

阔步走来的“未来之城”

——河北雄安新区设立七周年观察

上接1版

目前,空天飞行技术全国重点实验室在雄安挂牌投用,中国星网和电信运营商等单位组成的中国空天信息和卫星互联网创新联盟加快组建,打造全新的“空天信息+”产业生态。中国电信谋划打造空天信息港,芯联新(河北雄安)科技有限公司研发的窄线宽激光器订单不断,可用于高空卫星测风、测距、测速等场景。

2023年雄安引进央企二三级子公司52家,目前央企已在雄安累计设立各类机构200多家,示范作用和集聚效应凸显。此外,首批4所疏解高校和北京大学人民医院项目建设有序推进,第二批疏解单位承接工作有序开展。未来,北京15所高校将向雄安疏解,使这里成为央企总部和高校聚集地。

新场景:科技创新应用活力迸发

雄安新区之新,贵在创新,成在创新。走进雄安科创中心,一项项创新成果令人耳目一新。作为雄安新区科学园管委会副主任,马扬每天忙着接待高科技企业团队,有时一天要开多个项目对接会,涵盖量子通讯、芯片设计、生物医药等前沿领域。

雄安高校协同创新联盟、百家科研院所创新发展联盟成立,雄安创新研究院创建多个科研平台,为科技创新积蓄了新动力。雄安新区出台12项科技创新支持政策和一批针对空天信息、软件和信息技术服务等专项支持政策,设立科创种子基金、产业投资引导基金、央企疏解基金等,加快发展新质生产力。

不久前,雄安入选全国“千兆城市”授牌仪式在雄安举行,中国铁塔(雄安)科创中心落户雄安开展“室分+北斗”空间信息感知技术创新攻关。围绕数字技术,雄安构建了智能网联、IPv6、鸿蒙、光电子等创新生态,推动创新链、产业链、供应链、人才链、资金链、价值链“六链融合”,打造新一代信息技术产业高地。

场景应用平台,是引领新技术新产业

坚持世界眼光、国际标准、中国特色、高点定位理念,雄安新区着力建设一座令人心向往之的“未来之城”。目前,雄安累计建设144公里地下综合管廊,数字城市与现实城市同步规划建设,形成了涵盖3大类、9个方面、200余项标准的智能城市建设标准框架。

来雄安投资创业的民营企业日渐形成集聚效应,为高质量发展带来新动能。入驻雄安新区中关村科技园的中视播星(雄安)科技有限公司,利用元宇宙技术研发的“数字人”,既能开展直播带货,将来还能应用在学校、医院等场所,提供咨询、指引等服务。目前,雄安新区中关村科技园已聚集70家科技型企业,今年还计划引进、孵化前沿技术企业不少于100家。

发展的实验田。

去年底,雄安未来之城场景汇和首批9项场景大赛启动,聚集开发一系列创新场景应用,推动最新技术和产品在雄安孵化、转化、产业化、场景化,陆续吸引了530多家单位报名参赛。

雄安“地上、地下、云上”三座城的探索与实践,也为创新应用提供了丰富场景。

地上雄安,“聪明的路”与“智能的车”对话,无人驾驶智能网联巴士纳入城市公交体系;京雄高速实现运行状态实时智能监测,路面异常交通事件监测缩短至30秒以内。

地下雄安,水、电、热、气等管线“住进”综合管廊;雄安城际站及国贸中心片区100万平方米地下空间将构成一座“地下城”,高铁、地铁在地下可平层换乘,旅客“出站即入城”;“5G+北斗”定位导航技术,为容东超过20万平方米地下停车场提供导航。

云上雄安,“城市大脑”助力数字城市与现实城市“孪生共建”,催生无数智慧应用场景。“刷脸吃饭”“独居老人云守护”等智慧生活触手可及,城市智慧管理变为现实。



3月29日,无人驾驶智能网联巴士在雄安新区容东片区道路上行驶。新华社记者 牟宇 摄

新生活:宜居宜业“人民之城”造福百姓

手持“雄安一卡通”社保卡,北京史家胡同小学雄安校区员工李茜既能在京雄两地图书馆分别借阅图书,还能在京津雄刷卡乘坐公交和地铁。一卡在手,能办事、能领钱、能看病、能乘车、能消费,方便省心。

“北京的事雄安能办,雄安的事北京能办。”随着政务服务“同城化”提速,如今京雄107项服务事项实现同城化办理,3500余项北京市区两级政务服务事项可通过“云”窗口在雄安实现“跨区域无差别”办理。

雄安新区高标准布局公共服务资源,完善政策措施,下足绣花功夫建设宜居宜业“人民之城”。

“雄安落实中央一揽子特殊支持政策,疏解人员保障得到全面加强。”雄安新区公共服务局局长高立春说,雄安在三级医院住院报销比例、职工大病报销比例等方面与北京市基本一致,在门诊报销比例等方面

高于北京市;住房公积金缴存、提取、贷款实现了“京雄同城化”;疏解人员子女转学随来随办,还可按规定转学回北京并参加中高考。

政策突破,保障了疏解人员在雄安创业和居住条件、工资收入总体不低于在北京时的水平。新建片区住房实行现房销售、精装交付、合理定价、交房即交证,且在享受公共服务方面实现租售同权。

雄安,这座新城人气越来越旺,烟火气越来越浓——

每周二早晨,首都医科大学宣武医院普外科副主任曹锋都登上班车赶往雄安宣武医院接诊患者,并手把手带教年轻医生。在120多名北京医务人员支援下,雄安宣武医院(一期)30个科室平稳运行,为患者提供与北京宣武医院同品质的神经内科、神经外科等诊疗服务。

在家门口的社区老年食堂,60

岁以上老人就餐有打折优惠;零工驿站为居民推荐各种就业岗位,邻里中心则让居民日常理发、修理、缝纫等生活小事就近解决。在“15分钟生活圈”,居民日常需求可以得到满足。

不断优化的人才环境,让雄安成为年轻人“放下行囊,成就梦想”之地。符合条件的青年人才在雄安求职,可免费在人才驿站住宿一周,正式入职后可拎包入住人才公寓,并享受生活补贴。目前,雄安已累计引进“双一流”高校人才3000余名,创新创业人才3万余人。

2024年是雄安新区实现“聚要素”的重要一年,这里将持续增强城市综合承载力、要素集聚力、自我发展力。

一座承载着希望和梦想的“未来之城”,正向我们阔步走来。

新华社石家庄3月31日电

4月,一批新规开始施行

●新华社记者齐琪

工伤保险跨省异地就医直接结算开始试点,托育机构监控录像资料保存期不少于90天,多措并举保护快递员个人信息……2024年4月,一批将要施行的新规带来美好生活新愿景。

工伤保险跨省异地就医直接结算开始试点

为更好保障工伤职工权益,人社部等三部门印发关于开展工伤保险跨省异地就医直接结算试点工作的通知,自4月1日起,全国各省份将试点开展工伤保险跨省异地就医直接结算。

通知要求,由各省份和新疆生产建设兵团人社部门选择部分地市启动试点,试点地州市人员可持社保卡直接结算异地就医住院医疗费、住院工伤康复费用和辅助器具配置费用。试点期限为一年。

托育机构婴幼儿生活场所监控录像资料保存期不少于90天

4月1日起施行的推荐性卫生行业标准《托育机构质量评估标准》,对托育机构的办托条件、托育队伍、保育照护、卫生保健、养育支持、安全保障、机构管理等评估的内容进行了规定。该标准适用于对3岁以下婴幼儿提供全日制照护服务的机构(含幼儿园的托班)的评估。对提供半日托、计时托、临时托等照护服务的托育机构的评估可参照执行。

评估标准提出,托育机构应具备安全设施设备,安装一键式报警、配备必要的消防设施。婴幼儿生活场所安装监控设备且全覆盖。监控录像资料保存期不少于90天。婴幼儿生活用房应布置在3层及以下,婴幼儿用房明亮,天然采光等。

“最小范围”采集快递服务用户个人信息

4月1日起实施的新版《快递服务》三项系列国家标准细化了国内快递服务时限,提出了从业人员权益保护要求,强调了快递用户个人信息采集、存储、使用中的数据安全以及合理确定服务费用等要求。

新版标准规定,快递服务主体采集快递服务用户个人信息,应限于实现快递服务目的的最小范围,包括姓名、联系方式、寄件(收件)地址、寄递物品信息、身份证信息等,不应过度收集用户个人信息。快递电子运单应采取隐私面单等技术措施保护用户个人信息。

水果、畜禽肉、水产品不超过4层包装

4月1日起实施的《限制商品过度包装要求 生鲜食用农产品》(GB43284-2023)强制性国家标准,明确了蔬菜(含食用菌)、水果、畜禽肉、水产品等五大类生鲜食用农产品是否过度包装的技术指标和判定方法。

该标准规定蔬菜(包含食用菌)和蛋不超过3层包装,水果、畜禽肉、水产品不超过4层包装。同时,在“销售包装”的定义中特别注明“不包括物流防护包装以及冷却、气体调节、防潮等保鲜保活功能性用品”。

据新华社北京3月31日电

文体

责编/郑湘平 美编/吴志立 校对/欧艳

一分钟创演两首歌

AI作曲
能抢了人类作曲家的饭碗吗?

●长沙晚报全媒体记者 肖舞

连日来,随着世界各地的AI作曲系统不断涌现,迅即引发社会各界广泛关注和热议。第39届上海之春国际音乐节将于4月13日上演《零·壹|中国色》国乐与AI音乐会,探讨打破传统镜框舞台的呈现方式;视频《AI来了,作曲家会失业吗?》等在微信群热传……AI来了,音乐人面临怎样的风险与挑战,究竟该怎么办?长沙晚报记者就此采访了AI使用者及作曲、演唱、评论等音乐方面的专家学者。

学者:
和AI做朋友,
接纳、使用AI为音乐赋能

“别看AI是新鲜事物,其实我看到的表达太多了,反而成了老生常谈,导致大家的观念趋同——接纳、使用AI。假如它既不会替代真正的艺术也不会替代真正的创作,还不如积极看待。”音乐评论家李长鸿对记者说,“放眼人类历史长河,技术时时刻刻在推动时代的进步,建议不要用我们的主观态度去判断或早下结论。比如前几年很火的NFT艺术、数字艺术藏品等,和区块链、元宇宙思维联系起来,但其实际发展速度并没有我们想象的那么快,甚至颠覆一个领域、改变一个艺术生态。所以,AI无论对作词作曲、音乐表演,还是对音乐效果的判断、音乐传媒等,我们都应该‘风物长宜放眼量’,去静待历史给予一个真实的答案。”

正如视频《AI来了,作曲家会失业吗?》中始终强调的一个观点:“要和AI做朋友,驾驭它,人类未来的艺术站在AI肩上前行。”

图虫 供图

作曲家:
AI替代不了人工,
只是更聪明的工具而已现象:
一分钟完成两首歌,
未来还要人学音乐吗?

3月30日上午,湖南永州市第一中学音乐教师吕文梁在湖南省音协青年音乐家工委微信群发了一幅短视频,告诉大家利用AI写歌:只要打开AI软件页面,在歌曲描述框内输入“教育孩子理性使用手机”,大约1分钟后自动生成两首不同音乐风格的歌曲,点击播放即可聆听;左边的屏幕显示三段体歌词。据介绍,他去年也用AI创作了一首歌曲《美酒不是幸福》,只要打开AI软件页面,输入关键词后生成歌词和旋律(可以反复生成,直到满意为止)。然后,在这个网页里面修改,改好后再把歌词记下来,打印成歌谱。再用音乐编曲软件制作出音乐伴奏,用虚拟歌手X-studio制作出人声,最后合成混音。

网友感慨:有了这样的神器,以后还需要专门去学音乐吗?视频留言处有数百条网友留言,观点各异,褒贬不一。

对于作曲而言,“不苛求创新类型的服务应用型作曲家有可能会失业!但是不要忘了即使人工智能也是服务于人类的工具,只不过它是更聪明的工具而已。”中央音乐学院音乐学研究所所长贾国平教授对记者说。

“AI作曲和作曲是有差别的,尽管AI在全球各个领域迅猛发展,包括音乐制作等,但AI仅仅是一个载体,不可能像人一样到位,始终替代不了人工。音乐是诞生于人的感情,而AI只能描绘感情,它本身没有感情。著名作曲家施光南曾说,好的音乐作品,三大要素即感情、形象和旋律,缺一不可,而且感情是处于首位。”省文联副主席、省音乐家协会主席邓东

源对记者说,AI是一个新生事物,大家需要积极去面对,对其要有清醒的认识,以及如何用AI为人类服务,把人类的音乐文化乃至人类文明推向更高境界。

“网红歌曲”《赤伶》曲作者李建衡认为,AI作曲软件出来后,轰动了整个音乐行业,产生了一定的影响,“咱们应学会运用AI技术,与时俱进,跟AI结合运用好了就是如虎添翼。AI对行业内本来就跟根深蒂固的那一拨人影响并不大,但是对刚入门或想要入门音乐行业的人来说,门槛会更高,而且会淘汰一大批人。之前刚入行的人,只要会写就可以,但是现在AI来了,必须写得特别好。”

歌唱家:
AI技术可优于人类,
但情绪表达无法超越人类

“我之前听过一些AI演唱的歌曲,单就演唱来说,AI可能会唱得非常完美,演唱的音准、技术在某种程度上要优于人类的演唱。但是艺术并不苛求完美,而一定要求真实。哪怕就是听人类的演唱,有瑕疵,有音准与节奏的问题,但是在情感表达上非常真实。”青年歌唱家徐欣说,“也许AI的技术、能力可能优于人类,但是在情绪表达上无法超越人类。”

湖南省歌舞剧院独唱演员张志明认为,这是当下发展的一个趋势,人和AI的区别就在于有没有灵魂,“歌曲演唱,如果只是做的小样,AI是完全可以胜任的,但要打造一首成品作品,就要注入灵魂,肯定还得歌手演唱。”

长沙图书馆
接收珍贵乡土文献53册

长沙晚报3月31日讯(全媒体记者 宁莎鸥 通讯员 邹瑜)日前,长沙图书馆在“长沙发布”微信公众号发布乡土文献征集公告,已接到捐赠的珍贵乡土文献资料52种共53册。

百年为客老,一念爱乡深。村落是中华民族传统文化的根脉所在,是漂泊在外的游子的灵魂归宿,乡情是流淌在四季里的故事,是怀念中丝丝缕缕的美好童年。传承乡土文化、留住乡愁记忆是征集和保护乡土文献的意义所在。

长沙图书馆在“长沙发布”微信公众号发布乡土文献征集公告后,陆续接到浏阳市档案馆、浏阳市伏龙镇、浏阳市中和镇、开福区清水塘街道、长沙县江背镇等单位的电话。日前,长沙图书馆已接收浏阳市档案馆捐赠

《秧田村志》《梅花小区志》《浏阳县志》《浏阳年鉴》《浏阳市革命斗争史》《浏阳红色人物故事汇》等52种53册珍贵的乡土文献资料。

记者翻阅《秧田村志》,被浏阳市沙市镇秧田村勤耕厚读的书香氛围所感染。秧田村依山傍水,风光旖旎,捞刀河环绕而过,流经小山村千年,记录着古老村落“地瘦勤耕种,家贫苦读书”绵延不绝的淳朴民风。

长沙图书馆乡土文献征集与保护工作正在持续进行中,欢迎全市乡镇(街道)参与捐赠行列,为凝聚厚土乡情、传承乡土文化共同努力。捐赠联系电话0731-82892610。

悦享书屋
联系电话:82892600大型真人AR剧场表演项目
《屈原》即将首演
穿越时空“对话”屈原

长沙晚报3月31日讯(通讯员 周冰鑫 全媒体记者 黄能)清明时节,遥祭屈原。4月4日,长沙方特东方神画大型真人AR剧场表演项目《屈原》将迎来首演,力求为观众呈现一场震撼人心的视听盛宴。

据悉,《屈原》以《离骚》《九歌》《天问》等诗歌作品为核心,以屈原曲折的人生经历为叙事主线,融合国际顶尖游乐技术,以全息投影技术营造的逼真场景和舞台表演,将高科技舞台与真人表演结合,通过创新水墨画风格和动态特效营造出如梦如幻的“诗”界,生动地展现屈原深厚的家国情怀,全方位展示楚文化神奇魅力,力求打造国内文旅融合的又一典范之作。

即日起至4月5日,市民游客可以通过“长沙方特”抖音直播间、微信公众号等渠道提前购买清明特惠门票,夜场票低至99元,仅需199元即可畅玩全天。