

在习近平新时代中国特色社会主义思想指引下——新时代新作为新篇章

新技术、新产品不断涌现和应用

中国经济一片“新新”向荣

记者近日在多地采访发现,当前不少地方大量新技术、新产品的不断涌现和应用,为日常生产生活添加了“新元素”,不断扩展经济发展空间;营造良好创新生态,激发创新活力,正为各地推动经济高质量发展提供动力。

“一片云”下的“智变”

种番茄+5G网络能产生怎样的“化学反应”?在山西农谷番茄小镇6万多平方米的番茄植株上,通过5G技术,科技人员实时采集番茄的生长环境参数,随时调整温度和湿度,解决了种植国外品种产量上不去的难题。“通过5G技术回传到大数据中心,经过与西班牙本土种植模式对比,就能及时精准改变番茄的生长因子,找到追赶产量的突破口。”山西省晋中市联通分公司政企客户事业部副总经理杨敏说。

当城市治理遇上“城市大脑”,又能带来怎样的改变?

工地扬尘、裸露地面苫盖、渣土运输车管理,这些过去更多依靠人工筛查的环境污染问题,现在能够通过“城市大脑”自动感知,实现全天候自动识别和发现。北京城市副中心“城市大脑”的生态环境平台目前已完成对副中心核心区域的环境监测智能化改造,打通了城管委、住建、环保等多部门的信息平台,接入超千路视频、超千个大气预警传感器,每10分钟就可以完成一次全区视频扫描巡检。

在重庆两江新区悦来会展城,这里的井盖广泛布设智能传感器,一旦受雨水冲刷倾斜10度并超过5秒,智能传感器立即自动报警,后台数据中心收到报警信息后迅即响应,几分钟后维修人员就到位整修,最大限度保障了城市安全。

“云买菜”“云健身”“云旅游”在不久前还是一件时髦的尝试,眼下已经成为不少家庭的消费习惯……在上海,维修保养汽车也可以在“云端”实现,在上海闵行区光华路的一家途虎养车工场店,明亮整洁的大厅内车主可以享受实时预约的汽车保养服务。途虎养车负责人陈敏表示,企业正在拓展网上服务品类和范围,以后消费者通过手机就能预约服务的企业门店将突破2000家。

各种新技术、新产品的运用,正改变着人们的生活方式,也创造着崭新的发展机遇。

“一片芯”背后的创新

布局未来产业,成长空间广阔。在山西长治,一粒米大小的芯片,蕴含着千亿元规模的大市场。6月初,在中科璐安紫外光电科技有限公司厂房,身穿防尘服、戴着口罩的员工在生产车间忙碌着,生产出的小米粒大小的芯片,发出肉眼不可见的光,能起到杀菌消毒的作用。

这家公司副总经理段瑞飞说,传统的紫外线照射,技术门槛较低、应用领域受限,而该公司科研团队研究的是“深紫外线”,这是一片全新的天地、全新的市场。“把这样的芯片置入不同的产品,可以实现对水、空气和物体表面的杀菌消毒。”段瑞飞说。

新科技、新产业不断融合创新,为各地经济发展积蓄新鲜力量。

位于重庆主城区东部的两江协同创新区,由北京理工大学重庆创新中心研发的空中作业机器人惹人注目。这款可携带机械臂等操作装备的

“一片土”长出的活力

今年6月初,腾讯长三角人工智能超算中心及产业基地项目在上海市松江区正式开工。这个投资数百亿元的“新基建”项目,从签约到土地摘牌仅用了58天。腾讯云副总裁戴道峰表示,之所以把这一重大项目落户上海松江,最重要的是这里的营商环境和金牌“店小二”服务。

厚植迸发活力的“创新土壤”成为各地高质量发展的关键一招。

3年前,粤芯半导体所在的厂房还只是一片空地。提到为何落户位于广州市黄埔区的中新知识城,这家公司副总裁李海明说,粤港澳大湾区正在打造一个创新资源高度汇聚的创新生态,广州提出了完善的信息技术产业规划,而芯片被置于产业升级的重要位置,政府给予了强力支持。“政府对我们‘一事一议’,使得我们得到了很多

机器人,打破普通无人机只能进行航拍、农药喷洒的应用局限,可以在工厂车间内、桥梁之间、变电站、树林等复杂的环境中进行飞行与精准操作。这仅仅是智能产业发展的一个缩影。重庆两江新区蓄力打造智能产业集群、推动传统产业实施智能化改造,今年智能产业增速有望超过30%,成为经济发展的第一引擎。

在高精尖领域,越来越多的成果转化成为产品,产品正在发展为产业。作为近年兴起的研究领域,重组人源胶原蛋白正在逐渐形成新兴产业。新产品既能做医疗美容领域的皮肤“美容针”,又能成为外科医生的止血“神器”,还能变成人工血管、心瓣膜等救命材料……山西锦波生物医药股份有限公司副总经理唐梦华介绍说,专攻功能蛋白领域而研发出的人源Ⅲ型胶原蛋白填补着所在领域的国际空白。

平行审批和信任审批,这才造就了资源快速汇集,让我们能够在18个月里实现公司从打桩到量产。”李海明说。

2019年以来,山西省把煤炭绿色智能开采作为突破点,广发“英雄帖”,悬榜攻克长期以来制约煤炭转型升级的核心技术。实现煤层气开采最佳路径,高瓦斯中厚煤层智能化无人开采,打造智能化矿井新样板……煤炭企业攻克了一些领域的关键核心技术,聚集了一批创新人才,走上了创新之路。

攻关关键核心技术项目的“揭榜挂帅”也在各地生动上演。

惟创新者进,惟创新者强,惟创新者胜。从改革开放的前沿,到转型发展腹地,创新活力正在加速涌动。

据新华社



5+2 体彩乐园

体彩陪您天天乐

广告

圆梦奥林匹克

体彩持续助力

6月23日是国际奥林匹克日,每年的今天,世界各地都会举行丰富多彩的活动来纪念现代奥林匹克运动会的诞生。然而,突如其来的新冠肺炎疫情令东京奥运会延期,也让2020年奥林匹克日活动从线下转为线上进行。国际奥委会日前在官网发布多个奥运明星健身视频,号召大家云端健身。

或许有人会产生疑惑,为什么在体彩的报道中会看到竞技体育新闻?这是因为,运动员取得优异成绩的背后,有体彩公益金的支持。从人才选拔到基层训练,从改善训练条件到国际赛事出征,奥运选手的运动生涯全过程与体彩公益金密不可分。赛艇队训练基地建设、训练器

材、后勤保障、饮食营养……每一个环节的资金投入都有体彩公益金的支持。

国家体育总局公布的2018年度体彩公益金使用情况公告中,用于奥运争光计划纲要保障达4.58亿元,其中提到“跨界跨季跨项选材新举措所需的训练、器材、复合型团队建设等各项经费开支”。“跨界跨季跨项选材”是国家体育总局备战2022年北京冬奥会的重大决策,通过跨界跨季跨项选出的人才,会为他们提供最好的训练和保障条件,并配备全世界最高水平的训练团队,帮助运动员找到适合的项目,做到人尽其才,增加他们人生选择和实现人生跨越的机会,甚至帮助他们实现奥林匹克梦想。

在全国各地,体彩公益金都是竞技体育人才培养的支柱型资金来源。以体育人才大省河南为例,近年来,随着一批优秀体彩公益金项目的落地,以及优秀体育运动员的成长,河南竞技体育水平不断提升,培养出国家女排队员朱婷,国家女足队员娄佳惠、王莹和许美爽,国家女篮队员张茹等优秀运动员2017—2019年,体彩公益金为河南球类中心提供资金支持达8887.6万元,用于专业队训练、器材、服装以及交通、食宿等。体彩公益金助力河南竞技体育发展,只是体彩支持竞技体育工作的一个缩影,相似的案例遍布全国。通过体彩公益金持续不断地投入,那些

有运动天赋的少年得以在专业道路上不断成长,最终圆梦奥林匹克。

截至目前,体彩已累计筹集公益金超过5300亿元。从城市到乡村,从健身路径到奥运赛场,体育彩票一直与健康相伴,与美好同行。未来,在广大体育彩票购买者、参与者的支持下,体彩将为广泛开展全民健身活动,加快推进体育强国建设贡献更大力量。

(丰佳佳)

招聘

湖南省体育彩票管理中心面向衡阳县招聘市场管理员一名,要求:男性,大专及以上学历,年龄35岁以下;待遇:工资面议,交五险一金,签订劳务派遣合同;工作地点:衡阳县;联系方式:李奇峰、0734-8267301/18907345919;联系地址:衡阳市先锋路160号原市体育局三楼;报名时间:2020年6月25日至2020年7月2日。