

以创新引领发展 打造企业“护城河”

——记湖北华宇防水材料科技股份有限公司副总经理熊清

编者按：2023年是建筑防水行业机遇与挑战并存的一年。房地产行业的变革对防水行业上下游均有重大影响，导致防水行业外部环境考验严峻，同时，在行业内“去产能”背景下，防水行业产能过剩、产品同质化竞争激烈、质量问题依旧突出等问题也不容忽视。但随着“十四五”期间高铁、公路以及海绵城市建设等基建工程的推动，防水材料需求有望迎来新的提升，防水材料行业市场的发展前景依然可期。

面对行业的重大转型期，熊清始终坚持技术创新、产品升级迭代，带领着湖北华宇从产品技术角度实现了“弯道超车”，一跃成为行业的佼佼者。熊清用实际行动诠释了“择一事，终一生”的坚守，她通过创新产品研发、拓展工程领域为湖北华宇打造“护城河”，形成企业发展核心竞争力，为行业转型发展指出了新方向。

主导产品研发创新“革命”实现跨越式发展

熊清，湖北华宇防水材料科技股份有限公司副总经理兼技术研发负责人，主管公司产品研发创新、工程项目施工，从事防水事业17载，是建筑防水领域的资深技术专家。2004年，熊清大学毕业，选择前往深圳开启自己的职业生涯，在深圳超宝实业有限公司担任国内采购经理，积累了丰富的产品研发推广经验，并助力她成为优秀的产品研发、运营为一体的专家人才。出于对建筑防水行业市场前景的看好，2006年，

熊清选择加入刚创办2年的湖北华宇防水材料科技股份有限公司担任总经理一职，负责带领核心技术团队进行产品研发、技术创新工作。通过数年如一日的专注，熊清带领的创始团队逐渐发展成为百余人的人员规模，其中研发人员占比超过半数，约50余人。

“湖北华宇实际上经历了四次技术革命，才走到了今天。”熊清说道。熊清的父母均是防水行业的资深从业者，1996年，其父母作为第一代防水人，主攻纸胎油毡防水卷材，成为第一个拿到国企武汉大桥授权的民营厂家的私营企业，并且在后续通过持续对纸胎油毡防水卷材的技术更新，成功斩获了湖南省国道加铺工程这一长达8年、体量2000万平方米的项目。1999年，又做了第二次产品技术改革，通过创新使用玻纤胎油毡防水卷材，克服了油毡防水卷材高温流淌、低温脆裂、易于老化等缺点，成为用于屋面油毡材料的理想基材，此创新产品也成功打开国际贸易的销售通道，市场份额进一步扩大，实现新突破。

2006年，熊清担任湖北华宇总经理，主导技术团队开启第三次“技术革命”，进行产品多元化创新，带领公司投资建立了一条半自动防水卷材生产线和一条半自动防水涂料生产线，成为湖北省引进的第一条做聚乙烯丙纶防水卷材的企业，实现了防水产品品类的多元化，大大提高了市场竞争力，助力湖北华宇提升15%利润。

2017年，在熊清的推动下，湖北华

宇率先建立起产学研新模式，与苏州研究院、武汉大学进行长期合作，攻克了一个又一个的技术难题，首创出“自愈S”系统——高分子丁基类防水卷材产品。自此，湖北华宇实现了沥青类、高分子类、涂料类三大产品体系，可生产涵盖行业标准90%~95%的产品。熊清通过技术创新的升级，为建筑行业提供一站式的建筑防水解决方案，服务对象覆盖了国内外多个城市，涉及商业住宅楼宇、桥梁隧道、地铁等知名房企项目和地标建筑项目。

技术创新引领建筑防水行业新风向
作为湖北华宇技术研发负责人，熊清一直致力于防水产品研发和技术创新。她深知产品技术创新以及发展绿色建材对建筑防水行业可持续性发展的关键作用，并始终将其视为公司发展的核心驱动力。

凭借多年的产品研发经验和对行业的深入研究，熊清在技术研究方面投入了大量资源和精力，推动湖北华宇在生产智能化、系统化以及绿色建材的创新研发领域实现了一系列的突破。熊清也凭借卓越的企业管理和强劲的产品研发实力，带领着湖北华宇在建筑防水领域快速开拓市场、规模化发展，成为集技术研发、生产及解决方案一体化能力的专业防水系统服务商，湖北省专精特新小巨人企业，中国建筑防水科技先锋企业，国家防水防腐保温工程专业承包一级资质企业，成为建筑防水这一细分赛道的领跑者。

熊清从未停止产品创新、技术创新

的脚步。在工程领域，她带领技术团队一直奋战在建筑防水工程施工一线。她带领团队不断创新，用新产品、新工艺代替施工强度高、存在安全隐患的老旧产品，其中多项产品荣获建筑防水行业技术进步奖；在高标准、高要求的项目施工管理过程中，为公司取得了“防水防腐保温工程专业承包壹级”资质证书，先后承接了南水北调、万州火车站、武汉地铁7号线1期工程、重庆塔、长沙南站等重大工程项目。

熊清一直坚信：培训专业化是施工标准化、装备现代化的前提。她不仅在团队组建了“建筑防水行业职业技能实训基地”，还曾承办中国建筑防水行业职业技能大赛湖北分会场赛事，为公司及行业培训技术人才，极大推动了行业整体施工质量水平的提升，为行业的发展树立标杆。

熊清表示：“‘质量之魂，存于匠心’，工人到工匠，说起来容易做起来难。但我始终坚守着做建筑防水的初心，希望能通过产品创新、技术创新去解决建筑安全及渗漏问题，把居高不下渗漏率降低，解决人们的居住问题，从而为人们的生活品质不懈努力。”面对当前建筑防水行业的机遇与挑战，熊清展现出勇于创新、勇于改革的拼搏精神。如今，熊清带领着湖北华宇技术团队已经在路上，向着更远的目标飞奔，她表示将在技术创新和市场拓展等方面取得更大的突破，为行业提供更多、更好的解决方案。

(孟竹)



秋风吹开了记忆的锁，勾起脑海中的回忆，忆起与我擦肩而过的一个个平凡之人，言谈间透着和善，眼神中透着坚毅，平易近人、专业扎实，不禁回想起项目曾经的党支部书记史亮亮，与他相遇、相识到相知，虽只有短暂三年之久，却为我未来道路留下无限的宝贵财富，亦是我青春梦的引路人。

他是万千工程项目的朴素“筑路人”，也是一位商务谈判桌上的行家里手，他将整颗心都放在了业务和工作上，如果说这是一种精神上的冶炼，那史亮亮在这冶炼中锻造了壮美的诗篇“奉献”。

初心不改 始终扎根在施工现场的第一线

三年前我们在项目相遇，初见不觉为意，久处却深入人心，了解到他的过往经历，也由衷加深敬意。他经历了十余载的风雨历练，从一个青年大学生脚踏实地一路走来，刚入职便“埋下奋斗的种子”，从国内奔赴万里之外的印尼，从一名项目的材料员做起，虽然身处异国他乡，但在工作上却不受影响始终如一，近两年的国外项目也让他打下了坚实的工作基础。转战回国后几年里，先后经历了多个工程项目，长期在一线项目摸爬滚打，俨然练就了“十八般武艺”。也是在沅阳项目我们开始了接触，此时的他是项目经营采购部长，由此目睹了他多年的商务谈判经验。一次偶然交谈中得知，他曾和项目几位领导跑遍了当地七家混凝土供应商，从厂家原料、设备工艺等方面，通过多次商谈，敲定了最终的供应厂家，也在当地行业被评价为“真真正正干事的人”；很多次正在吃饭时有供应商联系他协商物资供应，一通电话结束饭菜都凉了，只能草草对付两口继续工作；在项目工期最紧张阶段，各方面压力重重，他也丝毫不松懈，夜幕下亮着灯的办公室总是显得与周围漆黑的环境格格不入，但却看到他伏案执笔、敲击键盘，实时掌握现场材料的供应、物资的库存，对于进场材料的质量检查、数量核查也从不敢马虎，他甚至要求精确到每块砖的数量，对各个环节严格控制，将细心和严谨层层夯实，一丝不苟的工作作风一直影响着项目的每位员工；多年的经验让他对材料的数量和现场施工的用量把控精确，往往做到前后相差无几，供应商和班组也在交谈中深表佩服，有人还专为此找他传授经验。

但无论他的职务和工作地点如何转变，唯一不变的是一心扑事业的赤诚之心，他在工作中的辛勤和汗水成就了自我，用青春书写了答卷，也将奉献的精神传播海内外，我想这便是他对这份工作的执着热爱。

笃行致远 始终践行“永葆初心”的光荣使命

他的另一个身份是项目党支部书记，这意味着他不仅是连接企业和员工之间的纽带，也是项目发展一面“迎风飘扬的旗帜”，但无论他的身份如何转换，始终充分发挥着党支部书记“排头兵”和基层支部战斗堡垒作用。

作为党支部书记的号召力毋庸置疑，在项目运行各阶段，只要他通知大家干活必然到场，齐心协力完成工作；疫情面前他也是首当其冲，组织协调好应对机制，确保施工及管理人員健康安全。依稀记得有段时间，新来的大学生因为工作任务重，整天风吹日晒，工作兴致不高，甚至有人有想离职的打算，支部书记发现这一情况后，便在晚上挨个找我们谈心，给我们讲自己工作多年的经历，告诉我们要能吃苦、敢做事，现在扛不住这些压力，受不了这些苦，以后遇到其他事也只会退缩，也正是他这次对大家晓之以理、动之以情的谈话，让我们工作的斗志重新燃了起来。正是因为他的“不忘初心、无私奉献”的态度，“顽强拼搏、吃苦耐劳”的精神，助力项目打造出一座执行力强、向心力强的钢铁堡垒。

如果每条路都有不得不涉足的理由，那么党支部书记的理由就是“青春无悔，亮剑无悔”，把青春奉献给项目，把热情洒满在基层。他不驰于虚名、不骛于虚声，在奔跑中奋力筑梦，他经常告诫我们要做“知行合一”的行动派，这样才能做一名合格的工程人，用行动证明了自己，在这十年里先后获得公司“立功个人、先进个人、青年岗位能手”等荣誉；即使常年身居一线项目，他却能始终保持钻研的态度，并参与起草企业标准、完成冶金行业部级工法、编写企业工程物资相关手册等，在自己的领域熠熠生辉。

十年磨一剑，一朝试锋芒。他经过自身沉淀证明了自己，在建筑的大道上永不停歇，在青春的路上散发光芒和热量，在平凡的岗位上继续做着不平凡的事。

十年一剑亮初心，志守前线筑路人

——记中国二十冶建筑公司党支部书记史亮亮

我与四建共成长

□张桦

60秒，投入一项工作、发送一份邮件，解决一个问题；60分钟，混凝土初凝时间、一次工程检查、一次应急保障安全演练；60小时，搭建一个脚手架、搭建一个模板工程、完成一个简短抢修项目；60天，完成一个桩基工程、完成一个装修工程、完成一次城市更新项目；60个月，完成森兰商都二期(D5-3、D5-4)项目、完成前滩信德文化中心工程、培养一个新人；60年，征途漫漫，见证独木成林；60年，一代代四建人珍惜机会，全力奔跑，勇担使命，创造一幅幅宏伟画卷，遍布祖国各地；60年，执行力、诚信、工匠三大文化基因薪火相传，生生不息。

上海建工四建集团从1964到2023，历时一个甲子年，世事变迁，但有一种热爱，超越了时间，跨越了山海。

2023年是全面贯彻党的二十大精神开局之年，今年集团荣膺上海市建筑施工企业综合实力“30强”桂冠。从八五到十四五，从高层到超高层、从大型商业中心到超级综合体、智慧闪耀世博中国馆、百年初心工程中共一大纪念馆、全球第一座建于“弹震之上”的建筑音乐厅、全球最高的非对称三塔连体建筑、从国

内第一条磁悬浮示范线、国内第一座全预制拼装高架桥梁，这一切凝聚着四建人的智慧与团结，体现出四建人的执着与奉贤。

国有所需，国有所应，无论是城市建设还是抗震救灾，四建人，冲锋在前，勇担使命。常怀利他之心改善民生居住环境，践行“建筑，成就美好生活”的使命，不断创造永恒经典；以和谐为本追求卓越之道，塑造精品先锋，呈现出强大的四建实力。

作为世界500强企业上海建工集团的优秀排头兵企业，与时俱进、以人为本、以科技创新为引领，融合古典文化、传统美学，争当行业先锋文化建筑领跑者。

作为全国创优鲁班奖工程突出贡献奖(金奖)单位，建筑企业两个文明建设排头兵企业，我们立足上海，服务全国，争做服务全国战略的排头兵。

我深知最重要是与谁同心，与谁同行，蓬生麻中不扶而直，集团年经营额连续几年超500亿元。感谢九分党组织安排我去集团经营部轮岗，期间我感受到集团各级领导的关心，同事们的支持及帮助，在集团领导层的指导下呈现出锐意

进取、团结奋进、互帮互助、积极向上的融洽氛围，使得我的业务能力得到了很大的提高，为今年顺利通过市评标专家库的申请打下了坚实的基础。第九工程公司，在陈总的带领下，圆满地完成了集团公司下达的各项任务，主要经济指标连年实现了稳步增长。

我坚信四建集团提供的平台和资源，可以让我多维度的去了解一个更为丰富和广阔的世界。在工作中增长自己的智慧并打开自己的格局，收获未来更好的自己。德育无痕，润物无声；丹青育苗，花开有期。感谢九分党组织的培养，今年收到了高校的硕士录取通知书，随着对业务的深入及钻研，去年获评高级工程师的职称。

为了进一步提高自己，可以跨领域、跨行业深度交流，领略巾帼智慧与力量。我加入了上海市女工程师协会，协会举办的女性创新学校专项培训，跨行交流探索前沿科技，让我感受到科技创新变革给我们带来的机遇与挑战，巾帼梦融入中国梦，书写新时代女性责任与梦想的新篇章！让我领悟到今后立足于本职工作，不断学习提高自己、不断钻研业



务，争做复合型人才，为四建集团的振兴发展，贡献巾帼之力。

今年六月我报名了上海市总工会举办的“匠心学堂”周末班。由劳模、工匠和市总工会领导授课，让我开拓了视野、增长了知识；提升了觉悟、明确了方向。在结业典礼上，我作为优秀学员代表上台发言并获得荣誉证书。我知道能被学校选中作为学员代表发言，不仅是因为自己的努力，更是因为各级领导这么多年的悉心培养、提携及学校看中我们四建集团对祖国建设所做的贡献。我为作为四建人感到由衷的自豪与骄傲，“雄关漫道真如铁，而今迈步从头越”。

峥嵘岁月六十载，汗水浇灌精品品牌。征途更需再努力，志向四方奔九州。(本文作者系上海建工四建集团有限公司一级建造师、高级工程师)

赵峰：以匠心铸就建筑之美，引领行业新风潮

在建筑设计领域，有一位建筑设计师的名字熠熠生辉，他就是赵峰。他拥有清华大学建筑学专业的深厚学术背景，还拥有香港大学MBA学位的商业智慧。同时，他还取得了一级注册建筑师职业资格证书、建筑设计工程师资质证书。自毕业后就深入建筑领域，作为一位经验丰富的建筑规划师，他以独特的视角和深思熟虑的设计理念，赢得了业内人士的广泛赞誉，成为了业内的翘楚。

赵峰自清华大学毕业后，先后效力于北京中京建筑事务所、北京CIIC建筑设计院、硅谷(中国)发展有限公司、北京三合慧谷房地产开发有限公司、北京天海置地房地产开发有限公司、旭辉集团股份有限公司北京区域公司、远洋地产、龙湾地产等知名单位。他在建

筑规划与设计领域的丰富经历，展现了他多元化的才华和对行业的深刻理解。

不仅如此，赵峰深耕行业三十余载，参与并主持多个重大建筑项目，在设计思维和项目实施过程中展现出独特的洞察力和执行力。在中国硅谷城项目中，他运用现代科技元素与传统中国文化相融合，打破了传统建筑的束缚，创造出富有创意的建筑空间。在融科资讯中心项目中，赵峰则注重打造具有创新性的办公环境。他通过引入智能化设计理念，优化空间布局，提高员工工作效率，同时兼顾建筑的可持续性，致力于为用户创造一个融合宜居人的工作场所。慧谷根园和国泰水景花园项目彰显了赵峰对生态建筑的关注和实践，他将生态理念融入设计的方方面面，通过巧妙的植被布局、

水系引入和环保技术的应用，打造了一个以自然为灵感的居住社区。植物的繁茂、水景的自然流动、清新的空气质感共同构筑了一个生态友好型社区。高碑店花园别墅项目则凸显了赵峰对细节的精益求精和对空间美感的深刻追求。他注重每一个设计元素的精心雕琢，通过对建筑外观、室内布局、材料选择等方面的精心设计，打磨出了一个既实用又美观的居住空间。在高碑店花园别墅中，居住者不仅能感受到高品质的生活方式，更能领略到设计师对空间的深层次思考和居住者需求的敏锐洞察。

他的这些努力和成果不仅赢得了广大业主和用户的赞誉，而且获得了业内的嘉奖。他荣获“地产创新人物”，他的项目荣获联合国人居设计大奖，地产创

新楼盘奖、“公园指数十佳楼盘奖”“最被期待楼盘奖”等奖项。这些奖项共同构成了业内对赵峰全面实力的综合认可，证明了他对建筑规划、设计、管理和社会责任方面的重大贡献。

赵峰的成功并非偶然，他在建筑设计领域的出色拔萃不仅得益于他丰富的学科背景和深厚的理论功底，更离不开他对行业动态的敏锐洞察和对创新的不懈追求。作为一位建筑界的领军人物，他以扎实的专业素养、宏观的战略眼光和敏锐的市场嗅觉，不断更新设计理念，他的作品不仅是建筑的杰出代表，更是对社会、文化、环境的深度思考。随着他的引领，相信未来的建筑设计领域将迎来更为丰富多彩的发展。

(周贺)

以城市更新 创城市活力

——记城市规划领域专家李鹏

和人一样，城市同样有“新陈代谢”，需要及时科学地“除旧布新”。随着城镇化进程的快速推进，基础设施老化、环境污染严重、交通拥堵、住宅难以适应当下生活需要等问题愈发突出，城市更新成为常态工作。不同类型的城市更新项目，究竟要怎么“更”，如何“新”，才能让居民幸福感受实现“旧地升温”，资深房地产营销和城市规划专家、绿地香港副总裁兼华东区域总裁李鹏在城市更新领域进行了二十年的探索和实践，为旧区项目提档升级、旧项目优化提升以及城市地标项目的打造做出了突出贡献，为城市发展和居民幸福生活赋能焕新。

李鹏，本科毕业于陕西师范大学，后考取中欧国际工商学院硕士。2006年，李鹏就进入世界500强企业绿地集团，担任西北事业部副总经理一职，负责西北6省房地产的统筹规划、市场营销与投资拓展等运营管理工作。在此期间，李鹏始终坚持以绿色可持续发展的运营理念，在房地产行业深入推广“绿色地产”概念，并且推动打造了健康宅、科技宅等系列产品，帮助更多用户住上智能、宜居、人性化的好房子，不仅让人们“有的住”，更实现了让大家“住得好”的愿景，同时，健康环保的绿色建筑理念也更加深入人心。在李鹏的带领下，西北事业部实现销售额过千亿的突出业绩，李鹏也获评绿地集团优秀经营管理者、年度业务标兵等多个荣誉称号。

2013年，李鹏被任命为绿地香港控股有限公司副总裁兼江苏公司总裁，全面负责绿地香港在中国区域地产开发的统筹规划、市场营销、产品与技术管理等管理工作。2022年该公司组织架构调整组建了华东区域公司，涵盖了原江苏公司、环沪公司、浙江公司，李鹏被委任绿地香港副总裁兼华东区域公司总裁。李鹏针对华东区域4省19市的城市地产开发运营，创新提出“房地产+”战略，将房地产与科技、教育、文化、医疗等行业进行深度融合，将房地产与现代生活相融合，从而推动城市协同互动、焕发城市魅力。在李鹏的领导下，绿地香港营业额由2013年30

亿元增长至2020年500多亿的规模，公司也在2019年收获101项行业大奖，2020年斩获了96项行业大奖，获得业界人士的一致认可。

李鹏认为当前阶段应该更多地从城市更新的维度去关心城市的发展。“建筑拆除重建，对于从业者而言是最简单的方法。但这样做，城市的门面、城市的文脉以及城市的肌理没有了，甚至城市的文化底蕴都没了。”李鹏说道。为了推动城市绿色可持续发展，李鹏提出“新旧共生、和而不同”的城市更新理念，并且带领团队在城市更新领域持续发力，践行“留”“改”“拆”“拼”并举的再生设计策略，主导了“也今东南”“绿地西水东”“义乌绿地朝阳门”“无锡太湖广场”“绿地香港·太湖朗峯”等众多城市更新项目，斩获了包括中国地产设计大奖优秀奖、2019年度德国标志性设计大奖等多个国内外大奖。

作为资深的房地产营销和城市规划专家，李鹏始终致力于通过人居环境建设让城市生活更美好，他是绿地香港口号“创造美好生活”的提出者和坚定的践行者，通过在城市更新领域的创新做法，赋能各城市高质量发展。其中，“也今东南”项目就是旧厂房改造、城市更新的一个经典范例。也今东南项目位于扬州市广陵区，古运河以南。该项目基地前身为扬州冶金厂，具有61年的历史，李鹏在项目改造过程中，重点提出将工业记忆与现代建筑相结合，打造扬州工业地块的新名片，做到了“保留城市记忆，保护城市文化”，打造出一个新旧共生、充满文化价值的复合型社区，成为扬州城一抹亮丽风景。

凭借着卓越的城市规划能力和突出成就，李鹏多次以资深专家顾问广泛参与建筑行业重要会议以及关于城市更新的专业咨询中，为建筑行业朝着绿色可持续发展方向提出了众多宝贵建议，为重要高质量发展贡献了持续进步做出了重要贡献。提及未来，李鹏表示，他还将继续朝着“创造美好生活”这一目标不断前行。(文浩源)



责任担当 青年先行

——记江西建工安装上饶锂电铜箔项目青年突击队

体建筑建设，总建筑面积96278平方米。该项目是省重点工程项目，对江西省加快实施工业强省战略，推动传统产业转型升级，打造世界级有色金属产业基地具有重要意义。

工期紧、体量大、设备和管理安装复杂、质量要求高……如何克服各类挑战，保质保量实现按期交付，曾一度成为项目部面临的重大难题。2022年12月，为更好凝聚团队力量，发挥攻坚克难的引领作用，项目部成立了青年突击队，队员9名，平均年龄29岁。

挺膺担当挑“重担子”，青年突击队持续发挥战斗力

“艰难困苦，玉汝于成，协同推进质量为要，按时完成。”在上饶锂电铜箔项目建设一线，厂房上这一巨大标语令项目人注目。

该项目青年突击队全体成员，以争创“鲁班奖”为目标，精心统筹规划，合理

倒排工期，狠抓质量与安全，并积极借助智能科技手段，精准运用三维布场技术、十项新技术、BIM技术、绿色施工技术、智慧工地平台、斑马进度管理系统等一系列信息化技术，全力推进项目工程建设。

9个月完成了项目总产值的70%，6个月完成了170多台套大型设备、600多台槽罐、1500多台阀门、电柜、7万多米工业管道以及20余万米电缆的敷设任务，工程成本得到有效节省，项目进度实现有力保障，取得了良好的社会效益和经济效益。

铆足干劲攻“硬任务”，青年突击队全面提升向心力

鲁班奖是中国建筑行业工程质量的最高荣誉奖。为了实现争创鲁班奖目标，队长张权政提前两年进行策划、部署，带领团队编制了《鲁班奖创优策划书》和《创优工作计划安排表》，并一步一步付诸实施。副队长张磊通过自学品茗BIM三维布场软件，结合以往施工经验，对施工现

场平面布置进行三维策划，为创建江西省安全生产标准化工地、有色金属工业安全文明工地，以及争创鲁班奖，创造了良好的前提条件。由于团队中有很多成员没有接触过争创鲁班奖，对创优知之甚少，青年突击队邀请了国内权威的鲁班奖专家进行创优班指导培训和培训，让团队从“听过鲁班奖”，到知道“如何争创鲁班奖”，并努力“拿到鲁班奖”。

目前，该项目已荣获部级工法一项、“中国有色金属工业安全生产标准化工地”“中国有色金属工业QC小组活动成果一等奖”“2023年度有色金属协会优质结构工程”“2023年度有色金属协会绿色施工示范工程”等荣誉。将在2024年积极申报“2024年度江西省优质建设工程杜鹃花奖”及“2024年度有色金属工业优质工程”，拟在2025年以有色金属行业重点推荐项目申报“2025年度中国建设工程鲁班奖”。

行则将至，道阻且长；行而不辍，未来可期。上饶锂电铜箔项目青年突击队将以青春的姿态、昂扬的面貌，铆足干劲、全力出击，按下“快进键”，跑出“加速度”，向着高质量完成项目任务，奋力前进！(郭初雄 胡明国)