

跨越新长征路上的“娄山关”

企业攻坚克难一线访谈

编者按：

习近平总书记在纪念中国工农红军长征胜利90周年大会上指出：“新征程是充满光荣和梦想的远征，是党和人民的新长征。抚今追昔、展望未来，我们要大力弘扬伟大长征精神，同心协力走好新的长征路。”总书记在大会上提到了“‘半条被子’的温暖”。跨越90余年，“半条被子”的故事历久弥新，已成为长征精神的生动注脚，更是共产党人“为人民谋幸福”的初心写照。新时代的企业发展虽无雪山草地，但创新突围之路同样充满“娄山关”与“腊子口”。为此，本报走进产业一线，邀请扎根实体经济的企业分享他们弘扬长征精神的真实感悟与实践探索，记录他们如何把跨越时空的长征精神转化为创新动能，以党建“软实力”筑牢产业高质量发展的“硬支撑”。

国盛航空产业(海南)有限公司:汲取奋进力量,攻坚航空制造

作为深耕飞行制造领域的科创企业,国盛航空产业(海南)有限公司(以下简称“国盛航空”)从长征精神中汲取奋进力量,以实干走好高质量发展的新长征路。

面对部分核心技术卡点,国盛航空发扬红军攻坚克难、百折不挠的长征精神,摒弃急功近利的思路,公司研发人员扎根试验一线,反复迭代方案,一次次直面试验失败的挫折,把长征中不怕牺牲、连续作战的作风转化为研发动力,聚力飞行器整机研发、零部件国产化攻关、破解多项技术瓶颈,实现关键部件自主可控,摆脱对外技术依赖。面对市场周期起伏,企业不盲目追

逐短期红利,坚持长期主义,稳住研发投入,打磨产品体系,在行业波动中筑牢生存根基。

“半条被子”传递的为民初心,放到现代企业,就是坚守品质、善待员工、担当社会责任的企业情怀。对飞行制造企业而言,产品安全品质就是最大的为民责任,每一处零部件、每一轮测试,都严守安全标准,把可靠的装备交付市场,守护使用者安全。对内,坚持以人为本,完善人才培养激励机制,关怀科研一线人员,搭建青年科创人才成长平台,凝聚干事创业合力。对外,主动履行社会责任,积极投身航空科普研学,助力低空产业人才培养,以产业发展回馈社会。

杭州中恒电气股份有限公司:让能源更智慧,让环境更美好

今年是杭州中恒电气股份有限公司(以下简称“中恒电气”)成立30周年,恰逢红军长征胜利90周年,长征精神一直滋养着企业发展。过去几年,企业也曾一度面临发展瓶颈,通过学习长征精神,实事求是地分析市场环境、复盘发展得失,以“雄关漫道真如铁,而今迈步从头越”的勇气,开启了中恒电气“第二曲线增长”的长征路。

一是坚持长期主义的发展理念,以“让能源更智慧”为使命,始终深耕主业,聚焦主航道。二是坚持技术驱动的发展方式,在“电力电子技术”“电力数字化技术”“能源云平台技术”等关键技术上全力投入。三是坚持“以价值创造者为本”的人才方针,不断增加人才厚度,增强人才

尖度,同时适时推进人才长期激励政策的实施。

经过多年的市场深耕,中恒电气成功培育了数据中心HVDC直流供电系统、Panama电力模组等一系列产品,并牵头或参与制定了一系列国家和行业标准。公司的供电产品目前已广泛应用于智算中心、超算中心等数据中心场景,公司与客户建立了长期深度合作关系,2022年入选工信部制造业单项冠军示范企业。

此外,中恒电气还积极响应国家“双碳”发展战略,建设绿色低碳工厂,同时发挥党组织的核心作用,积极支持党建工作,让长征精神在企业发展中持续释放动能。

西安麦迪逊科技服务有限公司:搭建国际资本平台,精准赋能西部企业

长征路上不畏艰险、初心如磐的精神,对当代企业而言同样具有深刻的指引意义。西安高新区与西安麦迪逊科技服务有限公司(以下简称“麦迪逊”)合作打造的西部企业上市国际孵化平台(IPOF),是西部首家拥有自主知识产权的资本运营生态链平台,从诞生之初就锚定了核心目标:通过全流程系统化孵化,帮助西部企业顺利打通境内外上市路径。

麦迪逊核心团队凭借多年来从事海内外投融资、并购重组与上市服务的实战经验,依托自主搭建的全链条资本运营生态,为成长型中小企业提供阶梯式成长孵化,为行业龙头企业量身定制海内外上市路径,把攻坚克难的长征

精神转化为西部企业向上突围的内生动力。

公司不仅提供投融资对接与上市辅导的基础服务,更打造麦迪逊资本运营学院,系统性填补西部资本专业人才培养的短板,把服务企业的软实力转化为驱动区域产业高质量发展的硬核动能。

麦迪逊以西安为根基,辐射深圳、上海、香港、纽约等多地运营节点,持续搭建西部企业通往国际资本市场的桥梁。走好新时代的长征路,公司将持续释放资本助推效能,孵化更多本土优质企业走向广阔的国际舞台,同时携手各界合作伙伴,以资本之力赋能产业升级,共同书写区域高质量发展的时代答卷。

北京前沿科技创新有限公司:赓续伟大长征精神,构建医产协同生态

新时代科技创业虽无雪山草地,但医药健康成果从实验室走向临床与市场的突围路上,依然要翻越一道道“娄山关”“腊子口”。北京前沿科技创新有限公司(以下简称“前沿科创”)深耕京津冀协同创新一线,将长征精神转化为助力医药健康企业攻坚克难的行动自觉。

京津冀协同发展,为医药成果转化搭建起跨区域接力通道。北京集聚高校院所、临床资源与原创成果,津冀具备制造基础、中试场地与产业空间。依托三地协同,原创医药健康成果在北京完成研发与概念验证,接续津冀完成中试熟化与产业化落地,贯通“研发—转化—制造—临床—市场”全链条,让科研成果更快惠及广大患者。

医药健康行业研发周期长、投入大、风险高,易受资本风向和行业波动影响。面对这一挑战,前沿科创不追逐短期热点,依托协同创新网络,为创新团队提供成果对接、政策配套、载体支撑、投融资对接等全周期服务,稳住研发基本盘,与企业一道扛过爬坡期。针对“从0到1”的技术难关,公司联动三地高校、医疗机构、产业链上下游协同攻关,聚焦进口依赖度较高的核心部件、原创药械、关键生产工艺持续突破,合力啃下技术硬骨头。

与此同时,前沿科创坚持把党建深度融入成果转化服务全流程,凝聚产学研医多方合力,携手医药创新企业持续突破技术壁垒、穿越行业周期。

邢台市茂新化工产品有限公司:以技术改造降能耗,以党建保障聚人才

对邢台市茂新化工产品有限公司(以下简称“茂新化工”)而言,最硬的“雪山”是成本——生产过程中蒸汽、用电、备件成本居高不下。但茂新化工没有等待观望,而是“内外兼修”:在内部成立技术攻关小组,在外部与天津大学、广东工业大学开展产学研合作,分线突围。热能上,实施深度热量耦合、尾气再利用及锅炉余热利用等技术改造,大幅提升热能使用效率;电力上,更换节能泵、空压机、风机,涂刷节电涂层,反渗透制水也改在低谷时段运行、高峰停机;水资源上,拓展中水使用场景,综合降本约400万元/年。这场硬仗让茂新化工体会到:长征精神在今天,就是实事求是、敢啃

硬骨头。

“半条被子”剪下的是温暖,留下的是民心。这份为民情怀,首先是善待并肩赶路的人。茂新化工将班组排班由“三班两倒”调整为“四班两倒”,在大幅降低职工劳动强度的同时,薪资待遇保持不变;梳理员工技能矩阵,开展针对性技能提升培训,力争每名员工不掉队、有奔头。这些关怀并非零散的善举,而是依托党支部形成常态化制度安排:党支部把职工急难愁盼梳理成清单,逐项推进整改、销号落实,让“半条被子”的温情形成长效保障,党建引领也由此转化为企业高质量发展的坚实支撑。

华浩博达(北京)科技股份有限公司:创新硬核技术,加快场景落地

90年前,红军将士以钢铁意志翻越雪山草地,用“半条被子”的鱼水深情赢得民心。90年后的今天,空间大数据产业正经历深度调整,自主可控的平台能力与场景落地能力成为决定生死的技术壁垒。对于华浩博达(北京)科技股份有限公司(以下简称“华浩博达”)而言,新长征路上的“娄山关”与“腊子口”,就在每一行代码的自主可控里,在每一个低空场景的安全起降中。

华浩超算平台是这场突围的起点。该平台是我国完全自主知识产权的产品,在保障精度的条件下,对数据处理效率的提升和作业成本的降低具有显著优势。凭借这一底座,华浩博达获得了北京市“专精特新”中小企业认定。

真正的考验出现在产业周期的切换点上,当低空经济从概念走向落地,空域协同、安全管控成为全行业共同的“腊子口”。2026年1月,“一种低空飞行器低空空域精准管控系统及方法”获得发明专利授权,同年9月,华浩低空智联网系统正式发布,以“通、感、管、算”一体化技术体系为核心底座,打通低空通信、感知、导航、气象与算力五大协同能力。

与此同时,公司高度重视人才梯队建设,与高校推进实习实践基地共建和定制化人才培养。高质量发展的新长征路,考验的不是爆发力,而是方向感与耐力。公司将以“翻雪山”的定力做技术,以“半条被子”的温度做产品,在新长征路上,做一家靠得住、走得远的企业。

贵州领航视讯信息技术有限公司:从卖系统到育生态,构筑数字人才高地

2023年,贵州领航视讯信息技术有限公司(以下简称“领航视讯”)原有业务受行业周期冲击,收入结构单一的短板集中暴露。面对困境,领航视讯没有选择退守舒适区,而是选择向着最难的方向攻坚:自主研发“数智通数字经济人才服务平台”,接连攻克考务全流程数字化等多项技术壁垒。目前平台已纳入贵州、四川两省职业技能等级认定官方平台库,为贵州省首场人工智能训练师一级认证考试提供了技术支持。

更深层次的突围来自模式创新。领航视讯将“一人公司+数字工匠”的OPC模式落地为云领·星工场

社区,构建起示范、中心、产业、联合、创享五类社区体系,实现了一套平台五种形态。其中,清镇职教城OPC示范社区直接把课堂搬进社区、把认证接进校园,让学生在校门口就能完成考证,在家门口就能实现创业就业。两年来,公司实现了从“卖系统”到“运营生态”的转型升级。

如今,平台已经打通“培训—认证—接单—就业(创业)”全链条,累计服务企业300余家、数字工匠8万余人,让“一个人就是一家公司”从理念变成了持证上岗、接单创业的现实。2025年公司营业收入中,数智通业务占比超过25%,区域市场占有率约16%。

沃民高科技(北京)股份有限公司:深耕认知域赛道,守护大众健康

“半条被子”蕴含的为民初心理念,为新时代科技企业走好高质量发展的新长征路提供精神指引。近年来,沃民高科技(北京)股份有限公司(以下简称“沃民高科”)深耕互联网大数据与AI技术在认知域、健康领域的应用研究,走出了一条独具特色的创新之路。

公司研发团队深耕舆情大数据挖掘分析,创立舆情学理论体系,提出人类社会活动四循环模型,搭建起完整的“人心识别”理论框架,形成覆盖群体认知与个体认知的认知域研究体系。公司依托海量社交媒体数据资源,采用“人工+智能”融合研判模式,打造社会风险预警、开源情报分析、舆情监测等群体认知产品,跨越了企业长征路上的“娄山关”。

“半条被子”承载的温暖情怀,与沃民高科“科技报国、健康沃民”的使命愿景高度契合。这份责任,一方面是以认知域技术守护安全底线,依托沃德研究院智库研判能力,为用户提供精准风险预警与决策支撑;另一方面是把独创的视频无创健康监测技术惠及大众,提前排查健康隐患,守护群众生命健康。

新征程上,沃民高科将持续坚守科技自立自强方向,依托自主理论、200余件知识产权与海量数据积累,继续深耕认知域赛道,持续迭代视频健康识别与风险监测预测技术,以大数据与AI技术服务国家安全、守护大众健康,稳步走好属于民营科技企业的新长征路。

华砺智行科技有限公司:实施AI驱动战略,筑牢硬核科技底座

面对智能网联行业周期的起伏波动,华砺智行科技有限公司(以下简称“华砺智行”)始终传承长征精神,锚定长期主义发展路径。公司始终坚持加大核心研发投入,坚定扎根“AI+汽车”主赛道,同步拓展“AI+机器人”全新应用场景。华砺智行相信:无论行业浪潮如何翻涌,只要底层AI技术底座足够扎实,就能翻越周期里的“夹金山”,迎来规模化落地的全新拐点。

华砺智行的“为民情怀”,就是用AI技术直击物流运输场景里最迫切的真实难题,让技术实实在在帮助客户降本增效,用科技力量守护每一位司机的出行安全。公司鼓励党员骨干在技术攻关最前沿、一线落地最艰苦的场景里

亮身份、打头阵,党组织把所有人员拧成一股合力,将“为人民服务”的初心转化为攻克关键核心技术、创造长期商业价值的硬核支撑。

走好属于科技企业的新长征路,核心关键词是“重构与赋能”。今年,华砺智行全面向“AI驱动”战略转型:不仅自主研发了交通物流垂域专属大模型,还推出了“元涌未来”大模型服务平台,精准解决了广大企业落地AI时“成本高、选型乱、落地慢”的普遍痛点,让更多中小微企业用得起、用得好好大模型。与此同时,公司搭建起统一的全栈AI技术底座,为智能汽车和机器人两大业务线的协同发展提供底层支撑,用硬核科技稳步走好高质量发展的新长征路。

深圳明楦启承工业设计有限公司:坚守细分赛道,笃行设计初心

跨越九十余岁月长河,伟大长征精神历久弥新。对深耕工业设计与智能制造服务赛道的深圳明楦启承工业设计有限公司(以下简称“明楦设计”)而言,企业十年成长,就是一场持续攻坚克难、久久为功的“新长征”。

初创阶段,智能装备、具身智能机器人、新能源配套设备的工业设计,存在技术融合难、落地门槛高、场景适配复杂等诸多难题。明楦设计深知工业设计不是表层美学修饰,而是赋能制造业转型升级的核心软实力。面对行业发展的“娄山关”与“腊子口”,明楦设计传承长征不畏艰险、敢闯敢拼的奋斗底色,摒弃浮躁功利的短视思维,拒绝流水线式的模板化设计。明楦设计在多个智能装备整机研发项

目中,反复推翻迭代方案、深耕实景调研、打磨技术细节,突破技术瓶颈。在行业下行周期中,明楦设计不跟风逐利、不盲目扩张,坚守细分赛道深耕细作,以极致匠心破解产业痛点,在市场波动中筑牢企业生存与发展的根基。

“半条被子”映初心,一枝一叶总关情。工业设计的终极内核是“以人为本”。这份为民情怀,落地于产品端坚守品质底线,优化大众使用体验;落地于团队端搭建成长平台,打造有温度的创业团队;落地于产业端以创新设计助力传统制造转型升级。明楦设计始终将红色精神融入企业文化建设,把长征奋斗精神、为民服务理念内化到项目研发全流程,将文化凝聚力转化为企业持续发展的硬核竞争力。

河北永旭电源有限公司:守匠心铸品质,循绿色谋发展

河北永旭电源有限公司(以下简称“永旭电源”)以长征精神为坐标,走出了一条属于新能源企业的“新长征路”。

面对行业周期波动和技术壁垒,公司没有退缩,而是以“红军不怕远征难”的韧劲,走出了一条循环经济突围之路,构建起“动力电池研发—生产制造—废旧电池回收—再生资源利用”的完整绿色闭环产业链,将“废料”变为优质原材料,实现经济效益与生态效益“双丰收”。在技术攻坚的“腊子口”上,2024年公司研发投入达8500余万元,建立3家省级研发机构,联合高校搭建产学研用合作机制,攻克传统铅酸电池比能量低、里程

短等难题,开发出覆盖20Ah—62Ah的新型电池,容量提升5%至10%。

“半条被子”的为民情怀,对应着三重责任:一是对产品品质的极致坚守,每一块电池都承载着消费者安全出行的信任;二是对员工的关怀培养,通过“劳模和工匠人才创新工作室”搭建人才成长平台;三是对社会的绿色担当,投资5800万元进行生产线自动化改造,减少环境污染、降低能耗。公司坚持以党建为引领,通过党员先锋岗、技术攻关突击队等载体,让党员在技术创新中冲锋在前,推动企业成长为国家级高新技术企业、专精特新“小巨人”企业、国家绿色工厂。

河北华曙新能源汽车科技有限公司:红色精神领航,突破技术壁垒

长征精神中不畏艰险、攻坚克难的信念,以及“半条被子”所承载的为民初心,是河北华曙新能源汽车科技有限公司(以下简称“华曙科技”)奔赴高质量发展新征程的精神坐标。

作为一汽、东风、长城等知名车企一级配套供应商,华曙科技在发展过程中,曾面临多工序变形控制、高端底盘件良率提升等难题。公司弘扬伟大长征精神,勇于攻坚克难,在研发队伍中成立党员攻坚先锋专班,统筹工艺、生产、品质各部门业务骨干协同攻关,反复试验验证、优化工装与工艺参数,逐一打通技术堵点。凭借深耕细作,公司先后获评高新技术企业、国家

级“专精特新”“小巨人”企业、河北省制造业单项冠军产品企业,建成河北省技术创新中心,把长征精神转化为突破技术壁垒、抵御行业风险的强劲动力。

“半条被子”温暖的是群众,映照的是初心。面向客户,严守品质底线,严格落实IATF16949质量管理体系,对每一道工序从严管控,持续稳定供给高品质汽车零部件;面向员工,用心用情做好保障,持续改善住宿环境、上调伙食补贴,搭建储备干部与技术人才成长通道;面向社会,积极践行绿色发展理念,获评国家级绿色工厂,持续优化热处理、喷涂等生产工序,扎实推进节能减排。

(本专题访谈人员:邢自强、何芳、苏浩然)