

# 中国技术助力非洲加速迈向“数字时代”

2024年中非合作论坛峰会期间,北京百分点科技集团股份有限公司、中国友发国际工程设计咨询有限公司联合体与刚果(金)邮政、电信和数字部签署了谅解备忘录。这两家公司将与刚果(金)相关部门合作,探索构建该国应急管理系统及电子身份认证系统,利用数据技术和数据分析提升当地治理水平和效率。

“很高兴与刚果(金)就合作方向达成共识,我们后续将共同努力推进项目落地。”北京百分点科技集团股份有限公司董事长苏萌说。

近年来,越来越多中国科技企业进入非洲市场,带去数字基础设施和创新技术,助力当地加速迈入“数字时代”。

过去,安哥拉大部分人口信息都记录在纸上,查阅、管理都很困难。2017年,百分点科技参与了安哥拉国家级智能化人口决策系统的建设,系统上线运行半年累计完成2000多万条数据迁移、1100多万张新身份证件办理和基础信息汇总,实现多部门间的数据交换自动化。

“这不仅让普通民众感受到数据

和智能技术带来的改变,也推动了安哥拉治理体系和治理能力现代化。”苏萌表示,目前公司已在非洲4个国家落地10余个国家级项目,为当地提供国家级大数据和人工智能平台及智慧政务垂直领域的数智化应用。

中国走在全球数字经济发展的前列,中国科技企业带给非洲国家的不仅是赋能国家数字化治理的新技术、新设施,更是一整套“中国方案”。

今年5月,华为公司在埃及首都开罗宣布华为云开罗节点正式启用,这也是埃及境内第一个主流厂商公有云节点。华为公有云在埃及启用后,埃及用户访问华为云的速度大约提升80%,并提供包括AI平台、数据平台、开发平台在内的200多种云服务。

华为北部非洲企业部、云销售部总裁胡知超表示,目前埃及数据中心与云计算基础设施处于快速发展阶段,华为云开罗节点为埃及本地电商、零售、制造、科技等企业提供普惠算力基础设施。公司还将为埃及带来人工智能、阿拉伯语

大语言模型、数据库等众多创新技术。

除这些“高大上”项目外,当地民众也享受到科技改变生活的“幸福感”。记者采访了解到,目前非洲多国数字经济整体处于发展初期阶段,相关基础设施和技术相对缺乏,部分地区缺电缺网,有的偏远地区或村庄每天供电仅四五个小时,有的地区还在使用2G网络通信。

近年来,中腾微网在非洲已完成及在建的新能源微电网项目共22个,覆盖尼日尔、埃塞俄比亚、尼日利亚、坦桑尼亚等国家,大大提高偏远乡村、荒漠油田等地区的电气化接入水平,惠及当地人口超3000万人。中兴通讯通过参与埃及运营商的网络提速升级项目、埃及村通项目,将当地网速提升了十几倍乃至数十倍,让大量埃及民众享受到高速网络带来的便利。

中兴通讯股份有限公司埃及分公司总经理罗文超表示,随着网络带宽的提升,埃及市场上出现了游戏、直播、短视频等新业务,不仅丰富了当地

民众的生活,也为当地数字经济发展注入了新活力。孩子们在乡村学校也可以听城里的老师讲课,外出工作人员可以和远方的亲人视频聊天,农民在网上买种子、卖农作物、随时随地学习新品种种植技术……

中非合作论坛峰会期间,多位受访中国科技企业负责人认为,非洲拥有非常广阔的发展空间,预计未来几年数字经济将迎来高速增长。

“我们看到,非洲主要国家均已发布国家数字发展顶层规划,希望能够助力经济结构转型。国家数字化转型将成为区域未来发展的关键驱动力之一。”胡知超说。

华为已在埃及、摩洛哥、埃塞俄比亚等国家进行业务拓展;百分点科技在非洲全域都有业务覆盖;中腾微网计划加大西非和东非两个市场的联动,并重点开拓中南部非洲市场……中国科技企业正加快抓住非洲市场新机遇,中非数字合作日益紧密坚实。

新华社北京9月7日电

交城农商银行

## 充分发挥好党委审计委员会的作用

内部审计是交城农商银行审计监督体系建设中的重要一环,是强化内部管理、防范风险隐患、建设清廉农信的内在需要,必须高度重视、守正创新,积极探索。

一是聚焦风险隐患排查,常态化开展日常审计监督。将对网点的突击检查、事业部新增企业、大额个人贷款纳入专项审计范围,在揭示问题的基础上,分析问题成因,提出针对性整改建议。

二是聚焦过程管控,专业“把脉”为全行精准描摹。党委审计委员会对经济环

境、内部业务、市场趋势等方面面临的风险进行系统性分析和评估,为审计工作提供准确的方向,从而科学地确立审计对象,确保审计资源的高效利用。

三是聚焦审计力量,打造忠诚干净的内审队伍。根据习总书记“努力建设信念坚定、业务精通、作风务实、清正廉洁的高素质专业化审计干部队伍”指示精神,我行聚焦忠诚担当的政治本色,聚焦能打敢拼的专业能力,聚焦求真务实的工作作风,不断加强干部队伍建设。 (樊冉冉)

交城农商银行

## 持续放大监督效能

近日,交城农商行以问题和风险为导向,以监督和控制为主线,党委深入一线亲自调研,构建以党内监督为主导,各类监督贯通协调的工作机制。

一是推动审计联动,健全监督机制。我行将常态化召开会议,建立全面的审计检查清单,逐步形成党委领导、纪委牵头负责、部门协调配合、上下统筹联动的监督工作格局。

二是重视内部审计,全面评估风险。要加强对内部审计制度和方法的认知,规范审计流程和方法,深入理解审计标准和

要求,确保内部审计能够充分揭示潜在的风险和问题。

三是提高政治站位,增强履职效能。“打铁必须自身硬”,内审部门作为监督部门,必须深刻认识自身在推动全面从严治党向纵深发展中的角色定位,结合我行“党建+”活动,对行内重点工作、重点环节落实动态监督机制,及时根据风险评估调整审计计划、审计对象,确保“党委安排到哪里,审计监督就跟进到哪里,职工干部作为在哪里,审计监督就延伸在哪里”。 (樊冉冉)

交城农商银行

## 巧介绍 提升客户信贷体验

客户是基础,客户是源泉,交城农商银行运用“望、闻、问、切”的营销技巧推介产品,与客户有效沟通,持续提升客户信贷体验。

近日,客户经理走访营销了一家加工公司,该公司负责人崔某表示无贷款需求,客户经理仍笑脸相迎,说道“不需要也可以了解了解,如果有天您有需要请找交城农商银行,这是我们的联系电话请您惠存”。

隔了三天,崔某便打电话询问贷款产品,称其想扩大生产规模。客户经理听后直接上门对接,详细介绍了我行经营类贷

款——小微快贷,崔某听后,便主动配合贷前调查并提供书面资料。次日上午,崔某又称其配偶在外地暂时无法办理。根据客户经理多年的经验,他便再度登门,结合崔某的实际生产需求和资金周转情况,从贷款额度、授信期限等方面为其算了笔账。崔某看了看客户经理算的账,陷入沉思。当日下午,崔某便携配偶来到交城农商银行办理了小微快贷。贷款放下来的那一刻,崔某紧握客户经理的手,说道:“真的太谢谢你啊,多次登门给我介绍贷款产品,还细细地帮我算账,关键时刻还得是咱交城农商银行”。 (樊冉冉)

交城农商银行

## 走好基层“为民路”

走进庞泉沟,一排排整齐的木耳大棚映入眼帘,王大哥和他的妻子正给木耳棚通风、浇水。“现在不能采摘,还得等它再长长,等到成熟了,就会像‘黑牡丹’一样,好看得很。”王大哥边查看木耳长势,边向交城农商银行客户经理介绍道。

王大哥是交城县横尖人,由于村子交通不便、山多地少,外出务工曾是他的唯一收入来源。后来,由于照顾家中老人及陪伴孩子成长等原因,回到了家乡。正好赶上,木耳成为庞泉沟的特色种植产业。他心想:要不,自己也试一试种木耳?可资金缺口就是最大的难题。客户经理知道王大哥回村后,便去看望,一聊,知道了

王大哥心中所想,他的大脑飞速运转。想着土地、菌棒、技术、销售、行业前景等方面的事情,觉得王大哥种木耳这事可行,便说道:“正好,有个惠农贷产品,就是专门为服务农户发放的一种便捷高效、量身定制的小额信用贷款。”当天下午,客户经理就为王大哥发放了10万元的惠农贷,次日还带他去邻村种植大户家请教木耳大棚如何消杀、浇水、采耳等一系列种植方法。经过一年的辛勤劳作,王大哥家的木耳也迎来了大丰收,年盈利额达到12万元。今年以来,交城农商银行已为73户木耳种植户发放贷款683.85万元。 (樊冉冉)

(上接1版)采取多种举措增加教师福利,全市二甲以上公立医院全部开通教师就医绿色通道、设立教师门诊挂号窗口,每年为教师免费体检一次;全市城乡公交和旅游景点向教师免费开放;设立教育发展基金,总额近1.3亿元,帮扶教师超1万人,教师成为让人羡慕的职业。

2022年9月8日,市委组织举办第38个教师节座谈会,市委书记孙大军出席并讲话,尊师重教的良好风尚进一步弘扬。吕梁提高教师待遇做法,被中央教育工作领导小组《教育工作情况》刊发,《中国教育报》先后两次在头版进行重点报道,向全国介绍吕梁经验。

### 强师铸魂内涵式高质量发展 回应百姓“上好学”的期待

近年来,市教育局创新实施了教研学科全面覆盖、教师人人参与、县际城乡交流联动的“大教研”“大培训”素质提升行动,积极推动“借梯登高、借船出海、借鸡生蛋”的“三借”策略落地生根,走出去学习,请进来培养,开展“深度学习”“大单元大教学”“项目式学习”“跨学科主题学习”等教研行动,拓资源、搭平台、推变革,培养优秀的教育管理团队和教师队伍,着力培养打造一大批有“教育家精神”“教育家情怀”的好老师,让教育真正回归课堂、回归教学、回归学生的成长,形成了教育行政部门主导、科研引导、学校推动、教师实践的全过程、全链条、全方位的教师培养和教科研模式,教师专业成长快速提升,吕梁教育进入了更为理性的内涵式高质量发展时期。

市教研室扩充了19个编制,充实专职教研员队伍,《教学研究》改版升级为《吕梁教育》,为全市教师学术交流和优秀教学教研成果展示搭建了平台。开设校长管理课和教师思政课,着力构建“大思政”“大教研”工作格局,幼、小、初、高分段强化教研,形成具有吕梁特色的新时代教研体系。先后多次组织各县(市、区)分管县(市、区)长、教育局长、学校校长等教育管理干部赴黄冈、无锡、长沙等地进行培训研修,让各级领导干部成为教育管理的行家里手。

### 从“分数”掐尖向素质教育转变 “五育”融合成就学生全面发展

教育是一项系统工程,市教育局

## 欲借吕梁万仞崇 故将教育状层峰

围绕建设高质量教育体系,以教育评价改革为牵引,统筹推进育人方式、办学模式、管理体制、保障机制改革,吕梁教育由只注重“分数”向培养学生综合素质转变,推动形成健康的教育生态。

在全省率先成立大中小学思政课一体化研究中心,积极探索形成一套工作机制、孵化一批品牌活动、打造一批示范“金课”,产出一批优质课程资源、培养一支优质师资队伍,开足开全音乐、体育、美育、劳动教育课程,切实发挥思政课立德树人的关键作用,形成全员、全过程、全方位育人格局,成就学生“五育”融合全面发展。

创造性地在全市推行“校长管理课”“教师思政课”,提升校长、教师专业素养,唤醒校长、教师自我提升的内驱力,培养富有教育家精神和情怀的新时代教育管理者和执行者。

深化体教、艺教融合,在全市各学校纵深推进“课堂革命”。组织开展“学习党的二十大、唱响青春主旋律”主题活动,全市师生在传唱好5首主旋律歌曲的同时,在深度参与、亲身体验中厚植了爱党爱国情怀,在沁人心脾、润物无声中推动党的二十大精神走深走实、入脑入心,市教育局选择一批优秀传唱视频,面向社会进行展播。

美育教育走出“吕梁模式”。成立“吕梁教育之声合唱团”“吕梁教育之声乐团”,成功举办“吕梁教育之声”音乐会、教师节“桃李芬芳”专题音乐会、新年“春暖吕梁”专场音乐会,集中展示全市教育近年来取得的丰硕成果,充分展现了吕梁教师精神风貌,极大地提升了吕梁教育形象。

中央音乐学院再次牵手吕梁,与市政府签署全方位战略合作协议,“中央音乐学院新时代文明实践山西吕梁基地”落成,扎实开展教育帮扶,切实把“吕梁人民的需要就是中央音乐学院的时代责任”转化为扎扎实实的帮扶行动。

贺昌中学与清华大学美术学院合作,利用清华美院及中央美院等一流名

### 学生回流吕梁 写出人民满意教育高分答卷

考入清华大学的吕梁一中原高三10班的车江同学说:“没有吕梁一中,没有吕梁一中老师的辛勤培育陪伴,不可能有我今天的成功。今日我以一中为骄傲,他日定让母校以我自豪。”

来自兴县的吕梁一中原高三9班的张梦哲,原计划去太原借读,听说兴办吕梁一中后,毫不犹豫报考吕梁一中,今年毕业被山西大学录取。张梦哲父母高兴地说:“家门口办起了一所好学校。”

吕梁五中九(3)班冯强的妈妈说:“刚入学时,不敢说孩子在五中上学,结果三年下来,孩子成功逆袭,中考考了640分,我为孩子感到骄傲,更为五中感到骄傲。”

临县教体局为县外返回就读学生开启了高效便民的绿色通道,推行“教育入学一件事”一网通办,实现让学学生家长“零跑腿”,为县外务工人员子女返临就读安置办理手续提供便捷服务,确保县外返回就读学生全部顺利入学。

好学校多了,教学质量好了,学生外出上学少了,选择本地入学的多了,老百姓用自己的选择给吕梁教育打出了高分。

欲借吕梁万仞崇,故将教育状层峰。未来的吕梁教育,一定会有更精彩的故事;未来的吕梁,一定会因教育而兴!

# 不断提升气象服务新质生产力发展能力

□ 山西省吕梁市气象局党组书记、局长 卫保刚

气象事业是党领导下的科技型、基础性、先导性社会公益事业,是服务国家经济社会发展、护佑人民安全福祉的重要保障。新中国人民气象事业于1945年从延安起步,气象事业始终根植于党和国家发展大局,与党和国家发展同心同向、同频共振,一代又一代气象工作者坚持服务国家、服务人民,为促进国家发展进步、保障改善民生、防灾减灾救灾等作出了突出贡献。

习近平总书记统筹中华民族伟大复兴战略全局和世界百年未有之大变局,准确洞察和把握世界科技和经济发展趋势,创造性提出发展新质生产力重大论断。习近平总书记深刻指出,新质生产力是创新起主导作用,摆脱传统经济增长方式、生产力发展路径,具有高科技、高效能、高质量特征,符合新发展理念的先进生产力质态。

加快发展新质生产力,是新时代新征程解放和发展生产力的客观要求,是推动生产力迭代升级、实现现代化的必然选择,是实现中国式现代化的重要举措。气象部门在世界未有之大变局的关键节点,在科技创新驱动发展的潮流中,在中国式现代化建设的伟大进程中,要把握新发展阶段、贯彻新发展理念、融入新发展格局,牢记初心使命,把握新时代发展大局,在发展气象领域新质生产力和气象服务新质生产力上勇于探索,开拓创新,做出更大的气象贡献。

找准职能定位,充分认识气象科学与气象资源的重要性。科学技术是第一生产力,气象事业是科技型、基础性、先导性社会公益事业,科技型是第一属性。气象科学是科学技术的一种,气象科学的应用是利用自然、改造自然的重要学科。因此,气象科学也是生产力的一种,而且是一种优质生产力,在发展新质生产力中有巨大潜力。应用好气象科学能够极大的满

足经济社会发展和满足人民对美好生活需求。

气象资源可以分为直接气象资源、间接气象资源;比如光能、热量、水分、风能、大气成分等直接气象资源;气象数据、气象资料形成的气候数据等间接气象资源。今年以来,吕梁推动氢能产业示范先行,氢就是大气成分的一种,是直接的气象资源,由气象资源转换为能源,最终清洁氢能成为应对气候变化的宠儿;开展“气象+氢能”行动,强化氢能产业园区雷电灾害防御,氢能运输气象服务保障等,为新质生产力发展提供保障。

进一步释放间接气象资源潜力,做好气象大数据应用。开展本地气象灾害风险普查成果应用。近年来,吕梁市气象局组织开展气象灾害风险普查,城市暴雨强度公式编制等,今年要进一步研究暴雨、大风、寒潮、雷电等气象灾害在吕梁的发展特点和产生机制,将研究成果充分应用到具体业务和服务中,提升对气象灾害及次生灾害的把握和防御,最大程度减轻对人民生命财产安全的损失。同时进一步做好气象数据潜能挖掘,在气候好产品、天然氧吧、避暑旅游胜地、开发区气候可行性论证、海绵城市建设等方面主动作为,把吕梁特色特产以及好地方的气象数据资源优势发挥出来,为推进特色产业、乡村建设、新区建设等贡献气象力量。

习近平总书记指出,气象工作关乎生命安全、生产发展、生活富裕、生态良好。气象工作与人民生活生产的方方面面,各行各业息息相关。气象资源是优质的生产要素之一,应用好气象资源对各行各业的发展有着极大的促进作用,对新质生产力的发展有积极的促进作用。

强化科技引领,切实发挥气象科学作用,筑牢气象防灾减灾第一道防线。

中国气象局提出,大力推进气象科技能力现代化,开展前沿领域攻关,突破关键核心技术,努力实现高水平科技自立自强。

一是要加强预报预警能力提升。持续优化观测站网布局,抓住国债项目实施机遇,升级改造一批产能仪器装备,增设一批全自动化的气象观测站点,加快推进S波段雷达建设等,不断提高监测能力,为预报预警提供高质量的基础数据。优化预报预警智慧平台和产品,聚焦气候预测、中长期预报、短临预报预警、临灾预警等规律特点,结合吕梁地形特征,因地制宜应用好国省最新技术成果,不断优化预报预警产品,提升预报预警产品可用率。强化专业技术人才培养,通过引进人才和盘活人才的方式,不断提高预报员队伍能力。

二是要加强气象服务能力提升。预报预警+服务群众缺一不可,要把服务群众提升到更高的层次,就要强化科技引领,充分依靠移动、联通、电信通信服务优势,充分发掘微信、微博、抖音、快手等网络传播优势,充分调动基层气象信息员主动性积极性,在防灾减灾薄弱的农村领域做好预警信息最后一公里工作;充分利用专报、短信、公众预报、重点提醒等服务形式,唤醒各行业对天气过程以及灾害防御的警觉重视;充分发挥自身优势,在重要活动、重要会议、重要农时、重要天气过程前加强气象服务保障。

三是要加强人工影响天气的科学作业。人工影响天气是利用科学手段增加有效降水,是应用气象科学利用自然、改造自然,满足人们需求的科学技术。要加强人工影响天气作业站点的科学布局,抓住有利作业条件开展科学作业,针对吕梁森林草原防灭火的需求科学规划,努力将人工影响天气发展成为新质生产力。

突出科学赋能,深入挖掘气象资源潜力,服务保障全社会高质量发展。

中国气象局提出,大力推进社会服务现代化,围绕新质生产力发展,主动赋能现代化经济体系建设,服务保障生命安全、生产发展、生活富裕、生态良好。

一是要强化标准支撑,科学赋能行业发展。气象条件对农业、交通、旅游、生态等各方面有极大影响,针对各个行业特征,要组建灾害防御科研小组,开展行业气象灾害风险评估研究、灾害临界阈值研究,制定气象灾害风险防御地方标准,在防风险、守底线,全面提升安全发展能力方面狠下功夫,科学赋能各行业高质量发展安全发展,突出气象资源作为优质生产要素的优势,为新质生产力提供气象保障。

二是要准确把握需求,实施“气象+”赋能。开展“气象+文旅”行动,在全市A级景区布设智能旅游气象观测站,为文旅产业提供高质量服务,助力城市旅游业高质量发展;开展“气象+交通”保障服务,通过加大交通气象站密度,提升服务频次等方式方法,进一步减轻高影响天气对公路、铁路、机场等不利影响。深度融入人民生活各行各业,精准把握不同需求,实施“气象+”赋能行动,为美丽幸福吕梁建设贡献气象力量。

精准定位,科技引领,科学赋能,在中国式现代化的伟大进程中,在生产力优化升级,产业规划布局的伟大变革中,充分利用气象科学的力量,挖掘气象资源的潜力,发挥科技型事业的优势,推进气象科技能力现代化和社会服务现代化,成为新质生产力,围绕新质生产力,不断筑牢气象防灾减灾第一道防线,高效赋能经济社会高质量发展,为美丽幸福吕梁,为中国式现代化建设,贡献气象力量,谱写气象华章!