以科技创新推动产业创新 未来产业加速跑

企示录
"新"从何来

开栏语

开年以来,"新质生产力"成为从中央到地方部署经济工作的关键词,也成为全国两会热词。

瞄准新质生产力,各地加快绘制路线图。成都的新质生产力在哪儿?连日来,我们走进研发一线、踏入智造工厂,寻找鲜活的事例,探寻涌动的源头,并于今日起推出《企示录|"新"从何来》特别策划,分别聚焦新兴和未来产业、传统和优势产业、绿色低碳发展,探寻成都新质生产力,新从何来。

四川物通科技有限公司的技术人员演示虚拟现实职业培训系统

如果你想吃苹果,根据语音指令,机器人会帮你把苹果送到手上;如果想收拾干净桌上的物品,机器人就会把桌上所有的东西归置好……3月5日,在成都睿乐达机器人科技有限公司,董事长张睿睿向记者描述了一个关于人工智能的美好未来。

干细胞具有修复和再生功能,原本伤口好了之后会有疤痕,若有再生能力,这块皮肤就不会留下疤痕。3月6日,在成都医学城,成都康景生物科技有限公司总经理寇大莲向记者讲述了一个细胞治疗的场景。

"我们期待中的未来,正加速到来"

作为新质生产力的一个重要赛道,机器人概念已火爆出圈。

区别于传统的机器人,未来发展的人形机器人,通过技术革新实现颠覆性技术突破,可以让机器人具有理解、推理和执行三合一的强人工智能能力。这是全新的机器人产业赛道。

"也许听上去有些不可思议,但我们期待中的未来,正加速到来。不只是服务,人形机器人还将在医疗、养老、家政、特种等领域大显身手。"面对记者的惊讶,张睿睿笑着说。

加速到来的未来,也可以在元宇宙中看见。

在成华区一栋普通的写字楼里,藏着一个可以"穿越到未来"的空间。空荡荡的房间里能有什么乐趣?戴上头显,一切都变了,闯入元宇宙XR游戏中,身临其境的体验会让你暂时忘记现实中的生活。佩戴耳麦,说一句"画一只熊猫",全息屏中AI大语言模型驱动的数字人就会按照指令完成创作。

这一切,都在四川物通科技有限公司打造的界坐标——元宇宙数智实验工场中,成为现实。

"技术研发、技术验证、技术应用、客户体验都在这里。"四川物通科技有限公司总经理袁梁希望,这1000平方米的空间,能为更多人造梦。

尽管细分领域不同,张睿睿和袁梁各自带领着企业,奔跑在一个统称为"数字智能"的未来赛道上。

"你我都有的小小细胞,发挥疾病预防大作用"

细胞和基因治疗是近年来国际医学前沿重点发展领域。

"你我都有的小小细胞,可以发挥疾病预防治疗大作用!"和公司孙博士讨论完,成都康景生物科技有限公司总经理寇大莲笑意盈盈地向记者走来。"对于注重身体健康的人士,细胞治疗可用于身体的抗衰老和疾病的预防。对于难治性疾病患者,可应用细胞结合常规治疗,以达到更理想的治疗效果。"

这家成都企业,布局于前沿生物中细胞基因治疗领域。"目前,我们在抗衰老、组织再生、抗肿瘤等多个疾病治疗领域取得了进展。"康景生物经过11年的发展,已经形成细胞行业的产业链布局,即上游的细胞采集储存,中游的细胞制备与细胞药品开发,下游的抗衰老项目服务及免疫性疾病医院布局。

"在上游,选出最好的种子。我们已建成都综合细胞库,建立起了细胞生命银行。在下游,建立起康瑞免疫疾病医院,同时,与四川大学华西医院、成都市妇女儿童医院、成都市第五人民医院等开展了广泛的临床合作,希望让生物治疗惠及更多人。"寇大莲说。

"成都有基础、有场景,我们在这里看到了未来"

感知到巨大的发展潜力,张睿睿已经在多个场合建议,"成都应尽快成立人形机器人新型研发机构,尽快实现成都人形机器人核心技术突破,尽力聚集一批人形机器人顶尖人才!"

令张睿睿感到振奋的,是四川省、成都市对此的重视。"加快抢占人工智能和机器人产业发展新赛道""以机制创新给予超常规最大力度精准支持",是张睿睿和团队得到的回应。

在未来产业中进行研创,探索精神正是在技术创新上拥有核心竞争力的关键,精良的科研团队也正是企业不可或缺的中坚力量之一。"像'好奇宝宝',用探索精神搞科研。"寇大莲以母亲的口吻描述着自己的研发团队。

"让'好奇宝宝'持续钻研,成都有沃土,企业有想法有本事,正因此,我们才能取得长足发展。"寇大莲说。

今年初,成都出台《关于前瞻培育未来产业构筑高质量发展新动能的实施意见》《关于前瞻培育未来产业的政策措施》,聚焦六大领域24条赛道,前瞻培育未来产业。未来,正加速到来。

"3月底,我们将成立成都人形机器人创新中心有限公司。成都有基础、有场景,我们在这里看到了未来,更要创造未来!"张睿睿充满干劲。

成都日报锦观新闻记者 **李艳玲 吴喆 吴茜** 摄影 **李冬**

国务院办公厅发文:进一步优化支付服务提升支付便利性

日前,国务院办公厅印发《关于进一步优化支付服务提升支付便利性的意见》(以下简称《意见》)。

《意见》以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导,立足新发展阶段,完整、准确、全面贯彻新发展理念,加快构建新发展格局,针对不同群体的支付习惯,统筹力量打通支付服务存在的堵点,弥合数字鸿沟,着力完善多层次、多元化的支付服务体系,为老年人、外籍来华人员等群体提供更加优质、高效、便捷的支付服务。

《意见》坚持目标导向、问题导向,提出六大任务:一是切实改善银行卡受理环境,满足老年人、外籍来华人员等群体"食、住、行、游、购、娱、医"等场景银行卡支付需求。二是坚持现金兜底定位,持续优化现金使用环境,不断提升现金收付和外币兑换服务水平。三是进一步提升移动支付便利性,鼓励银行、支付机构和清算机构合作,做好适老化、国际化等服务安排。四是更好保障消费者支付选择权,规模以上的大型商圈、旅游景区、文娱场所、酒店、医院等重点场所必须支持移动支付、银行卡、现金等多样化支付方式。五是优化开户服务流程,合理实施账户分类分级管理,紧盯重点地区、重点网点、重点业务环节,不断提升账户服务水平。六是综合运用多种方式和渠道,持续加强支付服务宣传推广。

《意见》要求加强统筹协调和组织实施,细化具体工作方案和配套措施,明确时间表和路线图,确保各项政策落到实处。各地区、各有关单位要建立健全工作机制,细化工作任务,切实优化支付服务,提升支付便利性。 **据新华社**

最高检:严打直播带货等新业态下伪劣商品违法犯罪

记者7日从最高人民检察院获悉,最高检决定自2024年3月至12月在全国检察机关开展"检护质量安全2024"专项行动。

据了解,专项行动共有四项重点任务:

一是依法从严打击生产、销售伪劣商品犯罪,尤其是网络营销、直播带货等新业态下与人民群众生活密切相关的常见伪劣商品违法犯罪,深挖原料源头和生产销售链条,全面保障商品质量安全。

二是推动涉案商品召回及销毁工作,最大程度降低伪劣商品违法犯罪对人民群众生命健康和财产安全的危害和风险。

三是加强行政执法与刑事司法双向衔接,完善机制建设,推动解决涉案物品检验认定难题,及时建议行政部门移送涉嫌犯罪案件,加强反向衔接。

四是落实中央质量督察考核工作整体安排,推动完善中央质量督察考核标准,做好检察机关条线评审工作,科学评价各地工作质效。

根据相关工作方案,检察机关在专项行动中将充分发挥批捕、起诉职能,强化侦查监督、审判监督;深入摸排核查生产、销售伪劣商品犯罪等案件线索,加强立案监督;充分发挥检察建议作用,积极参与社会治理;推动建立健全农产品质量安全、市场监管行政执法与刑事司法衔接工作办法,提升打击合力。同时,最高检将重点督办一批社会关注度高、影响大的质量安全领域案件,并适时派员进行办案指导。 **据人民日报客户端**

我国出口重回两位数增长

海关总署7日发布数据:2024年前2个月,我国货物贸易进出口总值6.61万亿元,同比增长8.7%。其中,出口3.75万亿元,同比增长10.3%,增速重回两位数。

海关总署统计分析司司长吕大良表示,前2个月,我国货物贸易延续去年四季度以来的向好态势,连续5个月同比增长,进出口规模创历史同期新高,增速较去年四季度加快7.1个百分点,实现良好开局。

尤为值得注意的是,面对外需持续低迷,我国出口快速增长来之不易,一方面有去年低基数的因素,另一方面,我国经济动能也在逐步恢复。

吕大良表示,今年以来,在外部环境复杂性、严峻性、不确定性上升的背景下,我国出口凭借创新能力和产品品质实现两位数增长,竞争优势进一步巩固,以汽车、家电、船舶等优势产品为例,前两个月出口分别增长15.8%、24.3%、180.6%。 **据新华社**

中国对瑞士等6国试行免签政策

外交部领事司7日发布:为进一步促进中外人员往来,中方决定扩大免签国家范围,对瑞士、爱尔兰、匈牙利、奥地利、比利时、卢森堡6个国家持普通护照人员试行免签政策。2024年3月14日至11月30日期间,上述国家持普通护照人员来华经商、旅游观光、探亲访友和过境不超过15天,可免签入境。上述国家不符合免签条件人员仍需在入境前办妥来华签证。 **据新华社**

蓉城看两会⑤

以"硬核"科创赋能高质量发展

□本报评论员 马玉宝

"科技界委员和广大科技工作者要进一步增强科教兴国强国的抱负,担当起科技创新的重任。"3月6日,习近平总书记在看望参加全国政协十四届二次会议的民革、科技界、环境资源界委员,并参加联组会时的重要讲话引发强烈反响。

当今世界,新一轮科技革命和产业变革深入发展,加快实现高水平科技自立自强、加快发展新质生产力,才能在激烈的国际竞争中牢牢掌握发展主动权。今年的政府工作报告明确,集成国家战略科技力量、社会创新资源,推进关键核心技术协同攻关,加强颠覆性技术和前沿技术研究。

科技成果转化是实现从科学到技术、从技术到经济的关键环节。在科技竞争日趋激烈的当下,必须着力打通科技成果转化"最后一公里"。只有同国家需要、人民要求、市场需求相结合,完成从科学研究、实验开发、推广应用的"三级跳",才能真正实现创新价值。

一个很直观的例子——今年两会期间,多家媒体将智能化和虚拟数字人技术结合并应用于两会报道中,AI主播成为最大亮点。这改变了以往传统的报道方式,给观众带来了全新的交互体验,也让两会的新闻内容具有了更多"创意感"和"亲和力"。

当然,科技成果还可以更加"硬核"。高性能激光显示技术让智能汽车化身为人机交互的全新空间;城市低空物流解决方案的实施,让快递服务"上天入地";高功率全液冷超充技术,让"一杯咖啡 满电出发"成为现实;AI技术的应用,将临床前候选化合物的研发时间缩短了一半以上……

从企业发展壮大、到上下游产业协同,再到聚链成群、抱团跃升,当下的成都,正持续强化技术创新、要素集聚、平台溢出、成果转化四大优势,加快培育形成新质生产力。

聚焦科技成果转化"一号工程",成都正推动更多科研成果从实验室走向生产线——建设运行科创生态岛载体9万平方米,依托"科创通"建设科技创新资源共享服务云平台,探索搭建线上、线下共享实验室,实现"线上科创通,线下科创岛"……

从世界科幻大会给城市插上"想象力的翅膀",到原创性、颠覆性的科技创新,再到首批4家天府实验室实体化运行……在推进科技创新和科技成果转化上同时发力,成都高质量发展引擎更强。不断加速科技成果转化,定能让科技创新释放更加强大的发展动能。

上接01版

在推进科技创新和科技成果转化上同时发力 培育发展新质生产力的新动能

沿着习近平总书记指引的方向,成都做强原始创新策源能力,加快打造西部地区创新高地和服务战略大后方建设的创新策源地。去年,全市新增国家级科技创新平台7家、总数达146家,为加强基础研究和应用基础研究,打好关键核心技术攻坚战提供了坚实支撑。

"进一步增强科教兴国强国的抱负,担当起科技创新的重任。"习近平总书记对科技界委员和广大科技工作者的谆谆嘱托,让清华四川能源互联网研究院常务副院长鲁宗相感到责任重大,"作为新型研发机构,不仅是'从0到1'的原始创新策源地,还是'从1到10'的产业技术成果转化试验地,我们将不断深化校地合作协同创新,持续在推进科技创新和科技成果转化上同时发力,以更多科技创新成果赋能高质量发展,加快形成新质生产力。"

"以技术创新为关键发力点,我国新能源产业链创新链不断增强,我国光伏风电等新能源产业在世界占主导地位,成为领跑全球的新兴产业,形成绿色可持续增长的经济新动能。"全国人大代表、全国工商联副主席、通威集团董事局主席刘汉元介绍,科技创新能够催生新产业、新模式、新动能,是发展新质生产力的核心要素。

推动科技成果高效转化 以科技创新推动产业创新

高效推动科技成果转化是加快发展新质生产力的重要路径。过去一年,成都高新技术产业营业收入超1.35万亿元,技术合同成交金额达1614.2亿元、同比增长10.8%。2024年,成都坚定把科技成果转化作为科技创新"一号工程",推动更多科技成果从"实验室"迈向"应用场"。

"科技创新需要科技成果转化实现价值,科技成果转化需要科技创新提供支撑,只有二者同时发力,才能为高质量发展提供不竭动能。"在成都高质量发展研究院院长鲁立文看来,作为国家中心城市、成渝地区双城经济圈极核城市,成都有着高校和科研机构众多、创新人才集聚、创新生态良好的优势,"必须突出科技引领、创新驱动,在强化国家战略科技力量中持续汇聚高端要素,在服务国家科技自立自强中不断提升城市科技创新能力。"

以科技创新引领现代化产业体系建设,推动科技成果向新质生产力转化,中试是不可或缺的一步。"我们将继续加大人工智能在智能硬件中试研发领域的投入,并构建开放协同的创新生态,促进'四链融合',形成覆盖中试研发全链条的'中试+'生态创新体系。"学习领会习近平总书记重要讲话精神后,蜂鸟智造董事长田勇信心满满。

在全国政协委员、西南财经大学大数据研究院院长寇纲看来,"成都有着深厚的产业基础,要结合自身优势,培育龙头企业,加速形成以龙头企业牵头、骨干企业参与、上下游企业跟进,线上线下相结合的创新协同、产能共享、供应链互通的产业发展新格局,加快发展新质生产力。"

多领域创新协同发力 因地制宜发展新质生产力

从成都科创生态岛1号馆启动试运行,到今年初的"助企送策"的科技服务直播……成都科创生态岛已然成为成都科技创新与成果转化生态体系构建的重要组成部分。成都天投集团党委书记、董事长王科告诉记者,作为成都科创生态岛项目的建设运营主体,集团要充分发挥地方国企在资源整合、市场链接、资本撬动等方面的作用,更好发挥西部(成都)科学城创新平台集聚优势,依托科创岛,扩大朋友圈,建强生态圈,为科技创新和产业转型贡献国企力量,加快形成新质生产力。

头戴草帽,迎着暖阳,正在海南开展水稻南繁育种工作的四川农业大学水稻研究所教授、四川荣稻科技有限公司执行董事李平弓腰钻进田间。"习近平总书记的重要讲话,体现了对科技基础研究工作的重视,作为一名农业、种业科技工作者,更是让我们信心倍增。"

"以科技创新引领现代化产业体系建设,这在我们种业科技发展上同样适用。要打造更高水平的'天府粮仓',种业创新是关键,不仅要有生物育种技术创新、基因资源创新,也要有科技平台和成果转化方面的创新,要有更高水平的天府良种作支撑。"李平说道。

同样关注农业科技领域的还有全国政协委员、新希望集团董事长刘永好。"从高质量发展新要求来看,构建农业科技创新生态,让企业深度参与其中,发挥其在市场转化、资源配置、模式创新等多个维度的重要作用,把科技创新、产业振兴和金融发展有机结合起来,是开辟创新驱动发展的新路径。"

科技创新成果转化为新质生产力的过程,离不开高效的创新生态服务与精准的科技金融支持。"坚持'投早投小、资本赋能',助力推进科技成果转化和产业化,是我们一直以来为之努力的事。"成都科创投集团总经理刘新常说道,"未来,我们将持续把资本赋能培育新质生产力作为重中之重,聚焦塑造未来产业竞争优势,锚定未来交通、泛在网络等重点方向,推动先进核能、类脑智能、卫星互联网等细分领域加快突破。"

"技术创新的核心还在于如何让它在行业产生真正的价值。"新希望金融科技首席执行官徐志华表示,要将更多的专利技术应用于行业发展,让技术专利变成发展红利,服务中国商业银行在存、贷、汇三大基础业务领域以最低成本和最高效率实现全面数字化转型,用凝结出的新质生产力,助力科技强国、金融强国建设。

在成都高新区科技创新局创新发展处处长陈亮看来,全面提升新质生产力,需要坚持在科技创新和科技成果转化上同时发力,推动经济社会高质量发展。"当前,我们正锚定产业科技创新中心目标定位,以打造'5+N'创新生态为总揽,做强创新极核,做优转化节点,做活协同创新网络,聚焦中试平台和专业园区建设,实施科技创新八大行动,加快在发展新质生产力上实现新突破。"

成都日报锦观新闻记者 **黄雪松 李长乐 吴怡霏 王柳 陈仕印 李柯雨**

便民服务 成都日报社广告热线 86623932
《成都日报》是成都市委机关报,欢迎刊登各类公告、启事、挂失等分类信息、平面、文字广告。
成都日报便民服务金堂站 028-84922091
地址:金堂县迎宾大道一段388号金堂政务中心
成都日报便民服务大邑站 028-88265223
地址:大邑县晋原镇大邑大道379号大邑政务中心
成都日报便民服务龙泉驿站 028-88450831
地址:龙泉街道北泉路777号
成都日报便民服务双流站 18030870828
地址:东升街道棠湖北路3号双流政务中心
成都日报便民服务蒲江站 028-88606022
地址:蒲江县鹤山街道工业南路16号蒲江政务中心
成都日报便民服务温江站 028-82718880
地址:温江区东大街118号
雨露春芽广告 13308064232 13880605967
为您服务广告 86511885 86747811
支付宝 登报通 微信
本栏目每日刊出60元/行/天 13字(行)
启 事
●金堂县官仓镇亨学蔬菜经营部公章(网号:5101215043728)财务专用章(网号:5101215043729)法人章李亨学(网号5101215043730)遗失作废
●青羊区战旗东路9号3幢2单元7楼21号承租人邓元珍公房租赁合同遗失
●成都蓉跃网讯科技有限公司在上海银行股份有限公司成都东大街支行(现为锦江支行)的银行开户许可证(核准号:J6510037894402、账号:20110202103001579222)遗失,声明作废

编辑:刘平 李昊 王桑阳 樊兴博 唐福春 联系电话:028-86611442(夜间) 美术编辑:鄢涛