



塑造发展新优势 展现企业新作为

# 数智引领 打造发展新格局

## ——长治凌燕机械厂持续深化数字化转型赋能企业发展

王长江

在数字化和智能化浪潮下,企业要提升竞争力,实现质的有效提升和量的合理增长,必须加速数字化转型,充分发挥数字经济的赋能效应。

近年来,作为航空军械修理和航空四站装备生产制造军队保障性企业,凌燕机械厂锚定新城新质能力提升目标,坚持创新驱动,结合企业发展需求,不断深化数字化转型工作,推动数字化转型与业务深度融合,持续在民航、通航、装备保障等产业发力,积极参与地方建设,助力企业高质量发展的同时为我市经济社会发展贡献力量。



自主制造航空医用制充氧车



厂区环境如诗如画



转型发展中的军工企业

坚持党的领导、加强党的建设,是企业发展的“根”和“魂”。在数字化、智能化浪潮中,企业党建工作数字化转型,既是数字时代生存发展的必然趋势,也是企业党建工作提质增效的内在要求。

为促进党建工作提质升级,凌燕机械厂积极运用互联网技术推动党建工作向信息化转变,建立“智慧党建”信息化平台,发挥其流程规范、操作便捷、形式多样的优势,设计开发党委、行政工作绩效管理系统,全面掌握企业日常生产

高质量发展是全面建设社会主义现代化国家的首要任务,推动经济社会发展绿色化、低碳化是实现高质量发展的关键环节。

近年来,凌燕机械厂围绕国家“双碳”战略,以数字化转型为重要抓手,聚焦装备保障需求,在技术研发上不断突破,着力推动知识产权保护工作。近两年共取得6项发明专利,7项实用型专利。特别是在新能源电源技术、航空高压医用氧气保障取得的关键性专利,在储能式飞机电源车、航空高压医用氧气赛道中夺得先发优势,大幅提升

“我们的四站智能管控平台可打造‘全程掌握、高效协同、精确行动’的数字化四站保障,实现业务管理能力的大幅提升。”凌燕机械厂相关负责人介绍。

产品体系向新图强,发展才能以质取胜。凌燕机械厂与某训练基地共同研发基于“数字孪生+物联网”技术的“四站智能管控平台”,可构建具有“全域互联、透彻感知、数据融合、实时管控”特征的四站装备智能管控平台体系,大大提高了部队管装用装水平。

2022年初,凌燕机械厂就成立了独立的数字化事业部,着力开发以数字化为特色的产品和服务,并不断加强工作人员数字化能力建设,以数字化转型推动企业稳健发展。目前,全厂已拥有集软件开发、硬件集成能力的技

### 思想引领 打造创新型组织

运营信息、产品质量信息、党务党建信息,使党的建设深度嵌入生产经营全过程、各环节,精准对接核心业务发展所需,做到“业务开展到哪里,党建工作就延伸到哪里,基层党支部战斗堡垒和党员先锋模范作用就发挥到哪里”,形成党建工作与业务深度融合、相互促进的良性局面,推动企业高质量发展。

作为军工企业,凌燕机械厂秉持“国家利益至上”的价值观,把“建成一流航空军械装备保障基地,成为航空保障装备领航者”与

### 聚焦需求 提升新质生产力

市场竞争力。

凌燕机械厂将统型飞机电源车技术路线作为发展方向,持续推动技术创新,大功率储能式飞机起动电源车获得装备发展部“慧眼行动”立项批复,某型舰载机电源车顺利完成研制交付使用并与新型舰载机成功对接,标志着工厂正式形成新一代飞机地面电源保障能力;研制的航空医用制充氧车参加首届空军创新创业挑战赛荣获优秀奖。

此外,凌燕机械厂抓好关键核心技术攻关,大力发展军地融合

### 深化改革 激活发展新动能

术研发队伍30余人,研发的软件产品取得了Ambition3D数字孪生引擎平台、数字四站管控平台等11项软件著作权。

凌燕机械厂从管理、生产、质量等方面全面提升内部数字化水平,构建高效的企业管理信息化流程,真正实现“让管理看得见”;自主设计的PM软件系统,完成生产计划管理系统、产品检验状态管理等功能模块的开发,建立满足各专业管理的信息化管理系统,实现数据高度集成、互联互通和共享共用。“数字工厂”将持续助力企业产品升级、科技创新、降本增效。

持续不断地创新实践,让企业收获累累硕果。2022年,凌燕机械厂被评定为国家级专精特新“小巨人”企业,2023年被评定为山西省优秀企业技术中心,2024年获评

传承听党话、跟党走的红色初心统一起来,突出政治引领,夯实思想根基,凝聚奋进力量。领导干部高度重视企业数字化转型工作,敏锐洞察行业趋势,精准把控科研生产方向,加强班子建设,建强人才队伍,强化创新能力,引导全厂干部职工统一思想、深化认识,积极开展数字化转型建设,进行企业战略调整,提升产品数字化能力,积极培养软件开发团队,加强技术研发,创新开发更加优质的数字化产品和服务。

产业,打造航空四站类产品科技创新生态链,工厂的充氧车(燃油/电动)、UPS静变电源、空调车、电源车等五型产品通过民航资质认证,研发的电动式充氧车属民航机场首台绿色新能源飞机充氧车,现已成功交付使用,为航空地面保障设备充分融入绿色低碳理念,推动航空地面保障设备在新能源领域有序发展,为行业节能减排起到示范带动作用;相关军民两用产品受到政府推荐参展“第二届山西特色专业镇投资贸易博览会”。

定为山西省优秀技术创新中心。目前,全厂拥有有效专利30项(其中,9项发明专利、20项实用新型专利、1项外观专利)以及12项软件著作权。为确保创新与知识产权管理的可持续性,凌燕机械厂制定了年度授权30项专利的创新挑战目标,并建立基于ISO56005标准的创新与知识产权管理体系,使工厂成为山西省少数通过创新与知识产权管理能力分级评价的企业。

未来,凌燕机械厂将围绕航空装备转型发展需求,以数智领航,乘风破浪,持续激发“数字引擎”新动能,让数字化渗透到企业发展全领域、全环节、全过程,推动企业向着高质量发展和现代化建设的目标奋勇前行。

·作者系长治凌燕机械厂厂长·

## 金融资讯

JIN RONG ZI XUN

## 中国银行长治市分行 多元宣教提升消费者金融安全意识

本报讯 通讯员朱鲁燕报道:日前,中国银行长治市分行开展了以“保障金融权益 助力美好生活”为主题的金融消费者权益保护教育宣传活动,通过“集中+阵地”“线上+线下”的方式,扩大教育宣传覆盖面和渗透率,让消保理念惠及更多消费者。

该行充分发挥网点主阵地作用,在各网点设立宣教专区,摆放丰富的消保宣传折页,利用多媒体设备持续播放主题海报与视频,营造浓厚的宣传氛围。组织员工走进农村、社区、校园、企业和商圈,开展“金融宣传进大集 惠民服务零距离”“金融知识进商户 贴心服务送上门”等活动,通过发放宣传折页、现场详细讲解向群众普及金融消费者八项权益、个人征信、银行卡用卡安全等金融知识,引导金融消费者树立科学的投资理财观与诚信借贷理念。该行还积极创新宣传形式,精心制作金融知识小课堂系列视频等,有效提升群众的反诈意识。今后,该行将继续秉持以客户为中心的宗旨,持续开展多样化金融知识普及活动,为消费者提供更优质的金融服务,为构建和谐健康的金融消费环境贡献力量。

## 建设银行长治分行 持续深化基层党组织建设

本报讯 通讯员史惠芳报道:今年以来,建设银行长治分行聚焦重点工作任务,坚持目标引领、问题导向和效果检验,真抓实干,持续深化基层党组织建设,推动党建工作提质增效。

该行以“三会一课”、主题党日为载体,集中学习与个人自学相结合,努力提高党员干部的思想理论素养,坚持理想信念宗旨高标准,筑牢拒腐防变的思想道德底线,坚持廉洁从业、廉洁用权,严守纪律,自觉做公私分明、尚俭戒奢的表率。在实际工作中,把提高党组织战斗力与具体业务有机结合,通过强化组织建设创新、考核机制创新和活动内容创新,使党建工作与业务工作相互交融、相互支持、相互促进、互为补充。选优配强基层党务工作人员,优化队伍结构,提高人员素质,锤炼“政治硬、作风正、纪律严、业务精、服务好”的党员干部队伍,使其最大限度发挥凝聚人心、服务群众、促进和谐的作用。

## 工商银行长治上党支行 扎实开展防范非法金融活动宣传

本报讯 通讯员任婷报道:连日来,工商银行长治上党支行聚焦非法集资案件高发领域,扎实开展防范非法金融活动宣传,进一步增强群众对非法金融活动的识别能力,提升金融风险防范意识,守护好群众的“钱袋子”。

该支行充分发挥厅堂宣传主阵地优势,利用LED电子显示屏、网点大厅外显示屏循环播放“拒绝高利诱惑 远离非法金融”“理性投资消费 防范金融风险”等宣传口号,在厅堂放置宣传折页,供客户随时取阅。各网点利用晨夕会、周例会加强员工培训,就非法金融活动常见类型、表现形式、识别及防范等内容进行学习,筑牢宣传根基;同时,结合日常外拓工作,组织员工走进企业附近商户、社区,主动向群众宣传非法金融活动的危害性、隐蔽性和多样性,将防范非法金融活动知识送到群众身边,提醒金融消费者保持清醒头脑,提升防范意识和自我保护能力。

本报讯 记者马翀报道:近日,兴业银行长治分行与山西襄矿集团有限公司、长治市财鑫融资担保有限公司正式签署党建共建协议及四项战略合作协议,以红色基因凝聚发展合力,以金融创新破解实体痛点,共同开启政银企协同发展新范式。

作为支持地方经济的金融主力军,兴业银行长治分行始终坚持“党建+业务”双轮驱动,其“绿色金融先锋队”累计为我市注入信贷资金超900亿元;襄矿集团作为山西能源革命排头兵,在煤基新材料领域持续领跑;财鑫融资担保作为政府性融资担保机构,10年间累计撬动信贷资金逾50亿元。此次三方创新建立党建共建机制,将通过组织联建、资源联享、人才联育,联合打造“红色金融宣讲团”“绿色转型攻坚组”等特色载体,将党组织优势转化为破解融资难、转型慢、风险高等现实问题的攻坚利器。

此次签约的财资云系统合作协议与票据池协议直击企业发展痛点,兴业银行长治分行依托科技优势,为襄矿集团搭建智能化财资管理平台,实现集团30家上下游企业的资金流、信息流、票据流“三流合一”,预计可盘活存量票据超3亿元;针对煤化工产业链小微企业融资难题,财鑫担保创新“见贷即保”模式,结合兴业银行“快易贷”产品,打造“3日放款”极速通道。

“银担企战略合作协议”则为产融协同合作树立了新标杆,三方将设立0.5亿元专项授信额度,重点支持襄矿集团上游客户。兴业银行长治分行将发挥“绿色金融全牌照”优势,通过排污权质押贷款、碳中和债券等创新工具,助力襄矿集团重点项目投产;财鑫融资担保则推出“环保贷”专项产品,建立绿色项目风险补偿资金池。

红旗漫卷处,扬帆正当时。兴业银行长治分行将进一步巩固金融支持长治高质量发展“早春行”座谈会成果,以智慧金融赋能产融协同发展,推动传统产业实现数字化转型,共绘银企同心、产融共兴的壮美画卷。

兴业银行深化政银企合作推动产融共兴  
党建搭台聚合力 金融服务提质效

## 经济漫笔

JING JI MAN BI

在数字经济时代,数字化转型已成为企业发展的必由之路。通过数字化赋能,企业能够更好地适应市场需求变化,提升生产效率和竞争力,实现可持续发展。

数字化转型的核心在于利用大数据、云计算、人工智能等前沿技术,优化企业业务流程,提升决策效率,实现资源精准配置。这一过程中,企业能够以更广阔的视角洞察市场趋势,捕捉消费者需求,从而开发出更加符合市场需求的新产品和服务。通过数据分析,企业可以精准定位目标客户群体,为他们提供个性化的产品和服务,

## 数字化转型为企业发展赋能添翼

羽中

这不仅提升了客户满意度,也为企业开辟了新的收入来源。

数字化转型还促进了企业创新生态的构建。在数字化时代,企业不再孤军奋战,而是通过与供应商、合作伙伴、科研机构等多方协同,共同构建开放、共享的创新生态系统。这种合作模式打破了传统产业的边界,促进技术、知识、资本等创新要素的流动与整合,加速新技术、新业态、新模式的诞生。一些企业通过搭建开放的创新平台,吸引了大量开发者、设计师和创新团队,共同开发出具有颠覆性的产品和服务,推动了整个行业的变革。

数字化转型还促使企业重新审视自身的文化和组织结构。在数字化时代,企业的成功越来越依赖于员工的创新能力和协作精神。因此,许多企业开始倡导开放、包容、敏捷的企业文化,鼓励员工勇于尝试、敢于创新。同时,企业也在组织结构上进行调整,打破传统的层级壁垒,建立更加扁平化、灵活化的组织形态,以适应快速变化的市场环境。这种文化和组织的重塑,为企业创新提供了良好的土壤和氛围。

当然,数字化转型并非一蹴而就,企业在推进过程中也面临着诸多挑战,如数据安全、技术更新、人才短缺

等。面对这些挑战,企业需要制定科学合理的战略规划,加强技术研发和人才培养,同时建立健全数据安全管理体系,确保数字化转型顺利进行。

数字化转型已成为推动企业创新发展的关键力量。它不仅为企业带来技术上的革新,更在战略思维、组织结构、文化价值观等方面产生了深远影响。面对未来,企业应积极拥抱数字化转型,不断提升自身的创新能力和竞争力,以实现可持续发展。同时,政府和社会各界也应加大对数字化转型的支持力度,共同构建更加开放、包容、创新的数字生态环境。



## 关于我们 About us

长治市屯留区三禾村镇银行有限责任公司(简称:屯留三禾村镇银行)成立于2015年7月14日,是山西省第55家、长治市第3家经国家金融监督管理总局备案,由长治潞州农商行发起并成立的一家服务屯留本土的金融机构。截至目前,全行资产总额19.98亿元,各项存款18.22亿元,各项贷款12.09亿元,内设6个职能部门,下设5个营业网点,现有职工121人。

成立以来,该行坚持“服务‘三农’、助力小微”的市场定位,秉持“支农扶小、小银行干实事”的发展思路,紧紧围绕服务屯留当地居民、中小微企业和个体工商户,积极支持屯留地方经济发展。先后获得国家级“全国无偿献血促进奖”、“省级文明单位”、“双强六好”省级示范党组织、“全省五四红旗团支部”、“山西省巾帼文明岗”;市级“金融机构支持地方经济发展优秀单位”“优秀青年文明号单位”“优秀青年之家”;区级“支持地方经济发展红旗单位”“先进党组织”等70余项荣誉,在推进当地经济建设方面作出了积极贡献。

## 信立三禾 致富“三农”

总编室电话:3088649 发行部电话:3088619 2030345 广告部电话:3088625 2024167 2038630  
●印刷单位:长治日报印刷厂 地址:长治市太行西街新闻大楼院内 电话:3088481

●投稿邮箱:czrbjzx@163.com ●准予广告发布登记2020年003号  
●每月报价:35元 每日零售价:1.2元/四版 2.4元/八版