

# 在创新中持续绽放“光”芒

## ——世界领先科技园发展论坛侧记

湖北日报全媒体记者 陈嘉 张歆 通讯员 张珺

4月26日,2024中关村论坛举办“世界领先科技园发展论坛”,发布《国家高新区创新能力评价报告(2023)》(以下简称《报告》)。论坛上,东湖高新集团负责人作专题报告,介绍成果与经验。

### 光电子产业占全国半壁江山 创新能力稳步提升

论坛上透露,2023年全国178家国家高新区实现生产总值18万亿元,占全国GDP的14%,实现工业增加值9.2万亿元,占全国比重的23%。

近年来,国家高新区综合实力稳步提升,总体经济规模和效益进一步提升,高科技产业主体不断壮大,并持续向集群化、集约化、高端化发展。

《报告》显示,2022年,177家国家高新区入统高企数量占比达67.4%。国家高新区通过培育壮大先进产业集群,成为保障产业链、供应链安全的重要基石。其中,武汉东湖高新区光电子产业规模占全国50%。

不仅如此,《报告》中多项指标显示,武汉东湖高新区的创新能力也在稳步提升。

在产业技术交易方面,2022年,湖北的国家高新区企业当年完成的技术合同成交额达727.6亿元,位居全国第六。其中,武汉达565.8亿元。

从拥有的知识产权看,2022年,东湖高新区企业100亿元增加值拥有知识产权数量和各类标准数量达10464件,位居全国第三。

从企业效益看,2022年,武汉东湖高新区企业净利润达1003.7亿元,从营收比例看,武汉东湖高新区的高技术产业营收占营收比例达42.9%,排名均为全国第七。

作为诞生于光谷、成长于光谷的企业,东湖高新集团在东湖高新区投资建设武汉软件新城,2023年园区企业总产值约200亿元。该公司董事长杨涛介绍,园区内聚集了以IBM、纬创软件为代表的世界500强企业7家,以迈迪信息、安天信息、软通动力等为代表的30余家行业全国百强企业,产业集群效应显著。

### 布局新赛道新产业 加强颠覆性技术攻关

《报告》显示,国家高新区紧跟前沿技术发展方向,前瞻布局未来产业,加强关键核心技术攻关、颠覆性技术攻关,尤其是一流园区表现突出,涌现出许多重大科技创新成果,加快部署新赛道新产业。

《报告》特别指出:武汉东湖高新区在光通信、激光、集成电路、新型显示、生物医药等领域突破了一批“卡脖子”技术。

在光通信领域,“三超”光传输,传输容量跃升至P比特级,居于世界领先,成功研制国内首款800G硅光模块和首款1.6Tb/s硅光互连芯片。

在激光领域,成功研发万瓦级光纤激光器,打破国外技术垄断。

在集成电路领域,自主研发的

232层闪存芯片成功跻身全球前沿技术队列,全球首颗北斗精度AI控制芯片、全国首款百万像素级双波段红外探测器芯片等一批首創成果不断涌现。

在新型显示领域,涌现全球首款8英寸无偏光片360°折叠屏、全国首台新型显示喷墨打印技术与装备,长江存储成功研发三维闪存芯片,实现了国内高端存储芯片“零”的突破。

光迅科技研发的硅基相干光收发芯片和器件,填补了国内商用硅光芯片和光传输器件空白。

“我们因地制宜发展新质生产力。”杨涛介绍,东湖高新集团聚焦智能制造、生命科技、新材料三大主题产业,在全球运营了45个园区,开辟产业新赛道。

“每个园区都结合园区所在地资源禀赋打造产业集群。”杨涛以生物医药为例介绍,公司突破空间界限,在武汉化工区布局上游的原材料、原料药,在光谷、杭州、上海、比利时布局中游的医药研发与生产制造,在海口自贸港布局下游的医药流通和医疗服务,围绕产业链的项目布局,更好更精准地匹配企业发展需求,实现跨区域资源联动,进一步完善园区产业发展生态。

国家级科技企业孵化器数量全国第二  
科技创新生态不断完善

科技创新生态是深度影响创新实力与成果的外部要素,国家高新区

科技创新生态的构建,一方面源自高新区对企业直接或间接提供的资金支持和创新服务,另一方面取决于高新区内各类主体共同营造的创新氛围与相互支撑。

《报告》显示,国家高新区省级及以上各类创新服务机构数量持续增长,中部地区增长最快。2022年,湖北拥有国家高新区省级及以上各类创新服务机构达500家,占国家高新区整体比例的6.66%,位列全国第五。其中,东湖高新区拥有203家,全国园区排名第三。

从单个园区科技企业孵化情况看,东湖高新区拥有国家级科技企业孵化器45家,排名全国第二。《报告》特别指出,需要注意的是,东湖高新区也是国家级科技企业孵化器占科技企业孵化比重最高的园区,说明东湖高新区对企业孵化创新的支持力度更大,企业参与度更高。

不断完善的科技创新生态,吸引着人才和产业向东湖高新区聚集。

此次参加中关村论坛活动的武汉敏声新技术有限公司对此深有体会。公司董事长孙成亮说:“其实,这些年也有很多地方抛来橄榄枝,但我们还是坚定选择留在光谷。”他介绍说,东湖高新区在人才引进政策、资金扶持等方面,给了公司很大的帮助,“并不是‘画饼’,而是说到做到,都已兑现或正在兑现中。我特别感动和感谢。”孙成亮说。

4月26日晚,第14届北京国际电影节揭晓“天坛奖”各大奖项。由麦特影业(湖北)有限公司出品,新人导演龙飞执导,胡歌、高圆圆主演的鄂产电影《走走停停》,斩获最佳影片、最佳编剧和最佳女配角三项大奖,成为本届北影节最大赢家。

### “湖北造”影片再次闪耀重量级电影节

电影《走走停停》是著名演员胡歌和高圆圆的首次大银幕合作。片方介绍,影片在北影节的首轮放映中备受好评,轻松诙谐的治愈喜剧风格让观众们好像来了一场“心灵SPA”,在本届北影节竞赛片的场刊评分中获得了4.0的高分。参与打分的媒体大V这样推荐:“一部非典型的治愈电影,没有语重心长的强硬煽情和故作深沉的浓鸡汤,而是用笑中带泪的生活流故事打动人心。”“把沉重的现实话题拍得轻盈诙谐。”

《走走停停》讲述“脆皮青年”吴迪在大城市事业受挫,返回家乡重启人生,却机缘巧合与昔日“班花”冯柳柳重逢的故事。影片尝试向观众呈现另外一种面对人生“停滞期”的心态与选择。轻松幽默的处理方式也十分契合当代年轻人的精神状态,胡歌饰演的吴迪和家人的相处日常,更是让观众们感受到了一种似曾相识的真实感,逗得观众时而捧腹大笑,时而会心一笑。

电影《走走停停》由龙飞执导,黄佳编剧,胡歌、高圆圆领衔主演,岳红、周野芒、金靖、甘昀宸主演,刘钧特别出演。出品方是我省的影视公司麦特影业(湖北)有限公司,影片于2022年8月在湖北立项,2023年5月31日开机拍摄。

在北京电影节颁奖典礼上,导演龙飞宣布《走走停停》定档6月8日端午假期全国公映。在官方发布的定档海报中,吴家餐厅吃瓜小队集结,每位角色的眼神都十分微妙有趣,泛黄的老房子有着独特的明媚感。整体氛围松弛惬意,极具烟火气,仿佛围坐着的都是身边的邻居或是老友。海报上“允许一切发生,做勇敢快乐的人”的描述也阐释了影片所传达的价值观:人生走走停停,重要的是拥有接受一切发生的心态和勇气。

### 湖北从票房重镇加速成为创作高地

本届“天坛奖”的国际评委会由7位成员组成,分别是担任评委会主席的塞尔维亚导演埃米尔·库斯图里卡,以及6位评委:澳大利亚电影声音设计师大卫·怀特、华人演员费翔、奥地利导演杰西卡·豪丝娜、巴西导演卡洛斯·沙尔丹哈、中国演员马丽和中国演员朱一龙。

在本届北影节的闭幕红毯上,评委会翔曾提前透露,评委会全体成员在“最佳影片”的选择上英雄所见略同,在终评环节,7个人不约而同地把“最佳影片”的票投给了同一部电影,随后揭晓就是鄂产电影《走走停停》。

从2021年的高口碑电影《爱情神话》,到2024年一鸣惊人的《走走停停》,麦特影业(湖北)有限公司这几年接连出品了两部备受电影节青睐的佳作,为鄂产电影的高质量发展作出了注解。《走走停停》制片人、麦特影业相关负责人岳洋在接受媒体采访时表示,“从《爱情神话》到《走走停停》,都是新导演、好监制、好演员、好剧本,有偶然,但更是必然。尊重内容,尊重电影的专业性,就会有优秀作品。”

《古田军号》《中国医生》《爱情神话》《人生大事》《你好,李焕英》《穿过寒冬拥抱你》……近几年,多部“湖北造”和带有鲜明湖北元素的电影载誉各大电影节,在华夏奖、金鸡奖评选中展现了湖北电影创作的最新成就,也让“票房大省”湖北加速成为“创作大省”。

省委宣传部电影处相关负责人介绍,近年来,湖北省持续营造影视生产良性生态,除了持续深耕主旋律电影并收获累累硕果,还加大支持力度,营造良好的电影创作和投资环境,引进更多高质量商业电影“入鄂”,为中国电影打造更多兼具思想深度、艺术高度和观赏价值的高分佳作。

（上接第1版）

高速公路通车里程816公里,县县通2条高速;刘集机场完成改造,直飞全国30个城市,今年又新开通了直飞香港航线;小河港开通26条国内外航线,通达海外。

2022年,襄阳被列为全国性综合交通枢纽城市。

李地宝表示,西十高铁有望明年建成,呼南高铁向北至洛阳、向南至常德,合襄高铁纳入国家规划,襄阳国家铁路枢纽功能将全面增强。同时,还将加快建成襄阳至宜昌、新野、信阳等高速公路。

构建大通道、大枢纽,变货物“流量”为要素“留量”。

4月27日,襄阳综保区内,300多台新能源汽车和一批汽车零部件等待出关,以公铁联运的方式发往西安。

成立一年多来,该综保区开通了襄西欧、襄渝欧、襄汉欧等国际货运班列,以及至武汉阳逻港、深圳盐田港、宁波港等航线。2023年完成进出口贸易额3.16亿美元,今年1—3月完成1.5亿美元。

目前,襄阳已建成33个公路物流园和11个铁路物流园。

襄阳市交通物流发展服务中心主任周运华表示,将积极发展多式联运,打造“五枢纽+五园区”物流空间布局,建成7条国内物流轴,拓展襄欧出境物流、沿江出海物流、东南出海物流、西南出境物流、襄蒙俄出境物流等5条国际通道。

资源要素“向襄”奔赴——  
大交通助推大发展

4月26日晚,襄阳唐城景区游人如织,400名演员翩翩起舞。去年,该景区

接待游客超过200万人次,创下新高。乘坐高铁1.5小时到武汉,2小时到郑州,4小时到北京、重庆……高铁时代,大大缩短了襄阳与全国城市的时空距离,助推旅游火爆“出圈”。

2023年,全市游客接待量首次达1亿人次,增幅位居全省前列。今年春节假期接待游客683万人次,同比增长66%。

襄阳市住建局副局长张德平表示,环线与高铁站、机场、高速公路快速对接,大大提升了城市的可进入性和游客的舒适度,襄阳旅游将更上一层楼。

便捷的交通,带动人流、物流、资金流等资源要素不断向襄阳聚集。华侨城、比亚迪等一大批头部企业落户,“144”产业集群加速发展,工业总产值向万亿挺进,地区生产总值从千亿跃升到五千多亿,实现“四级跳”。

行驶在环线东段,武汉理工大学、华中农业大学、同济医院、襄阳市中心医院、襄阳市科技馆等单位依次坐落。这里是省政府批复的第一个城市新区——东津新区。眼下,这片218平方公里的土地上,正在依托襄阳东高铁站的优势,加快建设区域性金融中心、科教中心、教育医疗中心、会展中心。

“以后,从东津到襄阳、樊城的车程缩短至20分钟,往来更快捷。”东津新区管委会副主任于庆波说,这对东津承接老城区功能疏解、人口转移具有重要意义。

目前,东津人口已增至22万,中化六建、华为襄阳云计算基地、长飞光纤、中国联通等一批企业入驻。

“东津可借鉴广州等地经验,利用高铁等综合交通优势,培育会展经济,带动产业和人口‘双集中’。”雷锦洪说。

## 中国·武汉木兰草原国际风筝邀请赛暨全国运动风筝锦标赛开幕

湖北日报讯(记者黄磊、通讯员黄宣、鲁明)4月27日,2024年中国·武汉木兰草原国际风筝邀请赛暨全国运动风筝锦标赛在木兰草原景区开幕。来自18个国家和地区的风筝爱好者相聚“中国风筝放飞基地”木兰草原景区。

本次大赛共有42名国际参赛选手,是历届以来国际参赛选手最多的一次,同时邀请了35支国内顶尖风筝专业选手队伍同台竞技。选手们将在4月27日、28日两天时间里参加8个竞赛项目角逐和5个传统项目表演。

本次风筝赛首创十串六连串团飞表演,由中国武汉、天津、沈阳和泰国共10位选手操控60只四线风筝。此外,此次风筝赛参赛队伍中有风筝赛举办以来最年轻的选手,年仅13岁,来自泰国,是全球运动风筝比赛中最年轻的选手之一。

活动现场,全球最大的软体风筝——长达100米的“章鱼”风筝在木兰草原首次亮相,与面积超400平方米、长达50米的“鲸鱼”风筝在天空一同上演“奇幻海洋之旅”。活动现场还专门设置了风筝放飞体验区,让群众现场体验放飞大型风筝的乐趣。



五颜六色形态各异的风筝在木兰草原上空迎风飞舞。(湖北日报全媒体记者 倪娜 通讯员 鲁明 摄)

（上接第1版）

“这是恩施玉露全自动化生产线,通过应用智能传感及生产控制等集成技术,只需要2名工人就可以实现智能化、自动化、洁净化生产,无需人工干预。满负荷情况下,每天可生产600斤干茶。”蓝焙茶业董事长蒋子祥介绍,该公司投入500多万元,联合浙江工业大学、上洋机械股份有限公司加强技术研发,融合多种先进茶艺加工技术,建成全州首条恩施玉露全自动化智能生产线。

记者在现场看到,车间上方有一间主控制室,摆放着两台电脑,上面实时显示摊青萎凋、蒸汽杀青、回潮风选、动态烘干等模块,通过鼠标可以一键调整各项参数。

“从鲜叶原料投放到产品生成,整个生产流程数据可视、工艺可动态优化、成本质量可追溯。”蒋子祥说,只需选择茶叶品种、采摘天气、鲜叶等级等类别,生产线即可实时调整相

## “一红一绿”向新而行

应加工参数,有效解决了以往依靠人工把控质量的不稳定性和不确定性,保证茶叶品质稳定。

以前,红茶制作采用的是阳光萎凋和自然萎凋,这种方法时间长、不好把控,同时还会影响茶叶的鲜爽度。利川星斗山红茶有限公司首席制茶师邱建红反复试验,发明专用的电萎凋槽,摸索出“电热恒温+标准化萎凋槽”的现代萎凋工艺,极大提高了利川红品质。

目前,恩施州已建成连续化、自动化生产线246条,全电气化制茶企业达到158家。

### 传统茶饮挺进“潮”品江湖

“还有茶叶口红?”4月20日,在恩施市晒茶城“一红一绿”新茶饮店,几位顾客一进门,便被一款口红吸引。

“这款茶叶口红中含有茶籽油和茶多酚,具有滋润保湿和抗氧化功效,有助于淡化唇纹。”湖北“一红一绿”茶业科技集团有限公司总经理何洁介绍。

2021年,恩施州农业农村局为补齐茶产业链精深加工和综合利用方面的短板,建立了中国农业科学院茶叶研究所茶深加工与多元化利用创新团队首席科学家尹军峰专家工作站。依托该工作站,何洁组建专家团队,在传统茶饮基础上,研发生产茶粉、新茶饮产品20余种,创新开发了系列茶叶口红、洁面啫喱、爽肤水、润肤乳、喷雾等多种茶叶“潮”品。

“今年以利川、巴东、鹤峰的茶叶为原材料,新开发了3款不同色号的

口红,还将推出茶叶面膜产品。”何洁说,公司生产的洗护用品旅行装和茶叶口红,受到女性消费者喜爱,年销售额超过200万元。

围绕“茶科技”做文章,恩施州不少茶企创新开发恩施晒茶精深加工产品,提高夏秋茶的利用价值,延长茶产业链。

走进恩施州龙马新果实业有限公司生产车间,一股浓郁的茶香扑鼻而来。该公司是恩施州首家抹茶生产企业,拥有6条标准化抹茶生产线。总经理柴荣建介绍,抹茶起源于中国隋唐时期,古时称作末茶。作为天然食品添加剂,现如今广泛用于食品、医疗、化妆品等行业。

2018年落户恩施以来,该公司每年技改投入200万元,从颜色、口感、香气等方面不断提升品质和生产稳定性。目前已签下100吨的抹茶订单,大部分来自新茶饮头部企业。今年还将投资1000万元,新建一条生产线。

近年来,国网阳新县供电公司形成党政主要负责同志指挥、分管负责同志具体负责、各相关部门分工协作的工作格局,打造文明创建新样本,有效助力文创工作。

在阳新县城东地区人流量、车流量大的区域,该公司第二批电网柜美化工作进展如火如荼。本次电网柜箱体美化以社会主义核心价值观及特色景点、土特产、特色非遗文化等为主题,彩绘内容有王英仙岛湖、龙港红军街、阳

新特色布贴等,彩绘主题鲜明、风格与周围环境有机融合,为创建全国文明城市增添了亮丽的色彩。

该公司相关负责人表示,这些电网柜不仅好看,而且能够有效抵制小广告,对于提升市民文明素质和创建文明城市起着“润物细无声”的宣传效果。

截至目前,该公司已经完成了30余个电网柜和分接箱的彩绘工程。

## 阳新:供电柜“穿新衣”扮靓城市风景线

此外,该公司通过制定特殊群体服务清单,依托“鄂电红马甲”开展扶贫、助残等公益志愿服务活动,推动电力服务与文明实践工作不断向基层延伸、向群众惠及。

该公司坚持“硬件”“软件”齐抓,围绕乡村振兴、优质服务、文明服务环境建设,深入开展党员责任区、党员示范岗、文明服务窗口创建等活动,将电力特色融入文明阳新的创建。

(张梦瑶)

# 鄂产电影《走走停停》成北京国际电影节最大赢家

荣获三项大奖 定档六月八日公映  
湖北日报全媒体记者 王磊 通讯员 刘洋