

无限可能 大有可为

——从中关村论坛6G创新发展论坛看湖北机遇

湖北日报全媒记者 陈熹 张歆

通信技术的每一次革新,都是对人类智慧的一次深刻探索,也是对产业创新的一次巨大推动。4月27日,2024中关村论坛举行6G创新发展论坛,站在5G技术的平台上,眺望6G技术的无限可能。

6G技术将极大改变未来

6G时代会给人们的生活带来怎样的改变?

与会专家学者认为,6G技术将极大改变未来,可以想象的包括通信速度更快、更畅通;无人驾驶技术更安全,人们可以在车上玩极速游戏等;助推更多行业发展,如低空经济、物联网等。

中国移动通信集团有限公司党组成员、副总经理高同庆认为,6G将全面推动经济社会数智化的变革。在生活形态方面,随着6G网络支持全息交互、通感物联等技术的发展,将在娱乐、游戏、学习、办公、虚实交互等各个方面打造全新的应用;在生产方式方面,6G网络在加速数字孪生、区块链、大数据、云计算等技术进一步成熟,将全面赋能工业和农业生产,包括服务行业;在社会治理方面,6G网络将推动元宇宙、无人驾驶等走向实践,赋能智慧城市,助力打造全新的数智化社会。

“未来,6G将会让工业元宇宙变为现实。”加拿大皇家科学院、加拿大工程院院士崔曙光以服装工业为例说,人类设计师设计一个款式普遍需要6个月或者1年,但是生成式人工智能只需要几秒钟,不仅设计速度快,还可以和销售捆绑,迅速迭代设计,将重塑整个服装设计、生产、销售领域的环节。

中关村泛联院常务副院长、中国移动研究院院长黄宇红说,5G具有高速传输数据、海量机器连接、低延时高可靠的“三角能力”。而6G不仅能将5G

的“三角能力”进一步做大做强,还增加了新的“三角能力”,即通感一体、通智一体、空天一体。

“通信与感知这两项功能并非孤立存在。未来6G不仅将提供通信服务,还将整合感知通信、计算以及人工智能等智能化能力,甚至包括其他各种软件化功能,形成一体化的综合能力。”黄宇红说。

她以低空经济为例介绍,无人机的数据传输、视觉采集以及控制类的数据,需要网络提供大带宽,特别是控制类的数据,要求低时延、高可靠,还需要通过大量计算孪生建模。通、感、算、智能力对于低空经济都是非常关键的,面向6G的基础设施能够让客户随时随地得到这些能力。

湖北充满机遇

中国信科集团副总经理、总工程师、无线移动通信国家重点实验室主任陈山枝介绍了我国6G的进展:目前正处于关键技术研发阶段,攻克核心技术难题,2025年开始标准化,预计到2029年制定6G国际标准基本版本,产业界研发相关的6G设备,并开始规模外场测试,到2030年可能会颁发6G牌照。

作为总部在武汉的央企相关负责人,陈山枝认为,面对6G时代的到来,湖北充满机会。他说,6G要实现全域覆盖、场景智联,是新质生产力的重要组成部分,6G涉及网络架构、无线传输技术、人工智能、数据治理、网络安全及个人隐私、关键元器件及核心芯片等技术和多个产业,充满机遇和挑战。

陈山枝表示,湖北有较强的科教优势,6G还有很多关键技术需要解决,研究还有很大的空间,湖北可在一些关键技术领域等方面有所突破。同时6G网络需要星地融合,用卫星来扩大覆盖,

湖北的商业卫星进展较好,未来也可助推6G产业发展。同时,湖北还有中国信科等6G核心企业及产业上下游企业,也大有可为。

据介绍,近几年,我国在6G领域的研究取得令人瞩目的进展,明确产业发展路径,聚焦太赫兹通信、智能超表面、通信感知等前沿技术方向,不断提升国内产业影响力。

近年来,湖北也加大布局6G产业。近日召开的省政府常务会议,研究我省加快6G创新发展等工作。会议提出:湖北要抢占6G新赛道培育新质生产力。

会议还强调,要聚焦重点攻坚,着力攻克关键核心技术,加快产业布局,打造示范应用场景,建设6G发展高地;要强化政策支持,加大资金保障,建强人才队伍,为6G创新发展营造一流生态。

今年年初我省发布的《政府工作报告》也明确提出:聚焦培育壮大新质生产力,推进未来产业发展行动计划,实施6G创新工程、人形机器人突破工程,加快生命科学、AI大模型、前沿材料、未来能源等领域产业布局,建设一批概念验证中心、中小试基地、众创空间,推动形成“新技术突破—新场景应用—新物种涌现—新赛道爆发”的正反馈循环。

实际上,去年,我省发布的《湖北省质量强省建设纲要》中已提出,加快全产业链质量升级,要聚焦6G、人工智能等前沿领域,培育3家至5家数字经济全球知名企业,建设全国数字化引领区和产业数字化先导区。

在武汉,国内首家上市的光电子器件公司武汉光迅科技股份有限公司,也在加速布局,研发生产面向5G和6G应用的高速光电子器件以及收发模块产品,推动武汉市光电芯片产业和高新技术发展,助力企业成为全球光器件研发的先行者和先导企业。

中,集成电路领域有3家。报告指出,集成电路材料、装备制造和设计国产化加快了独角兽企业的催生,如芯擎科技专注于汽车电子芯片,依靠其自主IP、芯片设计、软硬件一体化的核心技术,研发生产高算力汽车芯片,其7纳米车规级芯片已实现量产和供货。

据悉,该报告由中关村独角兽企业发展联盟、清华大学中国科技政策研究中心等单位编制发布,采集专业投融资数据库和社会公开披露数据,并结合企业、投资机构和政府部门推荐,该报告企业估值以截至2024年3月最新一轮融资的估值为依据。

名声享誉省内外。

目前,光谷正持续以高标准投入为武汉新城建设提供高质量教育支撑。光谷每年新增留汉大学生近10万人,近3年每年逾20亿元投入基础教育,每年新改扩建中小学10所以上、新增学位超1万个。

如今,光谷共有中小学55所。其中,外籍人员子女学校2所,武汉新城片区华师系、华科系、育才系等合作学校14所。光谷初步构建起名校矩阵,教育质量连年攀升,逐步挺进武汉第一方阵。

“孝”迎天下客 银发焕芳华

——国潮银发秀暨孝亲敬老旅游活动侧记

湖北日报全媒记者 王理略 通讯员 鄂文辰

最美花季与最美年华相遇,银发焕发新芳华。4月27日,由省文化和旅游厅主办的2024湖北最美赏花季——国潮银发秀暨孝亲敬老旅游活动在孝感槐荫公园举行。通过一系列活动,湖北以这张银发旅游的新名片,向更多老年人朋友与天下游客发出热情邀约。

此次活动邀请了鄂湘赣三省银发团共赴湖北孝感,感受中华传统“孝文化”,一览湖北山水好风光。整体活动为期两天,分为开幕式、国潮银发风采秀、荆楚优品热卖会、篝火晚会、银发团游孝感等几大部分。

4月27日,歌舞《楚风汉韵》拉开序幕。湖北、江西与湖南银发团分别带来湖北大鼓《百善孝为先》、大合唱《十送红军》、歌舞《黄河水从我家门口过》等精彩表演。一个个代表地域特色、充满红色情怀、展现银龄风采的节目,赢得现场嘉宾与围观市民们的热烈掌声。第一次来孝感的江西九江老干部活动中心舞蹈一队队员徐家志格外激动,“孝感市民好热情,感谢他们顶着骄阳,为我们的表演鼓掌喝彩。也很感谢主办方,为我

们老年人提供了这次敬老旅游活动,让我们在最美的季节踏青游玩。回到九江我要好好宣传,让更多九江老年人到孝感旅游。”

孝感是全国唯一以“孝”命名的地级市,是中国孝文化之乡。在致辞环节,孝感市委副书记石必成表示,借此机会诚邀省内外游客畅游荆楚大地,感受秀美孝感。为进一步将“孝文化”与“赏花游”结合,承接五一小长假和夏季旅游消费旺季的到来,活动现场特别发布了孝感赏花季银发旅游旅游线路。

开幕式当天,现场还设置展区举办湖北文旅产品交易会,推介及售卖17个州市重点文旅企业文旅产品(景区门票、酒店民宿、旅游线路等)、非遗文创、土特产品等。

双峰云雾、孝感麻糖、云梦鱼面、黄滩酱油、红安大布等不少展台前,都围满了前来体验与品尝的游客。同时,包括恩施大峡谷、沔阳小镇、潜江市龙湾遗址博物院、宜昌百里荒景区、赤壁三国古战场景区等湖北重点景区,纷纷向游客推介各自定制旅游线路与产品。湖南岳阳季季红舞蹈

队领队冯美君说:“我很喜欢湖北,为湖北、为孝感点赞。这次活动为我们提供了与湖北、江西的舞蹈队伍交流的平台,也让我们进一步了解湖北旅游资源。之前,我去了恩施大峡谷,那里的美景让人流连忘返,后面我还要去湖北更多的地方旅游。”

当晚,一场热闹的篝火晚会在孝感市孝南区凤凰天仙侠景区举行。烈焰火焰燃起,美妙歌声飘扬,三省银发团一起载歌载舞,留下难忘的湖北记忆。

4月28日,鄂湘赣三省银发团在孝感金卉庄园、天紫湖、董永公园等重点景区畅游,观看孝文化展览,体验孝感幸福食堂。孝感老年文体协会鸿雁艺术团团长袁祖英说:“我们孝感有着敬老、爱老的传统,有着1500余年‘孝文化’历史,像我们体验的幸福食堂,就是专门为留守老人、生活不便老人准备的。”据介绍,幸福食堂通过统一装修设计、服务标准、优惠价格、营养菜谱等,自运营以来以丰富的菜品、周到的服务、实惠的价格圈粉了不少老年人。这次活动,也让湖南、江西老年游客竖起大拇指,纷纷为孝感针对老年人的惠民举措点赞。



4月28日,游人在鹤峰县屏山旅游景区体验“箬叶”浮碧波。五一假期临近,屏山旅游景区升级服务体验,推出仿生“箬叶”船,游人可沉浸式体验“箬叶”浮碧波,变“看景”为“入景”。(视界网杨顺丕 廖原摄)

《中国独角兽企业发展报告(2024年)》发布

武汉7家,排名全国第八

湖北日报讯(记者陈熹、张歆)4月28日,2024中关村论坛年会平行论坛全球独角兽企业大会上,《中国独角兽企业发展报告(2024年)》(简称“报告”)发布,湖北共有8家独角兽企业。其中,武汉7家,数量排名全国第八,平均估值排名全国第五。

独角兽企业一般指创立时间短、核心技术强、增长速度快、商业价值超过10亿美元的企业,具有强大的科技创新实力和发展潜力,它们是新经济发展的“风向标”,是新质生产力的典型代表。

报告统计,当前我国共有独角兽企

业369家,企业总估值约为14044.5亿美元,分布于16个领域,人工智能和集成电路领域数量领先,分别为52家和45家,城市分布较为集中,“北上深广杭”集聚超六成。

武汉的独角兽企业包括黑芝麻智能、岚图汽车、武汉华星光电、星纪魅族、航天科工火箭和芯擎科技等,数量和成都、长沙、天津一样,排在全国第八位,企业估值总额为395.2亿美元,平均估值为56.5亿美元。此外,黄石有1家独角兽企业,是新能源领域企业融通高科,估值为27.7亿美元。

从行业来看,8家湖北独角兽企业

武汉外校武汉新城校区开建

光谷基础教育名校矩阵逐步形成

湖北日报讯(记者张真真、通讯员吴非、张隽玮)4月28日,备受关注的武汉外国语学校武汉新城校区(简称“武汉外校新城校区”)启动建设。

至此,华科系、华师系、育才系、外校系在光谷集聚,光谷基础教育名校矩阵逐步形成。

据介绍,武汉外校新城校区覆盖高中、初中、小学、国际学校等多个办学层次,将坚持武汉外校“外语特色、文理并重、国际合作”的办学思想,实行资源共享、教研同步、活动同行,将成为培养武汉新城未来栋梁的摇篮和光谷的知名

教育名片。

武汉外校新城校区高中部位于武汉新城中心片区、新城主轴边,高新二路以南、未来二路以东,规划48个班,提供学位2400个,计划明年秋季完工。小学部、初中部位于科技四路与韩杨路交汇处,小学规划36个班,初中规划24个班,可提供学位2700个,与高中部同步开工建设。

武汉外国语学校是国内知名基础教育品牌,是全国首批外国语学校之一,湖北省级示范学校、武汉市领航高中,师资力量雄厚,教育教学成绩突出,

中国中信金融资产股份有限公司湖北省分公司债权转让公告

根据中国中信金融资产股份有限公司湖北省分公司与李丽签署的《债权转让协议》,中国中信金融资产股份有限公司湖北省分公司已将下表所列债务人、担保人及其他相关义务人享有的主债权、担保权利等权利依法转让给李丽。中国中信金融资产股份有限公司湖北省分公司现公告通知各债

务人、担保人及其他相关义务人,自本公告刊发之日起向李丽履行还款义务和承担相应担保责任。特此公告。

中国中信金融资产股份有限公司湖北省分公司
2024年4月29日
单位:人民币、元

债务人名称	债权本金	利息	费用	担保人或其他相关义务人
-------	------	----	----	-------------

襄阳得利彩钢有限公司	3,999,617.39	5,296,464.85	22,346.00	柴昊、李诺
------------	--------------	--------------	-----------	-------

注:1. 本公告清单仅列示截至基准日2024年1月31日的债权本金、利息余额,基准日后债务人、担保人、其他相关义务人应支付的利息、违约金、相关费用等按照相关合同、生效法律文书和法律法规的规定计算。
2. 若债务人、担保人、其他相关义务人因各种原因更名、改制、歇业、吊销营业执照或丧失民事主体资格的,由相关债权债务主体及/或主管部门履行义务或履行清算责任。
3. 清单中的“担保人”包括保证人、抵押人、出质人等。
4. 如清单中债务人、债务金额、担保人、其他义务人等信息与事实不符的,以相关合同、生效法律文书等为准。

竹山:“政采贷”为企业注入金融“活水”

近日,十堰竹山县一季度实现政府采购合同融资(政采贷)1.43亿元,为企业的发展注入了强劲动力,进一步优化了营商环境。

为推广“政采贷”,竹山县财政局多措并举。一是降低融资准入门槛。根据中标(成交)企业的融资需求,以政府采购合同金额为

限,金融机构实行应贷尽贷。二是降低融资成本。金融机构遵循“保本薄利,让利于企”的原则,对“政采贷”业务实行优惠利率政策,比同期同类企业流动资金贷款利率低20%以上,各商业银行不得另行收取任何费用和附加其他任何条件。三是充分发挥激励政策效

应。所有企业的“政采贷”业务均享受财政贴息政策。四是将“政采贷”政策嵌入政府采购文件。将“政采贷”政策纳入采购文件必填内容,使企业知晓率达到100%。五是建立部门联动机制,共同推进“政采贷”业务。

(陈云 洪成 周军)

南漳供电:全过程护航春茶季

仲春之时,万物复苏。南漳县李庙镇天池山的茶园在经过一场场春雨的滋润后,迎来了大面积开采。日前,茶农们忙碌地采摘着今年第一批春茶,茶叶生产加工也随之进入高峰期,国网南漳县供电公司春茶期间保供供电服务工作也忙碌起来。

随着春茶开采采摘,茶厂生产车间里的各种机器也进入了运转高峰期。一口回味无穷的好茶要经过采摘、杀青、揉捻等环节,其中杀青这个环节最为重要,一旦设备出现故障或者供电出现问题,整锅茶叶也会随之废弃。

为了帮助茶企抓住时机,抢占春茶市场,保障茶叶生产可靠供电,国网南漳县供电公司组织共产党员服务队主动上门提供周到服务,帮助茶企检查供电线路、漏电保护器、开关和闸刀,及时处理各种用电疑难问题,保障春茶制茶全用电力供应的稳定可靠。

(方杨茜)