

中外科学家联合获得高精度月球表面化学成分分布图

据新华社长春11月25日电 (记者 张建) 我国科学家领衔的一支国际研究团队在探月领域再出新成果。该团队结合我国嫦娥五号、美国阿波罗、苏联Luna样品数据,采用深度学习方法,获得高精度月球表面化学成分(铁、钛、铝、镁、钙、硅)分布图,全面反映月球表面化学特征,为月球火山活动和热演化历史研究提供关键数据。研究成果近日发表于国际学术期刊《自然·通讯》上。

据介绍,月球表面的化学成分记录

了月球的形成和演化过程,对于揭示月球的物质构成和矿物岩石学特征至关重要。目前,广泛使用的月球表面元素的丰度图主要是基于美国“克莱门汀”号月球轨道器数据和阿波罗样品的化学成分建立的。然而,美国阿波罗、苏联Luna的月球样品仅揭示了30亿年前月球的演变,没有反映月球晚期活动。

2020年12月,我国嫦娥五号首次实现了月球采样返回,成功地从月球风暴洋北部带回了新的月球样品。分析显示,嫦娥五号样品具有前所未有的、

20亿年的年轻火山活动证据和显著特征的物质组分。

吉林大学地球科学学院教授杨晨说,研究团队结合我国嫦娥五号、美国阿波罗、苏联Luna样品数据,基于深度学习建立了月球光学遥感影像光谱特征与月球样品元素含量之间的复杂非线性关系,对月球表面主要元素含量进行了精确估计(平均反演精度达96%),获得了全新的南北纬65°之间、分辨率59米/像素的高精度高分辨率月球表面化学成分分布图。

深化卫生健康领域合作 提高医疗服务保障水平

卢东亮与国药控股创服医疗技术(上海)有限公司总经理王伟玮举行工作会谈

本报讯 (记者 李明璇) 11月24日,省委常委、市委书记卢东亮与国药控股创服医疗技术(上海)有限公司总经理王伟玮举行工作会谈,就加强卫生健康领域合作深入交流。副市长孟维君参加。

卢东亮代表市委、市政府对王伟玮一行表示欢迎,感谢国药控股创服医疗技术(上海)有限公司对大同发展和民生保障的大力支持。他说,近年来,市委、市政府坚持把保障人民

健康放在优先发展的战略位置,聚焦群众期盼,借鉴先进经验,统筹推进深化医改和健康大同建设,大力发展战略医药和医养康养产业,努力为市民群众提供更加优质高效的健康服务。国药控股创服医疗技术(上海)有限公司深耕医疗服务领域,在管理、人才、运营和渠道等方面具有显著优势。希望国控创服在洗消中心和院感控制、医用织物和医疗设备管理、智慧照护、医康养结合等领域与

我市加强合作,帮助医疗机构降本增效,不断提高医疗服务保障水平。大同市将为企业在同发展营造良好环境,推动双方合作再结硕果。

王伟玮感谢大同市给予国药控股创服医疗技术(上海)有限公司的信任和支持,介绍了企业发展定位和主营业务,表示将积极对接大同发展需求,充分发挥企业在洗消控、医工设备、照护康复等方面的优势,谋划实施更多合作项目,为医疗机构提供定制化

智慧服务,为大同医疗健康事业和经济社会高质量发展作出更大贡献。

国药控股山西有限公司总经理崔改梅,国药同煤(大同)医疗健康产业有限公司党委书记、董事长盖建厂,山西国控创服公共卫生保障科技有限公司总经理辛紫清及国药控股创服医疗技术(上海)有限公司其他相关负责同志,大同经开区、市直有关部门、部分公立医院主要负责同志参加工作会谈。

11月24日,在上海市实验幼儿园,小朋友在沙坑内搭建的独木桥上行走。

上海市实验幼儿园以“空间重构,健康成长”为主题,在国内打造“田园中心”和“运动中心”,鼓励孩子走出教室、亲近自然、开展游戏。“田园中心”由校内阳光房改造而成,成为幼儿探趣田野的自然空间;“运动中心”将户外场地变为运动场,让幼儿在游戏和运动中享受快乐、收获健康。

上海市实验幼儿园创建于1952年,前身为上海市曹杨新村第一幼儿园,是新中国成立后上海第一所公建配套幼儿园和第一所工人新村幼儿园。

新华社记者 方喆摄

本报讯 (记者 韩云峰) 11月25日,随着市委副书记、市长张强的激情宣布,第十届全国大众冰雪季山西省冰雪系列活动暨第五届中国·大同冰雪节在大同万龙白登山国际滑雪场正式启动。

山西省体育局副局长杜荣,华航体育控股集团有限公司党委书记、董事长王琳,大同市副市长宋志燕,大同经济技术开发区党工委书记、管委会主任、云州区委书记宁文鑫,华航体育控股集团有限公司副总经理郭贵堂以及乌兰察布市文化旅游体育局、张家口市体育局主要负责人等出席活动。

本次活动由山西省体育局、大同市人民政府主办,大同市委宣传部指导,山西省冰雪运动中心、山西省全民健身指导中心、大同市体育局、大同市教育局、大同市文化和旅游局、平城区政府、云冈区政府、云州区人民政府、大同市文化旅游投资集团公司、大同市体育总会承办,得到乌兰察布市文化旅游体育局、张家口市体育局大力支持。

全国大众冰雪季是由国家体育总局主办,面向社会,以普及推广冰雪运动为主旨的大型活动。中国·大同冰雪节作为山西省十佳精品赛事之一,深受广大冰雪运动爱好者的喜爱。本届冰雪节集竞赛、娱乐、表演、教学和体验于一体,将持续至2024年2月,在全市10余个冰雪场地,举办10大项、13项赛事活动,吸引全国各地冰雪运动爱好者来同参赛旅游。

杜荣在致辞中说,中国·大同冰雪节是由省体育局和大同市政府共同组织的,是山西最具影响力、最具特色的冰雪赛事之一,极大满足了大同和周边群众日益增长的冰雪健身需求,对于持续发展冰雪经济,拉动体育消费,提升省市影响力具有十分重要的作用。中国·大同冰雪节的举办,必将促进省市冰雪旅游、冰雪文化、冰雪体育、冰雪教育与旅游产业深度融合发展, (下转第二版)

张强出席并宣布活动启动

第十届全国大众冰雪季山西省冰雪系列活动暨第五届中国·大同冰雪节拉开帷幕

高质量发展调研行

金融服务实体经济质效提增

本报讯 (记者 吴华) 今年以来,全市金融机构主要业务保持平稳增长,服务实体经济质效不断增强,为经济社会高质量发展营造了良好金融环境。

据了解,今年以来,全市金融机构积极发挥资金融通作用,银行保险相关业务规模稳步增长,截至2023年10月末,全市金融机构各项存款余额4670.87亿元,同比增加375.91亿元,增速8.75%,比年初增加316.25亿元,增速7.26%;各项贷款余额2554.81亿元,同比增加310.53亿元,增速13.84%,比年初增加291.49亿元,增速12.88%;原保费收入完成73.41亿元,同比增速9.57%。

全市金融机构始终把服务实体经济经济发展摆在突出位置,围绕“融入京津冀、打造桥头堡”重大战略,坚持金融服务“提速、扩量、让利、赋能”总基调,加大信贷资源投入保障,金融机构服务实

体经济保持了应有力度。今年前10个月,全市民营企业贷款余额598.47亿元,同比增加89亿元,增长17.47%;小微企业贷款余额705.89亿元,同比增加160.19亿元,增长29.35%;普惠型小微企业贷款余额211.97亿元,同比增加56.72亿元,增长36.53%。同时,金融支持技术创新和绿色发展力度不断加大,高技术制造业中长期贷款余额58.76亿元,同比增加21.18亿元,增长56.37%。

市金融办相关负责人表示,下一步,将深入学习贯彻中央金融工作会议精神,坚持以“15886”工作体系为牵引,完善抓落实提高执行力的工作机制,充分发挥金融服务业专班牵头抓总作用,加强金融政策有效落实,引导用好各类金融政策工具,持续服务保障重大项目融资需求,常态化开展企指导服务,为经济社会高质量发展贡献金融力量。



11月25日,在广东省江门市新会区一处空地,人们对新会柑皮进行翻皮晾晒。连日来,广东省江门市天气晴好,新会区果农把握有利时机,抓紧晾晒柑果皮。新会柑经开皮、晒制、陈化等程序后可制成新会陈皮。新华社发(关桂洪摄)

新时代新征程新伟业

新荣区:秸秆变“废”为宝助力乡村振兴

本报讯 (记者 苑捷 通讯员 张选) 初冬的晋北寒意阵阵,新荣区却是一片繁忙的景象,广袤的田间农民正忙着捡拾打捆,让秸秆变“废”为宝,促进当地群众增收,助力乡村振兴。

新荣区农作物以玉米、谷黍等为主,以往秋冬时节大量秸秆“闲置田间”无法利用,而牛羊养殖户、企业“缺草少料”。针对这一情况,今年以来,该区积极探索秸秆综合利用的有效途径,围绕秸秆综合处理想办法、找出路,建立完善“政府引导、农民参与”的秸秆回收工作机制,以饲料化为重点主攻方向,积极采取收储离田、饲料储存等多种有效措施,

加快推进农作物秸秆合理利用,让秸秆变成了助农增收的“香饽饽”。

秸秆收集是实现资源化利用的重点,过去秸秆收获无农机可用,靠人工收割效率低下。今年,该区共购置秸秆收集机械30多台,一台机械可日间作业200亩左右,全区日作业能力达6000亩,全区43万亩耕地秸秆在秋收后两个多月左右收集完毕,收集总量4.5万吨左右,收集率在95%以上。

秸秆露天存储日晒雨淋,供牛羊食用口感差,有的因通风不畅,秸秆发生霉变无法食用,白白浪费,秸秆存储成为资源化利用的“痛点”。今年,该区按照农户出一点、政府补一点的方式,

制定了新建干草棚每平方米补助130元的政策,引导农户新建干草棚。2023年全区共新建干草棚2.85万平方米,累计建成干草棚5万平方米,可有效存储干草3万吨左右,秸秆就地存储率达60%左右。

该区通过实施农作物秸秆综合利用项目,实现了农户与企业“双赢”。种植农户在卖粮的同时能够得到每亩20元的秸秆收益。秸秆收集农户每亩能打草200至300斤,扣除油费、人工费用、机器折旧费等,每亩增加收入40至50元。秸秆存储企业通过干草棚存储,有效避免了秸秆自然损坏,每存储1吨秸秆能增收100元左右。

山西省全域旅游示范区名单公布 平城区灵丘县浑源县入选

本报讯 (记者 崔莉英) 近日,省文化和旅游厅公布了山西省全域旅游示范区管理办法(试行)《山西省全域旅游示范区标准(试行)》,经创建单位申报、专家团队验收最终评选出的。

近年来,平城区积极探索“文、旅、农、商、学”等产业融合发展新路径,发挥平城区省级文化产业和旅游产业融合发展示范区、省级夜间经济试点城市两张重要名片优势,不断提升旅游服务

质量。推出《千古平城》《昭君出塞》《千年微笑》等一批演艺精品佳作。利用代王府场地资源优势,打造了行进式沉浸式大型实景演艺《天下大同》。将区域

内旅游资源串点拉线成面,打造成为本地人日常休闲的“客厅”、周边人短途聚会的场所、外地人旅游体验的目的地。

灵丘县共有国家4A级旅游景区1家、3A级旅游景区3家、省级旅游度假区1家、全国乡村旅游重点乡1个、全国乡村旅游重点村1个。该县依托丰富的“红古绿”乡村旅游资源,不断拓展“京西福地 山水灵丘”文旅品牌深度,发布了“一日游、二日游、三日游”25条

旅游参考路线,推出了“红色文化、休闲生态、有机康养、运动健康、古建宗教、非遗研学、长城名胜、亲子互动”8大专题旅游线路景点等。

浑源县有全国重点文物保护单位7处,国家级森林公园1处,国家级湿地公园1处,省级自然保护区1处,国家4A级旅游景区1家、3A级旅游景区2家,确定了全域旅游线路25条,并以县城为载体,丰富文旅康养业态,通过浑源古城整体开发,植入情景演出等节庆活动带动旅游和多产业融合发展,有效带动文旅产业发展。同时,以“恒久北岳 厚道浑源”为宣传主题,打造品牌形象。

大同市12345
市民服务热线

政策咨询
投诉建议
民生服务

事事有回音 件件有答复