

## 锻造文化与科技深度融合核心竞争力

# 厦门火炬高新区涌现一批互联网+文化创新型企业

► 管轩 刘清

近日,科技部和中央宣传部公布国家文化和科技融合示范基地绩效评价结果。以厦门火炬高新区为载体的厦门国家级文化和科技融合示范基地在39家集聚类基地中获评合格。

近年来,厦门火炬高新区大力推进文化与科技深度融合,在“互联网+文化”这一新业态领域涌现出一批创新型企业,成为厦门市数字经济产业的生力军,并在细分赛道处于领跑地位。

新形势下,厦门火炬高新区如何在文化和科技的跨界融合中锻造核心竞争力?近日,厦门火炬高新区3家“互联网+文化”代表企业,讲述了它们的发展路径。

### 需求牵引供给 供给创造需求

无须亲临博物馆,人们点点手机,就能近距离观赏数千年前的文物。这是厦门火炬高新区“AR+营销”细分领域的领军企业——蚂蚁特工(厦门)科技有限公司研发的“探文AR”应用场景之一。蚂蚁特工总经理林志坚介绍说,用AR技术把文物“搬”到线上,使用户与文物之间的“隔空互动”成为可能。

在林志坚看来,新冠肺炎疫情的影响使得文化消费场景加速向线上转移,品牌方希望借助AR营销提升趣味性和交互性,拉近与消费者的距离。蚂蚁特工是可口可乐、星巴克、雀巢等知名品牌的AR战略合作伙伴,近年来还服务

冬奥会、欧洲杯等大型体育赛事。

精准识别需求侧的变化,也让互联网书画销售领域的标杆企业——不二城(厦门)科技有限公司旗下专注传统书画领域的品牌“不二轩书画”驶入快车道。“传统的书画销售,主要通过画廊或熟人圈子,而直播带货让渠道下沉,不仅让供需对接更精准,而且满足了大众多元化、多层次书画消费需求。”不二轩书画董事长林闽定的想法是,“通过互联网创新颠覆传统书画销售模式”,从过去“人找货”转变为“货找人”。经过不断努力,该公司独家签约了2000余位书画家,去年营收超过2亿元。

国内最大的VR社交游戏平台——福建造梦信息技术有限公司首席运营官孙东晖则对“供给创造需求”感触颇深。造梦科技2016年成立后主要面向线下VR体验馆,提供内容分发服务。“当时一套VR设备动辄上万元,普通大众玩VR,成本偏高。”于是,造梦科技先是在服务VR体验馆的过程中积累经验、站稳脚跟。两年后,当VR设备价格开始下降时,该公司瞄准时机,启动针对个人用户的内容研发。如今,造梦科技主打的产品《梦境世界》已成为国内玩家最多的VR社交游戏。

### 技术创新和模式创新是关键

“互联网+文化”企业快速适应变

化、稳步发展的背后,技术创新是重要驱动力之一。

“我们发挥团队力量,坚持以技术优势吸引品牌客户。”据林志坚介绍,蚂蚁特工近期为国际某知名运动品牌打造了AR试鞋机,该设备的底层算法由火山引擎与蚂蚁特工共同研发,用户只需对着试鞋机,就能将虚拟的鞋子穿在脚上,实现增强现实的交互操作。

造梦科技同样以技术为先导,该公司研发人员占比高达80%。正是在技术上的投入,造梦科技近两年先后上线华为、picoVR及爱奇艺VR应用体系,吹响进军个人(C端)用户市场的冲锋号。

人才是技术创新的源动力。一个不容忽视的现象是,AR、VR行业普遍面临技术人才紧缺的问题。对此,蚂蚁特工与清华大学、厦门大学等高校深化合作,以产学研方式联合培养人才,同时在深圳等地设立研发中心,柔性引才;造梦科技一方面与高校、培训机构合作,延揽人才,另一方面健全内部人才培养体系,让人才能干事、干成事。

此外,不二轩书画的“独门绝技”在于,以全产业链为支撑形成模式创新。目前,该公司已形成集书画家推广、书画创作、装裱、销售、存储、物流等各环节专业运作于一体的全产业链。林闽定认为,完善的书画产业链有助于解决销售中的“信任”问题,树立品牌口碑。

### 把政策红利转化为发展实效

接受采访的3家企业不约而同谈到了厦门优越的营商环境和产业基础。

“厦门火炬高新区集聚了一大批动漫、游戏、影视内容和技术研发公司,上下游配套较为齐全,这为我们提供了很好的发展土壤。同时,政府对创新创业的支持力度也很大。”林志坚建议,厦门火炬高新区可通过搭建平台推动企业交流合作,加强各业务板块的协同串联,增强集聚效应。

提及下一步计划,企业均表示,将继续做精主业,并把政策红利转化为发展实效。“近期出台的《厦门市元宇宙产业发展三年行动计划(2022—2024年)》进一步增强了我们发展的信心。”孙东晖说,造梦科技将把重点放在新场景、新玩法的制作中,到明年年底,公司将上线超过100个场景。

林志坚透露,蚂蚁特工将持续深化AR应用的研发,计划把公司的能力集合打造为一个通用技术平台,为各行各业赋能。

对于不二轩书画来说,打造“线上+线下”“书画产业生态圈”是下一步发力重点。目前,该公司正加速线下布局,面向全国开办书画培训及高研班,实施“书画千城万店”行动等。



近日,长沙高新区总投资81.87亿元的26个项目集中开工。此次集中开工的项目中,既有产业发展和基础设施项目,也有社会事业和民生改善项目,既突出了投资拉动、基础先行,又体现了产业支撑、方式转变。图为相关项目负责人向与会代表介绍情况。

朱莉/摄

## 100亿元! 郑州高新区成立母基金

### 主要投向战略性新兴产业

**本报讯** 近日,郑州产股权投资引导基金合伙企业(有限合伙),在中国证券投资基金业协会完成备案。至此,该基金作为郑州高新区政府投资母基金,正式进入投资运作阶段,开启政府投资基金带动产业培育和发展新格局。

据介绍,郑州高新区政府投资引导基金采用母子基金的运作方式,新设母基金体系目标规模百亿元,由郑州高新产业投资基金有限公司担任母基金管理人,在子基金设立方面已与6家知名基金管理人达成合作意向,预计带动社会资本60亿元,可撬动投资规模超百亿元。母基金通过“子基金投资+项目直投”方式,

主要投向物联网、电子信息、北斗应用、新材料、生物医药等战略性新兴产业领域。

下一步,郑州高新区政府投资引导基金将坚持“市场化运作、专业化管理”原则,通过母子基金运作撬动社会资本引育产业,产投集团以股权投资为抓手,围绕新兴产业新设一批子基金,促进招商引资、支持域内企业发展,助力产业集聚优化升级,将郑州高新区政府投资基金打造成为河南省乃至国内区域政府投资引导基金的标杆,为郑州高新区成为千亿级世界一流高科技园区提供有力支撑。

郑州高新区被称为河南资本市场高地。据不完全统计,30多年来,郑州高新

区不仅汇聚了河南省1123家、接近20%的高新技术企业,而且累计培育了17家上市公司、78家新三板企业、764家四板企业、2103家备案科技型中小企业,是河南省高新技术资本转化率最高的地方。

2018年9月,郑州高新区的科技金融广场开始运营,按照“政府引导,市场化运作”的方式,为企业提供涵盖初创期、早中期、成长期、成熟期的全生命周期金融服务,打造一站式全金融产业链服务平台。近两年来,已有包括深创投、达晨、赛领资本、中原豫资、农开基金、河南省投资集团、国投资管等20多家投资机构,集聚在郑州高新区科技金融广场。

刘一

## 建设全国统一大市场高峰论坛 强调现实空间数字空间互联互通

**本报讯** 近日,中创时代论坛·建设全国统一大市场高峰论坛暨云论坛上线在北京举办。此次论坛以“统一大市场,畅通双循环”为主题,围绕加快全国统一大市场建设进程,为经济发展、社会进步和民生改善创造新的机遇展开深入讨论。

北京工商大学数字经济研究院院长白津夫提出,建设全国统一大市场,要坚持数字理念、数字逻辑,强化数字赋能,推进数字化重构,以互联互通引领统一大市场建设全过程;应当超前思考,围绕协同推进线上线下互动和现实空间数字空间互通谋篇布局;涵盖现实空间数字空间的互联互通,才能构建完整的统一市场体系。

商务部国际贸易经济合作研究院研究员崔艳新提出,加快建设全国统一大市场,要鼓励京津冀、长三角、粤港澳大湾区等区域,在维护全国统一大市场前提下,优先开展区域市场一体化建设工作。以粤港澳大湾区服务市场一体化为例,要积极创新体制机制、深化开放、促进融合,加强服务领

域市场准入、运行规则、事中事后监管等方面的协调,强化教育、医疗、社会服务等民生重点领域的合作。

与会者认为,在外部局势风云变幻的今天,中国拥有的重要的战略优势资源之一,就是国内的大市场、大需求和大消费机遇,这正是国家提出构建以国内大循环为主体、国内国际双循环相互促进的新发展格局的基石。在防范外部不确定风险的同时,我国更需要把国内大市场做好、做强。

论坛同期发布了《中国区域数字化发展指数报告2021》。该报告对我国31个省、直辖市、自治区的数字创新要素投入、数字基础设施建设、数字经济发展、数字社会与数字政府建设进行了全方位的评价,以求全面客观反映我国区域数字化发展水平的“方位图”。

此次活动由中国民营文化产业商会指导,天津市数字经济商会、中关村虚拟现实产业协会支持,中创时代云论坛、中创凯立达研究院主办,中创时代大数据集团有限公司、中创时代企业管理有限公司联合承办。

吕鹏辉

## 清远高新区“云”培训 助推科技成果转移转化

**本报讯** 技术合同登记有什么好处?在技术合同登记里又隐藏着什么样的小智慧、大利益……为促进清远高新区科技成果转移转化,帮助企业更好了解技术合同认定登记相关政策,加强技术合同规范管理,近日,清远高新区创新创业服务中心联合西安交通大学国家技术转移中心、清远华湾材料研究院共同举办2022年技术合同认定登记政策宣讲线上专题培训会。

培训会上,西安交通大学国家技术转移中心资深技术经理人张鑫结合自身多年从事技术合同认定登记工作的经验,从技术合同登记和科技成果转化情况、技术市场优惠政策、技术合同认定规则、办事流程等方面授课。答疑互动环节,张鑫还根据企业实际需求逐一精准解答,并提出针对性意见。参会企业表示,培训会重点突出,实操性强,对今后推动高质量技术合同认定登记工作具有很强的指导性。

据悉,技术合同成交额,是衡量一个地区科技产出情况和科技创新能力的重要指标。完成技术合同认定登记,能让企业享受更多国家税收减免政策优惠,可减免增值税、企业所得税等税费。同时,技术合同登记数量和金额,也是科技项目参与评奖的重要参考指标。

2021年,清远高新区技术合同成交额突破2000万元大关,高达2020.4万元。其中,技术开发合同成交额为1944.6万元,技术转让类合同交易额为75.8万元。为鼓励企业进行技术合同认定登记备案,清远高新区按技术合同实际发生技术交易额的10%给予补助,最高不超过20万元。

下一步,清远高新区创新创业服务中心将继续做好科技服务工作,充分发挥西安交通大学国家技术转移中心清远科创中心的资源优势,积极推动企业科技创新,助力企业实现高质量发展。

斯年

## 石嘴山高新区“定制审批” 为中小企业复工复产设绿色通道



图片来源:石嘴山高新区

**本报讯** 今年以来,为进一步精准助推园区中小企业复工复产、提质增效,石嘴山高新区项目服务中心深入推进石嘴山市委“工作落实年”部署,靠前服务主动作为,积极当好“店小二”,解决园区企业“急难愁盼”问题。

重点工作讲落实。石嘴山高新区项目服务中心在抓好日常工作、确保各项工作任务全面完成的基础上,将帮办代办、科技金融创新服务区、微信QQ审批交流群等亮点工作作为重点跟进工作,主动落实、圆满完成。

优化审批讲效率。“多头跑、来回跑”是工程建设项目审批领域的突出问题,针对这一问题,石嘴山高新区项目服务中心主动靠前做好各类工程建设项目审批服务,对企业复工复产设置审批绿色通道,实施“定制审批”。建筑面积为647.5平方米的华

夏鼎慧(宁夏)科技有限公司建设节水设备研发中心项目,属于一般社会投资简易低风险工程建设项目。石嘴山高新区工作人员审批过程中,采取施工图免审、取消强制监理等方式,将备案证、用地证、工程证、施工许可证核发申请同步办理、并行办理,实现3个工作日内办结,以最快的速度、最好的质量,做到事事有回音、件件有落实。

落事实项讲成效。对所赋权事项,石嘴山高新区项目服务中心加强与各赋权单位交流,结合工作实际,积极创新工作模式,解决企业最关心的实事,提高企业办事办成率,真正做到让企业满意。截至4月20日,石嘴山高新区项目服务中心今年共受理事项145件,其中企业开办环节65件,项目备案阶段27件,工程建设项目阶段53件。

闫丰美