

全国人民代表大会常务委员公告

〔十四届〕第二号

上海市第十六届人大常委会第十一次会议推选黄莉新为第十四届全国人民代表大会第十四届全国人民代表大会常务委员会第八次会议根据代表资格审查委员会提出的报告,确认黄莉新的代表资格有效。

黑龙江省人大常委会决定罢免王一新、孙颺的第十四届全国人民代表大会代表职务。湖南省人大常委会决定罢免胡建文、雷冬竹的第十四届全国人民代表大会代表职务。广东省人大常委会决定罢免朱宏的第十四届全国人民代表大会代表职务。贵州省人大常委会决定罢免安九熊的第十四届全国人民代表大会代表职务。陆军军人代表大会决定罢免李志志的第十四届全国人民代表大会代表职务。广东省人大常委会决定接受黄家武辞去第十四届全国人民代表大会代表职务。天津市人大常委会决定接受秦刚辞去第十四届全国人民代表大会代表职务。湖北省人大常委会决定接受冯杰鸿辞去第十四届全国人民代表大会代表职务。广西壮族自治区人大常委会决定接受陆伟伟辞去第十四届全国人民代表大会代表职务。依照《中华人民共和国全国人民代表大会和地方各级人民代表大会代表法》的有关规定,王一新、孙颺、胡建文、雷冬竹、朱宏、安九熊、李志志、黄家武、秦刚、冯杰鸿、陆伟伟的代表资格终止。

截至目前,第十四届全国人民代表大会实有代表2956人。
特此公告。

全国人民代表大会常务委员会
2024年2月27日

人民法院案例库正式上线

科技日报北京2月27日电(记者代小佩)记者从最高人民法院举行的新闻发布会上获悉,人民法院案例库2月27日正式上线并向社会开放。截至目前,首批入库案例达到3711件。

最高人民法院党组成员、副院长杨万明介绍,首批入库案例有三个特点:一是基本实现对常见罪名、多发案由的全覆盖。盗窃罪、帮信罪、诈骗罪、故意伤害罪、毒品犯罪等常见罪名,民间借贷纠纷、婚姻家庭纠纷、机动车交通事故责任纠纷等案件体量较大的案由,均有一批相关案例入库。二是体现“为大局服务、为人民司法”的要求。一批有利于推动经济社会高质量发展的案例和事关民生利益的案例也有收录,案例库还设有“涉老年人保护案例”“涉未成年人保护案例”等专栏。三是入库案例具有“新鲜度”和时效性,新近案例优先入选。“一个案例胜过一沓文件。”杨万

明表示,建设人民法院案例库是促进法律正确、统一适用的重要举措,是深化溯源治理的重要抓手,是深化优化司法公开的重要载体,也是提升法官司法能力的重要途径。

案例库正式上线并向社会开放是一个新起点。杨万明表示,目前的案例库距离“覆盖各类罪名、案由,在同一罪名、同一案由下的不同法律适用问题也将有相应案例”的建设目标,还有很大差距。而且,新的法律、司法解释不断推出,有很多新的法律问题需要明确适用规则,因而需要及时补充新案例,清理、替换过时案例。

最高人民法院研究室主任周加海也表示,案例库建设“只有进行时、没有完成时”,下一步,将严格审查审核机制,坚持优中选优的原则确保入库案例规范权威,同时加强重点领域特别是事关经济社会高质量发展和民生利益的案例选编入库。此外,案例库平台功能将进一步优化。

员、副局长钱毅表示。

当前,以粮食购销领域监管信息化国家平台为核心,以省级平台和央企平台为枢纽,以粮库信息系统为基础,实时对接、逐级负责的信息化监管三系统框架在我国已全面打通。该系统打通了数据归集渠道,打通了数据共享通道,形成了一体化的数字底座支撑体系,实现了数据“一张图”“一张表”。

“人机协同”大数据管粮正成为现实。一方面,我们坚持以高质量的数据源头采集为基础。粮食购销和储备数字化监管国家平台已汇集粮食购销数据超4亿条,相比2年前,数据采集范围扩大了60%。另一方面,我们坚持以优化大数据监管模型系统为关键。该系统为粮食购销和储备监管提供了“千里眼”和“透视镜”,形成了对涉粮违法违规行为的震慑力。”钱毅表示。

2024年正式商用。

数据显示,商用5年来,全球5G用户规模已突破15亿,相当于4G发展9年的成果。同时,5G用20%的全球移动用户占比,贡献了30%的移动流量与40%的移动业务收入。华为公司高级副总裁李鹏表示,结合云计算和人工智能技术的发展,优质网络将带来更好的用户体验,伴随新业务的不断涌现,5G也将支撑面向未来的持续增长。

另外,华为也于近日发布通信行业首个大模型。针对行业提出的敏捷业务发放、精准用户体验保障、跨领域高效运维的高阶目标,大模型提供基于角色和场景的智能化应用,提升员工知识水平和工作效率、提升用户满意度,提升网络生产力。

国家知识产权局： 从源头做优高校和科研机构专利增量

◎实习记者 薛岩

截至2023年底,我国国内高校有效发明专利拥有量达到79.4万件,科研机构有效发明专利拥有量达到22.9万件,合计占国内有效发明专利总量的1/4。

“但同时,高校及科研机构专利成果‘不愿转’的顾虑、‘不会转’的现象还比较普遍,梳理盘活有价值却被闲置的专利成果是推进专利转化运用的重要任务。”在国家知识产权局2月27日举办的例行新闻发布会上,国家知识产权局知识产权运用促进司司长王培章表示,为盘活高校和科研机构存量专利工作,国家知识产权局将搭建统一的综合服务平台,支撑数据汇集共享,会同地方开展对接推广活动,组织公共服务机构参与盘

活工作。

今年1月,国家知识产权局联合多部门出台《高校和科研机构存量专利盘活工作方案》,提出到2024年底前实现全国高校和科研机构未转化有效专利盘活全覆盖,2025年底前加速转化一批高价值专利,推动高校和科研机构专利产业化率和实施率明显提高。

中国科学院发展规划局副局长武斌表示,《高校和科研机构存量专利盘活工作方案》发布后,中国科学院制定了一系列应对措施,包括对无转化或保护价值的专利及时终止维持;对市场需求潜力较大、具有应用价值的专利,通过开展专场推介、成果路演等对接活动促进转化;对适用广泛、适合多方实施的专利,推动开放许可和托管运营。

在高价值专利培育方面,中国科

学院围绕重大科技项目部署实施,积极开展专利导航,深度挖掘专利信息,明晰产业发展态势,优化研发路径,做好专利领域布局;同时,深入实施知识产权全过程管理,建立重大科技项目知识产权专员制度,配备专人专职负责。探索建立专利申请前评估制度,提升专利质量。

促进高校专利转化运用是推动高校服务经济社会高质量发展的重要举措。教育部科学技术与信息化司副司长、一级巡视员李楠说,结合有关要求,教育部将重点从两方面继续推进高校专利转化工作。一是加强需求导向的制度性产学研合作,建立健全以产业化前景分析为核心的专利申请前评估制度,从源头上提升新增专利的质量。二是加强专业化机构和人才队伍建设,强化高校专利转

化激励,促进高校更多的科技创新成果更快转化为现实生产力、新质生产力,为高质量发展作出更大贡献。

“高校和科研机构的存量专利是动态变化的,新申请、新授权专利不断涌现,不转化运用又将成为新的存量专利。因此,必须从源头上做优专利增量,才能从根本上盘活,避免‘前清后积’。”王培章建议,各部门各地方要优化调整相关政策和管理制度,将专利转化效益纳入高校和科研机构学科评价、机构评估、项目评审、人才评价、职称评定等评价指标,进一步突出专利质量和产业化导向。高校、科研机构也要综合考量转化潜力、商业价值和成本等,加快实施以产业化前景分析为核心的专利申请前评估制度,鼓励支持具有产业化前景、商业价值的技术申请专利。

前沿科技保障“十四冬”顺利收官

——写在第十四届全国冬季运动会闭幕之际

◎本报记者 孙明源

“冬季项目已在全国各地蓬勃发展。”2月27日下午,国家体育总局竞技体育司司长张新如此评价第十四届全国冬季运动会(以下简称“十四冬”)反映出的中国冰雪运动新格局。当天晚上8点,“十四冬”闭幕式在呼伦贝尔大剧院举行。闭幕式上举行了体育道德风尚颁奖仪式、会旗交接仪式,并举办了丰盛的文体展演。

整个闭幕式共有266名演员参与,上台演出506人次。演出呈现了北疆的冰雪特色和亮丽风光,歌颂了大会当中的志愿者和赛事服务保障人员,并邀请呼伦贝尔本地歌手额尔古纳乐队演唱了“十四冬”主题曲《新的起点》。

在闭幕式结尾,全体人员共同唱响《我和草原有个约定》,表达了主办城市的收获、感谢与邀约。

精彩的闭幕式标志着“十四冬”赛事的完美收官。在这场历时10天的冰雪盛事背后,多项技术、多位技术人员提供了坚实有力的支撑保障。



第十四届全国冬季运动会闭幕式现场。

新华社记者 胥冰洁摄

“十四冬”是北京冬奥会后我国举办的规模最大、水平最高的全国综合性冰雪赛事。为了汇总庞杂的信息,并实现对赛事运行各项事务的精准控制,呼伦贝尔市建立了一个运行指挥调度中心,

相当于城市的“智慧大脑”。该中心通过“天眼”系统、大数据、5G通信等新技术实现了对赛事进程、票务信息、交通物流、电力运行、气象环保、食宿保障、卫生医疗等多种数据信息的实时汇总和“秒

级调度”。

“十四冬”举办期间,呼伦贝尔市白天的气温约为零下20摄氏度,能源保障是赛事举办的重中之重。内蒙古自治区共加装了127套可视化在线监测装备,对保电线路实现了可视化巡视运维,并以无人机集群编队等设备填补人员巡视的盲区,大大提高了工作效率。此外,风力发电站、分布式光伏电站还为“十四冬”提供了全程清洁能源供应。

数字技术成就了一座智慧与能源充沛的城市,也打造出了一批高质量的比赛场馆:制冷机组可在工作人员指挥下,把冰壶比赛所需的冰面温度实时控制在零下6摄氏度左右。短道速滑馆丝滑的冰面之下,密布着管道和专业的制冷设备,保障冰面的厚度、硬度高度契合赛事需求……

“十四冬”赛事以及开闭幕式为观众带来了一场视觉盛宴,这场盛事的表演者并非只有运动员和文艺工作者,前沿科技手段让“十四冬”赛事盛大开幕,绚烂收官,也让冬运会依托的城市更加智慧、温暖。

国内首次实现地下千米煤层原位气化

科技日报乌鲁木齐2月27日电(记者朱彤 实习记者梁乐)记者从新疆

亚新煤层气投资开发(集团)有限责任公司(以下简称“亚新煤层气集团”)获悉,由该公司承担的新疆维吾尔自治区重大科技专项《新疆准东采煤采气煤层气资源高效开发技术》取得阶段性进展,煤炭地下气化(UCG)现场试验一次点火成功。这是在国内首次实现地下千米煤层

的原位气化,或将成为我国在能源领域

的又一次重要突破。

2月26日下午,在亚新煤层气集团UCG试验现场,记者看到试验场地仍被积雪覆盖,只见三座彩板房并排矗立,不远处则是注气井口,中间连接着设备管路。

“地上都是我们的各种设备,真正的试验发生在千米的地下,现在管道里有源源不断的煤气冒上来,晚上一点火,就会升起一大团蓝色火焰,十分壮观。”项目总指挥、亚新煤层气集团副总经理韦波说。

项目试验技术总工程师杨兰和介绍,UCG是通过地下点火方式将煤在原位进行有效控制燃烧,产生甲烷、氢气和一氧化碳等可燃气体的一种采气技术。针对新疆“低煤阶、高倾角”地质特点,本次试验按照浅部采煤层气、深部通过UCG采气的“两气共采”思路进行设计,创新性地采用超大型无井式地下气化炉和强制氧化煤层点火技术,目前在地下千米实现点火成功并稳定产气,在国内

我国科学家构建出花生全基因组变异图谱

科技日报广州2月27日电(记者叶青 通讯员邹文平)27日,记者从广东省农业科学院获悉,该院作物研究所花生团队通过大规模的花生种质资源群体基因组重测序,构建出花生全基因组变异图谱,并阐明了中国花生的引进与传播途径,揭示了花生遗传改良的分子机制。该研究成果近日在线发表于《自然·遗传学》。

花生是我国重要的油料和经济作物之一。然而,受制于较低的基因组测序研究水平,当前我国对花生基因组水平遗传变异及关键性状的遗传基础仍缺乏系统解析,严重制约了花生种质的改良及产业发展。

(上接第一版)
三地产业协同布局
“六链五群”

春节前夕,天津滨海高新区企业麒麟软件安全生态联盟迎来了新一批成员单位。成立一年来,联盟已汇聚网络安全安全厂商90家,建立了麒麟操作系统安全漏洞协同机制,与在京的北信源、360等单位深度合作,解决政务、金融、能源等关键行业用户的安全漏洞治理问题。

“对于增强操作系统产业链、供应链

韧性和竞争力来说,在关键环节建立监测和协同保障机制格外重要。”麒麟软件安全总部总经理杨昭钧向记者透露,作为滨海新区信创产业的领军企业,麒麟软件已被收入“网络安全和工业互联网”产业链图谱,将更好地联手链上企业打造国产软件安全生态。

杨昭钧所说的产业链图谱,是三地结合各自产业优势,分别牵头生物医药、新能源和智能网联汽车、网络安全和工业互联网等6条产业链,联合绘制完成。在图谱绘制同时,三地梳理形成了“卡点”攻关、“堵点”招商、重点企业“三

张清单”,为进一步延链、补链、强链、优链,提供“底数图”和“导航图”。三地还聚焦生物医药、电力装备等5个产业集群开展梯次建设,汇聚发展合力。

“六链五群”新图谱的绘制,为三地锚定产业协同新格局和目标。

北京经开区相关负责人表示,今年园区将重点聚焦新能源和智能网联汽车产业链,发挥好自身在成熟产业基础、科技创新资源和自动驾驶示范区应用场景等方面资源优势,推动新能源和智能网联汽车产业链强链、补链、延链,打造区域优势产业集群。

还属首次。

我国具有“富煤、少气、缺油”的资源特征。加大煤层气、煤炭地下气化等清洁能源的勘探开发力度是保障国家能源安全、助力国家“双碳”目标顺利实现的关键。据了解,新疆煤炭预测资源量2.19万亿吨,占全国的40%,位居全国第一。其中,难开采煤炭占50%以上,煤炭地下气化资源潜力巨大。

韦波表示,未来三年,公司将选择不同地区开展煤炭地下气化项目,从深埋的煤藏里“淘”气,让“黑金”变“绿能”,推动形成煤炭地下气化开采和地面煤化工产业工业化。

明,我国北方地区花生类群的基因流主要来自北美,而中国南方的花生则是从南亚和东南亚迁移而来,这也初步印证了多个农史资料的结论。

此外,研究团队还通过对南方产区经典系谱11个品种测序,鉴定到2064个在育种中保留的核心基因模块,解析了我国南方花生遗传改良的分子遗传机制。

“该研究提出了深入理解花生遗传多样性和传播演化进程的重要线索,为全球花生的遗传改良和育种策略的优化提供了重要的遗传资源。”研究团队学科带头人陈小平透露,下一步将开展花生泛基因组研究,挖掘新的基因资源。同时,基于获得的基因组关键结果,开发花生高效的分子育种技术体系,建立花生基因/基因组设计育种,实现从基因组的理论突破到遗传育种的实际应用。

“我们将与天津武清、河北廊坊的相关园区进一步加强上下游协作,提升奔驰等龙头企业任津冀地区零部件的配套率,吸引核心零部件供应商聚集京津冀。”该负责人说。

京津冀协同发展联合工作办公室常务副主任刘伯正表示,三地将进一步深化产业协同,推进新型工业化发展,共建体系、共筑优势,共推联合招商、共搭合作平台、共育产业链群,着力打造现代化产业体系,合力建设世界级先进制造业集群,为京津冀建设中国式现代化的先行区、示范区贡献产业力量。

全球首个5.5G智能核心网发布

科技日报北京2月27日电(记者崔爽)记者27日从华为公司获悉,由其研发的全球首个5.5G智能核心网解决方案正式发布。

5.5G也被称为5G-A,是介于5G和6G之间过渡阶段的移动通信技术。相较于5G网络而言,5.5G网络在连接速率、时延、可靠性等方面的能力提升约十倍,还有望实现毫秒级时延和低成本千亿物联。

据了解,目前该方案已完成5.5G全部功能测试以及技术性能测试。其中,新通话技术作为华为5.5G智能核心网的重要组成部分,已经在国内31个省份得到部署,预计可支撑5000万用户。同时,这一技术也在欧洲、拉美、中东和亚太等多个地区得到广泛验证,并计划于