

汉产智能吉他让“小白”秒变弹唱达人

还未量产即已收获海内外订单超10万台

湖北日报全媒体记者 马文俊

右手轻抚琴弦,LED光轨沿着指板亮起,引导左手在按键上准确锁定和弦,扫弦的瞬间,清脆的琴声与手机APP里的伴奏完美融合,一曲《盛夏的果实》就这样流淌开来。不过,演奏者并非专业乐手,而是一位吉他“0基础”的体验者。

3月13日,位于武汉市江岸区的一诺云科技(武汉)有限公司,一批来自省外的合作商正饶有兴致地听取产品介绍。他们手中的PHOENIX K1超级智能吉他,上个月刚刚完成全球舞台首秀。

传统吉他学习,往往意味着枯燥的“爬格子”、难以忍受的指尖疼痛,以及漫长的练习周期。K1的设计逻辑则针对以上痛点,在保留吉他外形与弹奏仪式感的同时,将演奏从单个音符的堆叠,简化为整个和弦的呈现。用户使用,无需乐理基础,仅需在按键上选择和弦,左手依据亮灯提示按下,右手按节奏拨动拨片,即可将复杂的演奏转化为类似音乐游戏般的体验。“‘小白’秒变高手,却奇妙地没有失去亲自演奏、创造音乐的乐趣。”公司董事长祝丽说。

这款吉他的核心竞争力,源自一诺国际在智能乐器领域的技术积淀。作为国家高新技术企业,一诺云科技拥有各类专利及软件著作权逾100项。在K1的万能演奏模式

中,依托AI算法、智能编曲引擎,可为用户一键生成鼓、贝斯、键盘等多声部伴奏,实现从独奏到乐队级声场的切换。

配套的手机APP“Deep Wave”目前已收录近300首中文歌曲,每1—2个月更新一次。研发团队正在研发一键导入功能,未来用户有望直接使用常见的音乐平台曲库进行创作。此外,内置的曲谱创作功能也为“发烧友”留好升级空间,除了古典吉他,还有电吉他、电贝斯等多款乐器音色供选择。用户可DIY自己喜欢的歌曲,并发布到平台上与其他用户分享。

市场对这把“中国智造”的智能吉他反响热烈。今年1月,在美国乐器及灯光音响展上,K1凭借前瞻设计和极高的可玩性,现场获得20余家国际经销商代理意向。从去年10月发布至今,K1收获了超10万台的订单,客户多是来自国内、北美洲和欧洲的经销商。“产品预计4月量产,并同步进入国内外市场。产品售价预计在3000元以内,下一代K2已在研发中。”祝丽说。

作为湖北乐器出海领域的“隐形冠军”,自2017年成立,一诺云科技已自主研发智能吉他、折叠智能钢琴、智能电吹管等系列智能乐器,产品销往70余个国家和地区,年营收突破2亿元。

销售人员向外国客户介绍智能吉他K1。(受访者供图)



(上接第1版)

2025年12月26日,武汉至宜昌段率先开通运营,京山、钟祥、当阳等县市首次进入高铁时代。项目业主单位长江沿岸铁路集团介绍,目前合肥至武汉段、宜昌至涪陵段已介入全面建设阶段,武汉枢纽直通线正全力推进建设准备工作。

这条东西向大动脉将给湖北带来什么?首先是时空距离的急剧压缩。2030年全线贯通后,武汉至上海、成都、重庆等地预计最快旅行时间将压缩至3小时左右,真正形成长江中游与长三角、成渝两大城市群的“3小时互动圈”。对于“中间点”的武汉市民魏梓原来说,未来的生活图景已经在他脑海中清晰起来:“等到那时候,周末早上在武汉吃完热干面,中午就能到上海逛迪士尼;或者临时起意,买张票就能去成都看大熊猫,当天晚上还能回家陪家人吃夜宵。”

(上接第1版)

“保一方稳定”,是压舱石。今年两会期间,“成为中国人”(Becoming Chinese)成为热议话题。外国网友分享喝热水、泡枸杞、练八段锦的日常,既是对中国人生活方式的认可,也是对中华文化底蕴的向往。这种认同和向往有一个不可或缺的现实条件,即社会环境稳定。一块战火纷飞、冲突加剧、恐惧蔓延之地,谁会对应那里的生活“不带嫉妒和恨地羡慕”呢?

联系贯彻落实全国两会精神来看,发展新质生产力如果脱离为民造福的导航,就可能出现头脑发热、盲目跟风的问题,自己算着账,群众不买账。

抓平安稳定,如果沦为说起来重要、干起来次要、忙起来不要的形式主义,付出努力干出来的成绩,就可能一失万无。

只重物质文明建设,任由三观跑偏、行为失范,魂丢了、心散了,哪里还有凝聚力?还怎么可能留住人、聚住心、成大事?

仔细阅读《习近平关于树立和践行正确政绩观论述摘编》,很多内容都揭示一个深刻道理:抓经济是发展之基,无基则倾;富百姓是初心之源,无源则竭;促文明是精神之魂,无魂则散;保稳定是底线之本,无

武汉超“米”字型高铁网加速形成

其次是填补鄂西山区高铁空白。长阳、五峰、鹤峰等县市将首次融入全国“八纵八横”高铁网。

铁四院副总工程师周天杰从事湖北铁路规划20余年。他告诉湖北日报全媒体记者,随着沿江通道武汉枢纽直通线建设,武汉铁路枢纽将“脱胎换骨”。目前,汉口站承接了合武、汉宜、汉十、武宜等多方向车流,枢纽内高铁过江仅靠天兴洲大桥承载,下半年随着西十、宣兴高铁贯通,汉口站客运能力和天兴洲高铁过江通道全面饱和。武汉枢纽直通线将新建白沙洲公铁长江大桥,根本解决高铁过江能力短板,增强运输韧性;同时新建汉阳站,主要承接西安、九江、宜昌等方向高铁到发作业,极大加强武汉枢纽客

运系统能力。

东北与西南短板将得到提升

《规划纲要》明确的另一重点项目——阜阳至黄冈高铁,北起安徽阜阳,经河南信阳进入湖北,途经红安、麻城、新洲、黄冈等地,接入黄黄高铁,湖北境内全长约131公里。省发改委铁路处相关负责人介绍,目前项目可行性研究报告已获国家发展改革委批复,正全力推进初步设计,力争2026年尽早开工。建成后,京港(台)高铁通道西线将全线贯通,武汉至山东半岛、京津冀及东北地区将形成新的高速通道。

随着沿江通道、西十高铁建设,武汉在东

南西北以及西北方向都将形成时速350公里的高等级出省通道。阜阳至黄冈高铁的建设,意味着东北方向的出省大通道将形成。西南方向上,宜昌至常德高铁施工正酣。

作为国家“八纵八横”呼南通道的关键一段,宜常高铁湖北境内新建87.3公里,自去年12月底以来,中铁十二局、中铁十四局等施工单位陆续进场,正加快推进项目建设。

项目北起宜昌北站,与宜涪高铁共线至长阳东站后新建线路,在宜都市、松滋市设站,向南接入常德。建成后,将彻底补齐鄂西地区南下通道不畅的短板,宜都、松滋两个湖北经济强县(市)将告别不通高铁的历史,宜昌至常德铁路运行时间将从3.5小时缩短至1小时,湖北高铁南下继京广高铁后将增加“第二通道”。未来,这条通道还将延伸至南宁。

树立和践行正确政绩观,这四句话一个都不能少

本则乱。

“我在宁德当书记的时候,向干部们提出来的号召就是‘为官一任 造福一方’,我把它作为我的座右铭。”

20多年前的某一天,时任浙江省委书记的习近平同志在永康方岩胡公祠考察时,看着祠外照壁上“为官一任 造福一方”字样,这样说。

更早时候,他也以此表达了对焦裕禄的崇敬之情,“为官一任 造福一方,赚了平生意。绿我涓滴,会它千顷澄碧。”

兴一方经济、富一方百姓、建一方文明、保一方稳定,是对“造福一方”丰富内涵的深刻领悟,也是需要用实际行动对正确政绩观作出的具体诠释。

(三)

“十五五”规划是一张“全国卷”,承载人民期盼,回答了“干什么”。

加力奋进建支点是一张“湖北卷”,是将国家命题转化为地方实践的施工图,回答了“怎么干”。

一个都不能少,提醒的是责任担当。以县为级。县委书记要谋几十万、上百万人的改革发展稳定大计,管千头万绪的事务,可谓“芝麻官”千钧担。“为官一任,造福一方”中的“一任”,是时间尺度,彰显的是在其位、谋其政的“只争朝夕”;“一方”是空间坐标,蕴含的是任其职、负其责的“为民情怀”。兴经济、富百姓、建文明、保稳定,标记了全省广大党员干部树什么样的政绩的发力点。

一个都不能少,强调的是系统思维。对地方而言,兴经济、富百姓、建文明、保稳定,本身就是要解决的多难问题,一旦挂一漏万,顾了这,丢了那,就容易功亏一篑。过去,一些领导干部政绩观出问题,原因之一就是缺乏系统思维,从个人或小团体利益出发,导致在一些工作上看似“进攻冲锋”,实

则已经“剑走偏锋”,害了自己,伤了事业,寒了民心。

一个都不能少,突出的是精准考核。总书记说,政绩最后看综合指标,看总体要求的实现程度。就湖北来说,支点建设注重整体实效性,这就要求考核的指挥棒一旦挥舞起来,就要眼观六路、耳听八方,带上“望远镜”“显微镜”,对干部近距离接触、多角度观察,多到基层干部群众中、多在乡语口碑中了解干部,把研究人和研究事结合起来,避免从抽象到抽象,凭感觉下结论,防止干与不干一个样、干多干少一个样、干好干坏一个样。

390多年前,冯梦龙赴福建寿宁担任知县,历经艰难,光上任就走了半年。在他的任期中,留下了“政简刑清,首尚文学,遇民以恩,待士有礼”的美名。

对此,总书记曾不无感慨地说:“一个才高八斗的封建时代知县,怎么千辛万苦都去,难道我们共产党人还不如封建时代一个官员吗?”

兴一方经济、富一方百姓、建一方文明、保一方稳定,就是四张答卷。为政者是答卷人,人民是阅卷人,答案从来由实写,功过归根在人心。

锚定“十五五”关键期 专家学者为湖北建成支点献策

湖北日报讯(记者张歆、杜宇慧)3月15日,“真理领航·学习宣传贯彻习近平新时代中国特色社会主义思想系列研讨会”2026年第一场暨湖北加快建设中部地区崛起的重要战略支点理论研讨会在武汉举行。此次会议由湖北省中国特色社会主义理论体系研究中心、湖北省社会科学界联合会和华中科技大学共同主办,省内外专家学者齐聚一堂,为湖北加快建设支点建言献策。

来自中国宏观经济研究院、中国国土经济学会、中国人民大学、华中科技大学等高校和科研单位的专家学者,从破解支点建设中的动能转换难题、加快建成科创支点、推进支点建设系统集成、以武汉都市圈为中心推进长江中游城市群联动发展、打造内陆开放高地等支点建设的重大课题开展深入研讨。

与会专家认为,湖北在国家战略全局中要勇于挑大梁、当先锋,在研究新情况、解决新问题上下下功夫,在巩固既有优势、集聚新优势上持续发力,在涵养大格局、引领中部地区崛起上创新突破,深度融入全球科技创新、产业创新、市场创新发展大潮,成为经济大省挑大梁的重要贡献者,以湖北加快建设支点带动中部地区整体加速崛起。

全国唯一独立设置网安类本科高校 网络空间安全学院今秋招生

湖北日报讯(记者唐雪舟、通讯员网安宣)3月12日,教育部正式向湖北省发函,批复同意设置网络空间安全学院。作为全国唯一独立设置的网络安全类本科高校,学院首批设置人工智能、数据科学与大数据技术、软件工程、计算机科学与技术等4个普通本科专业,将于今年秋季开始招生。

网络空间安全学院是公办普通本科高校,面向党政机关、关键信息基础设施运营机构、中央企业等培养网络安全战略型、尖端型、实用型人才,为国家网络安全、经济社会高质量发展提供人才保障和科技支撑。

据悉,该校以“政治引领、能力导向、产教融合、兴趣教学”为办学理念,打造产教融合、科教融合、军民融合“三融一体”人才培养新模式,构建校企双导师制、双学双管和书院制“三制协同”育人新机制,探索“实网攻防、实岗训练、实操演练、实战检验”育人新路径,着力培养“既能解决复杂问题,又能胜任复杂实战”的网络安全专业人才。

学校选址于武汉临空港经济技术开发区国家网络安全人才与创新基地(中国光谷),区域聚集了武汉大学、华中科技大学两所“双一流”高校网安学院,以及华为、天融信等400余家网络安全上下游企业,形成了国内领先的网络安全产业、科技、教育融合发展生态圈。学校社科校区同步在建。

50余名省内外专家齐聚武汉 共探《大学之道》立德树入新路径

湖北日报讯(记者张双双、通讯员曾智)3月14日,由省委宣传部和省教育厅指导,湖北省社科联、中南财经政法大学联合主办的《大学之道》节目的启示与思考座谈会在武汉举行。来自国家广播电视总局、中国电视艺术家协会、中央广播电视总台、中国广播影视报协会,以及复旦大学、中国人民大学等单位的50余名专家学者、行业代表齐聚一堂,围绕节目提质升级、高校思政育人赋能等议题展开深入研讨。

《大学之道》是省社科联重点打造的大学生立德成长纪实节目,自2022年开播以来,已成功推出四季,走进湖北26所高校,真实记录了青年学子们在求学实践中脚踏实地、锐意进取的奋斗历程。节目播出广受好评,全网传播量持续攀升,品牌影响力不断扩大。其中,第四季荣获国家广播电视总局“TV地标(2025)”年度影响力纪录片。

与会人士一致认为,该节目打破了传统思政教育模式,让立德树人具体化、生活化,实现了思想引领与大众传播的双向共赢。专家学者们从内容创作、传播推广、校地协同等方面提出务实建议,既为《大学之道》品牌升级明晰了方向,也为湖北社科普及与高校思政育人深度融合、推动社科事业高质量发展注入了新动能。

市、县民政局解读《湖北省养老服务条例》

以法治引领 绘就“老有颐养”幸福画卷

宜昌市民政局党组书记、局长 杨青山

《湖北省养老服务条例》(简称《条例》)是我省养老服务领域首部综合性地方性法规,为宜昌市推进养老服务工作提供了坚实的法治保障,标志着宜昌市养老服务从政策主导迈入法治引领的新阶段。宜昌市民政局将以此为新起点,深刻把握《条例》精神,立足宜昌实际,深化改革创新,致力于构建“事业兜底、产业提质、服务多元、医养融合”的养老服务新格局,切实满足老年人多层次、多样化需求,奋力书写“老有颐养、乐享宜昌”的幸福新篇章。

一是明晰权责边界,筑牢协同发展制度根基。宜昌市将严格遵循《条例》确立的“政府主导、保障基本、普惠多样、社会参与”原则,精准定位政府与市场的角色。一方面,强化政府在规划引领、政策扶持、兜底保障和综合监管方面的主体责任,确保基本养老服务公平可及;另一方面,充分发挥市场在资源配置中的决定性作用,通过落实土地、财税、金融等优惠政策,降低社会力量参与的制度性成本。

二是聚焦多元供给,激发养老服务市场活力。围绕《条例》对居家、社区、机构养老

的系统布局,宜昌市将精准施策,引导社会资本有效参与,构建多层次、立体化的服务供给体系。做优居家养老,推动专业服务向家庭延伸。依托市级智慧养老平台,大力发展“互联网+居家养老”,精准对接助餐、助浴、助医等服务。积极培育连锁化、品牌化养老服务企业,推广“物业+养老”“家政+养老”等融合模式,并探索具有宜昌特色的农村“互助养老”新模式,让专业照护触手可及。做强社区养老,严格执行新建居住区养老服务设施配建标准,并加快补齐老旧小区设施短板。通过公建民营、民办公助等方式,鼓励社会资本参与社区养老服务综合体的运营,打造集日间照料、康复护理、助餐娱乐于一体的“家门口养老院”,让老年人在熟悉的环境中安享晚年。做精机构养老,引导养老机构向规模化、连锁化、专业化发展。公办养老机构重点强化兜底保障功能;鼓励社会力量兴办满足个性化、品质化需求的高品质养老机构。重点扶持护理型床位建设,提升失能照护能力,最终形成“兜底有保障、普惠有供给、市场有选择”的机构养老格局。

三是深化医养融合,拓展健康养老产业边界。宜昌市将整合医疗与养老资源,推动深度融合。统筹设施布局,支持养老机构内设医疗机构或与周边医院签约合作,力争实现医养结合服务全覆盖。鼓励部分医疗机构转型或拓展功能,举办康复医院、护理院等连续性机构。大力发展“养老+文旅”“养老+康养”等新业态,打造一批旅居康养基地和中医药健康养老示范区,不断延伸养老产业链条。

四是夯实要素支撑,筑牢持续发展坚实基础。为确保《条例》落地见效,宜昌市将从人才、资金、监管等方面构建全方位保障体系。鼓励在宜高校、职业院校开设养老相关专业,健全从业人员培训、薪酬激励和补贴制度,破解人才瓶颈。严格落实福彩公益金不低于55%用于发展养老服务的规定,引导金融机构创新产品,鼓励社会资本设立养老服务产业基金,构建多元化投融资体系。加快推进长期护理保险试点,减轻失能家庭负担。在监管方面,将建立健全综合监管体系,实施质量评估与信用评价,对失信行为实施联合惩戒,营造公平有序、安全放心的市场环境。

锚定“三优”目标 打造武昌养老服务新标杆

武汉市武昌区人民政府党组书记、局长 魏芬

3月1日,《湖北省养老服务条例》正式施行,为我们基层民政部门履职提供了坚实的法治遵循与行动指南。深入贯彻落实《条例》,既是应对人口老龄化的时代要求,也是践行正确政绩观、破解养老服务难题的必然选择。武昌区高老龄化、空巢化特征显著,养老服务需求呈现多层次、多样化态势,我们充分调研、立足实际,聚焦阵地可及性、服务普惠性、养老专业性三个方面,深化改革创新,实现武昌养老从“有”到“优”,绘就美好幸福晚景。

一是织密服务网络,让养老服务就近可享。以“建、改、合”为破题思路,夯实区、街道、社区三级养老服务网络。突出阵地建设,“十五五”期间,至少新(改)建养老机构、街道养老服务综合体7个,新增养老床位1000张。新建(提档升级)20个社区养老服务设施点位,新增社区幸福食堂(老年助餐点)实现143个社区全覆盖,全力打造“15分钟”便民养老服务圈,将养老服务送到老年人身边、床边、手边。

二是强化服务供给,让养老服务普惠乐享。以“保障基本、普惠多样”为原则,深耕居家养老,提供助餐、助浴、助医、助急、助行、探访关爱、适老化改造等各类居家养老服务上门服务;探索家庭养老床位、养老机构床位、家庭病床、医疗病床、长护险床位

“五床合一”实施路径,进一步提升居家老人生活质量。发展社区嵌入式养老,就近提供日间照料、康复护理、文体娱乐、知识讲座等多元化养老服务;拓展以智力援助、社区治理、社会服务为主的“武昌银龄行动”,提供银龄志愿服务不少于5万人次。积极落实养老服务消费补贴项目,加强宣传引导,扩大服务范围。

三是聚焦专业质效,让养老服务精细优享。围绕“养、护、食、娱、医、安、智”开展养老机构品质提升行动,举办护理员技能大赛,推动养老服务高品质跨越。提升机构融合型医养能力,深化社区嵌入式服务,创新家庭医养路径。持续推进6个人工智能养老实验社区和1个实验机构建设,新增10个银龄生活馆,推广人工智能技术在安全、文娱、康复、护理、健康监测等场景的应用和延伸。探索建立央、省、市、区企融合,多元养老主体并进的发展路径,鼓励支持品牌化、连锁化、规模化运营,激活银发经济新动能。

作为新时代老年人,我们要始终把《条例》贯穿工作全过程,融入服务各环节,以条例为行为准则,坚决扛起保障老年人合法权益的政治责任与法治担当。