

# 5G 生活加速来，终端连接数近 4.2 亿



新华社北京 9 月 14 日电(记者张辛欣)工信部最新数据显示,今年 1 至 8 月,国内 5G 手机出货量 1.68 亿部,同比增长 80%。截至 8 月底,5G 终端连接数近 4.2 亿。智慧医疗、远程办公、智能制造……随着 5G 大规模应用普及,越来越多的人“走进”更加智能、便捷的 5G 生活。

5G 将在哪些领域重点推进? 还将延伸到什么地方? 未来,还有哪些创新应用站上“风口”?

## “云生活”,技术不断打开想象

车位预约、AR 实景导航、一键缴费……你还在为找车位发愁? 5G 智慧停车,帮你化解困扰。

通过百度地图构建的智能算法和解决方案,在上海南翔印象城 MEGA,3000 个停车位可以实现智能化联动和管理。停车难,在技术的“加持”下逐步得到缓解。

智慧停车、远程医疗、协同办公……高速

新华社北京 9 月 14 日电(记者邹多为)为进一步提升企业研发积极性,激发企业创新活力,国家税务总局 14 日发布《关于进一步落实研发费用加计扣除政策有关问题的公告》。公告指出,今年 10 月份纳税申报期,在允许企业享受上半年研发费用加计扣除基础上,将再增加一个季度优惠。

作为促进企业技术进步的一项重要税收优惠政策,研发费用加计扣除,通俗地说,是指企业实际发生研发费用就可以依法享受到相应的税收优惠措施。

公告明确,企业 10 月份预缴申报第 3 季度(按季预缴)或 9 月份(按月预缴)企业所得税时,可自主选择就前三季度研发费用享受加计扣除优惠政策。对 10 月份预缴申报期末选择享受优惠的,可以在 2022 年办理 2021 年度企业所得税汇算清缴时统一享受。

考虑到部分中小微企业财务核算水平不高,公告还对研发支出辅助账样式和要求填写的信息进行了简化优化:由 2015 版“4 张辅助账+1 张汇总表”,调整为 2021 版“1 张辅助账+1 张汇总表”。2021 版辅助账样式发布后,2015 版辅助账样式继续有效,企业可选择使用,也可按规定自行设计辅助账样式。

对于研发费用中“其他相关费用”限额的计算方法,公告也做出新的调整:企业在一个纳税年度内同时开展多项研发活动的,由原来按照每一研发项目分别计算“其他相关费用”限额,改为统一计算全部研发项目“其他相关费用”限额,简化了计算方法,允许多个项目“其他相关费用”限额调剂使用,总体上提高了可加计扣除的金额。

“研发费用加计扣除政策是支持企业科技创新的有效政策抓手。”北京国家会计学院财税政策与应用研究所所长李旭红表示,与现行允许享受上半年研发费用加计扣除政策相比,今年再多增加享受一个季度税收优惠,并优化简化研发支出辅助账样式,可帮助企业更早更便利享受优惠,以减税激发企业增加研发投入、促进技术创新的积极性。

不久前,有群众在国务院“互联网+督查”平台反映,天津新华河工科技企业孵化器有限公司(以下简称“新华河工”)河工科技园存在转供电违规加价和乱收费情况。

近日,国务院第八次大督查第二督查组在天津市北辰区河工科技园及周边园区等进

# 高出平段电价六成以上！天津查处两起加价收费

## 国务院大督查在行动

新华社天津电(记者浦超)每度电费高出天津市一般工商业平段电价 60% 以上,商户、企业必须提前预交;天津市明确要求电价调整后,竟拒不退还商户和企业预交电费差价……天津市近日查处了两起加价收费行为。

不久前,有群众在国务院“互联网+督查”平台反映,天津新华河工科技企业孵化器有限公司(以下简称“新华河工”)河工科技园存在转供电违规加价和乱收费情况。

近日,国务院第八次大督查第二督查组在天津市北辰区河工科技园及周边园区等进

网络下,人们的生活快速进入“云时代”。

北京天坛医院联合北京安德医智发布了急性脑卒中再灌注治疗智能决策平台 iStroke,利用人工智能快速精准进行影像分析,共享接诊信息,缩短急救决策过程;智慧果园实现自动浇水、自动物理杀虫和可视化管理,产量提高的同时运营成本降低;网络货运平台实现在线货找车、车找货,综合物流成本进一步压缩……聚焦生活中的“痛点”,创新不断推出。

以智能医疗为例,天眼查数据显示,我国共有近 32 万家企业名称或经营范围全部包含“医疗”、部分包含“科技、智能服务、人工智能、机器人”的智慧医疗相关企业。

“我国累计打造万余个 5G 应用创新案例。”工信部信息通信管理局局长赵志国说,5G 适度超前建设,极大加速应用丰富,在医疗、交通、教育等行业形成一批典型应用。

## “云制造”,应用向生产端延伸

“5G+智慧港口”“5G+数字工厂”“5G+城市建筑”……很多领域,都因技术而变得不同。

“一切皆服务。”联想集团董事长杨元庆

用这句话来形容 5G 为联想业务带来的变革。

当计算能力、数字技术、智能架构应用在供应链中更多环节、服务于更多企业数字化转型,联想也从电子信息制造商逐步向计算服务、数字基础设施服务等拓展。

从制造到服务,“产品”的形态不断丰富;从做生产到建生态,产业的边界加速拓展。

以服装为媒介,通过物联网等技术将数据有机衔接,海尔与生态链上的企业共同打造衣联网,覆盖服装、家纺、洗衣液等 135 个行业,为用户提供衣物洗、护、存、搭、购乃至回收的全生命周期智慧解决方案。“我们在生态上获得的利润比单纯在电商平台高得多。”衣联网生态链的一个晾衣架品牌负责人表示。

记者从工信部了解到,5G 在生产制造领域加速应用,特别是“5G+工业互联网”已成为应用创新最活跃的领域之一,“5G+工业互联网”在建项目超过 1600 个。

随着数字产业化、产业数字化步伐加快,截至今年 6 月底,制造业重点领域关键工序数控化率、数字化研发设计工具普及率分别达 53.7% 和 73.7%。智能制造装备国内市场满足率超过 50%。

## 粤港澳大湾区购物节：老字号网上掀起“新国潮”



消费者边听粤曲边尝广式月饼。

新华社记者王丰通联

据新华社广州 9 月 14 日电(记者王丰、丁乐)陶陶居研发“黑科技”音乐月餅盒,边听粤曲小调,边尝广式月餅;新宝堂在电商平台直播大谈陈皮文化,泡起养生茶;香港美心推出小黄人联名款月餅;澳门英记饼家携手史努比……

自 9 月 2 日首届粤港澳大湾区购物节启动以来,粤港澳大湾区里的一众老字号积极拥抱互联网,各出奇招,不仅将特有的“广府文化”带到了全国,更纷纷释放创新潜力,加速开拓新赛道,在电商平台上让更多年轻人爱上传统文化和传统味道。

“小时候拿着 5 角钱跑去小卖部,买瓶沙示汽水喝是最快乐的事,没想到现在会在大湾区购物节买到。”9 月 10 日,在北京居住的广州人林先生在天猫下单了一箱亚洲汽水,准备和发小一起分享回味。

创于 1946 年的亚洲汽水根植于广东,曾是亚洲最大的汽水厂之一。1992 年,亚洲汽水一度销声匿迹,成了“时代的眼泪”。在

沉寂数十年后,亚洲汽水通过入驻电商平台再次进入大众视野。“沙示汽水特殊的清凉口味,让很多年轻人觉得新奇。”香雪亚洲 CEO 何文锋表示,在首届粤港澳大湾区购物节期间,亚洲汽水推出的城市文化限定款“广州靚版”沙示汽水,成了年轻消费者的“新宠”。

在首届粤港澳大湾区购物节期间,美食、美妆、数码、家电、个护、家居、服装等领域的 100 余个产业带、29.8 万个知名品牌、1300 多万件商品在电商平台上亮相。粤港澳老字号是此次购物节的一大亮点,包括香港的美心月餅、马百良、奇华饼家,澳门的英记、永辉,以及广东的陶陶居、皇上皇、王老吉等品牌。

历经岁月洗礼,老字号沉淀了数代人的美好记忆和情感,也传承着数十年乃至上百年的精湛工艺。面对激烈的市场竞争,很多老字号使出浑身解数,跟新时代接轨,与新需求合拍,搭上电商快车道,加速发力“新国潮”。

“亚洲汽水早年风靡粤港澳,在大湾区有

## 面向三大领域 加快创新应用

我国累计建成 5G 基站 103.7 万个,已覆盖全国所有地市级城市、95% 以上的县城城区。

快速“奔跑”的 5G,又迎来了“新速度”——工信部宣布,要按照适度超前的原则,全面推进 5G 网络建设,加快向乡镇覆盖延伸。

更加密集部署基站,5G 体验感将大大增强;向更广范围延伸,越来越多的“小镇青年”享受 5G 网络冲浪;聚焦重点行业,更多智能操作将亮相……

赵志国表示,面向新型信息消费、实体经济、民生服务三大领域,聚焦工业、交通、医疗、农业、文旅等多个重点行业,再培育一批 5G 融合创新应用,遴选典型应用场景,加快成熟模式复制推广。同时,将加快交通枢纽、商业中心等重点区域 5G 网络覆盖。

“我们将推动各地在场场所、用电、人才等方面加大对 5G 的支持,形成协同创新、互利共赢的良好产业生态。”赵志国说。

工业是能源消耗和二氧化碳排放的主要领域,工业绿色低碳改造,是做好碳达峰、碳中和工作的关键。工信部部署实施了工业绿色低碳行动和绿色制造工程,目前进展如何? 工业低碳将在哪些领域重点发力?

在 13 日国新办召开的新闻发布会上,工信部部长肖亚庆说,在通过优化产业结构实现节能减排,初步建立起落后产能退出长效机制的同时,工信部大力推动工业节能节水、资源综合利用和清洁生产,通过绿色制造提高资源能源利用率。

会上发布的数据显示,截至 2020 年底,共打造 2121 家绿色工厂,171 家绿色工业园区,189 家绿色供应链企业。目前已探索形成一批具有地方、行业特色的绿色制造和节能转型模式。

对生产线进行智能化改造,浪潮智能工厂集成了 2000 多个传感器、300 多套智能设备,智能化生产降低了废料的产生;运用清水混凝土材料与环保施工工艺,舍去涂料与装饰,中建三局北京公司承建的崇礼冰雪博物馆项目减少大量的建筑垃圾……这些都是绿色工艺技术和绿色制造的体现。

“在联想合肥肥宝工厂,我们通过人工智能对排产进行优化,每年减少大量的二氧化碳排放。通过采用低温锡膏制造工艺,既能减少电力需求,也能提高生产质量。”联想集团高级副总裁戴夫尧接受记者采访时说,联想将绿色计算、绿色制造工艺和技术应用推广,助力产业链合作伙伴原材料成本优化。

发展绿色低碳产业,也为节能减排提供支撑。新能源汽车就是其中的重点。

工信部总工程师田玉龙说,我国持续大力推进新能源汽车发展,建立了上下游贯通的完整产业体系,突破了电池、电机、电控等关键技术。其中,动力电池技术处于全球领先水平。

天眼查数据显示,目前,我国共有超 12 万家数据中心相关企业。5 年来,数据中心相关企业数量逐年增长。依靠电力驱动,数据中心在成为数字经济重要基础的同时,已经成为主要的碳排放源之一,推动“绿色计算”是当务之急。

记者从工信部了解到,工信部正加快布局绿色智能的数据与计算设施,明确提出,用 3 年时间基本形成布局合理、技术先进、绿色低碳、算力规模与数字经济增长相适应的新型数据中心发展格局。

“我们将统筹考虑排放总量、排放强度和产业结构,处理好发展和减排、整体和局部、短期和中长期的关系,大力推动工业绿色低碳发展。”肖亚庆表示,工信部将会同有关部门抓紧制定工业领域碳达峰实施方案,以及有色金属、建材和钢铁、石化等重点行业碳达峰实施方案,加快重点产业结构调整步伐,加大重点行业绿色低碳技术改造力度,加大绿色低碳产品供给。

此外,工信部还将开展重大工程示范,遴选推广一批重大工业低碳技术,推动数字赋能各行业绿色低碳转型。(记者张辛欣)新华社北京 9 月 14 日电

## 广交会将首次线上线下同办

新华社北京 9 月 14 日电(记者戴小河)商务部副部长任鸿斌 14 日在国新办举行的新闻发布会上表示,第 130 届广交会将于下月首次在线上线下融合举办,展期时间为 5 天,按 16 大类商品设置 51 个展区。

广交会是重要的贸易促进平台,被誉为中国外贸的“晴雨表”和“风向标”。任鸿斌说,本届广交会线下展展览面积约 40 万平方米,以品牌企业为参展主体,着力打造品牌精品展,推动国内国际双循环;线上展保持原有约 6 万个展位,继续为 2.6 万家企业和全球采购商提供线上贸易合作交流平台。

中国对外贸易中心主任储士家介绍,本届广交会展期虽然由三期缩短为一期,但将呈现更加优质的品牌展、精品展。线下有 7500 家企业参展,就规模而言,仍然是疫情下全世界最大规模的线下展会。设品牌展位 11700 个,占线下展位总数的 61%,2200 多家品牌企业参展,优质企业占比跟历届广交会相比显著提升。线上更新上传的展品总量超过 300 万件,大量新品上线。

他表示,在本年度广交会出口产品设计奖评选中,涌现出大批新技术、新材料、新工艺、新能源、智能化和绿色环保的创新产品。这些新产品反映出中国制造、中国外贸在向科技创新和“双碳”目标方向积极转型。

广东省副省长张新说,这次广交会还有个重要特点,就是特别突出国内国际双循环,力求通过线上线下、展会融合、进出口并重,为畅通国内大循环、联通国内国际双循环提供有力支撑。

工业低碳，哪些领域将重点发力？

退还多收电费。截至 9 日,该公司已向 25 户用户退还多收电费合计 29 万余元。

目前,新华河工、亨顺广场剩余退费工作正有序开展,两个地方都已按国家和天津市价格政策,对电价进行了调整。

天津市人民政府表示,将以此次国务院大督查为契机,在全市开展转供电清理规范工作,全面推动转供电主体落实并执行国家和天津市电价政策,确保国家政策落实落地,切实降低中小微企业的费用负担。同时,督促北辰区立即对全区转供电主体进行全面排查,不留死角,发现问题立即整改,对责令整改后仍存在违规收费的转供电主体实行顶格处罚。

也发现类似加价收取电费问题。随后,督查组向天津市通报了河工科技园、亨顺广场的情况。天津市对此高度重视,立即组织发展改革委、住建、市场监管等部门和北辰区第一时间落实问题线索整改。

9 月 2 日,天津市市场监管等部门开始全面调查新华河工转供电加价行为。经统计,新华河工应退还 168 户终端用户多收电费合计近 14 万元。天津市市场监管部门对其做出罚款 5 万元的行政处罚,并要求立即退还多收电费。截至 9 日,该单位已向 34 户用户退还多收电费合计 3 万余元。针对亨顺广场转供电加价问题,北辰区市场监管局对其做出罚款 5 万元的行政处罚,并责令