

我国步行街或商业街约有2100条

3万平方米以上的大型购物中心已超过5000家

新华社重庆10月26日电(记者伍鲲鹏)据统计,目前我国成一定规模的步行街或商业街约有2100条,全国3万平方米以上的大型购物中心也已超过5000家……26日在重庆举行的第一届中国城市商圈发展大会上,商务部国际贸易经济合作研究院发布《中国城市商圈发展报告2021》,对我国城市商圈发展的现状、特点以及未来进行了解读。

报告指出,在规模不断扩大的同时,我国商圈供给水平也在不断提升,供给内容

日益丰富。商务部国际贸易经济合作研究院副院长张威说,2020年以来,我国城市核心商圈创新日益活跃,首店经济、品牌经济、定制经济、夜间经济等消费新模式推陈出新,核心商圈发展新业态和新模式不断涌现,仅2021年上半年上海和北京新开首店数量就分别达到513家和434家。

除了传统的核心商圈,城市社区商圈近年来也不断得到发展,一刻钟便民生活圈建设迈上新的台阶。2019年起,上海在

15个试点街道全面推进“社区生活圈行动”,目前已有180余个项目落地。

“目前重庆全市已经形成了层次分明、城乡并重、大小共存的商圈网络体系,全市过半消费在商圈实现。截至2020年底,全市社会消费品零售额100亿元以上的商圈达12个,中央商务区及城市商圈社零总额占比超60%。”重庆市商务委副主任彭和良说。

报告指出,随着现代商业与城市生活的深度融合,未来我国城市商圈将从

如今的便利化购物场所向融合文化、艺术、技术的特色消费体验场景和社交空间拓展。

商务部流通业发展司副司长尹虹在大会上说,商务部将以城市商圈作为基础,全面实施城市商业的提升行动,不断健全配送网络,推动绿色发展优化营商环境,打造网点健全、主体多元、业态多样、节约高效、商居和谐、规范有序的现代城市商业体系,不断满足人民对美好生活的需要。



秋染普达措

空中俯瞰普达措景区属都湖(无人机照片,10月25日摄)。

深秋时节,云南省迪庆藏族自治州普达措景区内层林尽染,景色宜人。

普达措景区位于滇西北“三江并流”世界自然遗产中心地带,拥有湖泊湿地、森林草甸、河谷溪流、珍稀动植物等丰富资源,是当地重要的生物多样性宝库和生态安全屏障。新华社 发

燃气爆炸事故接连发生

用气“安全阀”该如何拧紧？

湖北十堰“6·13”燃气爆炸事故之后,近期辽宁沈阳、大连接连发生燃气爆炸事故,造成多人伤亡,再次敲响安全用气的警钟。眼下即将入冬,冬季历来是用气高峰期,岁末年初更是事故多发易发期,各有关方面及社会公众要深刻吸取事故教训,切实提升燃气安全意识,避免类似悲剧再次发生。

当前,我国燃气使用规模不断增长,燃气安全隐患点多面广。确保安全用气,有关政府部门和企业要切实树牢安全发展理念,落实安全管理责任,加强设施设备养护维护和更新改造,强化对用户安全用气的指导服务,加强危险作业安全管控。

记者了解到,针对燃气领域暴露出的风险隐患,今年以来有关部门采取了一系列举措。

例如,住房和城乡建设部此前召开了城市燃气安全警示教育视频会议。会议要求,各地要切实做好城镇燃气老旧管网改造和违章占压清理;加强

城镇燃气管线周边施工监管和技术交底,避免第三方外力破坏事故发生;加大对非标灶、管、阀等燃气具产品生产、流通环节质量监督管理,从源头消除假冒伪劣产品使用。

近年来国内多起燃气爆炸事故发生在餐饮场所。对此,今年9月1日起施行的新修改的安全生产法明确规定,餐饮等行业的生产经营单位使用燃气的,应当安装可燃气体报警装置,并保障其正常使用。

记者日前从应急管理部了解到,国务院安委办近期将组织开展第四季度重点行业领域安全生产明察暗访工作,检查重点包括:燃气场站及管网设施设备安全管理,餐饮场所燃气泄漏报警器安装及运行等情况。

确保安全用气也与个人息息相关。许多家庭供热、做饭烧水都要用到燃气,一旦燃气泄漏引发爆炸事故,将会给家庭和邻里的生命及财产造成巨大损失。

对此,业内专家建议,为避免危险,民众应主动学习正

确的燃气使用知识和方法,熟知以下六条原则:

——使用燃气后,务必同时关闭灶具开关和燃气管道阀门;

——经常检查胶管连接处是否用卡子固定及胶管是否老化、开裂;

——长时间使用燃气必须通风换气;

——发现异味,立即敞开门窗,并及时拨打燃气公司电话报漏;

——一定要使用符合国家标准的燃气具;

——请仔细阅读燃气购气发票背面的燃气安全宣传内容。

业内专家进一步表示,一旦天然气或煤气发生泄漏,要立即跑到泄漏点的上风方向,打电话报警,且要尽快离开,并将所有火种带离泄漏点,等待救援。对于因燃气泄漏已经在泄漏点附近昏迷的人,应当等待抢险部门救援,切勿在没有任何防护之下进行救援,以免造成无谓伤亡,导致更大危险。新华社北京10月26日电

“断流”专案行动 打掉非法出境团伙9419个

抓获犯罪嫌疑人33860名 挖出境外电诈窝点100个、“金主”82名

新华社北京10月26日电(记者熊丰、翟翔)斩链条、断通道,挖“金主”、打“蛇头”……针对组织偷渡境外实施电信网络诈骗犯罪活动的高发态势,公安部今年5月以来部署全国公安机关开展“断流”专案行动,发起凌厉攻势,目前进展顺利、成效初显。

公安部26日召开新闻发布会。公安部刑侦局副局长姜国利介绍,“断流”专案行动已打掉“3人以上结伙”非法出境团伙9419个,破获刑事案件4160起,抓获犯罪嫌疑人33860名。其中,组织招募者931名、运送接应者等黑灰产人员913名、非法出境人员32016名,串并破获电信诈骗案件1021起,挖出境外电诈窝点100个、“金主”82名。

据悉,今年1月至9月,全国共破获电信网络诈骗案件26.2万起,抓获犯罪嫌疑人37.3万名,同比分别上升41.1%和116.4%;共紧急止付涉案资金2770亿元。6月至9月,发案数连续4个月实现同比下降。

公安部刑侦局二级巡视员郑翔表示,在公安机关依法严厉打击电信网络诈骗犯罪的过程中,大量犯罪团伙为逃避打击不断向境外转移。受疫情等因素影响,境外电诈窝点快速增长,特别是东南亚地区已成为此类犯罪的主要聚集地。

公安机关呼吁广大群众不要受所谓的跨国“高薪职业”诱惑加入诈骗团伙,并积极提供线索,协助侦破案件,全力支持“断流”专案行动的开展。

中国成功研制 “九章二号”量子计算原型机

1毫秒可算出的问题 全球“最快超算”需30万亿年

新华社合肥10月26日电(记者徐海涛)记者从中国科学院大学获悉,该校潘建伟、陆朝阳、刘乃乐等人与中科院上海微系统与信息技术研究所、国家并行计算工程技术研究中心合作,近期成功构建113个光子144模式的量子计算原型机“九章二号”,求解高斯玻色取样数学问题比目前全球最快的超级计算机快10的24次方倍(亿亿亿倍),在研制量子计算机之路上迈出重要一步。

1981年,诺贝尔奖获得者理查德·费曼提出了量子计算构想。目前,量子计算已被认为是下一代信息革命的关键技术,可通过特定算法产生超越传统计算机的算力,解决重大经济社会问题。研制量子计算机成为世界科技前沿重大挑战。

2020年,潘建伟团队成功构建76个光子的量子计算原型机“九章”,处理高斯玻色取样问题的速度比超级计算机快一百万亿倍,使中国成为全球第二个实现“量子优越性”的国家。

今年以来,潘建伟团队进行了一系列概念和技术创新,于近期成功研制出“九章二号”。

“我们主要有三大突破,首先显著提高了量子光源的产率、品质和收集效率,将光源关键指标从63%提升到92%。其次,将多光子量子干涉线路从100维度增加到144维度,操纵的光子数从76个增加到113个。第三,新增了可编程功能。”研究团队成员、中科大教授陆朝阳说。

结果显示,“九章二号”的算力实现巨大提升。根据目前已发表的最优经典算法,“九章二号”求解高斯玻色取样问题的处理速度,比全球最快的超级计算机快亿亿亿倍,比“九章”快100亿倍。“九章二号”1毫秒可算出的问题,全球“最快超算”需30万亿年。

10月25日,国际权威学术期刊《物理评论快报》发表了该研究成果。量子物理学家、加拿大卡尔加里大学教授巴里·桑德斯认为,这是“令人激动的实验杰作”。

据悉,未来的通用型量子计算机可望在密码破译、天气预报、材料设计、药物分析等领域发挥作用。目前的“九章二号”还只是“单项冠军”,但其超强算力,在图论、量子化学等领域具有潜在应用价值。