■ 新华社记者 王攀 孙飞 赵瑞希

国庆期间,各地游客纷纷前往深圳,世界 之窗、欢乐谷、人才公园、荷兰花卉小镇人潮涌 动。不过,即便现场"打卡",很多人并不了解, 这些闻名全国的景区,同属于深圳市的一个行

就在不久前,坐落在这个城区的一家企 业——深圳市游科互动科技有限公司,刚刚上演 了一幕大型商业传奇,其孵化的首款国产"3A"游 戏《黑神话:悟空》销售超千万份,引发广泛关注。

从深圳宝安机场往东南方向驱车约半小 时,便进入南山区。蔚蓝色的海岸之畔,科技园 摩天高楼耸立,后海中心区五彩霓虹闪烁,在 颇具现代魅力的外表下,这方土地内在的创新 活力令人惊叹。

南山区,土地面积约占深圳的1/10,是具 有划时代意义"蛇口模式"的诞生地。至今,南 山已连续7年位居全国创新百强区榜首。在严 峻复杂的国际环境和经济周期背景下,今年上 半年,南山的 GDP 仍达 4495 亿元、同比增长 5%,预计全年将逼近万亿元……

"大块头"如何持续爆发"大能量"?

中国上市公司密度最高的地方

2023年,南山实现地区生产总值8566亿 元,每平方公里创造经济总量超40亿元。一大 批科技企业在这里破茧化蝶,走向全球。截至 目前,南山区经营主体达58.6万家,约相当于 每3名常住人口就有1个经营主体;国家高新 技术企业超5000家,境内外上市公司214家, 平均每平方公里有超1家上市公司,是中国上 市公司密度最高的地方。

南山区上市公司总结起来有"三高":民营 企业占比高, 达86%; 科技创新含量高, 超70% 为科技创新型企业;企业发展质量高,约75%

大数据智能分析给出利用方案,柔性拆解

后对电芯、铝外壳、碳酸锂等进行高效回收

……在地处重庆市潼南区的重庆棱镜能源科

技有限公司,一块块废旧动力电池经过湿法冶

炼工艺处理, 最终变成碳酸锂等可循环原材

池循环利用有利于节约资源、低碳环保,市场

空间大。今年1月企业试生产以来,已处理约

2000吨废旧动力电池,产出碳酸锂约400吨,

今年产值预计将达 9000 万元。"该公司工艺工

程经理罗月宏介绍,企业与高校共建实验室创

新技术路线,包括碳酸锂在内的锂回收率达到

92%,未来还计划建设二期产线项目。

"我国新能源汽车发展迅猛,废旧动力电

料,用于动力电池再生产。

万亿级城区呼之欲出

"大块头"如何持续爆发"大能量"?

的企业集中于新一代信息技术产业、高端装备 制造产业、生物产业等战略性新兴产业。

南山经济的特点,"新"字最为鲜明。

曾经,腾讯等企业抓住即时通讯发展机 遇,以其为代表的互联网和软件行业,约占南 山经济总量的约三成;如今,人工智能(AI)技 术的应用风起云涌。数据显示,到今年7月30 日,南山区 AI 企业总数已超 1300 家,相比去 年底增加 400 多家。

在"新势力"车企——蔚来的第二先进制 造基地,南山企业优必选研发的工业机器人 WalkerS 在总装车间"实习",协助人工作业。 "随着机器人与人工智能技术的深度融合,我 们的产品还将在智慧物流、智慧康养、商用服 务等多个领域加速实现规模化应用。"优必选

今年6月,知名无人机制造企业大疆宣 布,在珠穆朗玛峰尼泊尔一侧完成了高海拔运 输测试,创造了民用无人机最高海拔运输纪 录。未来,无人机有望在高原等构建"空中应急 运输通道"。

不仅新经济风起云涌,传统经济也通过改 造升级开疆拓土。占经济总量约三成的南山工 业,不断拓展新场景、新应用、新技术。统计显 示,上半年南山规上工业增加值同比增长

为什么"能"?

在大体量基础上稳步前行,产业上"新"动 能澎湃,南山为什么"能"?

首先,这片热土饱含改革开放的基因,有 浓厚的干事创业氛围。

"时间就是金钱,效率就是生命。"打响中 国改革开放"开山炮",落地 24 项全国"第一" 的制度改革措施,在第一代创业者的带领下, 蛇口工业区进行一系列改革开放探索,打造了 "中国特色经济特区的雏形"。

南山人承继了"闯"与"创"的先锋特质。

家电企业康佳、创维,互联网企业腾讯,手 机厂商科健、传音,通信设备制造商华为、中兴 ……每一个10年,南山都涌现出代表性的创 新企业。敢于"吃螃蟹",让南山人踩上了节拍、 找到了位置、抢到了机遇。

企业聚集,形成了不断完善、更新、延展的 产业链,令地方经济韧性加强。例如,近年来, 南山低空经济产业风生水起。"不出南山区,就 能制造出一架完整的无人机。"南山区发改局 局长杨丹说, 当地拥有低空经济企业超 500 家,年产值超550亿元,形成集研发、制造、运 营、服务于一体的完整无人机产业链。

其次,地方政府打造"热带雨林"产业生 态,创造了良好的营商环境。

2022年,南山首次推出"1+4+N"产业扶持 政策体系,涵盖科技创新、生命科技、集成电 路、高端制造、总部企业等方面。随后,新增低 空经济、新能源、人工智能、数字经济等4个专

统计显示,2012年至今,南山区产业扶持 政策累计安排扶持资金约200亿元,资助项目 超 6.3 万个,惠及企业近 3.5 万家。

毕业于哈尔滨工业大学(深圳)的邱纯鑫 创立了速腾聚创,研发的激光雷达被称为汽车 自动驾驶的"眼睛",市场前景广阔。然而,随着 企业发展, 办公场地不足的问题日渐凸显,邱 纯鑫一筹莫展。他尝试向区政府企服中心求 助,第2天就收到多个部门的电话,迅速协调 专门规划停车位、测试路线及设备摆放位置。 从求助到入驻,只用了3个月。

截至2024年4月,在落实深圳市"万名干 部助企行"中,南山区干部联系服务规上企业 近万家,累计办理企业诉求超4000项。

"公司成立 20 余年搬了几次家,但一直在 南山科技园附近,不想走。"南山区第200家上 市公司一博科技董事长汤昌茂说。

新空间新动能

南山,这个"梦想和奇迹最容易诞生的地 方",正朝着加快建成世界级创新型滨海中心 城区的目标前行。

高位攀登殊为不易,一些"成长的烦恼"有 待化解。

作为一线城市的核心城区,南山工业用地 紧张。为此,南山通过"工业上楼"让工业园"叠 起来"。

上下楼就是"上下游"。正在加速推进的南 山红花岭"工业上楼"项目,通过环形坡道+高 架道路模式,将货运交通引入第二层、第五层 及第九层平台,可将重型设备、生产线"开上 楼",实现"多首层"厂房,最大化满足多个产业 的生产需求。

打通科创链条,向未来要潜力。

南山正在统筹推进教育、科技和人才体制 机制一体化改革。深圳科创学院创始人李泽湘 说,学院通过与高校协作,推动"新工科教育" 探索,与产业园区、投资机构紧密合作,为创业 者提供更多帮助。

智能便携运动恢复装备项目创始人陈聪 一说,毕业即创业的他,在科创学院"创业圈 子"中找到了志同道合的队友,学院从团队组 建、产品定义、供应链和资金等方面提供了指 导和支持,最终帮他构建完善了可形成商业闭 环的解决方案。

统计数据显示,2023年,南山区新增国家 高新技术企业 471 家,国家级专精特新"小巨 人"企业93家。

做大经济增量,需要制度创新。

南山将建立"链式改造"机制,支持传统产 业向高端化、智能化、绿色化升级,开展"人工 智能+""机器人+""精密仪器设备+"赋能千行 百业行动。重点聚焦人工智能、集成电路、低空 经济、新能源、生命科技等新兴领域加大场景 布局,培育未来产业。

纷繁复杂的国际形势下,"创新高地"面临 科研合作受阻的挑战。原始创新要靠自力更生。

在位于南山区北部片区的西丽湖国际科 教城,清华大学深圳国际研究生院、北京大学 深圳研究生院、南方科技大学等高校以及鹏城 实验室等科研机构云集,零一学院等校区落 地,汇聚深圳半数以上全职院士,国家高新技 术企业超 1100 家。

9月27日,深圳湾夜空中,伴随无人机编 队不断变幻,数字"巨人"大踏步向前,推开"世 界之门"。万众瞩目中,南山区城区形象标识正 式发布,宣示南山"永不停步"的决心。

南山,勇攀高峰,蹄疾步稳,继续演绎"春 天的故事"。

让废旧汽车变"宝贝"

-重庆潼南汽车后市场产业基地见闻

汽车是重庆的支柱产业之一,统计数据显 示,今年1至8月,重庆市汽车产量154.01万 辆、同比增长11%。位于成渝地区双城经济圈 的潼南区,依托成渝地区汽车产业优势,近年 来着力布局动力电池回收再利用、储能、零部 件修理、贵金属提炼、汽车再制造、废料处理、 大数据应用、驾校租车、二手车销售9个板块, 提升废旧汽车价值,打造重庆汽车后市场产业 基地。

在潼南区,废旧动力电池不但可以加工成 电池原料,还可以梯级利用,换个应用场景重 新"上岗"。重庆贝思远新能源有限公司车间 内,经电池健康程度测试、拆解、再制造等环 节,废旧动力电池被加工成符合标准的各类电 池包,可继续在电动自行车、三轮车、叉车上

公司相关负责人时梦月告诉记者, 储能、 移动电源、低速电动车等都是废旧动力电池梯 级利用的场景,产业前景好。此外,企业正在建 设5万吨废旧电池再生工厂回收硫酸钴、正负 极材料等,构建动力电池前端回收、中端再制 造、后端再生利用的闭环产业链。

今年以来,全国各地大力推进消费品以旧 换新,报废汽车数量增长较快。每天都有数百 台报废汽车被运到潼南区重庆弘喜汽车科技 有限责任公司,这些汽车的车身和零部件会被 贴上二维码,通过查验、清洗、拆解、再制造等 流程,动力电池被梯级利用,金属器件被重新 冶炼,部分零部件加工后投入市场……

走进这家公司,智能大屏上实时显示着报 废汽车回收、库存、再制造等数据。点开该企业 开发的"车巢"手机程序,车价预估、车况查验、 汽配商城等功能齐全,车主只需录入车辆信 息、上传照片,就可通过大数据进行线上估价、 线下交车,报废车回收快捷高效;还可以在"车 巢"商城选购车灯、内饰件等二手配件。该程序 已有30多万用户注册。

"废旧汽车看似是'破烂',实则浑身是 宝。如果拆解后当废钢卖,只能产生两三千 元的残余价值。现在我们应用数字及互联网 技术,赋能废旧汽车回收、处置,有力提升了 汽车残余价值,去年回收拆解报废汽车5.4 万多辆。"重庆弘喜汽车科技有限责任公司 董事长周波说。

潼南区经济和信息化委员会相关负责人 介绍,潼南区已集聚 20 多家汽车再制造企业, 并积极引入一批汽车零部件再制造等新项目, 通过壮大汽车后市场产业促进西部汽车产业 补链、强链、延链,推动绿色低碳发展。

墨韵传情:杨新平的军旅革命艺术延续



杨新平,汉族,河南省许昌市人,大专

文化,1949年生,1969年参军,1970年加 入中国共产党。现为当代著名的毛体书 法家、中国国宾礼艺术家和红色毛体传承 人,全国第一批非物质文化遗产创新人 才、非遗金牌手艺人和非遗文化传承人, 中央国家机关书法家协会会员,首批向国 际推荐的优秀华人艺术家。

他的书法作品先后被中国国家博物 入编"荣宝斋期刊"。 馆、北京民族文化宫和多个国家的驻华大 使收藏。还被"融通丝路,共享未来一带一 路成果展"组委会誉为"国际文化交流卓 越艺术使节"。

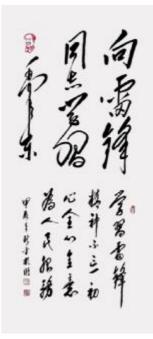
2023年11月,他的作品经国家档案 编委会专家评审鉴定,已录入"国宝档案"

2023年12月杨新平老师被聘任为 香港特别行政区文学艺术界联合会书法 家协会副主席。

2024年1月,经胡润国际艺术鉴定 中心组委会评审,正式聘请杨新平老帅为 "签约艺术家"。

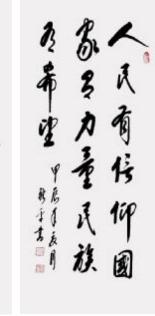
2024年6月,他的作品《沁园春·雪》

杨新平老师对毛泽东主席的特别景 仰之情,时时激发着他业余时间努力钻研 毛体书法,以毛体挥洒心性,以隶书恪守 品格,作品的技艺和品格达到了很高的



杨新平作品





杨新平作品

杨新平作品

丹心铸墨韵 挥毫展鸿图——书法艺术家付后文



军旅书法家付后文,号京伦,1964年出生 于安徽长丰,1983年入伍,中共党员、大专学 历,现居北京。

自幼酷爱书法艺术, 重点临摹书法名家 中国书画精品澳洲展"。 碑帖, 作品曾多次在国内外书画大展中获奖 并广为收藏。现为:中央国家机关书法家协会 会员、中国书画家联谊会会员、中国楹联学会 会员、北京市书法家协会会员,北京宣和书画 字电视频道选播并展出。 艺术研究院副院长、中国世纪大采风书画院 副院长、中国书画家联谊会新文艺群体书画 家工作委员会副主任兼副秘书长、中国楹联 学会书法艺术研究会副主席兼副秘书长、中 国民族建筑研究会书画艺术专业委员会副秘 书长、中名联签约书法家、中国教育电视台水 墨丹青书画院签约书法家、中宣盛世国际书 画院理事、北京心海文化艺术研究院高级研 究员。

2018年4月,行书作品入选"四海同画·

2019年12月荣获"锦绣中华"全国书法、 美术、摄影大赛书法组金奖。

2020年8月下旬作品被收藏天下全国数

2021年3月部分作品被人大代表报选中

2022年9月中旬应邀参加中国楹联学会 书画艺术院在民族文化宫举办的喜迎二十大 "红心向党"书画展活动。

2023年2月应邀参加了在中国画院美术 馆举办的"传薪"全国书画名家邀请展活动。

2023年3月应邀参加了在荣宝斋画院美 术馆举办的"墨笔生辉"全国书画名家邀请展





付后文作品

付后文作品

四川省东和印务有限责任公司印刷

四川省社会科学院主管主办

企业家日报社出版

地址:四川省成都市金牛区金琴路10号附2号

电话:(028)87319500 87342251(传真)

广告经营许可证:川工商广字5100004000280