚焦时代
  翰墨书写春秋
- 篆刻欣赏
- 书法欣赏
- 绘画欣赏
- 廉洁作品
- 摄影欣赏

《伟岸》孙光亮/摄

孙光亮，河北涿州人，汉族，中共党员，本科学历，高级政工师，号清水斋主人，现就职于陇南祁连山水泥有限公司，甘肃省青年书法家协会会员、陇南市书法家协会会员、兰州市摄影家协会会员、陇南市摄影家协会会员。

快门聚焦时代 翰墨书写春秋

或许，是自己从事企业宣传思想工作者多年的原因；或许，是自己血脉中始终流淌着父辈文化艺术基因。繁忙的工作启迪了我的思维、培养了能力、提高了业务的同时，也潜移默化地激发了我对摄影、书法的浓厚兴趣。工作之余，定格于美好瞬间、徜徉于翰墨书香，寄情于笔墨之中，在一笔一划、一帧一格中记录生活、陶冶情操、净化心灵。

有人说：职业成为兴趣是人生最大的幸福；也有人说：兴趣成为职业的人是最快乐的。说起我的摄影之路，是从担任《永登水泥厂报》编辑开始的。1996年11月，因厂报编辑部缺少一名美术编辑，平时就喜欢写写画画的我有幸成了《永登水泥厂报》一名专职新闻工作者，从此与摄影结缘。

母亲告诉我，在我出生之前牺牲的父亲，曾经是《甘肃日报》社的一名记者，摄影是他工作的重要部分，后来服从组织安排到永登水泥厂工作，但他从来没有放下手中的笔和相机，他也希望将来自己的孩子能够继续拿起他手中的笔和相机，记录下工作、生活中许许多多的感人故事和精彩瞬间。

从那时起我时刻铭记父亲的夙愿，潜心钻研摄影艺术，为了买一台喜欢的照相机，我省吃俭用，攒了三个月的工资，咬牙买了一台理光相机。拍照时，为了节省胶卷，每次都会将胶卷上紧。这样一来，一卷36张底片的

《舞动林海》

胶卷，就能多拍两张。

那时，我白天在生产一线来回奔波，晚上在暗房里冲洗照片。用镜头忠实记录了企业发展历程，书写了企业成长故事，也记录了我青春时代最美好的时光，在企业宣传思想工作中开辟了一片属于自己的天空。

我始终认为，现实主义始终鲜艳夺目，真实的摄影画面，具有绘画和文学作品所难以企及的感染力和震撼力，摄影人一定要把记录伟大的时代作为自己的神圣追求。

《大漠幻境》

《诗画山水》

《美容师》

我的摄影作品《暮色三线》就是表现了祁连山水泥首条新型干法水泥生产线火热的建设场景。傍晚的阳光透过错落有致的线条，折射在正在安装石灰石均化库钢结构施工人员的身上，宛若一幅精心编织的天网，光影交错，斑斓夺目。钢架上各具姿态的工人师傅，如同一个个跳动的音符，为整个画面增添了几分动感和活力。

作品在全国第四届金色建材摄影大赛中荣获优秀奖，“兰州石化杯”《多彩甘肃》新闻摄影大赛二等奖，并在北京国家会议中心展出。作为摄影爱

《空峰绝唱》

《希望之光》

《战役》

《平凡铸就伟大 英雄来自人民》

好者的我，能够用镜头记录当代建材工人火热的施工场面，打心底里感到骄傲和自豪。

学习书法始于我2013年从永登祁连山调任陇南祁连山担任综合办公室主任、党群工作处处长之后，一次偶然的机会，经陇南市总工会副主席马晓惠引荐，结识了时任陇南市妇联副主席的甘肃省书协副主席、陇南市书协主席王小静老师。

王老师学识渊博、平易近人，彼此相谈甚欢，还现场挥毫写下了南宋诗人朱熹的《观书有感》送给我，那书法潇洒飘逸，一气呵成，有如行云流水，刚柔相济，痛快淋漓，令我钦佩不已，也有了向王老师学习书法的想法。

其实，早在上小学三年级时，老师在描红课上批阅的红圈，就使我种下了书法艺术的种子，尽管参加工作后没有坚持练习书法，但自己一直有一个书法梦。

2020年6月，有幸成为王小静老师丽水书堂学员，并参加了陇南美术馆（书画院）翰墨薪传公益课堂书法班的系统学习，在王老师的悉心的传授和指导下，我从基本笔画练起，而后转入唐楷，进而涉猎圣教，尊临钟繇、王羲之、王献之、文征明小楷。

《诗经》

虽然平时工作繁忙，但我还是尽量挤时间、抽时间临帖，因为我知道只有通过临摹传统经典碑帖，才能掌握书法传统中的丰富技法，为最后形成个人的艺术风格打下坚实的基础。现在三天不写字，总觉得浑身不舒服，像丢了魂一样，书法已经成为我生活中不可缺失的一部分。

习近平总书记指出，文艺是铸造灵魂的工程，文艺工作者是灵魂的工程师。作为一名国有企业摄影和书法爱好者，我将把握时代脉搏，聆听时代声音，努力用眼睛观察、用心灵感悟，用自己的独特视角，为时代放歌，为企业抒情，为职工立传，创造出更多更好的精品力作。

篆刻欣赏

印面:《廉生威》
作者:轻工业杭州机电设计院/林立浩

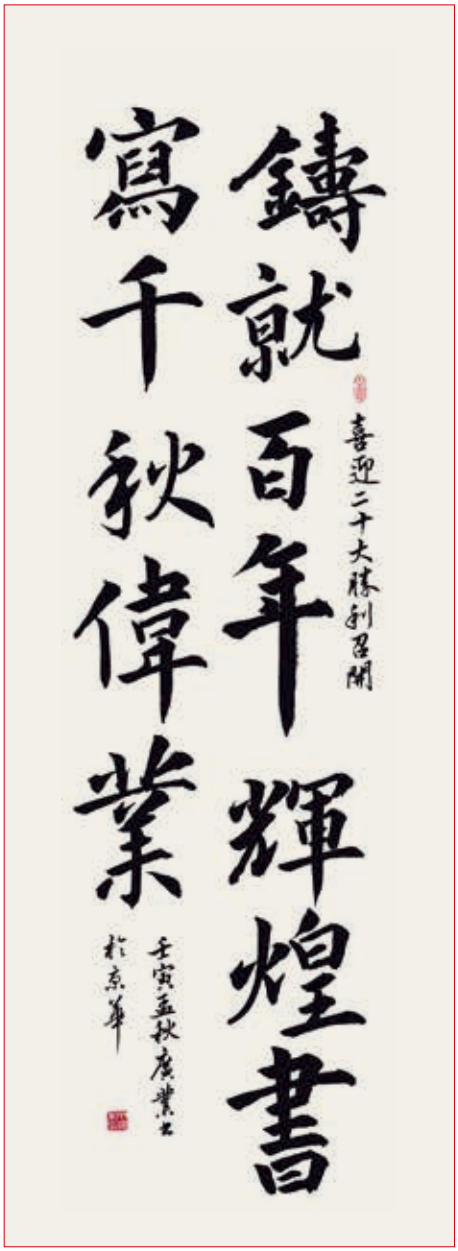
印面:《弘清气 满乾坤》
作者:中材叶片/刘佳桥

印面:《正以处心 廉以律己》
边款:正气之风可以修养身心 清廉之道可以严于律己
作者:泰山玻纤/米振

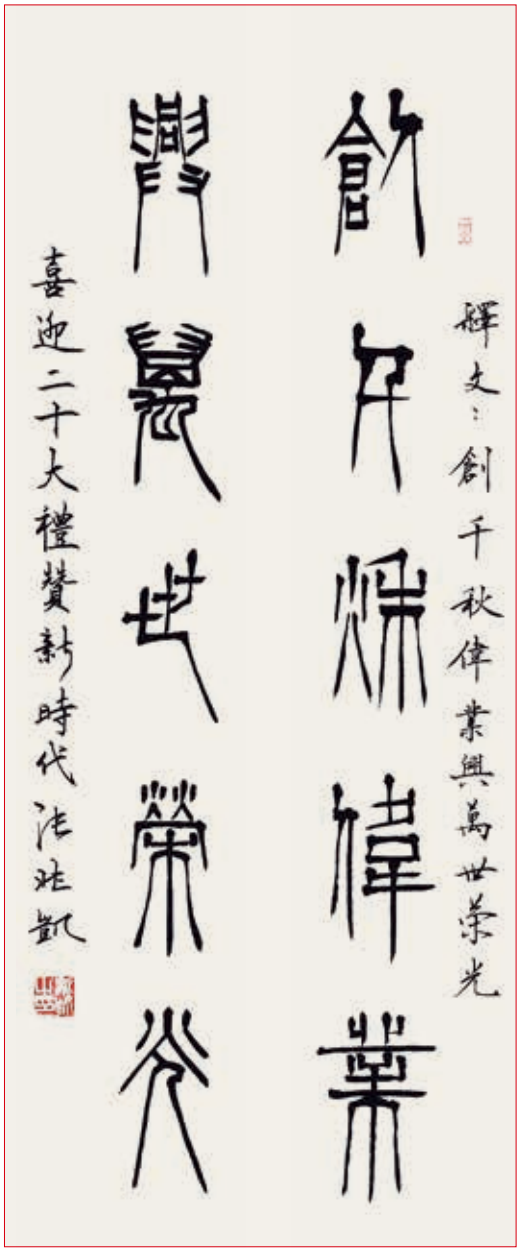
印面:《廉洁海外》
作者:中材海外/罗晓宇

书法欣赏

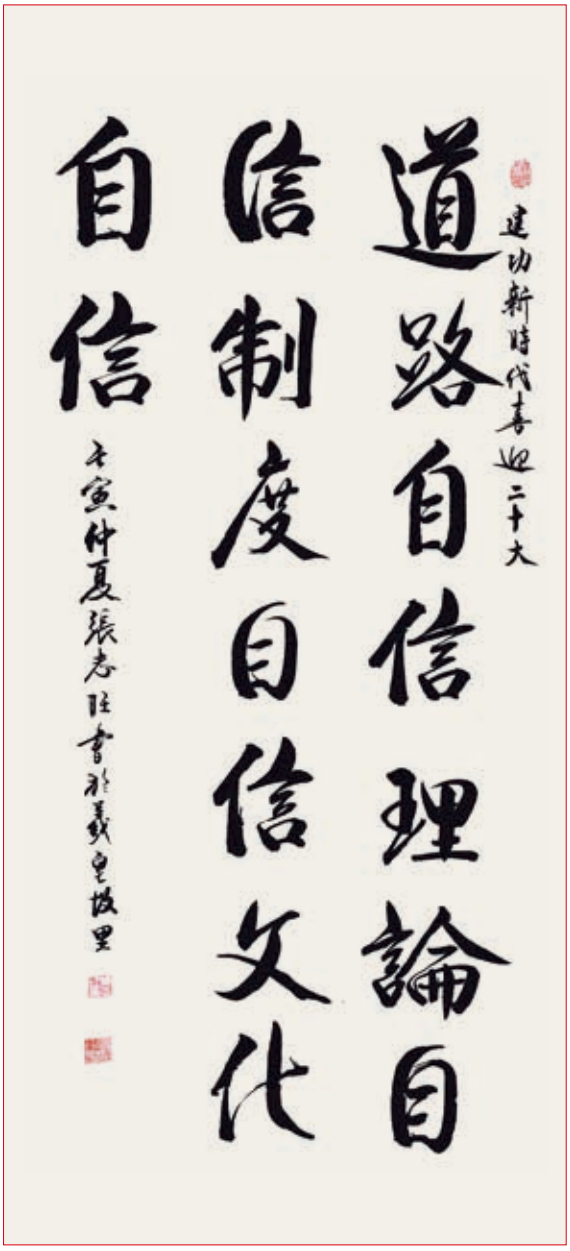
作品名称:《奋进新征程 建功新时代》
作　　者: 北新集团/于杨



作品名称:《千秋伟业》
作　　者: 中国联合装备/丁广业

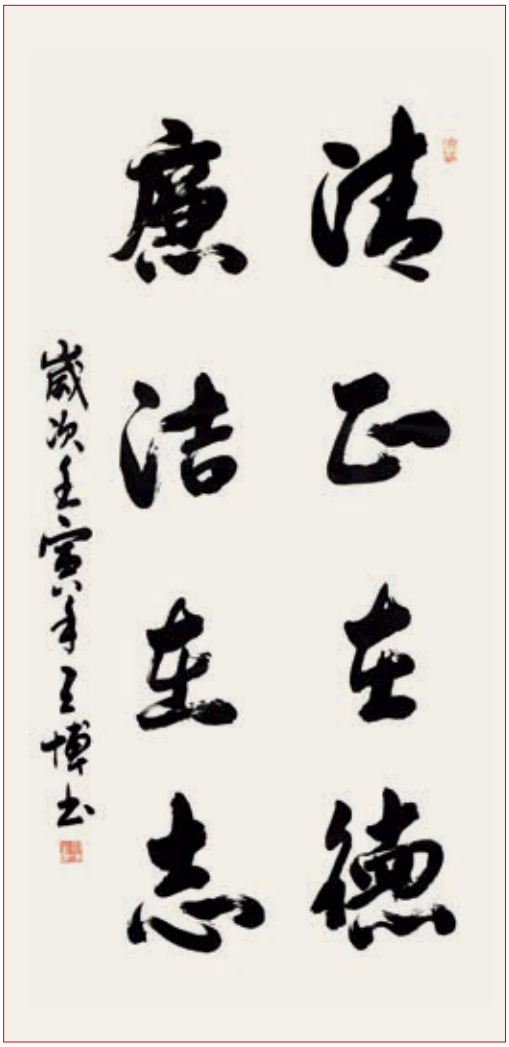


作品名称：《创千秋伟业 兴万世荣光》
作　　者：临城中联/张兆凱



作品名称：《四个自信》
作　　者：地勘中心甘肃总队/张志旺

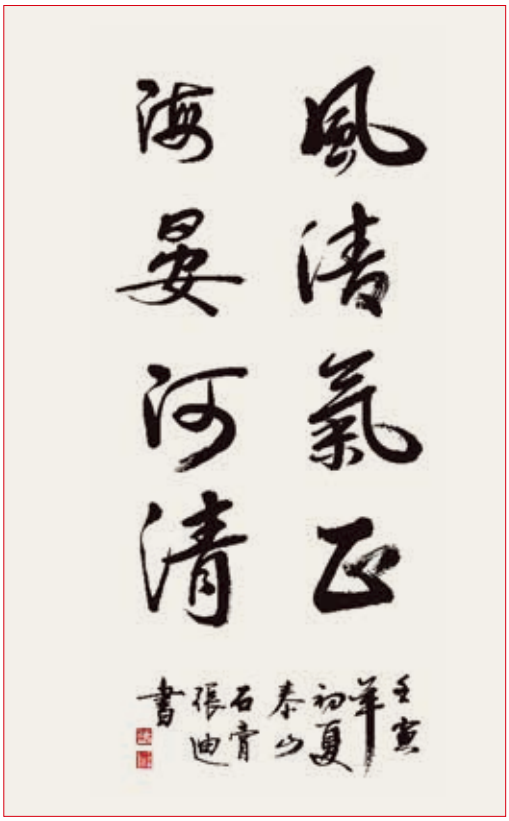
作品名称:《公生明廉生威》
作　　者:中国建材股份/尹国强



作品名称:《清正在德　廉洁在志》
作　　者:国检集团/王博

作品名称:《激浊而扬清　废贪而立廉》
作　　者:湘潭南方新材料/邓永忠

作品名称:《廉洁自律心无病 求真务实业有成》
作　　者:中联玻璃/寇鑫



作品名称:《风清气正 海晏河清》
作　　者:泰山石膏/张迪

作品名称:《清风廉洁》
作　　者:中国建材总院西安院/马宏安

作品名称:《壮丽山河》

作　　者: 泰山玻纤/张波

作品名称:《从容》

作　　者: 中材株洲虹波退休职工/陈素贞

作品名称:《花开盛世》

作　　者: 北新建材/王媛丽

作品名称:《荷》

作　　者: 成都建材院/冯延伟

作品名称:《陕南新村》

作　　者:民和祁连山/王海珍

作品名称:《大好山河》

作　　者: 西南水泥曲靖天恒/代仕祥

廉洁作品

作品名称:《麦秆画》
作　　者:中国巨石/朱建成

作品名称:《夏日清荷》
作　　者:中国巨石/徐景雯

作品名称:《清扫》
作　　者:中国巨石/陈思楚

作品名称:《清廉巨石》
作　　者:中国巨石/孔学佳

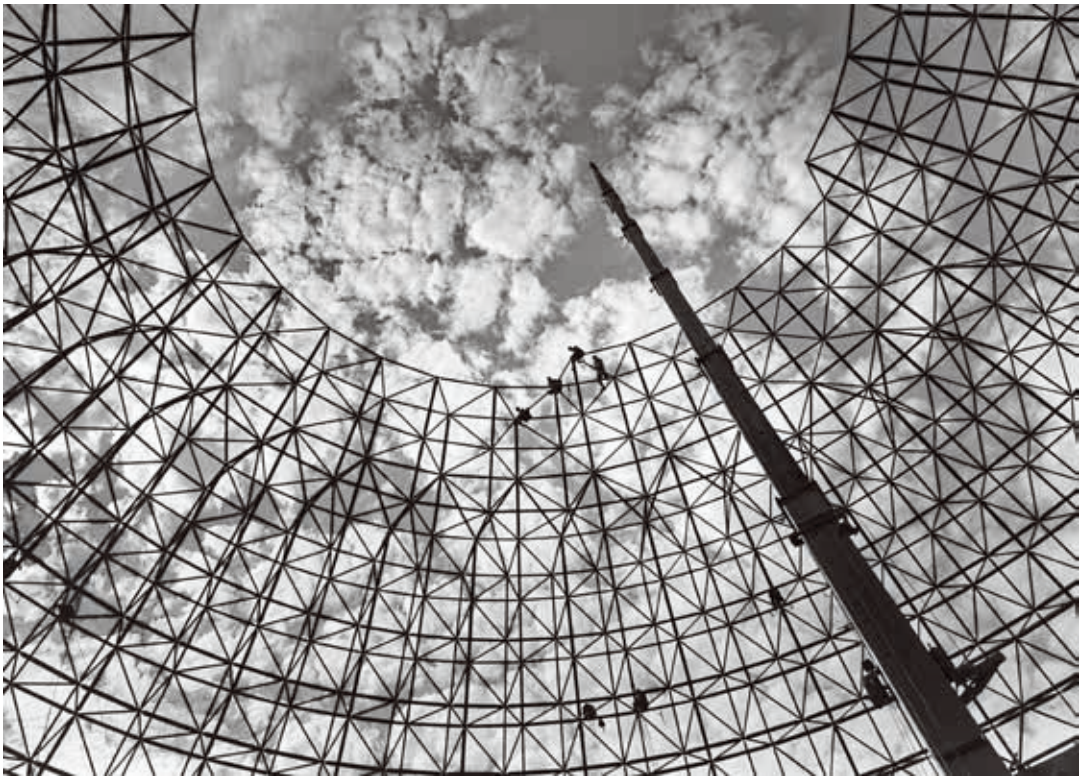
作品名称:《万众一心》
作　　者: 中国巨石/孔学佳

作品名称:《廉洁公正》
作　　者: 中国巨石/李奕桐（李辉女儿）

作品名称:《一念之差》
作　　者: 中国巨石/龙江炎

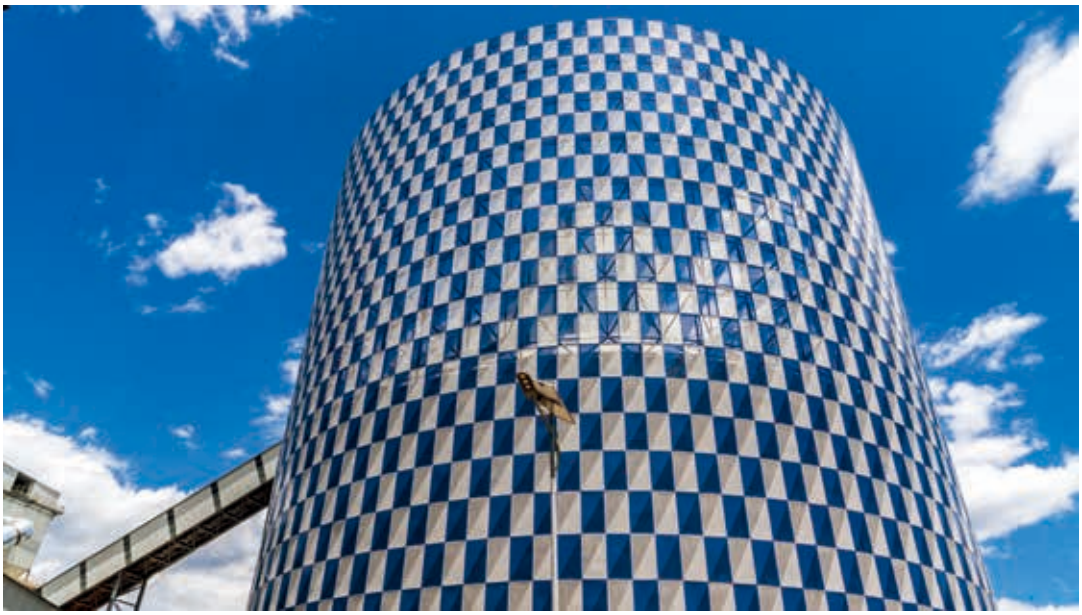
作品名称:《忠信廉洁》
作　　者: 中国巨石/刘均娇（刘继平女儿）

作品名称：《富春江畔》 作者：杭州山亚南方水泥/苏珍珍



作品名称:《钢筋穹顶》

作　　者:湖南桃江南方水泥/向迎新



作品名称:《天空的取色器》

作　　者:云南丽江古城西南/舒莉莉

作品名称:《别样的舞台》
作　　者: 江山南方水泥/姜涛

作品名称:《金沙之城》
作　　者: 内蒙古通辽中联/姜宇

作品名称:《宁静》
作　　者:泰山玻纤/郑志远

作品名称:《最美工厂》
作　　者:泰山玻纤/刘耀宗

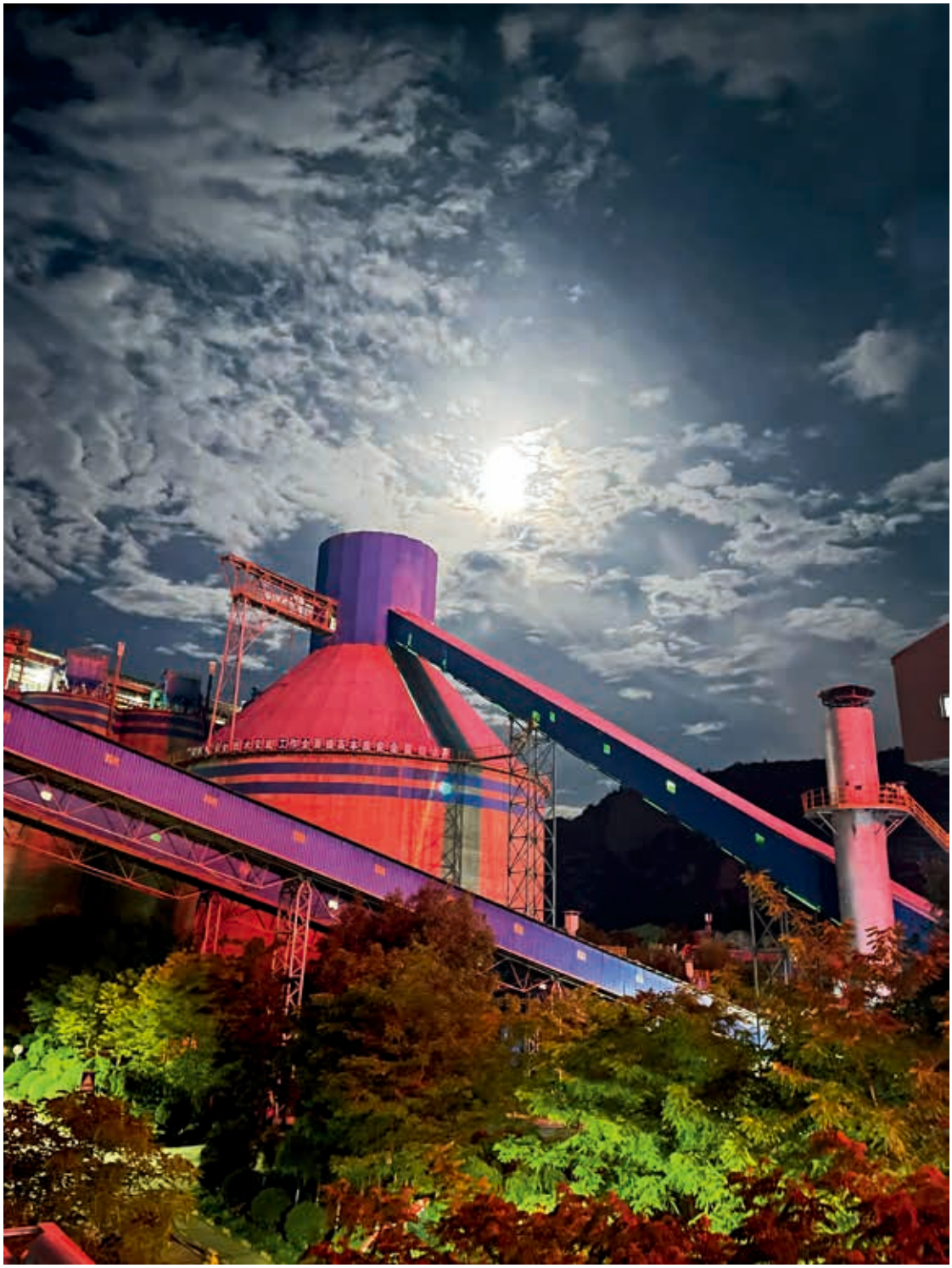
作品名称:《一丝不苟》
作　　者: 湖南韶峰南方/龙芳

作品名称:《精心控制》
作　　者: 中材科技/崔博

摄影欣赏

作品名称:《金属彩石瓦捐赠及“中国之角”房屋修缮竣工仪式》
作　　者:中材建设尼日利亚/汪程

作品名称:《幸福的水泥人》
作　　者:洛阳中联/惠金先



作品名称:《中班的月光》

作　　者:甘谷县祁连山水泥/刘保伟

作品名称:《夜色中的水泥厂》
作　　者:苏州中材建设/彭艾伊

作品名称:《夜幕下的水泥厂》
作　　者:文县祁连山/党斌斌

作品名称:《南方之星》

作　　者:三明南方水泥/严治平

漫记
RECORD

SINOMA
让人生重绽精彩

文 OLALEYE EZEKIEL

我是OLALEYE EZEKIEL，尼日利亚奥贡州人，中国同事和朋友亲切称呼我“EZE”。我1982年出生于奥贡州一个叫亦拉荣的偏僻小村庄，按中国的属相叫法我属狗。我自己文化程度不高，只读到高中。家里四口人，我是哥哥，下面有一个妹妹，当然现在有属于我自己的四口之家。

在来SINOMA之前我刚刚辞掉了拉各斯一家布店的工作，并筹措一部分钱开始经营一家小店，但是因州政府修路占用了我的生意摊位，断掉了我微薄的收入来源。迫于生活压力我只能重新开始寻找新的工作。碰巧当时DANGOTE集团IBESE1&2线水泥厂正在招人，我便去SINOMA应聘工作，现在回首再看已经过去整整十三年。在这期间发生过许许多多的事，中间为了家人也曾有过回家做生意的想法和冲动，但我最终还是选择了SINOMA并坚持走到了现在。在SINOMA我收获了很多，自学中文、了解项目施工流程、跟随中国人学习材料管理的方法和待人接物的礼仪，这些事情让我变化很大，也让我从刚入职的胆小青涩的小伙子转变为现在自信、阳光的中材国际人。下面我想和大家分享我的故事，一个见证SINOMA在非洲发展并伴随SINOMA发展而成长起来的非洲小伙子的故事。

刚到SINOMA的时候，是2009年6月份，我的工作是材料库杂工，工

作内容就是搬运、整理仓库物资，都是些最基础的工作。很多材料、设备自己并不认识，中国员工怎么说我就怎么做，其实也有很多单词听不懂，只能根据他们的手势和简单的英语进行交流，那时我就下定决心要把中文学会。所以日常工作中我都是尽量理解和学习中文。对着一库房物资，中国人说一遍我就按着音译办法自己拿本子记下来，下次再碰到同样的物资时就尽量用不标准的中国话拼读出东西的名字来，功夫不负有心人，也就是这样，我慢慢从听不懂到用中文，到说出物资的名字我马上就知道是什么东西。我用了3年的时间，最后基本上可以和中国同事自如交流工作。2012年-2016年在中国师傅们的耐心教导下，我陆续又学会了驾驶叉车及仓库其他车辆。2016年7月，凭借自己不断的学习和辛劳付出以及对工作的责任心，得到材料库和项目部领导的肯定和重视，被提拔为材料库现场管理员。在这期间我偶尔也会根据项目部的需要在与当地酋长、社区等地方政府的相关活动中承担翻译工作。当然，我的收入也比最初翻了好几倍了。

我来到SINOMA一直从事材料库库管的工作，从IBESE1&2线项目、IBESE3&4线项目、ITORI项目到现在的OKPELLA项目。十多年的时间，

和同事在一起

我对材料库的工作是再熟悉不过了。所有涉及的工作我基本上都没问题，无需领导刻意安排我都会处理得井井有条。所有和中国人的交流都能够用中文畅通无阻的沟通和处理。中国同事和朋友都对我很好，领导也很器重和喜欢我。我想这些都和我自己的付出和努力离不开，更离不开项目部对我的关心、照顾以及各种支持。

2015年，央视CCTV4频道来IBESE3&4项目采访，采访我的时候，我谈了公司帮助我提升个人能力和发展的事，也说到了公司在当地对非洲人民的贡献有目共睹的情况，事实也的确是这样。公司给我们当地人提供了这么多的工作机会，我非常感激SINOMA，也希望自己能为公司贡献一份力量。

2018年1月，OKPELLA项目刚开工不久，当地社区工会组织当地工人罢工，要求涨工资，中方员工无法进入现场，项目财产的安全受到威胁，我和同事Maxim始终坚守在岗位，和当地保安一起保护项目财产，材料库的所有物资也得到了安全地保护。

十多年了，我早已将SINOMA

检查验收

为另外一个家，也已经完全融入到这个大家庭里面，成为了家庭中的一员。办公区的旗台上刻着“创新 绩效 和谐 责任”八个大字，这几个字也同样刻在我心里，指导着我的工作。2020年疫情暴发以来，为了配合项目部的疫情防控，所有员工实行封闭式管理，因此我也一直未能回家照顾怀孕的妻子，有时确实感觉对家庭有些亏欠，但我明白，这是公司的制度，都是为了整个项目安全顺利进行着想，因此我打电话委托亲戚帮忙照顾家人。另外，为了帮项目部分忧解难，我还利用业余时间主动去安抚当地员工，做好当地员工的安全维稳工作，给他们讲项目部的隔离措施以及不隔离会带来的各种风险，大家都表示十分理解。

我很感谢SINOMA带给我的成长和蜕变，也替同样在SINOMA工作的尼日利亚兄弟姐妹们感谢SINOMA带给我们生活的巨大改善。我将一直追随SINOMA的脚步，共同成长，收获更加完美的人生，也和千万尼日利亚人一起见证SINOMA的辉煌，这是一个黑皮肤中材国际人发自心底的愿望，也是属于我们的荣耀。

书香
中国建材
态度决定未来
改变自己的命运 实现人生价值

文 李亚玥
中复神鹰碳纤维西宁有限公司

李亚玥，2020年就职于中复神鹰碳纤维西宁有限公司，担任动力分厂电工班长一职。在工作中，尊重同事，严格要求自己；在生活中，乐于助人，用热情和活力克服生活中的各种困难。

态度决定未来

最近读了稻盛和夫先生写的《活法》一部分内容，我对“心态决定命运”的篇章深有感悟。一位哲人也曾说：“你的心态就是你真正的主人。”这让我想到之前看过的一段话 “任何事情，你把它看成好事，它就是好事，看成是坏事，它绝对是坏事。换句话说，如果在你面前有一个石头，不管它大小，你把它看作垫脚石，它就会助你走得更高，你把它看成绊脚石，它迟早会把你绊倒。”所以说心态非常重要。这也让我想起了上学时，学校领导讲话经常会用到的“细节决定成败，态度决定未来。”

人生永远不会只有顺境，总是顺境和逆境交替来临。面对逆境，我们要采取积极乐观的心态，坦然面对一切，珍惜生命中每一个可能成功的机会，把挫折当作通向成功的阶梯，与逆境抗争，在挫折中奋起。拿破仑曾说：“不想做元帅的士兵不是好士兵！”这样积极的人生态度，伴随他走过了一段从士兵到元帅的坎坷之路，改变了他的人生轨迹。

消极的心态往往是由生活中许多不如意的事情造成的。长期陷在消极的情绪之中，会使自己沉沦、难以自拔，久而久之，整个人就会出现沉闷，甚至抑郁的表现。面对这种情况，我们必须主动改变，调整心态，摆脱负面情绪对自己的侵蚀，从而获得新的力量去改变不如意的现实。摆脱负面情绪的方法有很多，对我而言，最有效的就是转移注意力法。当我感到自己情绪消沉或者沮丧的时候，就会去散散步、找人聊聊天、听听音

乐、打打球，或是找三两好友喝酒唱歌、野炊旅游。和男生不同，女生更多会向知心朋友哭诉。心理学研究表明，哭泣有一种“治疗”的功能，人在痛哭一场后，往往心情就会变好很多，因此不必为哭泣而感到难为情。当然也可以写日记，或打个心理咨询热线，把自己的坏情绪宣泄出来。还有一种方式，就是找一件自己特别想做的事情，把自己的注意力全部集中在这件事情上，当完成这件事的时候，就会感到特别有成就感。当你做成一件事，你的心境就会得到很大的改善，心态也会自然而然地发生变化。

不论工作还是学习，本来就是一件很辛苦的事情。在这种先决条件下，如果自己的心态再不好，就会导致工作和学习效率低下。因此，我们非常有必要在工作和学习的时候调整好自己的心态。如果可以经常保持良好的心态去看待每一个问题，那我们的眼界就会变得更开阔，我们的生活也会越来越顺。积极乐观的态度才是成功的态度。只有擅于调整心态和想法才不会因为一些琐事或者一些他人的言行举止而烦恼、发愁，更不会因为已经发生或者没有发生的事情导致自己被束缚在负面情绪之中，既影响自己的工作和生活，同时也影响别人的工作和生活。

其实，任何事情都有两面性，关键是看你以怎样的心态去看待它，积极的心态创造人生，消极的心态消耗人生。我们在生活中应该保持积极乐观的心态、带着饱满的热情、怀揣积极向上的态度去迎接生活和工作中的挫折和挑战。这样，我们终将拥有精彩、快乐、充实的人生！

文 刘建龙
中国建筑材料工业地质勘查中心
山东总队

刘建龙，山东省聊城人，现就职中国建筑材料工业地质勘查中心山东总队。人生要充满热爱，热爱工作、热爱生活、热爱学习。

改变自己的命运 实现人生价值

——《干法》读后心得

近年来，网络上出现一个热词——“躺平”，意思是指当代的年轻群体在社会上奋斗缺乏上进心的状态，宁愿自我放弃，也不愿力争上游。它映射了一部分现代年轻人的心理现状，当年轻人在奋斗中陷入矛盾的状态时，他们既渴望着不断的前进，可是看到眼前毫无出路的景象，又充满着绝望，在梦想和残酷的现状之间来回碰撞，除了高喊躺平，好像别无他法。

尽管中国在这些年来得到了长足的发展，但是目前的我们仍是发展中国家，年轻人是一个国家的未来，如果致力于躺平，那么时代的发展必将受到极大的影响，中华民族复兴伟业也必然会受到阻碍。

稻盛和夫先生著的《干法》一书，以当代年轻人的人生观、劳动观、工作观的偏离和缺失为历史背景，结合自己传奇一生的实践经验，详细阐述了人生价值、人生的意义，以及工作目的、方法和境界，以及如何把工作变成提升自己心志、磨炼自己意志的手段，通过享受工作的快乐获得事业的成功，人格的精进，从而实现人生价值、享受人生快乐。我认为有“躺平”心态的年轻人，如果能看懂并能运用好《干法》，就能够改变自己的命运，实现人生价值。

这本书从“我们为什么要工作”这个问题起笔，很多人对工作的理解就是天冷有衣，肚饿有食，能养妻儿，能孝父母，得到他人认可的价值。稻盛和夫先生对这个问题有更深的理

解，认为人生的工作是最尊贵、最重要、最有价值的行为，工作中隐藏着伟大的力量，能战胜命运中的苦难，日复一日的工作锻炼了我们的心志，提升了人性，磨砺了人的思想。

人的一生是短暂的，难道就这样白白的浪费，白走一趟人间吗？稻盛和夫先生说，要想度过一个充实的人生，只有两种选择：一种是从事自己喜欢的工作；另一种就是让自己喜欢上工作。但是能够碰到自己喜欢的工作，这种机率很小。与其寻找自己喜欢的工作，不如先喜欢上自己已有的工作，做到干一行爱一行。《道德经》有云，“有无相生、难易相成，常无以观其妙，常有以观其缴，玄之又玄，观妙之门”。所以工作中遇到的难、易、成、败、好、坏等各种状态的变来变去，我们应当学会享受这过程，把工作看作一门艺术，时时处处欣赏自己，欣赏工作中的艺术之美。

热爱工作就有了坚持的动力，活在当下，坚持每天进步一点：持续的进步总会实现积累。即使每天的进步微不足道，但偌经过十年的积累，就一定可以孕育巨大的变化。记得在上课时，有一位老师说过，任何一个人从事一个工作超过10000小时，就成了专家。一心致志于一行一业，不厌烦、不焦燥，潜心苦干，人生就会开出美丽的花，结出丰富的果实。我们要清楚：把自己一生奉献给一门职业，孜孜不倦，这

样的人最有魅力。

如何出色的工作，稻盛和夫先生也给出了答案，就是追求完美主义和创造性的工作。追求完美主义主要通过天天反省的方式，每天反省自己当天的工作，是否潜意识中做了出格的举动，如果有尽早改正，不要等偏离太远。竭尽全力，拼命工作，加上天天反省，才能为自己的完美主义画上最美的句号。抑制自我，释放真我，让利他之心活跃起来，这样我们的灵魂就会被净化，就会变得美丽，更高尚。

至于如何创造性的工作，就是两个字“创新”，杜绝思维的局限性，为什么很多外行可以做出意想不到的成绩，比如说我们济南一个勘察大师，学的是测绘专业，但他能够结合自己的工作实际成为勘察专家，其根本原因、动力就在于其善于思考，敢于突破。事情不分大小，只要研究创新，就能做到最高境界，成为此领域专家。无人涉足的新路，尽管寸步难行，却可以有新的发现和巨大成果。梦想是方向，是舵手，技术创新就是发动机。

总结稻盛和夫先生的人生理论，就是持有正面思维的前提下，拥有对人生及工作的热情，付出不亚于任何人的努力，将自己的能力最大限度发挥出来，正确面对各种困难和挑战，那么所拥有的人生就是精彩丰富的一生。

悦吧

HAPPY

- 南京矿山见闻有感
- 江城子·记凯盛机器人大楼初建
- 玉兰吟
- 悼瑞丰

文 尹世斌
中国非金属材料
南京矿山工程有限公司铜仁分公司

尹世斌，河南驻马店人，现就职于中国非金属材料南京矿山工程有限公司。热爱自然，喜欢探寻山川河流，人生准则是："唯歌唯诗可逸心。"

南京矿山见闻有感

——廉洁新时代、建材树新风

其一：

峰峦叠嶂路似弓，川流不息逝如风。
翻岭穿云不惧雨，凿山平地谁争锋？
莫言黔州五岳少，只因万山寂无声。
为树新风四海聚，清廉才敢谈人生。

其二：

白玉为屏天作帘，碧水空流哪得闲？
欲树新风创佳绩，无为不若归田园。
人间清白石中取，警钟长鸣首戒贪。
风正方可一帆去，不带山川带清廉。

（书于玉屏县铁观洞水泥用石灰石矿山）

文 章科举
中建材凯盛
机器人（上海）有限公司

章科举，安徽芜湖人，一个始终在追寻自由和梦想的九五后。读书写作十几载，偶得荣誉几十篇。科场取士搏亦弃，举头神明照吾心。就职于中建材凯盛机器人（上海）有限公司。

江城子·记凯盛机器人大楼初建

黑楼平地入云边。从零始，问九天？一砖一瓦，耕耘几多年。玻璃当有大才能，洁净电，碳关联。

松江旧琴续新弦。经久传，廉当先。楼如立身，基正始为前。当同艳荷赛劲竹，不污洁，不受廉[1]。

注：格五双调，七十字，上下片各七句，五平韵，单押ian韵脚。

【1】原文为，“不受曰廉，不污曰洁”，为东汉学者王逸注释《楚辞》中“朕幼清以廉洁兮，身服义而未沫。”

作者简译：纪念中建材凯盛机器人（上海）有限公司办公楼于2021年12月初建成。

黑色的大楼高耸云间。问一问上天，这样一座大楼是如何从零开始建造？

自然是通过每一砖每一瓦，以及公司集团每个人的努力，经过好多年才能建成。

因外层覆盖发电的黑色碲化镉玻璃，黑色大楼更是一幢绿色可持续功能体，进一步为我国碳中和碳达峰助力。

中建材凯盛机器人的办公大楼坐落于上海松江的这片古老的沃土之上，为松江的发展带来新的机遇。

而发展要想长久传续，廉洁肯定是放在第一位的。

盖一座大楼就像做人做事一样，必须要根基牢固且正直才能成功。

所以我们应当像那出淤泥的荷花一样不被污染，像那刚劲的翠竹一样不惧风吹雨打，更好地践行中华传统的廉洁品质。

文 王文煜
北新集团坦桑尼亚有限公司

王文煜，河南洛阳人，现就职于北新集团坦桑尼亚有限公司。他是公司一位特别的“后浪”，是隐藏在北新建材人中的“灵魂诗人”，他用“写诗”为海外生活抹上一抹斑斓的色彩，也记录着非洲人们的缕缕欣喜与愁思。

玉兰吟

野马绵炎裔，玉骨枕狼荒。
天波绝鸟迹，乌焰羽客藏。
孑然蚁丘木，冥灵有遗香。
守官朝无怨，凉夜喜蜩螗。
雨镞枝不乱，终风止林墙。
不争桃李艳，素容冠春芳。
花宴玉腰奴，叶散悲蛩响。
长观河面皱，何悔效甘棠。

（观坦桑尼亚专家公墓外玉兰花有感）

文 孙旭光
天津矿山工程有限公司

孙旭光，男，中共党员、教授级高级工程师，历任天津矿山工程有限公司党委书记、副总经理，中材矿山建设有限公司党委副书记、纪委书记、副总经理等职。2021年7月退休。

悼瑞丰

是真的吗？瑞丰，
他们说，你已不在，
倒在福建的工地，
倒在了生产第一线，
竟没有再呼唤一声老兄，
竟没有机会再见你最后一面。
是真的吗？瑞丰，
他们说，你已远行，
抛下你难舍的工作，
抛下你所有的牵绊。
没有留下豪言壮语，
也没有把此去目的说明。
瑞丰啊，我的兄弟。
繁华已似锦，绿树已成荫；
百草已丰茂，大雁已北行。
你这是要去往何处？
是什么让你舍得，
是什么让你追寻？
连续几夜睡不安稳，
多么希望瑞丰你能在梦里光临；
连续几日魂不守舍，
总觉得瑞丰你离我很近很近。

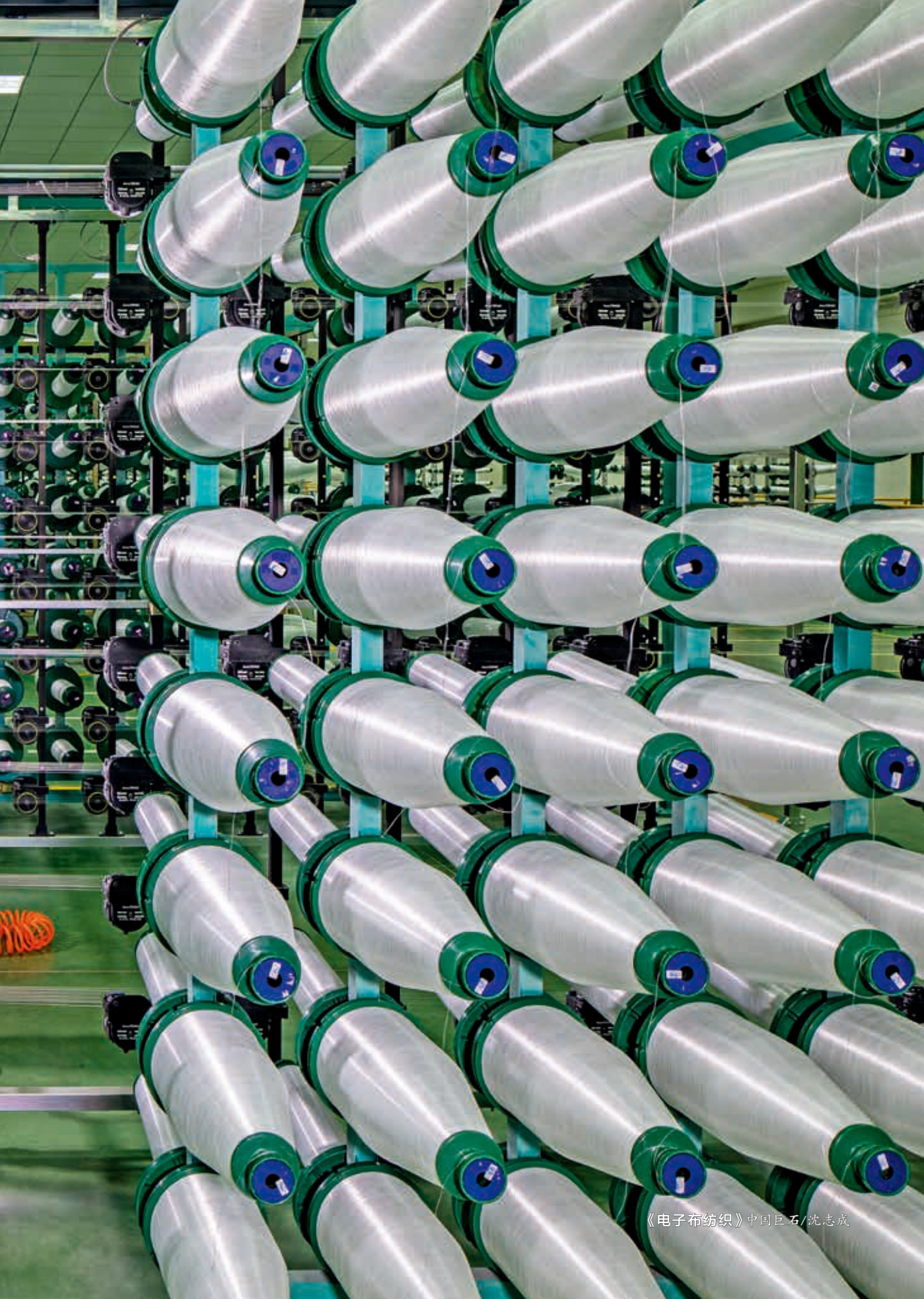
怎么能忘记，一九九六年，
你大学刚毕业参加工作，
稚气未脱，满脸青春。
血气方刚，锐气逼人。
后来到项目上任职，
有过坎坷，有过沉沦。
有过努力，有过奋进。
再后来，瑞丰兄弟啊，
你跟我一起到了陕西富平，
到了庄里镇沟北村。
临近窑洞的低矮小屋，
你我共处一室，
度过了好几个冬夏秋春。
长夜漫漫，雨声沥沥，
我喜欢听着你的东北口音，
慢慢叙说你家里的陈事，
听你说父母的养育之恩，
听你说哥姐的一往情深。
每次你都把饭菜打回房间，
边吃边聊工作的杂乱纷纭。
有一次，你怯怯地对我说：
师傅，是我不小心，

把你的裤子在火炉上烤焦了。
兄弟啊，我的好兄弟，
房间的卫生都由你打扫，
我的衣服都由你洗理，
这有什么小心不小心。
工作中，你都冲在前面，
大事小情你都一力承担。
从来没有叫苦叫累，
从来没有喊难喊怨。
认识你这样的兄弟，
认识你这样的人，
是我的荣幸，是我的福分。
到了后来，你跟我说，
你要评正高级工程师职称，
那时我正担任评委，
你惴惴地说怕条件不合适，
怕不能通过评委的评审。
我说，好兄弟啊，
不要气馁，定要自信。
你本科毕业，业绩累累。
你有专著、独著，多篇论文。
你为人正直，工作勤奋。
兄弟啊，像你这样的人，
评委一定会通过，一定会确认。
不用害怕，不用担心。
你不但拿到了教授级高工证，
也通过了
高级爆破工程师、国家一级建造师、
注册安全工程师的考试认证。
可以说，在矿山行业，
所有可以拿到的证书，
你已经应有尽有。
你是一个真正有能力的人，
你是为企业作出了突出贡献的人。
还记得在浙江的一次低价投标，
大家对项目的前景忧虑纷纷。
你不畏困难，勇挑重担。
殚精竭虑，渡过难关。
不但出色地完成了项目任务，
还立足项目，开拓经营，
开动脑筋，精心钻研。
更有效地开拓了业务，
打开了一片新市场。
你是一个真正有能力的人，
你为企业作出了巨大的贡献。
如今，你已是区域总经理，
日理万机，重任在肩。
正是成熟壮年，
正是应该更有作为，
但天不遂人愿，
你竟然此去永不再回还。
家庭折了支柱，
企业痛失栋梁，
我痛失知心好友。
我撕心裂肺，我彷徨不安。
我伤悲失落，我怅惘心酸。
瑞丰啊，我的好兄弟，
我不能亲自到福建送你一程，
我不能亲自再看你最后一眼。
惟有强忍泪水，作悼文一篇，
书难掩之悲，
话无尽思念。
但愿你一路走好，
但愿你莫再牵绊。
逝者已矣，生者当勉。
愿逝者永存，愿生者心安。

孙旭光

2022年6月14日

※ 董瑞丰，天津矿山工程有限公司区域项目经理，中国建材集团、中材国际优秀共产党员，因突发疾病于2022年6月12日在工作岗位上逝世，享年50岁。



《电子布纺织》中国巨石/沈志成

中国建材

扫描关注官微
查看更多信息

www.cnbm.com.cn