



锚定高质量 奋楫正当时

五个“关键字”解读万里扬上半年发展

□记者 徐蕾

编者按:2023 年上半年,万里扬紧扣高质量发展工作主线,聚焦年度目标任务,以创新驱动为引擎,眼睛时刻向外看,一切围绕市场转,向着“成为细分行业的全国冠军”的目标,全力以赴谋发展,公司呈现稳中有进、持续向好的良好态势。



进 “稳中求进”高质量发展

上半年以来,万里扬乘用车 CVT 销量持续增长,目前产品位列国内 CVT 销量榜首。凭借更宽速比、更高传动效率、更低噪音水平、更高经济性的强劲优势,万里扬 CVT 获得了奇瑞、吉利、比亚迪等国内主流自主品牌青睐。目前乘用车事业部正全方位开展能力提升,来迎接下半年更加火爆的市场形势。同时,万里扬 EV 减速器的结构紧凑、体积小、重量轻、NVH 性能优越,也深受客户喜爱,在奇瑞、吉利等客户的多款新能源汽车上实现配套。随着第二条 EV 减速器生产线的顺利投产,产品销量实现大幅增长。

万里扬商用车 GS 系列经过多年的迭代升级,通过探索新材料、新技术、新工艺的应用,产品性能和成本不断达到更优状态,更好满足客户日益变化的需求。今年 6CS46、8GS46 销量都不错,通过从换挡、顶盖、离壳等方面进行升级,目前是市场上同类产品重量最轻的产品,上半年两款产品销量都实现大幅增长。此外,12AG280 作为万里扬为重卡市场打造的首款 AMT 变速器,已经小批量投放市场,产品采用国际先进技术路线设计,具有结构紧凑、承载强悍、传动平稳、噪音低、效率高等优势,获得客户高度评价,认为产品性能大大超出了预期,可以与国际一流的同类产品相媲美,市场前景广阔。

数 数字化推进风帆正劲

2023 年,集团总裁吴月华亲自抓数字化推进工作,以项目化形式开展是一大亮点。通过对智能制造、财务管理、供应链管理、工艺研发和组织运营五大核心业务领域的的能力升级,以智能化解放生产力,为企业转型升级创造良好的发展空间。

走进位于新能源汽车小镇的乘用车事业部壳牌工厂,形似放大版扫地机器人的潜伏式 AGV 小车正在搬运装满物料的货架。通过扫描二维码,从送料区到加工单元再到清洗区,AGV 按照指定路线将货物送到对应的生产线上。一台 AGV 可搬运小于 2 吨的货物,有效解

放了人力。上半年以来,万里扬已经顺利完成了同步器工厂、异形件工厂、齿轮三工厂以及乘用车事业部金华基地多个工厂的物联采集、MES 建设、工厂监控以及 3D 仿真等多项功能的应用,无论是产品质量、生产效率等都实现了提升和飞跃。

此外,万里扬在财务管理、采购管理、销售管理、生产过程管理、人力资源管理、数字化办公建设、资产管理、主数据管理、数据运营平台建设等多个领域的项目已经启动,并按照计划节点有序开展,用于推动业务全价值链的数字化赋能。通过以数据治理为基石,打通业务运营壁垒,重塑以数据为导向的商业模式,更好地助推公司高速发展。

工 工厂外销发展韧性增强

浙江万里扬精密制造有限公司持续加大新产品开发力度,为客户提供更加丰富的产品种类,TB、TD2S、TC05、TF1004 等系列产品已经实现批量配套;今年上半年在维护好现有客户的同时,公司积极布局新市场,新开拓了 4 家客户,完成了样件试装和小批量配送;精密制造公司持续修炼内功,通过为客户解决痛点问题,完成高难度产品开发配套,并提升质控、交付、服务等全方位能力,提高客户满意度。秉持着与客户“协同共生 价值共创”的合作模式,积极发挥万里扬二十多年在汽车零部件领域的研发制造优势和品牌影响力,精密制造公司上半年外销收入同比增长近 90%。同时,金华万里扬机械制造有限公司也正根据业务规划与定位,抓紧调整客户与产品结构。

强 围绕“双强”当好排头兵

围绕“科技强农、机械强农”的双强目标要求,万里神农边建设、边运营,边提升好乐耕现代化农事服务中心,通过开展农事服务育秧、烘干、施肥等业务,今年上半年中心服务周边县市超过 3.5 万亩,助力了现代化农业提质增效。中心也受到了农业农村部党组成员、副部长邓小刚,浙江省副省长李岩益,省农业农村厅党组书记、厅长王通林,金华市委书记朱重烈、金华市委副书记

记、市长邢志宏等领导的悉心指导和殷切鼓励,让万里神农团队备受鼓舞又深感责任在肩,更加努力当好全省现代化农事服务排头兵。

同时,肥料土壤业务围绕经营目标有序开展,研究院、生产工厂、五大销售团队产供销服务紧密合作,在原材料出现较大波动、市场竞争激烈的情况下,不断拓展渠道资源,完善产品和服务能力,有效提升经营质量。今年上半年,肥料和土壤改良应用面积超过 80 万亩,技术产品品种和服务类型不断丰富,整体解决方案模式占比提升。作为浙江省化肥减量增效的排头兵,万里神农在土壤改良、耕地安全利用、化肥减量增效等方面不断谱出新篇章。

咬 咬定目标铆劲促发展

上半年,万汇通能源以重点项目为抓手,切实制定工作方案,量化工作目标,落实工作责任,千方百计完成年度指标任务。江山抽水蓄能项目先后取得《移民安置规划大纲》《社会风险评估报告》《工程安全预评价》等重点专题的批复意见,其他各大专题工作稳步推进。霍曲河流域电厂、德格光伏电站、金华临江和新能源小镇光伏电站咬定全年利润目标不动摇,紧盯电量、安全生产、设备检修等各项指标不放松,基本完成了上半年发电任务。

万里扬能源首个用户侧储能项目——万里扬金华临江厂区用户侧储能项目成功并网运行,并成功接入万里扬能源自主研发的虚拟电厂平台;万里扬湖州独立储能项目接入系统工程“扩建间隔停电施工如期完成,多个重要项目在时间节点内平稳展开。同时,万里扬能源电力交易团队实现了碳资产交易和绿色电力交易的重大突破,为公司创造了新的盈利增长点。万里扬能源研发团队自主研发的交易辅助决策系统 V1.0 顺利应用,有效保证了现货交易收益,降低了电力交易风险,并充分体现了公司的科技性。

山西省岚县县委书记 张新春一行考察万里扬

本报讯(记者 徐蕾)6月12日下午,由山西省岚县县委书记张新春带领的考察团一行莅临万里扬考察,万里扬董事长黄河清、集团总裁吴月华全程接待。

座谈会上,黄河清对张新春书记及各位领导的到来表示热烈欢迎。他说,铸造生态链是万里扬制造大平台的第一链,万里扬非常重视与岚县的铸造生态链项目。希望双方深化沟通交流,加快推进项目落地,实现企业双方共赢目标,为岚县铸造业做大做强贡献力量。

张新春表示,此次万里扬之行深切感受到了浙商的“四千精神”,对双方开展合作更加充满信心。希望万里扬作为“链主”企业,积极发挥头雁作用,进一步在岚县铸造产业链上延链、补链、强链,打造铸造生态链。县委、县政府会全力配合项目建设,把服务项目落地作为当前工作的重中之重,当好“店小二”,做好“娘家人”。

岚县经开区党委书记、管委会主任李铁珍从基础建设、要素保障和环境排放等方面介绍了岚县与万里扬项目的推进情况。

万里扬股份公司总裁张秋贵作国内外铸件市场及成本分析报告,分析了岚县项目的优劣势。

张新春一行还实地考察了万里扬位于飞扬小镇、新能源汽车小镇的工厂,万里扬股份公司副总裁任华林介绍了万里扬发展历程、产业布局、生产经营和产品研发等情况。

万里扬股份公司全资子公司金华万里扬机械制造有限公司总经理曹立为参加接待。

浙江省天然富硒土地资源 保护与开发利用工作现场 会代表考察万里神农

本报讯(万里神农 刘齐心)6月7日,浙江省天然富硒土地资源保护与开发利用工作现场会在婺城举行。浙江省自然资源厅党组成员、副厅长、省地质学会理事长陈远景一行莅临万里神农好乐耕农事服务中心实地参观考察,详细了解万里神农富硒产品品牌建设情况以及农事服务中心综合服务功能。

万里神农副总经理程博琦在现场介绍了公司充分挖掘富硒土壤条件,结合健康土壤培育、优质品种选育、健康栽培管理,数字化全程追溯应用来提升富硒大米附加值的做法和成效。

陈远景高度肯定了万里神农在打造富硒大米品牌,带动周边农户增收的工作成效。他表示,近年来围绕认真贯彻落实习近平总书记关于农业地质工作的批示指示精神,浙江省不断深化富硒土地调查与开发利用研究工作,以地质科技优势助推富硒产业发展。他希望,万里神农要继续立足天然富硒土地资源优势,做大做强富硒产业,为乡村振兴、健康浙江作出贡献。

赛莱默公司考察团 来万里扬考察

本报讯(记者 徐蕾)6月15日,赛莱默(中国)有限公司(以下简称“赛莱默公司”)考察团莅临万里扬考察,万里扬股份公司总裁顾勇亭全程接待。

座谈会上,顾勇亭对赛莱默公司考察团的到来表示热烈欢迎。他说,近年来万里扬一直在零部件领域实现突破,希望双方能够强强联合,发挥规模优势、技术优势和成本优势,通过联合开发共享技术成果,为客户提供更好的产品与服务,实现共赢发展。

赛莱默公司采购总监区冰茜表示,万里扬公司规模大、实力强,双方合作前景广阔,希望以此交流为契机,未来能立足各自优势开展多领域合作,在材料、制造工艺等方面实现创新突破,打造更具有竞争优势的产品。

万里扬股份公司副总裁任华林从发展历程、产业布局、研发实力、品质保证、生产装备等方面介绍了万里扬公司情况,期望通过双方合作能够让万里扬铸件业务在服务好国内市场的同时借船出海,走向国际市场,为双方企业创造价值的同时,也为行业技术创新作出贡献。

赛莱默公司工厂总监叶柏森介绍了赛莱默公司情况,公司是全球领先的水系统技术公司,专注于市政、工业、民用和商用建筑等领域的水输送、水处理、水测试、水监测和水回用。前期双方已经有了多次的沟通交流,希望早日达成实质性合作。

万里扬机械制造有限公司总经理曹立为参与接待,相关人员介绍了万里扬机械公司的消失模、电泳等工艺,双方还就当前的产品技术、行业发展趋势等展开深入交流。

赛莱默公司考察团一行还参观了万里扬位于飞扬小镇、新能源汽车小镇以及临江厂区的生产车间,对于万里扬全面的零部件制造加工能力、先进的生产线及领先的智能制造水平给予了高度评价。



接力新征程 青春再出发

万里扬顺利完成新一届团委换届选举工作

本报讯(记者 徐蕾)6月5日上午,共青团万里扬集团委员会第六次代表大会在万里扬学院召开,会议选举产生了万里扬集团新一届团委。金华市婺城区团委副书记金敏、婺城区白龙桥镇团委书记范进飞、万里扬集团党委书记张雷刚、党委副书记刘方军、集团妇联主席胡旭燕、第五届团委书记李欣等出席。

张雷刚致开幕词,他对上一届团委工作予以充分肯定,并对新一届团委工作提出希望。他指出,选拔优秀青年进入新一届团委工作,可以为万里扬培养储备后备力量,更好地开展青年工作奠定良好基础。他希望新一届团委要强化思想政治引领,围绕中心服务大局,激发活力凝聚力量,带领全体团员青年高举团旗,开创万里扬共青团工作的新局面,为万里扬高质量发展贡献青春力量。

会上,李欣代表第五届团委作工作报告,从四个方面全面回顾和总结了第五届团委开展的主要工作

及取得的成绩。

大会选举产生新一届团委书记,其中石雪松担任团委书记,王磊担任团委书记。

石雪松代表万里扬集团新一届团委作表态发言,她表示会加强学习,做服务型团干;加强履职,抓好团委自身建设;加强沟通,做青年的知心人、热心人和引路人;带领广大团员青年服务青年、服务企业、服务社会,把万里扬共青团事业推向一个新的高度,为企业持续健康发展注入活力。

金敏对新一届团委书记的顺利当选表示祝贺,他要求万里扬青年团员代表用大会精神统一思想、凝聚人心、鼓舞士气,做勤奋学习的表率,做开拓创新的表率,做甘于奉献的表率,团结和带领团员青年锐意进取、开拓创新,做出更出色的成绩。

范进飞发表讲话,他希望新一届团委积极团结带领万里扬公司广大青年,开拓创新,扎实工作,为实现中华民族伟大复兴的发展做出新的更大的贡献。



图片新闻

万里扬百日安环活动亮点纷呈

2023年6月是全国第22个安全生产月,今年万里扬的百日安全活动主题“安全!请为自己负责”,环境日的主题为“清洁生产,从‘点滴’做起”,公司以各制造单位为主体,开展了丰富多彩的活动。



万里扬荣登“浙江 A 股上市企业研发投入 100 强”榜单

本报讯(记者 徐蕾)近日,《浙商》杂志发布 2022 年度浙江 A 股上市企业研发投入 100 强榜单,万里扬光荣上榜。

据了解,本次浙江 A 股上市企业研发投入百强榜单,是以 679 家浙江上市企业发布的 2022 年年报中披露的研发费用为标准排序产生。万里扬以 3.69 亿元的研发投入,占营收比重 7.21%,位列榜单第 86 位。本次金华地区共有 4

家企业入选,万里扬是金华地区唯一上榜的交通运输设备行业企业。

多年来,万里扬在研发上始终不吝投入,把创新作为引领企业发展的第一动力。公司拥有国家认定企业技术中心、省级重点企业研究院、省级博士后科研工作站、CNAS 认可的汽车变速器实验室等,承担 10 余项国家重点新产品开发

和省级重大科技攻关项目,形成多个系列、数百个品种、千余款产品,在商用车变速器、乘用车变速器及新能源驱动传动系统领域均取得了丰硕的创新成果。

未来,万里扬将坚持高质量发展不动摇,继续实施创新驱动战略,加大研发投入,激发创新活力,增强创新能力,努力成为制造强国贡献万里扬力量。

浙江省首个天然富硒产业研究站在万里神农好乐耕农事服务中心揭牌成立



本报讯(万里神农 刘齐心)5月30日,自然资源部平原区农用地生态评价与修复工程技术创新中心与金华市婺城区蒋堂镇政府、万里神农好乐耕农事服务中心共同签署了“天然富硒产业研究站战略合作协议”,浙江省首个天然富硒产业研究站正式揭牌成立,对于全省天然富硒产业多元融合发展、土地资源研究与开发有着积极的示范带动作用。

浙江省地质院党委委员、副院长周艳,金华市自然资源和规划局党委委员卢维荣,婺城区蒋堂镇党委书记杨颖慧和万里神农总经理金钟共同为天然富硒产业研究站揭牌。

随后举行了天然富硒产业发展座谈会,多方探讨在富硒土地开发利用与保护领域深入院地合作、院企合作的方式方法,当地村集体、合作社、种粮主体等参与讨论。

婺城区蒋堂镇地理位置优越,是国家认证的天然优质富硒土地,全镇天然富硒地块土地面积占总土地面积的 76.3%,具有发展富硒水稻得天独厚的条件和优势。万里神农团队通过“良种+良法”模式,借助地理优势和生产优势推出了万里神农优质富硒大米品牌。未来,万里神农将以天然富硒产业研究站为枢纽,加强院企合作,用心做好富硒农产品,促进富硒产业高质量发展,助力乡村振兴。

家企业入选,万里扬是金华地区唯一上榜的交通运输设备行业企业。

多年来,万里扬在研发上始终不吝投入,把创新作为引领企业发展的第一动力。公司拥有国家认定企业技术中心、省级重点企业研究院、省级博士后科研工作站、CNAS 认可的汽车变速器实验室等,承担 10 余项国家重点新产品开发

万里神农总经理金钟

在金华市乡村振兴大会上作交流发言

本报讯(记者 徐蕾)6月12日下午,金华市乡村振兴大会暨土地综合整治推进会召开,金华市委书记朱重烈作重要讲话,要求扎实推进以乡村振兴为重心的“三农”工作和土地综合整治工作,加快打造中国式农业农村现代化实践样板。会议由市委副书记、市长郑宏主持,万里神农总经理金钟应邀在会上作交流发言。

会上,金钟以“深耕粮食生产,聚焦科技创新,当好全省

农事服务排头兵”为主题作交流发言,围绕粮食生产综合服务,从优化农事全过程服务,推动节本惠农;强化粮食生产产学研,推动科技强农;深化农业标准地改革,推动强村富民三个方面汇报了万里神农理念、做法和成效。

万里神农公司是一家专业从事农业技术服务及配套产品研发推广的国家高新技术企业,多年来坚持农业科技和服务模式创新,在土壤改良、肥药双减、农业社会化服务等

领域开展技术成果转化应用,为广大农业主体提供整体解决方案。2022年,公司积极响应党委政府提出的农业“双强行动”号召,坚定不移走好“以养农、以工带农、以工促农、以工惠农”的发展道路,建设“好乐耕”现代化农事服务中心,以水稻全程机械化服务为核心,通过技术集成、装备创新、数字化等手段,探索重塑农业社会化服务体系,提高粮食生产效率,成功入选首批省级现代化农事服务中心创建名单。

盛赞不断 超出预期

万里扬首款重卡 AMT 成功完成东风华神整车标定匹配

□记者 徐蕾



“万里扬这款重卡产品几乎可以与国际一流的同类产品相媲美,整个标定团队的专业态度和敬业精神也让我们非常感动。”不久前,东风华神高层领导在试驾了完成标定匹配的万里扬 12AG280 产品后,给予了产品和项目团队高度评价。这也让现场万里扬东风华神项目标定团队紧绷的神经如释重负,脸上绽开了由衷的笑容。

高效,改进性能 130 多项

“12AG280 是万里扬第一款重卡 AMT 变速器,东风华神是万里扬在东风系统的第一家重卡 AMT 整车匹配客户,意义非凡,我们的标定团队非常重视。”万里扬股份公司副总裁、研发总院院长林健告诉记者,从今年 3 月 6 日到 5 月 27 日两个多月时间里,万里扬标定团队一直驻守在有着“中国卡车之都”之称的湖北十堰,每天保持着高强度的工作状态,坚持日

事日毕,问题不过夜,与东风华神总经理助理汪翔带领的技术团队高效合作,顺利完成性能改进 130 多项。

十堰多山路,坡道路面非常多,驾驶着 49 吨重的卡车在路面上做标定测试难度极大,车辆侧滑、转弯卡死等危险情况都会出现,但这也正好给卡车开展极端路况标定创造了优越条件。为了不影响路面交通,标定团队选择在傍晚车少时开展路试,每天试车到深夜 12 点。试车后并不意味着一天的结束,他们还要马不停蹄地对当天问题进行汇总、分析和整改,务必做到日事日毕,决不把问题留到下一次路试,于是咖啡、烟、茶都成为了他们克服困难的“好伙伴”。两个多月里,他们保持着高强度的工作状态,只有完成了当天的标定任务,才能踏实地在漫天星辰中沉沉睡去。

突破:精益求精无止境

在标定过程中,经常会遇到一些难题和突发情况,团队成员为了解决某个问题或者满足客户需求,常常废寝忘食、激烈讨论。“你这里 PI 标的好坏,控制不稳定,换挡会有冲击。”“这地方扭矩速率标定了容易抖,和那边的参数不匹配。”“软件要增加这种极端工况识别,避免循环换挡。”……团队成员每一次思想上的碰撞,都让产品突破瓶颈,攻克难关,冲刺更高的标准,性能更上一层楼。

“这次我们标定遇到的最大难题还是质量模型算法,这也是业界难题。准确快速地进行车辆质量和道路坡道的估算,有利于自动变速器控制策略的调整,以获得更好的燃油经济性和驾驶性能。”标定团队负责人告诉记者,目前业界常用的算法是基于动力学方程通过卡尔曼滤波估算整车质量,但这个算法存在缺点,对边界和参数的要求非常苛刻,收敛周期也很长。为了解决算法难题,在东风华神总经理助理汪翔的指导下,团队多次调整质量模型算法思路,最后采用动力学方程和经验公式相结合的方式,快速准确计算出了整车质量。“现在我们的产品在 10 秒以内,也就是一脚油门时间里,便可以计算出整车质量,使车辆的油耗和操控性能都能达到更优状态。”

肯定:媲美国际一流产品

“起步很平顺,如果不看仪表盘,不注意听发动机声音或注意转速变化,根本感觉不出是在换挡。”

“爬坡提速换挡,档位选择极其精准,如果是手动挡车辆,只有顶级高手才有可能做到。”

“从下坡车道掉到爬坡提速一气呵成,感觉自如,即使顶级高手也难以完成,下坡恒速模式更是了得,让人感觉非常爽。”

“刹车性能堪称完美,完全可以做到车身不点头,司机不前

倾,稳稳地停下来。”

“重载情况下,在国道上跑到 70 公里时速,轻松自然,丝毫没有失控感。”

很快便到了客户验收的日子,东风华神总经理孙振义亲自带领相关团队成员到场试驾,整个团队都给予了产品高度评价,认为标定后的产品性能大大超出了预期,可以与国际一流的同类产品相媲美。而这每一句肯定的肯定,都是对万里扬最大的褒奖。

□万里扬 12AG280 亮点抢先看

万里扬在商用车 AMT 领域拥有长达 15 年的研发经验,重卡 AMT 更是联合国际知名技术服务公司 Ricardo 共同打造的具有国际领先水平的高效、智能的传动产品,12AG280 是万里扬专为重卡市场打造的首款 AMT 变速器,采用国际先进技术路线设计,主要用于载货物流、自卸及专用车型。

产品扭矩覆盖 1800-2800 牛米,适用于 375-600 马力发动机,机械本体采用“主箱双中间轴+副箱行星轮系”结构,齿轮采用全磨齿工艺,壳体采用三段式铝合金结构设计,具有结构紧凑、承载强悍、传动平稳、噪音低、效率高等优势。

产品采用集成式电控、气控系统,系统硬件全部来自国际一流供应商,电控软件联合国际知名技术服务公司共同开发,采用模块化架构及 V 型开发模式,具有清晰的模块化、流程的标准化优势及丰富的系统功能,针对不同应用场景进行定制化程序标定,让车辆驾乘舒适性及经济性都更为优越。

万里扬始终坚持“以客户为中心”,不断满足客户持续升级的需求,推出高品质、高性能、高性价比的产品,为客户带来更优质的产品体验。



胡浩亮:坚持自己所热爱的 热爱自己所坚持的

□商变事业部重卡变速器工厂 廖单

胡浩亮,1981年出生,2022年入职万里扬,现任商变事业部重卡变速器工厂电气工程师。

工厂的每一次顺利交付都凝聚着每一个一线员工的劳动和智慧,同时也离不开维修人员的辛勤奉献。重卡变速器工厂电气维修团队的胡浩亮自工厂成立以来,便一直奋战在生产现场,负责全厂的设备维修调试、电气、电路、水路接通等工作。面对细致繁杂的维修工作,胡浩亮乐此不疲,他认为自己的岗位就像是设备的医生,要保障工厂能够正常生产,就必须时刻关注设备的“健康”。

在工厂推进12档、8档生产线项目的进程中,胡浩亮积极配合工艺部门和自动化生产设备厂家参与设备调试,对

设备厂家提出调整方案和设备要求。重卡生产线采用了较为先进电子设备构成系统,从思路到程序结构,再到程序编程、调试环节都至关重要。为此,胡浩亮虚心向设备厂家PLC调试工、电工请教学习,逐步掌握了其方法规律,在项目推进过程中发挥了不可或缺的作用。胡浩亮表示:“电气维修工作不应只满足于‘做了’,而是要追求卓越。现在设备更新换代快,要有挑战困难的决心,一直努力提升自我。”

除了对自己严格要求,胡浩亮对于工厂出现的设备问题做到了快速响应,及时处理。在一次空压机设备故障处理过程中,空压机气压低于三坐标的最低要求,检测设备出现多次中断,胡浩亮第一时间赶到了现场,与同事一起排查原因。

在经过线路、电流、电压、散热器及外部过滤网的全面筛查后,维修团队最终确认是空压机风扇马达过热导致的设备故障,随即将外部过滤网进行清理并紧固线路螺丝,顺利且快速地解决了设备问题。

“从小我就喜欢捣腾各种电子设备,大到电视空调,小到风扇吹风机,我很开心能将自己的爱好变成工作。”胡浩亮非常满足于自己所从事的工作,并表示能够持续学习专业知识,从而解决生活中的各种问题,充满着成就感。对于以后的工作,胡浩亮神采奕奕地回答道:“成为一名技艺精湛的‘匠人’,是我一直以来的梦想。我将持续提升自己,向他人学习,向先进学习,向更高的目标迈进。”

李红良:尽职尽责 为生产保驾护航

□齿轮三工厂 伊惠娟

李红良,1972年出生,2020年入职万里扬,现任齿轮三工厂维修工,曾获公司2022年度业务标兵称号。

作为齿轮三工厂设备维保团队的一员,李红良一直尽职尽责做好自己的本职工作。凭借丰富的工作经验,机电专业出身的他能够及时地处理日常设备故障,先后参与了热处理炉安装、19线芜湖基地搬迁等工作。为了能够跟上工厂自动化的推进步伐,李红良积极向经验丰富的厂家师傅讨教技术知识,并利用空闲时间查阅相关资料,不断提高自己的技术水平。

不久前的一个晚上,工厂布鲁斯设备的球道磨内孔砂轮主轴驱动器频繁出现温度故障报警,无法正常运转。得知情况后,李红良立即赶到现场进行抢修。经检查,原因是主轴电机温度传感器线路短路造成了主轴驱动器内接头损坏。对此,维修团队立即进行了焊接处理,顺利将故障排除,此时已至深夜。类似的紧急事件还有很多,李红良总能在第一时间出现在现场,用自己的实际行动保障着工厂设备的顺利运转。

目前,随着客户需求量的不断提升,工厂产能提升迫在眉睫,现场生产设备都在满负荷生产。为了不耽搁产量,减少设备的停机时间,维修团队一直奋战在一线,常常错过了饭



点,无法按时下班。对此,李红良表示:“这是我们的工作,我们的责任。我们必须要以最快的速度解决问题,为生产保驾护航,不辜负领导和员工们的信任。”

黄春敏:不负韶华不负己

□同步器工厂 蔡勤利

黄春敏,1998年出生,2021年入职万里扬,现任同步器工厂调整工,曾获公司2022年度业务标兵称号。

虽然入职万里扬时间不长,但26岁的黄春敏已经先后任职了车床工、班组长、调整工。无论在哪个岗位,黄春敏始终保持积极的学习态度和认真负责的工作理念,出色地完成了各岗位的工作。

2022年下半年,异形件120类产品开始小批量供货,供货初期白天的产能不能满足CVT装配需求,需要生产至晚上才能满足。此外,该产品每次送货两三百件,工厂未额外专门增加小货车及驾驶员送货。针对此现象,黄春敏在现场确认产品可以发出后,常常在晚上自驾私家车将产品准时送达乘变事业部金华基地,有时需要来回两趟才能全部送完,下班回家已经是晚上十一二点。对此,黄春敏毫无怨言,他表示达成工厂的生产计划目标,才是重中之重。

工作中的黄春敏不仅认真负责,同时也在积极开展降本工作。在一次清洗机真空泵扇叶磨损的处理过程中,黄春敏得知更换配件需花费2000多元,且需一周的等待时间。为了能够尽快恢复正常生产,黄春敏急生产所急,第一时间在网上找到同款配件,且仅花费了300余元的价格。此外,在遇到探伤机线路老化需要更换射频线时,黄春敏同样通过成本低、效率高的方式解决了问题,为工厂降低了生产成本,减少



了工厂的停机损失。

“我坚信,只要用心去做,再难的事也可以完成。”黄春敏突出的工作表现,得到了领导和同事的认可,获评2022年度业务标兵。他表示将来会继续提升自我,努力工作,不负领导期望,不负自己的青春韶华。

韩兵兵:精益求精 严谨务实

□商变事业部轻卡变速器工厂 方瑶



韩兵兵,1990年出生,2012年入职万里扬,现任商变事业部轻卡变速器工厂高端工段G1线组长,曾获2022年度商变事业部优秀业务标兵。

入职以来,韩兵兵一直保持着积极主动的工作态度和勤

学好问的学习精神,从最初的一名装配工成长为现在能够独当一面的G1线组长。自2015年开展线体的管理工作以来,韩兵兵遇到问题都会虚心请教,不断提升自身的管理能力,慢慢成为了一名复合型的管理人员。他表示:“在我看来,做事想要事半功倍的效果,那就要保持每天的积累和进步,哪怕只是几处微不足道的细节。时间久了,就会成为一笔能够助力工作的财富。”

在管理高端工段G1线期间,韩兵兵一直着力提升生产效率,成功提高了单班和加班的产量,单班产量由160-170台提高到200-220台,加班产量由230-240台提高到300-320台。此外,在技能改进方面,韩兵兵也提出了多项改善措施,例如试车滤油架制作、弹性圆柱销工装优化、打包追踪卡的设计更换等。在2022年开展的改造手制制动器装配举升旋转工作台过程中,韩兵兵提出增加气动举升支架和旋转自锁装置,并增加相对应的气路、电路及信号。通过一个月的改造,实现了带手制制动器变速器总成的正常装配,成功加快了生产节拍。

十多年如一日,韩兵兵用精益求精的态度和严谨务实的作风做好本职工作,紧张公司发展步伐,诠释了奋斗者之美。

杨彬:人生不设限 奋斗正当时

□机械制造有限公司 伊丽艳



杨彬,1991年出生,2020年进入万里扬,现任职机械制造有限公司成型工段调整工。

近期,根据公司错峰作业的要求,成型工调整至每天早上五点半开始作业。为了能够准点开班,杨彬主动承担了全体成型工的早餐送餐任务。在大家用餐时,他抓紧时间对不同产品使用材料进行确认,确保用料准确。用餐过后,他马上组织班前会,对当班的重点生产计划、质量、安全等事项做出要求。会后,杨彬便和员工们一起开始一天的工作。

因市场开拓需要,新产品试制任务繁重,杨彬主动承担起部分模具换模及调度工作,确保参数符合工艺要求及白模生产计划按时完成。当发现模具或成型机有漏气情况时,他会立即进行解决,做到用气成本可控。此外,因成型工段两个工作区域只配备了一名过程检验员,在设备都正常运行时,他承担起质量巡检的职责,保证成型产品质量可控。班后会总结,他又要对两个成型生产区的现场做检查,并对所有成型工的产量做统计,将当班的生产进行总结汇报。

充实的一天,也是忙碌的一天,杨彬对此没有任何抱怨,全心全意扑在工作上。在全员奋战二季度的当下,杨彬作为机械制造有限公司奋斗者的缩影,展现了万里扬人的责任和担当。

段志平:不断积累经验 做好产线服务工作

□壳盖工厂 阮海敏

段志平,1993年出生,2015年入职万里扬,现任壳盖工厂重卡产线调整工,荣获2022年度业务标兵称号。

凭借过硬的工作技能和认真的工作态度,段志平受到了工厂领导和同事的高度认可。重卡产线负责人陈荣涛提起段志平,欣慰地微笑着:“作为调整工,他业务能力强,而且执行力也特别强,每次都能出色的完成任务。重卡产线交给他调试,我放心。”

近期,MT和AMT变速器壳盖都有小批试产计划,但现有工装夹具不能同时完成两个产品的加工,经商讨后决定增加一组工装夹具。在调试新工装夹具过程中,段志平碰到了诸多问题,如加工零件位置和平行度达不到技术要求,壳体有轻微变形等,他将这些问题记录并反馈给技术人员,协同技术人员一起讨论解决。期间,当得知工装制作单位不能及时帮忙修改工装时,段志平当即决定自己动手解决,保障工厂能够如期交付。经过数次尝试,他成功完成了工装修改,推动工厂顺利完成MT和AMT型号的产品试产计划,也为后续量产提供了技术支持。

产品调试是生产的第一步,也是至关重要的一步。段志平深知调整工作的重要性,每次都认真对待调试工作,保障



了工厂顺利生产,他也因此获得了业务标兵称号。对此,段志平表示:“每次遇到的问题都是经验积累,唯有保持严谨认真的态度,持之以恒的学习积累,才能更好地做好生产服务工作。”

吴美辉:践行初心 责任至行

□万汇通能源公司 王震

吴美辉,1992年出生,2016年入职万汇通能源公司下属子公司雅江金通水电开发有限公司,现任雷曲河流域电厂安全生产技术部主值,荣获公司2022年优秀员工称号。

青春由磨砺而出彩,人生因奋斗而升华。2016年,刚20岁出头的吴美辉只身一人从河北来到四川。尽管之前就做好了心理准备,但到达雷曲河电厂时,这里的艰苦仍然超出了他的想象。进厂要翻越数不清的山头,海拔缺氧一度无法适应,饮食上存在巨大差异。“既然来,则安之。”吴美辉不断给自己打气,凭借着对工作的热爱,他很快适应了一切。

自进入公司以来,吴美辉始终坚持立足本职,脚踏实地,刻苦钻研业务技能,认真学习研究各种规章制度和生产运维标准,虚心请教电厂的老师傅,不到一年时间便完成蜕变。功夫不负有心人,他的运维能力迅速提升,经过层层选拔被公司提拔为运行主值。吴美辉深感自己肩上的责任重大,每一天都认真做好所管辖机电设备运行参数的监视、检测、记录、调整和分析工作,确保机电设备在良好状态下运行。每次交接班时,他都会仔细询问清楚机组运行情况,了解机组有哪些缺陷和异常。在机组进行重要操作时,他都会寸步不离呆在现场,担任现场监护,确保万无一失。



在吴美辉参加工作以来的7年间,他认真学习专业技术,刻苦钻研业务技能,不断增强自身素质,以扎实的肯干的工作态度、爱岗敬业的工作精神、团结友爱的工作风格,赢得了领导和同事的肯定与赞扬。

鱼趣

□乘变事业部芜湖基地 恽玮

家住芜湖，少时之能事喜捕鱼。那时荒塘沟壑水涵，只要有水的地方就有鱼儿散淡的身影。逢上闷热的天气，茶余饭后，几位善捕爱好者相聚在一起谈起哪儿的水塘长沟多出什么种类的鱼事了。

父亲是位捕鱼高手，家里堆放了各种渔具行头，闲之余，总喜欢带上我到水塘边捕鱼。只要他老人家往塘边一站，看几个鱼水印，凭他几十年的经验，立马知晓鱼聚鱼散，少时常引起我的惊奇。母亲说，儿娃时，父亲常用鱼舀子盛几条鱼花让我捉弄开心。

一次，父亲约上好友带着我去陶辛捕鱼，登上小船，只

见他呼哧一下撒下网，快收网出水时，一条大青鱼打了一个猛游，硬从网底水遁。父亲眼疾手快，绰起鱼叉远远地抛去，那鱼儿也没顾上疼，负着几斤重的叉往前急游，水面上犁出一道翻飞的水浪。父亲纵身跳入水中，那大鱼终耐不住肉中穿刺，速度减了下来，叉杆从水下浮升，水草里，鲜红的血漾出水面，随鱼叉出水时，我看到大青鱼头尾痛苦的扭动，眼神绝望，蝌蚪心生同情，此时父亲英雄般地将战利品收入鱼笕。

那天，我和一群小伙伴在水塘里捕鱼拖虾，蓝天、白云、飞鸟、鸺笼、小鱼小虾，还有绿油油的螺丝，亮晶晶如绸

缎般的河水，个中快哉，难以言状。在水塘里戏水，同伴一脚踩到了鱼身，那鱼滑的一下窜了出去，同伴大呼，我们急忙扑身而上，水花四溅，浊水翻腾，惊呼声迭起，小伙伴们身下压着两条藏匿在淤泥里黏滑修长的大白鳊鱼。

母亲烧的一手好鱼味，做好后总要送一些给邻里尝个鲜。现在城市建设发展越来越快，野水阳鱼见的少了，父亲母亲也老了。我却常想起没水塘捕鱼捉虾的父亲身影，和我那段充满欢乐的童年，仿佛鱼儿游进记忆的内里。

麦草扇

□齿轮二工厂 鲁开河

一把麦草扇，几多温柔风。其实除了麦草扇，还有很多老物件，诸如竹篾火篮、手工棉鞋之类，都留在了我们的记忆中。奶奶离开我已经有三十多年，而她做麦草扇的样子，我仍然记忆犹新。

奶奶编麦草扇的熟练程度，让我叹为观止。七根麦草，一端用白棉线扎紧，上下交叠起好头，十个手指翻飞着，还来不及看清如何穿插叠压，一段白白的辫状带子已经从她手下飞快地生长起来。只有一个晚上，她就可以编上一两米，绕腰身好几圈。编好麦带，开始盘扇子，用白棉线将带子一圈圈密密地扎起来，扎成一个圆团的团扇形，手捏上去，结实实实的，用手扇扇，凉风扑面。

不过，这只是麦草扇的雏形。一把漂亮的麦草扇，中间必有一幅圆形的刺绣作为点缀，这刺绣才是见针线功夫的。农村流行很多刺绣花样，梅兰竹菊自然是最雅致的，太阳花、喇叭花、萝卜花也屡见不鲜，还有一些花样是奶奶随手画出来的：几片叶，几朵花，叶是叶样，花是花样，至于这是什么叶，什么花，才没人管，看着漂亮就行。

我成家后，第一个端午节岳母回礼中就放了4把麦草扇，可别小看这把小小的麦草扇，哪家姑娘心灵手巧，哪个媳妇手脚麻利，哪家男人活做得周正，都能从这扇子里瞧出几分。大概是因为扇子浑圆精巧，又恰逢暑热将临，于是成为娘家馈赠新嫁女的最好礼物。一把扇子里，既有父母

对女儿新生活的美好祝愿，也有生活中实实在在的小心呵护。炎炎夏日，当爱人在月子里摇起麦草扇，脸旁拂过阵阵清风时，不知会不会想起待字闺中时那些快乐无忧的日子。

和许多老物件的命运一样，现在麦草扇已是越来越稀少。电扇、空调、冷风机，使绝大多数人已不愿再摇起扇子抵御酷热。但工业文明带给我们的永远只是感官的享受，它不像一柄麦草扇，清风徐徐里，有原野麦子的香，有长辈的叮咛，有煤油灯下围坐编织刺绣的场景……麦草扇子里，是浓浓的儿时回忆。

梅雨

□商变事业部轻卡变速器工厂 方瑶

六月的雨，有时候突然来的那么疯狂，让人猝不及防；六月的阳光，有时那么猛烈，炙烤着大地，让人无法适从；在这离别的季节中，天气也是阴晴不定。

进入梅雨季节，脑海中总会浮现出小桥流水，繁华绿叶的江南美景，期待这时候能够徜徉在江南古镇中，撑一把油纸伞独自徘徊在巷子里，享受这烟雨蒙蒙的景色。走到小桥上，远看房屋、柳树倒映在水里，一阵微风吹过，水

面荡漾出一圈圈的波纹；水中划来一只小船，向着桥中慢慢靠近，此刻，我已经沉浸在这美景中，慢慢忘却岁月的沉积，内心泛起清新的记忆。

闭上双眼，站在阳台上聆听这淅淅沥沥的雨声，挥不去的怀念，总是不经意地定格在那些美好的陈年旧事上。想着想着，心里也就温暖了许多。梅雨季节，虽然空气和周围显得潮湿、灰暗，一不小心东西保存不好会发霉长菌，甚

至做事情会打不起精神。然而，生活中的我却十分喜爱这个雨季，可以静静地听听那飘落在窗外玻璃上轻盈的雨声融合一起，犹如在和轻雨伴奏一般，幽幽的，十分有味。

待梅雨过后，便要缓缓进入三伏天了。阳光开始灼人，知了在声声地叫着夏天。那个慵懒燥热的午后正式拉开帷幕。而流淌在记忆中的时光，正从江南梅雨时节，翩跹而过……

看过

□乘变事业部芜湖基地 柳萍萍

我看过凌晨五点的朝阳，也看过深夜两点的星光，人生只争朝夕，不负韶华。

高二那年独自住在外租房住，有次晚自习结束发现忘带钥匙，房东也恰巧外出不在本地，我只能坐在地上借着楼道里的声控灯，一边不停地跺脚一边抓紧完成作业。那时正值仲夏时节，蚊虫奇多，因为没钱住旅舍，我在街上晃悠了一圈最终停留在学校附近的公园里，我就这么蜷缩着躺在一张隐蔽的长椅上，数着天上的星星过了一夜。那晚我才发现原来凌晨一两点月亮是最明的，清晨五六点的道

路是最亮的。直到晨读的学生唤醒沉睡的河面，我立刻拿出书本加入他们，感觉不再孤单，每每忆起这次难忘的经历犹叹年轻无畏。

看过繁华都市的车水马龙，也看过市井小巷的人间烟火，可是你看过凌晨三点的城市吗？当全世界都在熟睡时，生活却在不断上演着为生活拼尽全力的戏：猫腰翻着垃圾桶的拾荒老人，匆匆赶路的夜班工人；路口的早点铺子开始做营业前的准备，批发市场的门口已经挤满了货车司机；KTV里失意的男男女女还在放歌纵酒，玻璃杯碰撞

的声音好像梦破碎的声音，扮靓城市的环卫工人已经走上冷清的街头，默默无闻的背影在新行渐远中定格。

每个人的一生中，都会看过一段属于自己凌晨三点的城市的样子，也许灯火辉煌也许暗影迷离，也许相扶扶持也许踽踽独行，也许笑得苦涩也许笑得执拗。总之，那就是生活流落在我们身上的影子，斑斑点点、隐隐绰绰。看过人间疾苦，方懂闻鸡起舞。成功何为？只有努力，别无他路；不问结果，但求过程，坚持过、努力过的人不会后悔。

不一样的童年

□齿轮三工厂 伊惠娟

又到了一年一度的六一节，这是现在孩子掰着手指数期盼的日子，有各式各样的礼物，还有丰富多彩的演出。想起自己小时候的“六一”，礼物虽是奢望，但玩得肆意也是真的。

没有捉过知了的童年是不完整的。记得小时候，我和弟弟用竹条、塑料袋、细竹竿做一个网兜，就可以快乐地玩一个下午。每棵果树都是我们的目标，哪个位置叫声最响亮，

哪里就是我们的目标。尽管知了和树干的颜色十分相似，也逃不过我的“火眼金睛”。话说了真的有点迟钝，不知是不是让夏季的高温热晕了，哪怕已经被塑料袋罩住，还浑然不觉，一样纵情高歌，生怕暴露不了自己，螳螂捕蝉的成语大概就是这样来的吧。一个下午，几十只知了的成果是无比简单的事。

抓完知了满身脏污，顺便去旁边的溪里游个泳。溪水

清凉，刚没过腰身，下水时还会打个寒颤。洗去一身汗味后，闲不住的我便和弟弟开始抓鱼，鱼可比知了灵活多了，好多次以为自己得手了，结果发现是竹篮打水一场空。厌倦了抓鱼游戏，还可以玩水底拣石头，再比一比谁的特别谁的好看，转眼就到了太阳下山的时候。

现在的孩子整日都围着功课和兴趣班转，大概也会体会不到我们的快乐。一样的六一，不一样的童年。

端午粽

□精密制造公司 王欢

“五月五，是端阳。门插艾，香满堂。吃粽子，洒白糖。龙舟下水喜洋洋。”每年端午节来临，我的脑海中总会泛起这首脍炙人口的歌谣。

端午节的习俗很多，如赛龙舟、挂艾叶、挂菖蒲、吃五黄、做香包等，但端午粽自是不能少的。记忆中，端午粽是母亲的拿手好活。每年快到端午，她就会将要包粽子的糯

米提前浸泡起来。包粽子当天将早已买来的粽叶洗干净，放锅里煮十多分钟，同时准备好想吃的馅料如蛋黄、蜜枣、肉及系粽子的线，准备包粽子。

母亲会将粽叶卷成锥形，然后放入三分之二糯米，再放入馅料，铺上糯米，用粽叶把整个馅料包裹起来，系上线，扎紧，一个粽子就做好了。等一个个粽子包好后，母亲

将粽子放在锅里煮熟，粽叶香包裹着糯米及馅料的香味扑面而来，吃上一口，软糯可口。

如今我自己也做了母亲，但离家再远，母亲总能有各种办法，将她包的粽子送到我身边。虽然现在买粽子很方便，各种口味应有尽有，但只有母亲的端午粽，最能勾起我的味蕾，以及那份温暖。

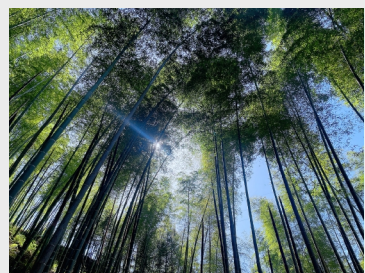
万里扬·艺术



《盛放》(绘画)
机械制造公司 伊益合



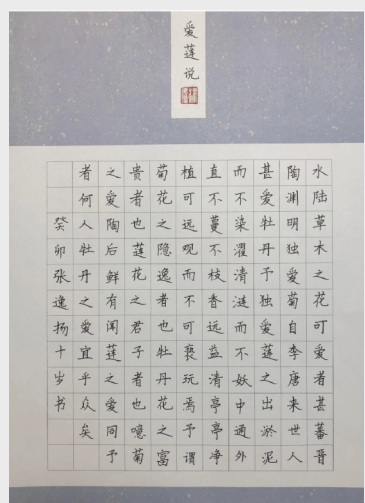
《妃子笑》(绘画)
壳盖工厂 李丽莲



《竹海》(摄影)
高变事业部轻卡变速器工厂 方瑶



《含苞》(绘画)
齿轮二工厂 李姝娟



《爱莲说》(书法)
采购公司商务部部长之女 张逸扬



《端午香》(手工)
机械制造公司 伊丽艳