全球安全倡议的时代回响

“冲出迷雾走向光明,最强大的力量是同心合力,最有效的方法是和衷共济。”2022年4月21日,习近平主席在博鳌亚洲论坛年会开幕式上提出全球安全倡议,倡导以团结精神适应深刻调整的国际格局,以共赢思维应对各种传统安全和非传统安全风险挑战,携手打造安全共同体。

扫码阅读全文

两年来,全球安全局势持续动荡、变乱交织。中国秉持构建人类命运共同体理念,全面践行全球安全倡议,积极推动地区热点问题解决,为维护世界和平尽责,以团结合作谋求共同安全,与各国为建设持久和平、普遍安全的美好世界共同努力。 (据新华社北京4月21日电)

基于嫦娥工程科学探测数据绘制

月球高清地质“写真集”出炉

月球从未如此清晰!4月21日零时,世界首套高精度月球地质图集在京正式发布。这套图集由我国科研团队绘制,主要基于嫦娥工程科学探测数据,比例尺为1:250万,是目前精度最高的全月地质“写真集”。

月球表面的陨石坑什么样?月球上有哪些岩石和矿产?月球经历过怎样的地质活动?在这套“写真集”里,都可以直观地看到。

为什么要绘制这套“写真集”

“月球地质图是月壳表层地质构造、岩浆活动、矿产分布等信息的综合表达,能够集中、直观地呈现人类对月球的观测、研究成果。”中国科学院地球化学研究所研究员刘建忠介绍,绘制月球地质图,能够帮助人们更好地认识月球,也能为月球科研与探测,乃至月球基地建设提供有力支撑。

长期以来,国际上使用的月球地质图,主要是基于美国阿波罗计划获取的数据和资料。随着当前国际上月球探测研究的加速发展,这些月球地质图已明显滞后。

“这些地质图中,精度较高的只有局部图,覆盖全月的只有1:500万的比例尺精度。”刘建忠说,这些月球地质图的绘制年代较早,人类近几十年来的最新研究成果并没有得到充分体现。

创建“三宙六纪”地质年代划分

有鉴于此,2012年,中国月球探测工程首任首席科学家欧阳自远院士提出开展新的月球地质图编研的设想。

此后,来自中国科学院地球化学研究所、吉林大学、山东大学等多家单位的科研人员组成的编研团队“十余年磨一剑”,绘成了这套“写真集”。

编研团队创造性地建立了“三宙六纪”的月球地质年代划分方案,建立了以内、外动力地质演化为主线的月球构造和岩石类型分类体系,构建了月球撞击盆地和盆地建造亚类的分类体系,搭建起月球地质图的“骨架”。

我国嫦娥工程科学探测数据则令月球地质图“血肉丰满”。“这些数据为我们区分月海与非月海区域、识别撞击坑物质、分析盆地构造等工作提供了支撑。”刘建忠说。

精度达此前地质图的约2倍

得益于嫦娥工程科学探测数据的高精度,这套“写真集”的比例尺为1:250万,精度达到此前月球全月地质图的约2倍。

这套图集包含一幅月球全月地质图(主图)、一幅全月岩石类型分布图、一幅月球构造纲要图和30幅月球标准分幅地质图。

在主图上,可以看到全月12341个撞击坑、81个撞击盆地,辨别出17种岩石类型、14类构造。人类探测器着陆点、特殊高程点等一些特殊要素,在图集中也有显示。

“目前,该图集已集成至我国科学家搭建的数字月球云平台上,未来我们还将编制更高精度的月球地质图,服务于月球科学研究、科普教育以及我国月球探测工程。”刘建忠说。

(据新华社北京4月21日电)

中国时隔十年再次承办西太平洋论坛

俄、美、日等29国派团参会

第19届西太平洋海军论坛年会于4月21日至24日在山东青岛召开。本届论坛是中国人民解放军海军时隔10年再次承办的又一盛会,共有29个国家高级代表团180余名外方代表参加,其中20个国家是海军(海上防务部门)主要领导人参加。

本届论坛年会有何看点?各国海军代表将就哪些议题进行讨论?记者专访了多位中国海军代表团代表就相关问题进行解读。

关键词 命运与共

2019年4月23日,国家主席、中央军委主席习近平在青岛集体会见应邀出席中国人民解放军海军成立70周年多国海军活动的外方代表团团长时提出海洋命运共同体重要理念。

海军研究院郑宏大校介绍,在习主席提出海洋命运共同体重要理念5周年之际,本届论坛年会以“命运与共的海洋”为主题,将审议表决多个论坛框架下重要事项,举行高层研讨会。研讨会设“全球安全倡议与海洋和平安宁”“海上安全合作与国际法为基础的海洋秩序”“共商共建共享与全球海洋治理”3个分议题,将邀请部分外国海军领导人围绕议题讨论发言。

关键词 再次承办

西太平洋海军论坛是地区性海军合作机制平台,经过30多年的发展,已成为西太地区颇具影响力的机制性海军论坛。中国是论坛创始成员国,始终秉持包容、平等、合作的原则理念,建设性地参与论坛事务。

海军研究院任筱锋大校介绍,本届论坛年会将回顾2022年第18届论坛年会、2023年工作小组会、2024年工作小组会会议纪要,回顾第18届年会以来的论坛框架下活动,确认论坛未来活动安排,并就《西太平洋海军论坛章程》修订情况、新版《海上意外相遇规则》、《灾害响应指南》情况更新、成立无人系统议题研究工作组等议题进行审议表决。

关键词 积极参与

海军研究院梁巍大校介绍,本届论坛年会有包括澳大利亚、柬埔寨、智利、法国、印度、印度尼西亚、日本、韩国、俄罗斯、美国、巴基斯坦、英国等29个国家的海军(海上防务部门)派代表团参会。

根据论坛章程和惯例,中国海军向所有成员国和观察员国发出了参会邀请。各国海军积极响应,有20个国家的海军(海上防务部门)主要领导人参加本届论坛年会。

“此次各代表团的参会规模和规格在论坛历史上都是很高的”,梁巍说,“一方面显示出论坛的生机和活力,另一方面也充分体现了中国海军的影响力和号召力”。

关键词 活力舞台

论坛自成立以来,在地区海上安全合作中的地位不断提高,规模不断扩大,现有23个成员国和7个观察员国,影响力不断提升。

任筱锋大校介绍,论坛不仅是各方发表各自主张的舞台,也是以“一致同意”为前提促进各方达成共识、推动务实合作的平台。

(据新华社青岛4月21日电)

我国第一艘国产航空母舰山东舰。 (新华社发)

(上接第1版)

作为国内最早的遥感农业创业团队,珈和科技已与全球2700多个客户合作,试点多个商业化方向,完成了从0到1的积累。

如今,珈和科技从原来的只提供数据,开始转型为数据+服务,并以客户需求为指标建立终端系统,围绕农业和农险搭建了“点点田”和农险通两个服务平台。

“‘点点田’是农业大数据管理服务平台,以高标准农田建设为例,通过遥感监测,我们可以及时定位问题图斑,如设施损毁、房屋新建、光伏发电等,以免粮食用地挪为他用,从而加强监管力度。”冷伟说。

卫星遥感应用拓展“朋友圈”

根据智研咨询发布的《2022—2028年中国商业遥感卫星行业市场全景调查及投资前景预测报告》显示:“2021年我国遥感卫星产业市场规模为118.12亿元。其中数据费用市场规模为20.21亿元,应用市场规模为65.88亿元,两项占比将近73%。”

“我国遥感卫星产业快速发展,已经实现全天候、全天时、全谱段、全覆盖,目前已初步形成遥感卫星产业应用体系。湖北在测绘、遥感等领域基础研究水平国际领先,通过遥感卫星的应用,带动了地方空间信息产业的大幅发展。”武汉大学测绘遥感信息工程国家重点实验室教授张过对记者说。

随着遥感技术水平的不断提高,卫星的空间和时间分辨率、重访率及精度稳步提升,星上数据处理能力显著增强,加上卫星制造成本不断下降,卫星遥感应用正逐渐拓展“服务圈”。

张过认为,遥感卫星拓展商业场景应用,主要靠商业资本投入、地方政府投入以及有应用需求的央企、国企投入。

“商业遥感卫星行业市场空间越来越广,卫星遥感高精地图、数据加工、应用软件等产品和服务,更好满足不同用户的特色需求。此外,用户群体也从过去的以政府为主,转向政府、企业和大众并重,规模不断扩大。”张过说。

目前,张过和团队正在研发的“北斗+InSAR”卫星对地观测服务,去年2月通过科技成果评价,水平国内领先、国际一流,且获2023年度测绘科技进步一等奖。

“北斗+InSAR”技术是国际上公认的地表地形测量、地质灾害监测、桥梁边坡大坝形变监测的有效创新手段。

“相比传统人工监测或仅北斗高精度监测,该技术在极大节约监测成本的同时,大幅提升监测可靠性,是目前唯一能解决隐患点监测全覆盖的技术,具有极大的刚需市场前景。”张过说。

单北斗应用为行业赋能

“北斗”远在天外,应用近在身边。

4月15日,位于北斗大厦的武汉依迅北斗时空技术股份有限公司园区,记者看到,工作人员轻按终端主屏按键,无人驾驶的拖拉机便驶向试验场地,自动作业,每一个环节都精准有序。

2023年底,依迅北斗推出业内首款单北斗高精度智能网联终端,可单独接收北斗卫星导航系统信号,定位精度高、启动速度快。

依迅北斗品牌总监徐丁介绍,技术人员在拖拉机上安装北斗高精度农机自动驾驶终端,装备升级换代安上“智慧大脑”,作业精度达厘米级,自动行进精准执行农事作业,实现耕、种、管、收、储全环节“无人化”作业。

“通过平台查看农田各项数据,‘一张图’就能提供精准的数字支撑,有效分析农机作业效率、运营时间、成本效益等,为科学合理实施农机作业提供参考依据,让农业种植变得更省力、更精准、更高效。”徐丁说。

北斗导航定位芯片是北斗导航产业链的核心。

位于同一栋大厦的武汉梦芯科技有限公司,成立十年来,一直专注于导航定位领域。

随着国家大力推动单北斗应用,作为国内首家单北斗定位产品提供商,该公司持续加大投入,进行单北斗芯片模块研发。

梦芯科技董秘尹楠介绍,单北斗定位技术是基于中国自主研发的北斗卫星导航系统进行定位的技术,梦芯科技已发布MXT2721单北斗定位芯片,采用固件级固化单北斗方式,是单北斗权威认证机构检测首批通过厂商,获得单北斗产品认证。

“目前公司已有3款芯片、2款高精度接收机终端通过单北斗认证,可面向有需要的行业进行单北斗替换。”尹楠说,目前公司产品在共享出行、农机自动驾驶、智慧交通等多个领域有广泛应用。

“一呼百应”背后的密码

清明节前夕,潜江市竹根滩镇王拐村30多位村民拿着扫帚,自发去清扫村里的公益性公墓。

“昨天在群里发了通知,今天大伙积极响应。”王拐村党支部书记张生科说。

王拐村曾是一个基层党组织涣散村,缺乏凝聚力和战斗力;如今的王拐村,村内面貌焕然一新,干群关系和谐融洽。

全程监督形成闭环

王拐村位于潜江和天门的交界处,紧临汉江,拥有大片的滩涂地,自汉江大桥通车以来,发展蔬菜种植的区位优势日益凸显。

2022年以来,王拐村紧抓机遇期,通过土地流转吸引农业经营主体纷纷前来投资,规模化发展蔬菜种植产业。

土地流转涉及企业与村民、村集体多方利益,更是对基层监督体系提出了如何防止腐败滋生、预防矛盾产生的重要课题。

针对这一问题,潜江市纪委监委以做实基层监督为抓手,指导竹根滩镇纪委以夯实基层党组织建设、完善管理流程、发动群众参与监督等为切入点,强化土地流转全过程监督,不断提升基层监督治理效能。在潜江市纪委监委的指导下,该镇纪委从前期沟通到公开招投标全程参与,对群众意愿、土地亩数、付款方式等内容进行严格监督,形成监督闭环。

经过几年发展,入驻的企业不断有用工需求,个别企业为了提高效益,不太愿意接收年纪大的村民,群众和企业的矛盾时有发生。

“群众合理的利益和诉求,我们必须予以保障。”竹根滩镇纪委了解到这一情况后,立即通知务工委员会,并要求王拐村干部全程参与,在与企业多方协商后,有效保障了王拐村村民利益不受损。

幸福生活共同缔造

“村里在做什么、钱怎么来怎么花的都清清楚楚,不用担心有人‘做手脚’。”提到基层监督,王拐村村民心里感到前所未有的踏实。

正是这份信任与踏实,不断激发村民自治新活力。

挖渠待春是耕种的大事,竹根滩镇纪委制定统一的公示公开模板,对村务公开的内容、时间,尤其是涉及群众补偿款项的来源、发放、结余等情况,作出了细致规定,以队(组)为单位,邀请群众前来查看。同时,建立“电、网、微”一体的监督举报体系,方便群众随时反映问题。

干部和群众的心,一点点靠得更近了。2023年底,王拐村被列入竹根滩镇共同缔造试点。村民自发开展人居环境整治,村级组织提供机械,群众投工投劳,基本完成了房前屋后树木修剪和清障除杂,村庄环境焕然一新。

村民主人翁意识更强了。遇到事情,在镇纪委的主持下,大家相聚一堂“集中说”,村“两委”班子成员“主动听”,共同提建议、想办法,促进各项事务办好办快。

基层堡垒越筑越牢

村党支部书记是村级发展的主心骨和掌舵人。掌舵人的公平公正,直接影响基层治理的成效。

张生科被选为王拐村党支部书记的第一时间,镇纪委对他进行谈话,讲明廉政纪律,并开展相关培训,希望他在新的岗位上能切实履行好党风廉政“第一责任人”责任,让廉政意识入脑入心。

在村里工作,不管遇到大事小情,张生科始终绷紧纪律这根弦。村里推选低保户,张生科组织大家公开投票,票数高的当选,打破以往由村“两委”班子成员商量决定的做法,村民看在眼里,记在心里。

正是有了村党支部书记这一强力火车头,王拐村“两委”班子精神面貌焕然一新,为民服务的干事氛围愈加浓厚。

(邱先俊 崔嫣)

通城税务:用好“组合拳”服务企业添活力

“去年我们享受企业所得税减免500余万元,用于改造系列云母制品生产线30余条,今后企业生产制造效率更高了!”湖北中天云母制品股份有限公司财务负责人卢方局如是说。

据悉,国家税务总局通城县税务局以全国税收宣传月活动为契机,用好纳税服务“组合拳”,引导企业做好涉税管理工作。

该局探索成立“税灵通”服务队,深入开展税收优惠政策宣传,为“引进来”“拟上市”企业营造良好营商环境。在优惠政策享受、涉税诉求受理、专项辅导风险体检等方面,通过“执行—反馈—完善”的闭环机制,持续为企业提供精细化、智能化、个性化的服务。

目前,该局已组织116家企业开展专项业务培训,并帮助企业申报政府奖励和税收优惠。

通城县税务局相关负责人表示,将持续做优税务“店小二”,营造良好营商环境,护航“专精特新”企业茁壮成长,为打造中部地区制造业强县不断注入“税动能”。

(袁昊铭 卢金勇)

税助发展向新进 好山水变“富民泉”

“十分感谢税务部门对我们公司的大力支持,你们带来的这些优惠政策都是我们现在正需要的。”近日,咸宁市咸安区税务局工作人员来到湖北漫居饮品实业有限公司生产基地开展税收政策业务辅导。面对税务人员的讲解,湖北漫居饮品实业有限公司总经理陈梦十分高兴。

咸安区税务干部聚焦古田村清泉经济发展,详细了解“漫居”公司的产销经营情况,对公司纳税申报、领用发票、开具发票、社保缴费等税收业务进行面对面辅导,手把手教学,并详细讲解小微企业相关税费优惠政策,解答企业关于涉税费事项办理的疑问。

“我们将持续发挥税务职能作用,加大对本地实体经济的支持力度。”咸安区税务局相关负责人表示,将聚焦乡村振兴战略总要求,不断创新便民办税举措,落实落细税费优惠政策,以更高标准、更大力度、更暖温度优化税收营商环境,帮助本地产业加速“腾飞”。

(王冰 吴泽坤 雷宇)

咸安检察院:刑事辩论赛精彩纷呈

4月18日上午,一场紧张激烈的辩论赛在咸宁市咸安区检察院会议室上演,20名青年干警辩手在该院组织的“以法思辨 法理争鸣”刑事辩论赛上争锋相对,唇枪舌战,比赛精彩纷呈。

比赛中,20位辩手通过立论陈词、双方自由辩论和总结陈词三个环节展开激烈辩论。辩手们紧扣案例辩法析理,展开思维交锋,在攻防之间展现了扎实的法律知识储备、缜密的逻辑思维和机敏的反应能力。比赛现场,辩手们或妙语连珠,或慷慨激昂,赢得了台下观众的阵阵掌声。经过近两个小时的激烈比拼,角逐出一、二、三等奖。

咸安区检察院负责人表示,开展此次青年干警刑事辩论赛,旨在落实省、市院“抓落实、求极致、强作风”专项整治活动和全省检察机关刑事检察部门抓基础、强素能、提质效“个十百千”活动部署,进一步全面加强咸安青年干警和刑事检察队伍专业素能建设。

(黄黎)