

政策助力银发族“触网” 老年人在线学习“吹拉弹唱”

□ 本报记者 王薛淄 文/摄

6月15日，一条“62岁阿姨学钢琴1年弹哭老师”的视频登上热搜，人们在感叹阿姨琴声美妙的同时，“老年人学习乐器”以及“老年人如何学习乐器”再次成为热议话题。

记者了解到，随着“互联网应用适老化及无障碍改造专项行动”的有序进行，众多网站及APP积极响应，中老年人“触网”变得越发顺利。与此同时，中老年人群体对书法、乐器、绘画等“精神文化”领域释放的需求潜力正被许多企业所关注，老年线上教育类平台如雨后春笋般涌现。

线上教学为“银发族”提供展示平台

如今的老年人，真的有些“不一样”，对于接受过高等教育、有一定经济基础的他们而言，对退休生活更有追求，也更崇尚自我满足和愉悦。

日前，63岁的消费者黄女士告诉记者，今年她在线上同时学习了葫芦丝和电子琴两门乐器，疫情期间跟着线上老师学习、观看回放练习以及班级群发送视频和同学们互相讨论成了她的日常。“连音、跳音、双音、三和弦……弹奏技巧不断丰富，让我体会到了年轻人在游戏中‘升级打怪’的欣喜。”除了心态上发生变化，62岁的李先生也感叹，“在练习过一段时间葫芦丝后，不仅感觉肺活量增大了，而且手指也更灵活。”

此前，中央音乐学院党委书记赵曼在记者采访时也表示，学音乐、练乐器也是一种修养身心的好方法，他建议广大中老年人都参与进来，在音乐中感受生活之美。“零基础”可以试试简单易上手的扬琴、古琴、古筝，有一些基础的可以试试钢琴、二胡，锻炼

手、眼、脑的协调能力。”

枫锦小课相关负责人表示在接受记者采访时显示，相比青少年，老年人学得慢、忘得快，针对这种情况，“线上授课+课程回放”的方式会更适合老年人学习，此外，大部分中老年人更乐于展示自我，线上教育模式提供给大家展示的平台，学员可以在课后将练习的唱谱、演奏的视频发在“班级群”里，不仅能通过视频的互动发现问题、改正问题，还能满足学员分享和展示的需求。

资本纷纷发力“精神文化”领域

从广场舞到公园组乐队，再到线上练习“吹拉弹唱”，互联网及移动智能终端的渗透普及，结构性地改变了当代中老年人的文娱消费习惯和表现，越来越多的中老年人开始线上学习。

中国互联网络信息中心发布的《第47次中国互联网络发展状况统计报告》显示，截至2020年底，我国网民规模达9.89亿，其中网民增长的主体由青年群体向未成年和老年群体转化的趋势明显。

而社会各界“适老化”进程的持续推进，让越来越多的中老年人更方便“触网”。他们几乎无师自通，接受并学会了使用各个微信小程序，学会了从微信群和朋友圈点开教学直播，学会了刷抖音、快手等短视频APP。

基于此，本就在书法、乐器、绘画等“精神文化”领域有着巨大需求的他们被专注线上教育的企业所关注，成为资本青睐的对象。

2021年3月，聚焦银发文娱赛道，为老年人玩音乐提供系统化解决方案业务的锣鼓科技完成数千万人民币的Pre-A轮融资；2022年1月，中老年在



线兴趣社区红松宣布完成亿元级A+轮融资，其主要面向退休人群，通过直播、实时互动、加社群等方式，提供声乐、乐器、书法、绘画、舞蹈、旅游等数百个兴趣专业课程。

借政策东风 老年教育市场大有可为

今年2月，国务院印发了《“十四五”国家老龄事业发展和养老服务体系规划》，其中重点提到要积极推进中

老年教育培训体系，增强他们的获得感、幸福感和安全感，实现中老年群体“老有所乐、老有所学、老有所为”。

事实上，根据《中国老龄产业发展及指标体系研究》报告，按2010年价格计算，预计2030年中国老年人口消费总量约为12万亿元至15.5万亿元，与全国GDP的比率将提高至8.3%至10.8%。

老年人口数量不断扩大，老年人口的消费潜力也不断上升，基于种种

原因，这些老年人对于接受教育的需求更强烈，这也进一步提升了老年教育的发展空间。记者了解到，早在2019年，国内面向老年群体的教育机构就有7.6万余所，包括远程教育在内的老龄学员共有1300万余人，占60岁及以上老年人口的5%。

“红松”负责人表示，“如今的中老年人很不一样，他们有充裕的时间和移动互联网基础，且他们有很强的精神文化和学习需求，但很少有产品能满足他们的需求。现有的产品一般是工具式，并没有关注老年人的身份和社会关系，没有触达用户的深层需求。”

如何满足中老年群体未来的教育诉求，则需要从他们所处的数字时代出发，注重他们多元的兴趣爱好与社交需求，借助互联网技术手段，满足他们的自我展示、社交与娱乐需求，帮助他们在集体互动中建立新的社交关系脉络，发挥社交价值。

“单窗通办”服务体系

海南自由贸易港政策制度体系基本建立

海南省委深改办（自贸工委办）副主任李宇飞透露，海南围绕自贸港建设已有180多项政策陆续出台，海南自由贸易港政策制度体系基本建立。

商务部出台全国首张跨境服务贸易负面清单、试点放宽部分进出口货物管理措施。财政部、海关总署、税务总局等部门出台加工增值货物内销免征关税政策，完成原辅料、自用生产设备“零关税”政策调整，原辅料“零关税”政策新增187项商品，自用生产设备“零关税”政策主体增加事业单位等。国家外汇管理局支持在洋浦经济开发区开展跨境贸易投资高水平开放试点。

布局优化，链条延伸，实现多层次、多元化发展

海南五指山形成林下经济产业新格局

康养乐园。

据介绍，近年来，五指山市充分利用森林资源大力，重点做好“十二个林”的林下经济文章，让绿水青山真正变成金山银山，实现宝山硕果累累。经过大力发展，全市林下经济产业发展规模逐步扩大，产业布局明显优化，产业链条不断延伸，形成多层次、多元化发展的林下经济产业新格局。

全国首家“硬科技支行”在西安高新区揭牌

本报讯（记者 樊春勤）6月8日，全国首家精准服务硬科技企业、促进硬科技技术发展的银行专业机构——浦发银行西安高新技术产业开发区硬科技支行在西安高新区揭牌。

据了解，硬科技支行作为科技型企业配备了专属产品经理和企划团队，设立审查审批“绿色通道”，在法律法规和监管政策允许的范围内，在计划管理、资源配置、信贷审批、考核评价、激励约束、不良容忍度等方面予以差异化政策和资源倾斜，并建立符合科技贷款业务特点的业务流程、风险控制、人力资源配置等机制，力争用三年时间达到硬科技企业贷款占全部法人企业贷款规模

比例不低于70%、户数占比不低于90%的目标。

据悉，自获批建设国家硬科技创新示范区以来，西安高新区先后启动硬科技社区、硬科技创新研究院等一大批平台建设，复制推广“一院一所一校”一系列优秀科技成果转化模式，培育节约力特、炬光科技等一大批硬科技企业在科创板成功上市，硬科技产业创新发展已成为全区高质量发展的重要引擎。此次硬科技支行的设立，是高新区对完善科技企业要素供给方面的有益探索，更是高新区贯彻落实国务院“稳经济33条”，支持科技型企业稳增长促创业的有力抓手。

地方动态

黑龙江省振兴发展合作交流大会召开

本报讯（记者 张楠 佟强）近日，黑龙江省振兴发展合作交流大会暨龙商总会成立大会在亚布力举行。黑龙江省委书记、省人大常委会主任许勤作视频致辞。黑龙江省委副书记、省长胡昌升为受聘的省委、省政府战略咨询委员会委员和省科技咨询委员会委员颁发聘书并为龙商总会成立揭牌。

许勤在致辞中表示，希望全体龙商共创合作新辉煌，抢抓国家实施东北振兴战略等重大机遇，围绕发展数字经济、生物经济、冰雪经济、创意设计等产业，找准事业契合点，培育合作新亮点，实现互利共赢新发展。

在龙商总会成立仪式上，中国飞鹤有限公司董事长冷友斌成为首任会长。冷友斌代表广大龙商发出“回乡报桑梓建设新龙江”的倡议，与会企业家与相关市（地）举行了签约仪式，共签约118个项目、总额1507.93亿元。会议还举行了黑龙江数字经济

“数字经济赋能黑龙江振兴发展”作了发言。

内蒙古乌兰察布市工业产品首次搭乘中欧班列出口欧洲

本报讯 近日，随着响亮的汽笛声响，内蒙古乌兰察布市本地工业产品——产值近1500万元的50吨聚偏氟乙烯搭乘中欧班列缓缓离站，开启从乌兰察布发往杜伊斯堡的20天之旅。当日9时，在七苏木中欧班列枢纽物流基地，举行了内蒙古三爱富万豪氟化工有限公司含氟新材料产品搭乘中欧班列出口欧洲签约和首发仪式。这是乌兰察布本地工业产品首次搭乘中欧班列出口欧洲，是乌兰察布中欧班列首次实现跨区域联盟、开展集拼运输，也是乌兰察布本地出口产品首次“一站式”到达。

“这次内蒙古三爱富万豪氟化工有限公司与内蒙古亚欧国际物流有限责任公司”的全面合作，是上海国资国企改革在乌兰察布融通创新的重要体现，是乌兰察布市市委、市政府为企业解决发展瓶颈、铺路搭桥的有力抓手，是各市直部门、呼铁局集团、海关、园区等机构为企业办实事、找出路、谋发展的重要落实，同时也是丰镇市委和政府为招商引资企业做大做强、提升社会影响力的有力扶持。”内蒙古三爱富万豪氟化工有限公司总经理蒋文斌表示，面对国内外依然严峻的疫情形势，中欧班列在特殊时期发挥着重要的作用，用最短的时间将物资供应到各个国家，确保国际物流的时效性，维护了中国制造的国际地位。

据了解，乌兰察布市作为全国首批23个国家物流枢纽和17个中欧班列节点城市之一，以中欧班列运营为

抓手，充分利用区位优势，不断提升对外开放发展水平，构建全方位对外开放格局。2021年，共开行中欧班列168列，占自治区开行总量的52%，稳居首位。此次从万豪工厂发往德国杜伊斯堡、意大利博洛尼亚50吨聚偏氟乙烯产品，到达国际客户手中经深加工后将销往整个欧洲和美国，其产品终端将应用于波音空客的飞机外壳涂层；北京鸟巢、杭州湾跨海大桥、珠海澳大桥的外立面油漆；惠普、戴尔等电脑元件涂层；可口可乐、百事可乐、红牛、王老吉外包装涂层；德国大众汽车密封件和德国多乐士涂料等。

内蒙古三爱富万豪氟化工有限公司作为乌兰察布市氟化工行业的龙头企业，其氟橡胶、聚偏氟乙烯等产品远销海外市场。此次，通过政府牵线搭桥，企业积极对接，三爱富万豪公司的产品将由海运转为搭乘中欧班列（乌兰察布）运输出口至欧洲，初步核算每集装箱较海运节约运费1500美元左右。本次合作的达成，在降低企业货运成本的同时，也促进了货物在乌兰察布的集散，实现了双方互利共赢。下一步，乌兰察布将以此为契机，充分发挥中欧班列节点城市的优势，加大货源组织力度，促进国内外货物在乌兰察布集集集散，将乌兰察布打造为联通俄蒙、纵贯南北的国际双向物流大通道和商品货物集散中心，推动乌兰察布实现更高水平的对外开放。

促进汽车全产业链生态稳步发展

吉林长春汽开区与农安县签订合作协议

本报讯（记者 王春宝）以合作促发展，以发展谋共赢。6月11日上午，吉林省长春市汽开区与农安县对接合作交流座谈在汽开区管委会举行。

市州对接合作是吉林省委、省政府落实“一主六产”产业空间布局的重大举措，更是推动县、区经济跃上新台阶的发展良机。农安和国际汽车城有良好合作基础，契合两地所需，发挥双方所能，进一步推进全方位、多领域交流合作，努力把对接合作做深、做实、做出更大成效。长春国际汽车城作为“六城联动”第一城，当前和今后一段时期，将持续以深化市州对接合作，发展壮大汽车产业为己任，重点围绕一汽NBD总部百公里半径，打造覆盖省城的汽车零部件基地，努力实现“万亿级”汽车零部件发展目标。

农安县将借助与汽开区合作的契机，发挥好地邻接壤的区位优势、“六城联动”的政策优势，以区促县的带动作用，加大货源组织的力度，促进国内外货物在乌兰察布集集集散，将乌兰察布打造为联通俄蒙、纵贯南北的国际双向物流大通道和商品货物集散中心，推动乌兰察布实现更高水平的对外开放。

（闫 廷）

陕西资讯

据介绍，该公司依托彬长矿区交通、资源和区位优势，持续降耗、减排、提效能，加快推动低碳转型发展。继续以煤炭“公转铁”为增量重点，加大铁路销售承载，缓解公路运输压力，降低长途配送能耗。加强

陕煤运销集团彬长分公司加快低碳转型发展

标和能源保供要求，以煤炭运、销清

洁化为导向，从供需两端发力，积极

探索降碳减排的方法途径，不断优

化运输结构，着力打造绿色环保煤

炭供销体系。据统计，截至5月底，

公司累计销售自产煤820.63万吨。

其中，经铁路发运718.21万吨，经专

用皮带输送85.89万吨。

法院公告栏

孙永永：本院受理原告李建康、李传明和王明顺诉你民间借贷纠纷两案，现已审理终结。因用其他方式无法送达，依照《中华人民共和国民事诉讼法》第九十五条的规定，向你公告送达（2022）豫0221民初1573号、1576号民事判决书。自公告发出之日起，经过三十日即视为送达，如不服本判决，可向本院起诉，并于十五日内向本

院递交上诉状，并按对方当事人的人数提出副本，上诉于河南省开封市中级人民法院。

河南省杞县人民法院 潘永永：本院受理原告李健康、李传明和王明顺诉你民间借贷纠纷两案，现已审理终结。因用其他方式无法送达，依照《中华人民共和国民事诉讼法》第九十五条的规定，向你公告送达（2022）豫0221民初1573号、1576号民事判决书。自公告发出之日起，经过三十日即视为送达，如不服本判决，可向本院起诉，并于十五日内向本

院递交上诉状，并按对方当事人的人数提出副本，上诉于河南省开封市中级人民法院。

安徽省界首市人民法院 侯付华：本院受理原告鲁秀侯诉你买卖合同纠纷一案，因无法直接向你方送达诉讼文书，现依法向你公告送达民事起诉状副本、应诉通知书、举证通知书、合议庭组成人员通知书、开庭传票，自发出公告之日起经过30日即视为送达，提出答辩状的期限和举证期限届满后的第3日内，并定于2022年8月9日上午9时30分在界首市人民法院胡家人民法庭公开开庭审理，逾期将依法缺席判

决。特此公告。

安徽省盐池县盐池区人民法院 王非：本院受理原告王山桂与被告王芳劳务合同纠纷一案，因你外出下落不明，现依法向你公告送达民事起诉状副本、应诉通知书、合议庭组成人员通知书、开庭传票，自发出公告之日起经过30日即视为送达，提出答辩状的期限和举证期限届满后的第3日内，并定于2022年8月23日上午10时30分在本院镇子人民法庭公开开庭审理，如不按时到庭，依法缺席判

决。特此公告。

四川省安岳县人民法院 李浩洲：本院受理原告刘敏诉你买卖合同纠纷一案，因你外出下落不明，现依法向你公告送达民事起诉状副本、应诉通知书、合议庭组成人员通知书、开庭传票，自发出公告之日起经过30日即视为送达，提出答辩状的期限和举证期限届满后的第3日内，并定于2022年8月23日上午10时30分在本院镇子人民法庭公开开庭审理，如不按时到庭，依法缺席判

决。特此公告。

湖北省咸宁咸安区人民法院 何虎：本院对原告四川广安农村商业银行股份有限公司大地支行与被告何虎民间借贷合同纠纷一案已审理终结，现依法向你公告送达本院（2022）川0221民初2285号民事判决书，自公告之日起30日内来本院领取民事判决书，逾期视为送达，如不服本判决，可在公告期满后15日内，向本法院递交上诉状及副本，上诉于四川省资阳市中级人民法院。逾期本判决即发生法律效力。特此公告。

四川省安岳县人民法院 陈明辉：本院对原告四川广安农村商业银行股份有限公司大地支行与被告何虎民间借贷合同纠纷一案已审理终结，现依法向你公告送达本院（2022）川0221民初2285号民事判决书，自公告之日起30日内来本院领取民事判决书，逾期视为送达，如不服本判决，可在公告期满后15日内，向本法院递交上诉状及副本，上诉于四川省资阳市中级人民法院。逾期本判决即发生法律效力。特此公告。

四川省安岳县人民法院 刘树军：本院受理原告张强与被告刘树军、李雪华民间借贷纠纷一案，已审理终结，现依法向你公告送达（2022）川0428民初77号民事判决书。限你自公告之日起30日内来本院申请强制执行，逾期视为送达。如不服本判决，可在公告期满后15日内，向本院递交上诉状及副本，上诉于四川省资阳市中级人民法院。逾期本判决即发生法律效力。特此公告。

内蒙古自治区喀喇沁旗人民法院 陈志兴：岳鹏龙诉你民间借贷纠纷一案已审结。现依法向你公告送达（2022）蒙0224民初370号民事判决书。自公告之日起30日内来本院支付法律领取，逾期视为送达，如不服本判决，可在公告期满后15日内向本院递交上诉状及副本，上诉于新乡市中级人民法院，逾期本判决即发生法律效力。特此公告。

河南省获嘉县人民法院 刘超伟：本院受理原告刘超伟诉你民间借贷纠纷一案，现依法向你公告送达开庭传票，自本公告发出之日起经过30日即视为送达，并定于公告期满后的第三日上午9时（节假日顺延），在本城法院公开开庭审理本案，逾期本院将依法缺席判决。特此公告。

四川省邻水县人民法院 刘凤杰、上蔡县双和信专业合作社：本院受理原告周口安信农机有限公司输环节减排放。同时，加快推进“彬长煤”就地转化。积极对接毗邻电厂、煤化工等企业，以封闭式皮带输煤专用线为企业，加快煤电、煤化工能效转换，进一步提高了煤炭清洁利用效率。

河南省南水关区人民法院 刘凤杰、上蔡县双和信专业合作社：本院受理原告周口安信农机有限公司输环节减排放。同时，加快推进“彬长煤”就地转化。积极对接毗邻电厂、煤化工等企业，以封闭式皮带输煤专用线为企业，加快煤电、煤化工能效转换，进一步提高了煤炭清洁利用效率。



贵州铜仁促进搬迁群众就近就业增收

近年来，贵州省铜仁市万山区积极引导服装加工、手工艺品等小微企业入驻，并对易地搬迁群众开展技能培训，促进搬迁群众就近就业增收。

图为6月18日，搬迁群众在铜仁市万山区丹都街道旺家社区加工手工艺品。

叶顺强/摄