到"芯屏器合""集终生智"

之变里的"关键变量"

-看安徽产业地标

突破"卡脖子"的药用玻璃、世界先进的

创新"一子落",发展"满盘活"。科技创新

30 微米柔性可折叠玻璃、灵活高效的工业机

器人……2月18日,安徽总投资1330.8亿元

的 272 个重大项目,在春节后首个工作日集

这个"关键变量",正将安徽产业地标从过去

的煤铜钢等资源型"铜墙铁壁",转变为今天

的创新型"芯屏器合""集终生智"。"关键变

量"渐成安徽高质量发展的最大增量。

从"铜墙铁壁"

■ 刘菁 李亚彪 徐海涛

# 严防"美丽陷阱""颜值经济"也需接受"矫正"

#### ■ 梁军 黄筱 董小红

在美丽消费升级、颜值焦虑的驱动下,我 国医美市场出现蓬勃发展态势,新技术、新业 态更新换代频繁,一些城市紧盯医疗消费热 点. 掘金美丽经济。

受访人士认为,目前非法机构、非法医 生、非法药物扰乱医美市场,医美行业在经过 野蛮生长阶段后, 亟待迈过多道关口, 以品质 医美和健康医美的新姿态,拥抱新一代消费

#### 入口关:行业准入 需防止"泥沙俱下"

记者调研发现,我国医美行业虽然有了 很大发展,但机构良莠不齐,很多机构不具备 整形资质,主要原因在于准入门槛过低。因 此,提高门槛是保障消费者权益的第一道栓。

"首先要把好入口关,明确经营门槛,防 止泥沙俱下。"艺星集团副总裁江溢说,应通 过立法、立规,从源头筛选把控服务品质,强 化对从业医生的资质审查。

为保障整形美容专业医疗质量安全,国 家卫健委于 2017 年组织筹建国家整形美容 专业质控中心,组织收集、分析全国整形美容 专业医疗质量数据,推动各地完善整形美容 专业质控组织体系。

截至2019年底,全国已有17个省份成立 省级整形美容专业质控中心, 监督检查本省 的医疗美容质量, 为各地医美行业有序健康 发展"保驾护航"。

"目前来看,大型医美机构管理相对规 范,部分小型医美机构过度医疗、超范围经营 行为较多。"成都市政协委员、成都八大处医 疗美容医院总经理秦勇说,把牢入口还不够, 还应完善退出机制,依法取缔一批无资质的

业内人士提醒消费者,选择医美机构先 要"睁大眼",防止掉落"美丽陷阱"。人们在消 费前,应该对机构的资质、项目、主刀医生做 充分了解,一旦盲目或冲动,就很容易吃哑巴

除了消费者提高警惕,成都市第三人民 医院医学美容科主任叶飞轮建议,成立由政 府主导、产业协会参与、机构配合的消费者 科普教育矩阵,提高公众辨别能力,让"黑 诊所""走穴"的市场空间越来越小,利用 成熟消费者这只无形的"市场之手",净化 市场秩序。

#### **人才关**:医美专业进大学, 弥补缺口驱逐"劣币"

为推动医美行业健康发展,教育部支持 医美专业进大学在网上引起热议。有咨询机 构发布《2020年中国医疗美容行业洞察白皮 书》指出,中国医美非法从业者有10万以上, 合法医师仅占行业28%。

甘肃省第二人民医院整形外科主任医师 王永翔说,值得欣慰的是,我国整形外科在医 疗领域正成为一个独立的专业, 在公立医院 广泛开设,各级医院的整形美容科,开始不断 培养专业的整形外科医生。

一方面是巨大的消费市场,另一方面是 巨大的"正规军"缺口,受访者表示,这项措施 不仅可以提高行业的专业性, 也可以摆脱医 美行业普遍学历低的大众看法, 更有利于促 讲行业发展。

华中科技大学同济医学院附属协和医院 整形外科医生李嘉伦 2015 年考上博士,选择 攻读整形外科专业。"读到医学博士,却去给 人开双眼皮",他的选择当时遭到家人一致反 对。但李嘉伦认为,自己的经历折射出社会对



●客户在艺星整形医院咨询相关医美项目。

医美从业人员存在不少偏见,实际上,"整形 外科是通过手术方式从外在解决个人内心困 难的科室,是一门充满阳光的学科。"

"培养专业人才是行业亟待迈过的第二 道关口。"王永翔说,保持正规科班医师队伍 的持续建设,才能为广大求美者的安全保驾 护航,若能培养出一批专业的管理人才,又可 以更好地为"美丽经济"赋能。

#### 监管关:行业自我"矫正"。 多方力量"护航"

针对"黑医美"现象,不少人吐露心声:医 美行业乱象丛生,早就该管管了。但是,对新 兴行业的监管,既要避免"一棒子打死",也要 划出"红线",以防逾矩跑偏。

监管部门表示,一些医生使用没有经过

国家药品管理局批准的美容产品,导致医疗 纠纷频发,消费者健康受损。医美服务本质属 于医疗范畴,管理就应当回归医疗属性。

同时,药品进货渠道混乱,一些非法医美 的组织者活动隐秘,这需要药监、市场监管、 公安、文旅、网信等部门密切配合。"医美行业 的监管常常依靠行政命令,这种监管方式不 可长期持续。有效打击非法医疗美容涉及多 个部门,必须依靠有效机制来协调各部门实 现综合监管。"甘肃省卫生健康委综合监督局 局长王文军说。

成都市医美协会相关负责人建议,对从 事非法医疗美容行为的参与人,还需建立负 面清单,纳入个人征信。江溢说,医美行业的 健康发展环境,除了他人"搭把手",行业本身 更需要诚信经营、科学管理,实现自我"矫

## 改"重"扬"新"

用电量,是反映一个地区经济发展的重 要指标。

国网合肥供电公司数据显示:2020年合 肥市用电量前十名企业中,计算机、通信、其 他电子设备制造业成为主力, 合肥京东方显 示技术有限公司稳居首位, 长鑫存储技术有 限公司用电量增幅排名第一。

而 2010 年,合肥用电量排名前十企业被 化学原料和化学制品制造、黑色金属冶炼和 压延加工等行业霸榜。

江淮大地产业版图从单一"重"变多样 "新",合肥只是缩影。

长鑫存储为代表的动态存储芯片产业、 京东方为代表的新型显示产业、装备制造业 与工业机器人产业、人工智能与制造业融合 产业组成的"芯屏器合",集成电路、白色 家电和新能源汽车等面向消费终端的现代制 造业、生物医药大健康产业、人工智能产业 组成的"集终生智",正成为安徽产业新地

2020年,安徽省医药制造、计算机等通 信电子设备制造、汽车制造用电同比分别增 长 28.3%、23.9%、22.2%,被称作"铜墙铁壁" 的化工、黑色金属、有色金属行业用电分别增 长 6%、13.3%、5.9%。

安徽省经信厅厅长牛弩韬介绍,聚焦"芯 屏器合"锻长板,安徽集成电路产业链企业已 发展到300余家,电子信息产业5年间年均 增长22%。

### 强"链"扩"群"

今年初,科大讯飞在国际说话人角色分 离技术比赛中夺冠,这是国内团队在该赛事 首次夺冠。

这家科技企业背后, 屹立着一个庞大的 人工智能产业基地——中国声谷。

合肥西郊,以科大讯飞为龙头,一条从基 础研究、技术研发、平台支撑到产业发展的语 音及人工智能产业链初步成型,中国声谷目 前已入驻企业 1024 家,实现年营收 1060 亿

在新能源汽车领域,除江淮、奇瑞外,安 徽新集聚了大众、蔚来、比亚迪等车企,初步 构建了整车-电池-电机-电控的全产业链

建链、补链、强链、延链——从芯片、显示 屏、机器人到新能源汽车、生物医药、人工智 能,安徽打造新兴产业聚集地,形成以"芯屏 器合""集终生智"为代表的几十条重点产业

一条条产业链,"牵引"出一个个产业群。

# 站上新台阶 集聚新动能 开辟新空间 福建"十三五"经济发展观察

#### ■ 项开来 邰晓安 董建国

经济总量连跨两个万亿、人均 GDP 接近 11万元,产业结构不断优化,改革开放深入推 进……

"十三五"期间,福建省以供给侧结构性 改革为主线打造高质量,经济发展实现量、质 双升。展望"十四五",迈步从头越,一个经济 实力更强、改革开放更深入,"机制活、产业 优、百姓富、生态美"的新福建将加速形成。

### 连续跨越 站上"新台阶"

3月2日,总投资达726亿元的100个项 目集中开工,福州市实现"开门红"。过去五 年,福州的经济总量连续跨越五个千亿台阶。 2020年,即便遭遇新冠肺炎疫情的冲击,福州 市仍然实现 5.1%的经济增速, 成功跨越万亿 元大关。

节节攀升的福州是福建发展的缩影。"十 三五"期间,面对复杂多变的国际经济形势, 福建全省经济规模接连跃上3万亿元、4万亿 元两个台阶,年均增长7.1%,持续保持东部沿 海前列。

经济总量跃升的同时, 福建锚定高质量 发展大力推进经济转型升级,发展质量也迈

"福建民营经济发达,但长期以来,传统 产业比重偏高、产业结构偏轻等发展短板也 十分明显。"福建师范大学经济学院院长黄茂 兴表示,近年来,福建省不断优化结构,现代 产业体系加快构建。

据统计,"十三五"期间,福建省电子信 息、石油化工、机械装备制造等三大主导产业 增加值年均增长8.4%;数字经济增加值突破 2万亿元、占GDP比重45%左右;第三产业高 质量发展,占GDP比重从41.6%提高到

近日,涵盖闽西南地区五个地市的《闽西 南协同发展区平台建设总体方案》审议通过。 根据方案, 闽西南五市将启动 11 个共建共享 平台建设,力争用三年左右时间,建立一套比 较完善的区域合作平台体系,全力推动协同 区经济社会建设。

从"大念山海经"到闽东北、闽西南两个 协作区建设,"十三五"期间,福建区域协同发 展也再上新台阶。

从基础设施联通、产业配套协作、公共资 源共享和生态保护协同等方面,两个协作区 正在展开深度融合。2020年,福建省共有福 州、泉州两个城市的经济规模突破万亿元大 关,以福州都市圈为引擎的闽东北,以厦门、 漳州、泉州为引擎的闽西南将迎来更大的协 作发展空间。

### 创新驱动 集聚"新动能"

泉州晋江,有着"中国品牌之都"的美称。 近年来,以鞋服、食品等传统制造业为特色的 晋江市把创新驱动、人才强市作为高质量发 展的核心战略。

"只有传统企业,没有传统产业。"晋江市 科技局局长蒋家兴表示,插上科技的翅膀,传 统产业也可以是高科技企业。近几年晋江税 源多、增长快的企业,基本都是科技研发投入 高的企业。

实体经济是发展之基,创新驱动是动力 之源。近年来,福建省坚持把创新作为高质量 发展的第一驱动力,围绕产业链部署创新链, 持续加大创新力度、厚植优势。数据显示,"十 三五"期间,福建省实现"机器换工"约7万台 (套);工业增加值跃升至全国第6位。

新春伊始,在上汽集团福建分公司的工 厂车间内热火朝天,一排排机器人正在流水 线上加紧作业。上汽乘用车福建分公司党委 副书记、工会主席赵荣华介绍,2020年,公司 共生产整车 2.4 万多辆,出口额达 24 亿元。

因交通不便、产业薄弱,宁德市曾被称为 "东部沿海黄金断裂带"。如今,凭借后发优 势,宁德构建起锂电新能源、新能源汽车、不 锈钢新材料、铜材料等四大主导产业,2020年 这四大产业集群产值实现 2000 多亿元。宁德 时代、上汽、青拓等一批"金娃娃"在此安家落

以科技创新提升传统产业,同时加速培 育新经济,优化产业结构,"十三五"期间福建 省协同发力转变发展动能。厦门的电子信息、 福州的数字经济、宁德的新能源……福建的 "新"名片越来越多。全省国家高新技术企业 突破6200家,是2015年的3倍多。

### 扩大开放 开辟"新空间"

近日,"丝路海运"命名航线船舶"鸿城" 轮缓缓靠泊厦门港海天码头,卸下约1800个 空箱。这批来自南非、新加坡等国的空箱抵达

运"。福建丝路海运运营有限公司副总经理 李南说,从2018年"丝路海运"在厦门启航 以来,呈现良好成长态势,航线网络、合作 伙伴、品牌影响力均不断扩大。截至 2020 年底, "丝路海运"联盟成员已突破200 家,命名航线达70条。在全球疫情对产业 链、供应链带来冲击的当下, "丝路海运" 航线稳外贸作用明显,强有力的"丝路海 运"港航网络正在加快形成。 福建是我国最早实施对外开放政策的省

厦门后,装上本地货物再出口到"海丝"沿线

陆上有"中欧班列",海上有"丝路海

份之一,"十三五"期间,发挥经济特区、自由 贸易试验区、综合实验区、"21世纪海上丝绸 之路核心区"等"多区叠加"优势,福建加快建 设开放型经济新体制。

东盟成为福建第一大贸易伙伴、金砖国 家新工业革命伙伴关系创新基地落户厦门, "21世纪海上丝绸之路核心区"建设不断走 深走实;福建自贸试验区累计推出196项全 国首创举措,开放窗口先行先试;实际使用 外资、对外投资年均增长5.9%和7.4%,国 际友城达115对,福建的"朋友圈"不断扩

"'十四五'期间,福建将深入推进'丝路 海运'等标志性工程,深化自由贸易试验区改 革开放,提升厦门经济特区开放水平,建设金 砖国家新工业革命伙伴关系创新基地,推进 平潭综合实验区开放开发,构建更高水平开 放型经济新体制,加快建设开放强省。"福建 省相关负责人表示。

# 未来5年生活是什么新模样?

### -听行业"领军者"展望"十四五"新变化

### ■ 于佳欣 许可 于文静

未来5年,会是什么模样?

3月5日,"十四五"规划和2035年远景 目标纲要草案提请十三届全国人大四次会议 审查,超7万字、内容厚达142页的纲要草案 中,民生部署干货满满,勾勒出一幅美好生活 的新图景。展望未来,来自行业的"领军者"们 这样说-

#### 人工智能或像水和电一样 进入你我生活

有没有想过,未来5年,"数字"将如何改 变我们的生活?

纲要草案明确,培育壮大人工智能、大数 据、区块链等新兴数字产业,同时提出包括智 能交通、智慧教育、智慧医疗等 10 个数字化 应用场景。

"未来5到10年,人工智能将会像水和 电一样进入到社会生活的每个行业。"全国人 大代表、科大讯飞董事长刘庆峰这样展望。在

他看来,到时候每个孩子可能会有人工智能 老师,每个老师可能会有人工智能助教,每个 家庭可能会有人工智能医生……"特别是随 着老龄化社会到来,人工智能将是未来幸福 社会非常重要的保障。"

#### 更多新职业涌现 就业更灵活、更充分

纲要草案提出实施就业优先战略, 明确 扩大就业容量,提升就业质量,并提出支持和 规范发展新就业形态。可以预见,更多就业机 会, 更灵活的就业方式将成为未来就业市场 的鲜明特点。

2020年,我国新增市场主体恢复快速增 长,创造了大量就业岗位,城镇新增就业1186 万人。随着新技术发展,人社部等部门还联合 发布了"互联网营销师"等9个新职业,让相 关从业者有了"正式"身份。

"未来,新职业可能会在拉动就业方面发 挥更大作用。"全国青联委员、电商主播薇娅

电话:(028)87319500

认为,未来灵活就业会变得更加常见,就业市 场的质量也会有所提升。

#### 新技术赋能 "双师教学"有望到来

今天的教育,决定国家的未来。新发展阶 段,更均衡、更高质量成为教育发展的关键 词。

当新技术遇上教育,会擦出怎样的火花? "在线教育、人工智能等技术手段已经为 缩小地区教育差距发挥了重要作用。"全国政 协委员、新东方教育科技集团董事长俞敏洪 说。展望未来,他认为"双师教学"有望成为新 教育场景——除了真正的老师,还有一个老 师是人工智能。但真正老师的作用不可替代。

如何用新技术帮助更好地实现教育公平 和均衡发展? 俞敏洪建议, 利用人工智能技 术,整合国内外优质英语教学资源,解决乡村 英语教师匮乏问题,以更好地消除地域教学 资源与教学水平的差异。

87342251(传真)

### 腰包会更鼓 未来收入渠道更多元

未来,"钱袋子"能不能更鼓? 这是百姓的 关切和期盼,也是美好生活的底气所在。

增加收入,也是实现扩内需、促消费的源 头所在。2020年全年全国居民人均可支配收 入32189元,比上年增长4.7%,扣除价格因 素,实际增长2.1%,快于人均国内生产总值增 速。未来5年我们的收入增长实现"节节高"

瞄准促进共同富裕, 纲要草案里关于收 入的表述令人关注:坚持居民收入增长和经 济增长基本同步、拓展居民收入增长渠道、扩 大中等收入群体……

高培勇说,为了让城乡居民财产性收入 同步增长,我们一方面要增加百姓收入,另一 方面要丰富可供老百姓选择的投资系列产 品。"这需要我们把更多精力投向资本市场建 设和完善。"

广告经营许可证:川工商广字 5100004000280

值得期待。

拓展收入渠道,实现收入增加,未来有何

## 冲"卡"破"障"

2020年12月,量子计算原型机"九章" 问世,中国成为全球第二个实现"量子优越 性"的国家。2021年1月,中国科研团队实现 跨越4600公里的星地量子密钥分发。 两项重要突破,都来自安徽。

"强化原始创新,扎实推进关键技术攻

关,才能冲破'卡脖子'困扰。"安徽省科技厅 厅长罗平说。

合肥鑫晟光电科技有限公司研发出中国 大陆首款 55 英寸电视用 AMOLED 显示屏, 打破国外在这一技术领域的壁垒; 中科院合 肥物质科学研究院研发的国产紧凑型超导回 旋质子加速器, 打破高能量级超导回旋加速 器的进口垄断……

加大制度创新,才能突破各类制约创新 安徽省推出"7×24"不打烊"随时办"服

务,开办企业实现"一网通办、全程网办、一日 办结"。在合肥市高新区,企业提交的审批材 料平均精简至1.5件,审批时间减至1.76天。 近5年,安徽引进院士等各类人才2000

实验室、综合性国家科学中心、大科学装置集 群获批布局安徽,一大批创新成果在江淮大 地开花结果。 罗平说,安徽科技创新处于"船到中流、

余名,目前在皖工作的院士有330多人,国家

人到半山"的关键阶段,展望"十四五",要让 "皖美"创新成为"最靓名片"。

成都科教印刷厂印刷