

发展新质生产力,培育壮大战略性新兴产业

——全国工商联2024年度重点考察调研观察

新华社记者 范思翔

新质生产力是创新起主导作用,摆脱传统经济增长方式、生产力发展路径,具有高科技、高效能、高质量特征,符合新发展理念的先进生产力质态。当前,从科研场所到生产一线,围绕发展新质生产力展开的前瞻布局与实践在各地如火如荼。如何做好发展新质生产力这篇大文章?

日前,受中共中央委托,全国工商联主席高云龙率调研组围绕“发展新质生产力,培育壮大战略性新兴产业”这一课题,在湖南、浙江等地开展2024年度重点考察调研。

在工程机械制造大省湖南,一批龙头企业正积极用“软”技术赋能“硬”制造焕发新活力。

从长沙城区驱车向西,调研组来到

新兴产业集聚的湖南湘江新区,2023年这里高技术制造业总产值增长46.7%。走进中联智慧产业城土方机械园,宽敞明亮的中大型挖掘机装配车间里,智能产线正在有序地组装部件,一派现代化工厂的生产景象。

“智能机器人国产化程度如何?”“哪些环节需要工人在现场?”……调研组问得细,现场负责人答得实,详细介绍了企业发展战略新兴产业和关键零部件产业的情况。

“民营企业是我国制造业转型升级的重要实践者,更是发展新质生产力的重要力量。”调研组表示,目前一些民营企业已经塑造了一批高端制造品牌,今后要持续开展关键技术攻关,推动我国产业链价值链加快向中高端攀升,不断提升产业链整体水平和国际竞争力。

如何坚持从实际出发,在发展新质生产力的同时,用新技术改造提升传统产业,是调研组的关注点之一。

从实验室到生产车间,从轨道交通到航空产品,调研组一路寻经验、提问题、求答案。“要引导和支持各类主体找准定位,发挥区域之长、企业之长,推动形成合作共赢局面。”调研组建议,对于传统行业,重在推动智能化、数字化、绿色化改造,实现改造提升、转型发展;对于战略性新兴产业,重在以科技创新推动强链补链延链,实现高水平科技自立自强、增强核心竞争力。

发展新质生产力,完善人才培养、引进、使用、合理流动的工作机制是重要一环。

在中车株洲电力机车研究所有限公司,一张员工职业发展通道与职业发展等级表,吸引调研组成员不约而同

驻足。

记者看到,表中不同维度分别涵盖不同层级人才,并有与之匹配的薪酬福利。“增强人才优势很重要”“人才的价值凸显出来了”……调研组表示,企业要健全推动高质量发展的考核评价体系,完善员工职业发展平台,让他们感受到价值认可,支持他们在科技创新和产业创新中发挥更大作用。

科技创新是发展新质生产力的核心要素。在之江大地,借助科技创新之力,催生新产业、新模式、新动能的实践不断涌现。

在浙江强脑科技有限公司展厅内,失去双手的产品体验官依靠智能仿生手写下遒劲的毛笔字,引得调研组成员点赞。

这款基于脑机接口技术和人工智能算法的智能仿生手是该企业在智能

康复等领域研发成果的缩影,帮助残障人士翻开生活新篇章。

调研组认为,在新一代信息技术、新材料、人工智能等新兴产业领域,民营企业应突出问题导向和需求导向,在提升科技创新投入效能、深化产学研用协作等方面不断发力,搭建起良好的产业创新生态,让产品和服务更好地造福于国计民生。

在同浙江省有关政府部门召开的座谈会上,调研组成员一边认真记录情况与问题,一边与有关部门负责人探讨浙江培育发展新质生产力的路径方法——

“加大政策、人才、资本、数据等要素投入,促进各类要素协同发力”“希望推动新质生产力与数字经济深度融合”……调研组相关专家表示,发展新质生产力需要多方合力,政府首先要统

筹布局,培育新兴产业集群,龙头企业要发挥带动作用,逐步实现生产关系的迭代升级,更好服务新质生产力发展。

“发展新质生产力,优化环境很重要,深化改革是关键。”调研组建议,面对发展新质生产力的新课题,浙江要持续以深化改革加强制度供给,包括加快建设高标准市场体系、打造一流营商环境、扩大高水平对外开放等,推动形成与发展新质生产力相适应的新型生产关系。

为做好今年重点考察调研,全国工商联综合运用实地走访、座谈访谈等方式进行线下调研,并对近4万家涉及新兴产业领域的民营企业开展线上问卷调查,对反映的问题建议进行深入分析,下一步将充分利用各类议政建言渠道,及时研提建设性意见建议,为党中央决策提供参考。

“想象力”变“生产力” 科幻产业点燃未来引擎

新华社记者 温竞华 余里

5月17日至19日,第十五届华语科幻星云奖活动在四川成都举办,500余名科幻作家、学者、从业者和科幻迷共话前沿科技、畅想宇宙未来。中国科幻产业正经历哪些变化和机遇?科幻“想象力”如何变成“生产力”?记者和与会科幻大咖们聊了聊这些问题。

从文学类型到产业生态

科幻版图不断扩大

《我们的元宇宙》《萌爷讲生命故事》……与第十五届华语科幻星云奖套开的2024少儿科幻大会,接连举行了8场少儿科幻图书签约仪式或新书发布会、推介会。

“少儿科幻整体呈现出创作量与出版量双增长趋势。”儿童文学研究学者崔昕平指出,2023年度,少儿科幻图书出版物(初版)种数达到209种,较2022年度增长了近一倍,其中,本土图书达166种。

4月底发布的《2024中国科幻产业报告》显示,2023年,中国科幻产业总营收1132.9亿元,同比增长29.1%。而2016年首次统计时,这一数字仅为100亿元。8年来,科幻产业已经形成了科幻阅读、科幻影视、科幻游戏、科幻衍生品、科幻文旅五大典型业态。

“科幻本身的形式和内容都蕴含新质生产力的因素,给许多产业带来启发和机遇。”科幻作家韩松对此有深

切体会,“我的作品被制作成了漫画、游戏、动漫电影,这种体验是单纯文字不具备的,向综合发展是科幻今后的趋势。”

近年来,以《三体》《流浪地球》破圈出海为代表,科幻生产的产量和质量不断上升,科幻小说、电影、游戏、文旅等多元业态蓬勃发展,科幻产业的辐射效应明显增强。

“我们正在进入科技引领发展的时代,需要与时代相适应的文化。千亿的体量还非常小,中国科幻产业未来大有可为。”南方科技大学科学与人类想象力研究中心主任吴岩说,社会对科幻产业的需求会持续增长,将涌现出更多的作家、更多的作品、更新的业态。

从科幻IP到科幻地标

产业新业态加速涌现

今年以来,由科幻作家陈楸帆的短篇小说《开光》改编的先锋实验戏剧正在德国巡演。“科幻奇观化、思辨性、沉浸式的美学与叙事适合进行跨媒介形态的开发。”陈楸帆告诉记者,他还在与文旅地产项目深度合作,将科幻叙事与科技设计、实景演出及娱乐体验相结合。

“在这个科技飞速发展的时代,人们更加关注人与科技的关系。科幻作为一种具有时代性的驱动力,正在赋能越来越多的产业和项目。”科幻内容生产机构“未来事务管理局”创始人姬

少亭发现,这几年,科幻的跨产业特征愈发明显,公司的业务对象从生活用品到商业建筑类型广泛。

从科幻IP的转化到“科幻+文旅”“科幻+教育”……科幻的产业链条不断拓展延伸,并与其他行业产业碰撞融合,形成新的业态。

北京首钢园,成都郫都区,重庆钓鱼城……当前,国内已有多个城市“押宝”科幻这一产业驱动力,打造科幻地标、科幻之城,把“科幻力”真正落地为“生产力”。

成都市郫都区科创新城科幻大道旁,总面积千余亩的世界科幻公园中央,坐落着本届华语科幻星云奖的主场地——“星云”造型的成都科幻馆。自今年1月底正式开馆以来,这里已接待公众超25万人次,成为市民参与科幻活动的重要载体。

“通过科创、科幻、科普融合,促进科幻文化融入城市文化。”郫都区科协主席白云介绍,郫都区制定“科幻产业中心十年行动计划”,聚焦科幻IP运营、科幻影视等“科幻+产业”,签约引进一批重大科幻产业项目和科幻机构,截至目前,全区累计培育科幻企业50家,泛科幻产业规模近40亿元。

从想象力到生产力

面向未来的科幻新动能

“你们尽管想象,我们负责实现!”19日上午,出席本届星云奖的科幻作家们参观了位于成都的新一代人造太

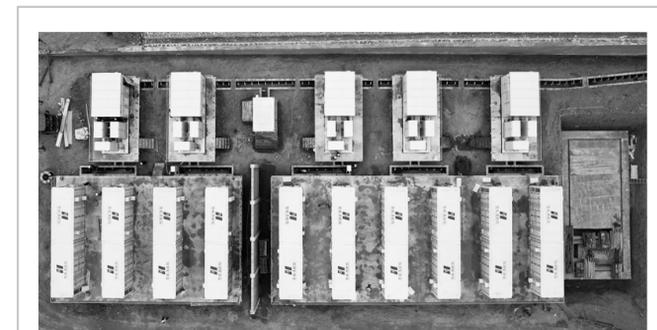
阳“中国环流三号”,并与科研人员交流。这一核聚变装置,去年实现了100万安培等离子体电流下的高约束模式运行。

从“海洋石油982”钻井平台到中国科学院空间应用工程与技术中心,近年来,大国重器、科研院所接连向科幻作家敞开大门。多位专家表示,科技发展和科研突破为科幻创作提供不竭的创意灵感,科幻创作者提出的想法和可能性,也启发和促进着真实科研工作的开展。

“国家大力发展的未来产业中,很多都是非常科幻的产业。人工智能、量子科学、脑科学……这些都是在现实生活中暂时还没有接触到,但是在科幻作品中常见的产业。”科幻学者三丰说,在未来产业发展过程中,科幻文化起到预演或推演的作用,让大众提前知晓新技术将带来的影响。

韩松也认为,科幻在推动新质生产力发展方面扮演着“启示者”“前瞻者”和“激励者”的角色,“将科幻创意转化为实际生产力的一个重要方面,在于通过向民众尤其是青少年推广科幻,培养出更多有好奇心、想象力、创新力和扎实科学基础的一代人。”

专家表示,将想象力转变为新质生产力,还要为创业者创造更多同科技专家、科幻作家交流的机会和渠道,让更多有价值的创新以产业进化的方式、社会进步的方式开花结果。



5月20日,工人在位于河北省平山县的“平山西柏坡百兆瓦级新型电力系统示范工程”建设工地施工(无人机照片)。

目前,位于河北省平山县的“平山西柏坡百兆瓦级新型电力系统示范工程”建设正按照工程建设节点要求稳步推进。

据国网石家庄供电公司介绍,该项目为国家级新型储能试点示范项目,建成投运后,将通过储能设备削峰填谷,全面提升区域电网内的光伏消纳能力,为当地经济发展提供可靠绿色电能,助推我国新型电力系统建设。

新华社记者 杨世尧 摄



5月20日,在甘肃省甘南藏族自治州合作市第五小学食堂,学生在吃营养早餐。

为提升农村学生健康水平,我国于2011年启动实施农村义务教育学生营养改善计划。从2012年开始,甘肃省逐步将原58个集中连片特困县和原28个非连片特困县纳入实施范围,向农村义务教育阶段学生提供免费营养餐。

目前,甘肃省实现了营养改善计划农村地区全覆盖,惠及8097所学校、152.8万名学生,受益学生数累计达2026.4万人次。其中,7819所学校实行学校食堂供餐,学校食堂供餐率达96.57%。

新华社记者 张智敏 摄

如何让“变美”更安心?

——来自“医美热”的观察

新华社记者 徐鹏航 林苗苗

肉毒素、玻尿酸、水光针……近年来,以注射美容和光电项目为主的“轻医美”“微整形”受到求美者追捧。国家整形美容质控中心数据显示,我国每年有超过100万人次接受注射美容治疗。

迅速增长的医疗美容市场背后,来路不明的产品、不正规的机构都是“变美”之路上的陷阱。如何让“变美”更安全更安心?

“轻医美”不等于“零风险”

爱美之心人皆有之。医疗美容受到不少爱美人士的关注,特别是非手术操作的“轻医美”项目,更是格外受到青睐。

腾讯营销洞察近日发布的一份“轻医美”行业调研报告显示,我国医疗美容市场正以每年约15%的复合增长率持续增长,其中“轻医美”占据“半壁江山”,且呈现年轻化、生活化、更悦己、更开放等趋势。

但是,“轻医美”并非零风险。

今年以来,全国已有多地查处涉及“轻医美”的相关案件:重庆市江北区警方破获一起涉医疗美容行业生产、销售假药案,查扣假冒伪劣肉毒素9万余瓶、麻膏150余公斤,涉案金额超2亿元;兰州市公安局成功

侦破妨害药品管理案,捣毁家庭式医美“黑诊所”6处,查处用于存放肉毒素仓库3处,涉案价值1000余万元……

与此同时,一些求美者对医疗美容的风险性也缺乏充足认识。今年4月中旬,南昌大学第二附属医院收治了一名疑为肉毒素中毒的患者。患者在一家美容机构注射肉毒素后出现四肢瘫软、说话困难、呼吸不畅等症状,一度住进重症监护室。

专家表示,从根本上来讲,“轻医美”仍是医疗行为,存在一定的医疗风险,如果患者有一些基础疾病,或是因为美容过程中操作不当,都可能在术中、术后引起并发症,严重时甚至会危及生命。

“美丽项目”要把好资质关

随着医疗美容市场的蓬勃发展,在利益驱动下,越来越多人“入局”医疗美容特别是“轻医美”行业,但其中不乏无资质人员鱼龙混杂。

对于医疗美容行业的准入管理,国家有明确规定。《医疗美容服务管理办法》强调,负责实施医疗美容项目的主诊医师必须同时具备具有执业医师资格、具有从事相关临床学科工作经历等条件。《关于进一步加强医疗美容行业监管工作的指导意见》强调,医疗美容服务属于医疗活动,未依法取得

卫生健康行政部门发放的《医疗机构执业许可证》或者“诊所备案凭证”,不得开展医疗美容服务。

“与外科手术需要大型设备和手术团队、只能在医院开展不同,注射美容、激光美容等项目基本操作相对简单,也有更多非法行医现象,给监管带来一定困难。”国家整形美容质控中心副主任、北京协和医院整形美容外科主任医师龙笑说。

记者在走访中发现,一些无资质人员在宾馆酒店或居民楼里租间房子就开展医疗美容项目;一些“黑诊所”与美发店、按摩店串通,让后者给自己输送客户。

“近日医院接诊的一位患者在‘私人诊所’打了好几针‘医美针’,脸部出现严重过敏反应,但患者甚至不清楚注射的是什么,导致后续治疗困难。”山东省省立医院烧伤整形科主任霍然说。

专家提示,求美需要“擦亮眼睛”,以安全为基石,提前充分了解医疗美容项目风险,不要盲目听信营销噱头,客观、理性选择。同时,要选择正规机构,咨询正规医生,使用正规产品,医疗机构及卫医人员资质均可在国家卫健委官方网站查询。

多方护航“变美之路”

近年来,相关部门加大对医疗美

容行业的监管整治力度,取得明显成效。国家卫健委等部门加强医疗监督跨部门执法联动工作,对医疗美容等重点执业活动组织开展联合专项整治;国家整形美容质控中心把降低注射美容并发症发生率作为今年工作重点;深化跨部门综合监管、严格规范医疗美容广告发布行为、各地开展医疗美容机构专项整治行动……多方正在护航“变美之路”。

“更好地监管医疗美容行业,需要线上线下并重,多部门协同,持续加强整治。”国家整形美容质控中心主任、北京协和医院整形美容外科主任医师王晓军说,要强化全行业人员对整形美容专业临床质量安全的意识,为公众营造一个绿色、健康、规范、高质量的行业发展环境,让求美者在安全的环境中实现美丽的愿景。

“美没有固定标准,变美不能以损害健康为代价。”王晓军建议,树立正确的审美观,不要盲目跟风,如需进行医疗美容项目,要根据自身条件量力而行。

中国消费者协会政策研究部主任皮小林提醒,求美者应留存好消费凭证和证据材料,如果遇到权益受损,及时与医美经营者协商解决,也可向消费者协会或有关行政部门投诉,依法维护自身合法权益。

(上接一版)成为前辈们不可磨灭的记忆和后辈人不知晓的遗憾。民俗馆的建立能让后人感受到历史的变迁,体会到老一辈人生活和工作的艰辛。

1955年8月,乌兰县开始使用全国流通粮票、油票、肉票等,这些票成了希里沟老百姓过日子的必需票证。马进全从收藏柜拿出一沓1966年的粮票,这正是当年必不可少的“第一票证”,从计划经济的票证时代到如今网上购物、外卖订餐,消费方式变得越来越便捷,消费品种也变得越来越丰富,让人们切实感受到了几十年来发生的巨变。

“以前都是票证时代,吃饭买东西都要用票。现在是数字时代,一部手机就可以走遍天下。我收藏的目的就是让老一辈人回忆当年的岁月,也能让孩子们忆苦思甜。”马进全说。

在展览馆二楼,一幅写有“农耕生产”的牌匾迎面而来,马车、犁车、耙子等老物件排列有序,透过这些老物件,过去人们生产生活的各种场景浮现在眼前。

“这辆马车是我父亲留下来的,当时父亲用它承担起了家的责任,现在农民们有各式机械化的设备,也不用像以前那样辛苦,从这一点可以看出时代的变化给农民们带来的红利。”马进全说。

问及他为什么要收集这些老物件,

他笑着说:“收集老物件主要是受父亲的影响,同时随着时间的推移,很多人外出求学、打工,农村一些老习俗在逐渐消失,年轻一代对传统文化一知半解,而这些老物件是一个时代的见证,它能够引起人们的共鸣,有这些实物在,他们学到的就是活的历史。”

60、70年代,自行车作为当时的“三大件”之一,是很多家庭眼中的奢侈品。在民俗馆二楼陈列出的永久、凤凰、飞鸽、红旗等品牌自行车是一个时代的记忆。

1977年到1982年,乌兰县东西大街、东小街、解放路、车站路等相继铺设了沥青路面,伴随而来的是嘉陵、幸福、铃木等品牌摩托车驶进了乌兰县的大街小巷。1987年乌兰县至西宁市第一班客运班车开通,结束了乌兰县无客运的历史,不久后,北京吉普、普桑等轿车也渐渐普及;现如今,人手一辆的小轿车将百里之遥变为咫尺,从民俗馆变化的车轮看乌兰发展碾过岁月的年轮,从步行到“两轮”再到“四轮”的变化折射出全县全镇交通运输事业的发展。

一件件文物站在时光的深处,回眸后人于文脉传承作出的努力。马进全是这些传承队伍中的一员,他和众多热爱文化的人们一起,为海西大地焕发中华优秀传统文化的勃勃生机作出贡献。