

深圳:挺进创新“深水区”

从默默无闻的边陲小镇,到具有全球影响力的现代化国际大都市,深圳,被寄予率先突破原始创新难关、抢占全球科技高点的殷殷期望。科创企业持续攀登原始创新“高地”,2021年战略性新兴产业实现增加值过万亿元,国家级高新技术企业超过2万家……今日深圳正昂然挺进创新“深水区”。

■新华社记者 孙飞 陈宇轩

自力更生: 直面创新“阵痛”

经历供应限制的严峻考验,华为逆势前行。3月下旬,华为公司发布的2021年年报显示,当年华为实现收入6368亿元人民币,净利润1137亿元,同比增长75.9%。“碰瓷受到的敲打越尖利,发

出的光就越璀璨。”华为监事会主席郭平说。

2018年以来,中兴通讯、华为等企业接连受到制裁,凸显芯片、操作系统等核心硬件软件“卡脖子”困境。

直面创新“阵痛”,必须依靠自力更生。

作为深圳建设综合性国家科学中心主阵地的核心承载区之一,光明科学城正在成为高端科研资源聚集地和原始创新策源地。深圳湾实验室、中山大学深圳校区、深圳市神经科学研究院等项目已在光明科学城投入使用,脑模拟与脑解析、材料基因组、中科院深圳理工大学过渡校区等设施平台正在加紧建设。

更多基础研究之“树”,正在不断成长。

位于深圳的新型科研机构鹏城实验室,致力于建设关键大科学装置“鹏城云脑II”,打造人工智能基础性研究平台,算力和数据吞吐能力居于世界先进水平。

大量的研发投入正在持续显

现“规模效应”。

2021年华为投入1427亿元进行研发,占总收入的比例为22.4%,处于近10年的最高位。深圳全社会研发投入占GDP比重已突破5%,居国内大中城市前列。

串珠成链: 形成创新合力

今年2月,在深圳的疫情防控工作中,几辆自动驾驶轻卡“上岗”,一天单辆车可运输500多箱物资,抗疫物资超万件。

自动驾驶创业企业元戎启行公司相关负责人介绍,自动驾驶轻卡融合了激光雷达、摄像头、组合导航等传感器,疫情期间负责深圳福田区沙头街道划定管控区内的防疫物资配送,服务12个防疫工作站。

在深圳,国家级高新技术企业超过2万家,源源不断贡献创新能量。

与此同时,“串珠成链”的创新平台也在凝聚“合力”。

利用合成生物技术开发一种医用活性材料,能够像胶水一样促进伤口快速愈合,这是中科院深圳先进院研究员钟超的科研成果。

位于光明科学城的深圳市工程生物产业创新中心,正从机制上

探索基础研究与产业化应用有机融合,建立起“科研-转化-产业”的全链条企业培育模式。

更完善的创新孵化土壤,也在不断孕育。

近年来施行的《深圳经济特区科技创新条例》规定,深圳市政府投入基础研究和应用基础研究的资金,应当不低于市级科技研发资金的30%,并将科技人员的激励由“先转化后奖励”调整为“先赋权后转化”。

深圳市人大常委会法制工作委员会副主任王晓东表示,通过赋权科技人员,将科技成果转化后的收益和奖励前置到转化前,有利于激励科技人员发明创造更有前景的科技成果,更大幅度地调动科技人员实施科技成果转化的积极性。

协同创新: 迸发湾区能量

从特区到大湾区,从数个区域分别试点到粤港澳大湾区协同创新,新的发展画卷在南海之滨徐徐铺开。

从求学香港,到来深圳加入腾讯,再选择创业,“人工智能+”的大发展点燃了贾佳亚心中的激情。思谋科技创始人、香港中文大学终

身教授贾佳亚说,利用人工智能让工厂“更智慧”,前景广阔。

人才的流动更加频繁,科研的“火花”在持续碰撞。

利用自主研发的多维同步飞扫荧光显微成像仪器,研究人员可以对动物的脑切片实现快速扫描,从而获得神经网络完整图谱,为脑健康和类脑智能研究提供数据支撑……

这是深港脑科学创新研究院的科研成果。研究院由中国科学院深圳先进技术研究院与香港科技大学共同建设,成立不到3年科研成果不断涌现。研究院还与香港科技大学等高校建立研究生联合培养机制,围绕脑认知与脑疾病的前沿领域,培养新一代脑科学人才。

曾经制约粤港澳大湾区全方位协同创新的藩篱逐渐被打破。

近年来,广东制定了港澳高等院校和科研机构参与省级科技计划的相关规定,推动广东财政科技资金从政府部门直接过港港澳。

“越来越多的体制机制创新,让创新要素在大湾区内更加顺畅地流动,为大湾区创新发展带来强劲动能。”中国科学院深圳先进技术研究院院长樊建平说。

(新华社深圳4月3日电)

一杯茶:彝茶飘香美名扬

(上接第1版)

“房子是这几年新建的,茶树是经过改造的,茶园的设施也完善……”双手在茶丛间飞舞,笑容在脸上飞扬,栗玉碧的幸福溢于言表,“我家的两个孩子都工作了,我们也脱贫致富了,日子越来越好了。”

篓里装着的一片片嫩芽,手里捧着的一片片嫩芽,在栗玉碧眼里,已不仅仅是一片茶叶那么简单,更是承载脱贫致富的“金叶子”。

近年来,马边始终围绕“生态立县、旅游兴县、产业强县”的总体思路,一手抓巩固脱贫攻坚成果,一手抓乡村全面振兴,形成了以茶叶为主的特色产业,积极发展规模化、标准化产业基地,加快推进茶产业转型升级。

马边彝族自治县农业农村局总农艺师朱玲介绍,县委、县政府围绕茶叶现代农业园区建设,大力统筹整合财政涉农资金,从基地建设、茶叶加工、品牌宣传、农旅融合等方面提供支持,巩固“马边绿茶”成果,擦亮“中国彝茶之乡”招牌,走出一条马边茶产业高质量发展新路。

“全县已累计建成生态茶园23万亩,投产茶园达到20万亩。”马边彝族自治县农业农村局作站长甘勇介绍,2021年全县茶叶鲜叶总量4.96万吨,茶业综合产值17.5亿元。农民人均茶叶收入5208元,占农民人均可支配收入的33.9%。“现在,茶产业已成为农业的支柱产业。”

乡村振兴茶: 美丽乡村的画卷

茶香俱浓怡心神,苦尽甘来攻自成。持续推进乡村振兴,茶产业如何发力?

在马边彝族自治县两项改革后半篇文章——4个乡镇级片区中,民建南丝路古彝文旅片区、岷边彝茶产业片区均以茶产业为主。“这一规划,突出核心区和辐射区,符合马边县情,高度契合马边12345发展战略,有利于形成茶叶产业规模化、区域化发展态势。”县政府相关负责人介绍。

如何持续做优茶品质、做强茶品牌、拓展茶市场、分享茶红利,把面积做成产量,把产量做成产值,把产值做成效益?马边有着这样的谋划:

——着力解决链短。发展加工产业,引进培育龙头企业,规划建设精加工企业,开发夏秋茶产品,提升产业附加值。茶旅融合发展,按照“茶园变公园”“茶区变景区”理念,推进“旅游+”“生态+”等深度融合发展模式,打造茶旅精品旅游路线和中国彝茶城建设,发展全域生态旅游,促进一二三产业融合发展。

——完善产业布局。强化园区引领,以规划建设现代农业园区为着力点,突出核心区和辐射区,优化资源配置,切实解决产业发展散、乱、小的问题。力争到2025年培育省四星园区1个,市级园区7个,初步构建起省、市、县三级联动、递次推进的马边茶产业现代农业园区体系。

——打响彝茶品牌。通过常态化举办中国彝茶文化节暨小凉山采茶节等节庆活动,展现马边茶产业、茶文化、茶科技,深入挖掘马边茶文化丰富内涵和深厚底蕴,讲好彝茶文化故事,全力打造和宣传中国彝茶品牌,唱响中国彝茶之乡。

以茶“绘就”的绿色基底,农民增收的“绿色银行”,“茶香”迷人、“茶果”飘香、“茶旅”融合……一杯杯“中国彝茶之乡”的“生态茶”、“致富茶”、“振兴茶”,清香四溢、美名扬!



快乐一点 无限乐山

下载无限乐山APP 掌握乐山最权威资讯

奋进新征程 建功新时代

清明假期 这些防疫措施不能忘

据新华社北京4月3日电(记者 宋晨 徐鹏航)近期,我国本土确诊病例和无症状感染者增长快速,疫情多点散发,防控形势严峻复杂。时值清明假期,出行要注意什么?国务院联防联控机制有关专家给出权威建议。

鉴于当前防控形势严峻复杂,国家卫生健康委疾控局副局长雷正龙提示,清明假期临近,各地还要继续从严从紧落实疫情防控措施,倡导文明低碳的祭扫方式,强化人员安全有序流动。

雷正龙表示,鼓励大家多到户外适当活动,呼吸新鲜空气,保持愉快心情。但也要注意室内不聚集、戴口罩、多通风、勤洗手,大家共同努力,防疫情、保健康。

中国疾控中心流行病学首席专

家吴尊友提示,外出踏青郊游,一定要注意落实个人防护措施,减少感染新冠的风险。不建议做跨省的踏青旅行,在省市内踏青郊游,一定要选择好目的地,特别是对于目的地的疫情情况要事先了解。

此外,对于没有疫情的地方,出行方式最好选择自驾。如果乘坐公共交通工具,途中一定要注意个人防护。

对于祭扫活动,吴尊友建议,如果涉及跨省区,不建议做传统的祭扫活动安排,可以利用现代电子技术,通过网络进行祭扫。对于非跨省的祭扫活动,一定要了解墓地所在地疫情情况,以及墓地管理规定。

国家卫生健康委有关专家提示,清明节期间前往公众场合不能大意,尽量避免前往人员密集、空气不流通的场所。

我国进一步规范律师服务收费

据新华社北京4月3日电(记者 白阳)律师服务收费过高、标准不透明……针对这些问题,司法部、国家发展和改革委员会、国家市场监督管理总局近日公开发布意见,进一步规范律师服务收费。

意见规定,在制定律师服务费标准时,律师事务所应当综合考虑律师提供服务耗费的工作时间、法律事务的难易程度、委托人的承受

能力、律师可能承担的风险和责任、律师的社会信誉和工作水平等因素。各省(区、市)律师协会指导区的市或者直辖市的区(县)律师协会,对律师事务所制定的律师服务费标准实施动态监测分析。律师事务所应当严格执行明码标价制度,将本所在律师协会备案的律师服务费标准在其执业场所显著位置进行公示,接受社会监督。

教育部对义务教育阶段学科类校外培训治理“回头看”

据新华社北京4月2日电(记者 徐壮)记者2日从教育部获悉,为巩固义务教育阶段学科类校外培训治理成果,教育部办公厅日前印发了《关于开展义务教育阶段学科类校外培训治理“回头看”工作的通知》,部署全国各地对义务教育阶段已经压减和转为非营利性的所有线上、线下学科类校外培训机构进行一次全面

排查,系统查找问题并坚决整改。该工作从当前持续到今年6月。

据介绍,“回头看”工作主要抓“七看”。一看培训机构压减,是否存在“假注销、真运营”等情况;二看“营转非”“备改审”,是否存在“名有非营利外壳,实为营利性行为”情况;三看培训收费监管,是否存在机构预收资金未纳入监管情况;四

看隐形变异治理,是否存在以“家政服务”“家庭教育指导”“众筹私教”等名义违规开展学科培训现象、打“擦边球”等情况;五看材料和人员,是否存在培训内容不合规、从业人员不合格等情况;六看数据信息填报,是否落实全国校外教育培训监管与服务综合平台使用要求;七看风险防范,是否建立相关机制。

森林防火常年抓

保护森林靠大家



乐山日报公益广告