

把“数”用好! 首个聚焦数据要素应用的大赛来了

□新华社记者 严赋憬 张晓洁 何曦悦

数字时代,海量的数据在流动。最新信息显示,2023年我国数据生产总量预计超32ZB,如何让这些数据创造更多的价值?

由国家数据局会同有关部门举办的2024年“数据要素x”大赛9日在安徽合肥正式启动。这一国内首个聚焦数据要素开发应用的全国性大赛,就是为了让更多人参与进来,把“数”用起来,把“数”用好。

我国数据生产量和存储量持续快速增长,数据资源规模保持全球第二位,金融、工商、交通、电信等领域的数据产品日益丰富,在主要数交所挂牌的产品数量超过1.3万个。

今年年初,国家发布的关于“数据要素x”的行动计划提出,到2026年底打造300个以上示范性强、显示度高、带动性广的典型应用场景。

正如国家数据局局长刘烈宏在现场所说,释放数据要素乘数效应,关键是在千行百业中创造更加丰富的应用场景,在创新应用中探索流通过程、提升数据质量。

这场持续约5个月、由地方分赛加全国总决赛共同组成的大赛,比的正是数据要素的新应用,赛的正是数据流通的新场景,瞄准的是数字经济这一新赛道上的更多新可能,以推动释放数据要素价值。

不同于一些传统的看得见的技能比赛,一种生产要素如何进行比赛?把“数”用活,靠的是创新举措。

从主体看,企业、事业单位、科研院所、高校等均可参赛,鼓励产学研用等主体联合参赛,通过跨行业、跨专业、跨领域的“跨界融合”,打造创新解决方案。

从内容看,设置了12个赛道,以行业

真实需求出题,让行业实际应用答题。

本次大赛的参与者将做好数据资源开发利用的“开拓者”和“领航者”,探索有价值、有实效、可复制的优秀解决方案,将行业发展的痛点难点转化为“新增长点”,让数据在促进降本增效、培育新产业新业态中切实发挥作用。

比赛的一个特点是创造更多方案与应用相结合,技术与产业的碰撞,让大赛成为破解行业发展难点的创新高地。

试想一下,对固体废物处理利用等环节数据的创新可帮助促进资源循环利用,共享文物病害数据、保护修复数据以加强文物数字化保护能力,利用科技、环保、工商等多维数据提升实体经济金融服务水平,更多的解决方案将随着大赛走进生产生活,推动数字经济加快发展。

为了让更多的优质项目加快成果转化,进入全国总决赛的团队将获得大赛组委会提供的产融合作资源支持和供需对接渠道支持,符合条件的全国总决赛优秀获奖团队可申报各地方分赛主办单位提供的相关人才招引项目。

接下来,各个省份的分赛将次第展开,因地制宜不断拓展赛道范围。

广阔的西部地区,风光电资源丰富,清洁能源产业发达,积累大量数据样本,适合探索更多“数据要素x绿色低碳”方案;拥有众多制造业企业的长三角和珠三角,便于形成应用范式并在区域内推广,促进工业转型升级,适合开展“数据要素x工业制造”项目……

随着更多场景“拿出来”、更多主体“动起来”、更多数据“活起来”,更多数据要素价值将释放出来。

(新华社合肥5月10日电)

民政部等七部门规范养老机构预收费



加强监管

(新华社发 王鹏作)

据新华社北京5月10日电(记者高蕾)记者10日从民政部2024年第二季度例行新闻发布会上获悉,民政部等七部门近日印发《关于加强养老机构预收费监管的指导意见》,对预收费收取要求、使用用途等进行规定。

近年来,一些养老机构采取预收养老服务费、押金和会员费等形式运营。这种方式让老年人及家属享受了优惠的价格,节省了逐月交费的时间成本,但也有一些养老机构预收大额费用后,出现了不按合同履行义务、资金管理使用不规范、资金链断裂破产等情况,亟需做好规范。

预收费额度方面,意见规定,养老服务预收的周期最长不得超过12个月,对单个老年人收取的押金最多不得超过该老年人月床位费的12倍。使用用途方面,意见列出了“负面清单”,如会员费不得用于非自用不动

产、有价证券、金融衍生品等高风险投资,不得直接或者间接投资以买卖有价证券为主要业务的公司,以及用于其他借贷用途等。

意见还规定,养老机构不得以承诺还本付息、给予其他投资回报等方式,诱导老年人或者其代理人交纳预收费。押金、会员费应当采取商业银行第三方存管和风险保证金等方式管理,确保资金安全。

意见设立了2025年前建立健全跨部门养老机构预收费监管工作机制的目标。在发布会上,民政部养老服务司副司长李邦华表示,各级民政部门会同有关部门“明确各方责任分工,定期通报问题线索,研判重大风险隐患,协同做好存量攻坚;加强与存管银行协同配合,实现存款银行与民政部门信息系统的对接,形成行业监管部门与金融机构双向发力的管理模式。”

我国首台专用于行星际闪烁监测的望远镜正式建成

新华社呼和浩特5月10日电 由中国科学院国家空间科学中心牵头建设的行星际闪烁监测望远镜5月10日通过工艺测试,将高效开展行星际空间天气日常监测,为我国和国际空间天气预报提供高质量观测数据。这是我国首台专门用于行星际闪烁监测的望远镜。

行星际闪烁监测望远镜是国家重大科技基础设施“空间环境地基综合监测网”(子午工程二期)的重大设备之一,采用一主站、两辅站的协同观测方式。其中,主站位于中国科学院国家空间科学中心明安图野外科学观测研究站,由3排南北长140米、东西宽40米的抛物柱面天线组成,是目前我国口径最大的抛物柱面天线阵列。

来自银河系之外的致密天体所辐射的射电波在通过行星际空间时,会被太阳风流不规则结构散射,最终形成射电时序流量的随机起伏,该现象被称为行星际闪烁。

“通过监测行星际闪烁,就可以重建太阳风的三维结构,有助于揭示太阳爆发活动与地球空间响应的因果关联。”子午工程二期副总工程师、中国科学院国家空间科学中心研究员颜毅华说。

据介绍,行星际闪烁监测望远镜将通过逐日遥测行星际太阳风速度,捕捉太阳风在行星际空间的动态传播过程,为我国和国际空间天气预报提供原始观测数据和定量数值预报产品,从而减少或避免太阳活动导致的灾害性空间天气给航空、航天、通讯、导航和电网运行等带来的严重影响。

此次工艺测试表明,行星际闪烁监测望远镜具备了行星际闪烁信号的连续探测能力,一主站、两辅站的各项技术指标均达到或优于初步设计要求。

“行星际闪烁监测望远镜实现了大规模超宽视场、大天区的全方位连续覆盖,望远镜主站的天线口径、噪声温度、探测灵敏度均处于国际领先水平。”颜毅华说。

建太阳风的三维结构,有助于揭示太阳爆发活动与地球空间响应的因果关联。”子午工程二期副总工程师、中国科学院国家空间科学中心研究员颜毅华说。

据介绍,行星际闪烁监测望远镜将通过逐日遥测行星际太阳风速度,捕捉太阳风在行星际空间的动态传播过程,为我国和国际空间天气预报提供原始观测数据和定量数值预报产品,从而减少或避免太阳活动导致的灾害性空间天气给航空、航天、通讯、导航和电网运行等带来的严重影响。

此次工艺测试表明,行星际闪烁监测望远镜具备了行星际闪烁信号的连续探测能力,一主站、两辅站的各项技术指标均达到或优于初步设计要求。

“行星际闪烁监测望远镜实现了大规模超宽视场、大天区的全方位连续覆盖,望远镜主站的天线口径、噪声温度、探测灵敏度均处于国际领先水平。”颜毅华说。

(记者 刘懿德 张泉 王春燕)

15部门为我国重点寄生虫病防治“划重点”

新华社北京5月10日电(记者顾天成)到2030年全国所有包虫病流行县达到疫情控制标准;到2025年,黑热病重点流行县发病率控制在万分之一以下;到2025年和2030年,重点流行省份肝吸虫感染率分别下降5%和15%以上等。

如何实现防治目标?方案明确了强化传染源控制、加强中间宿主管理、规范患者查治和救助、持续推进监测和干预区工作等针对性防治策略和措施。

方案还要求,结合乡村振兴工程、美丽乡村建设,健全部门合作、联防联控、群防群控的工作机制,持续改善流行区生产生活条件,降低重点寄生虫病传播风险。

包括到2025年,50%以上的包虫病流行县达到疫情控制标准;到2025年,黑热病重点流行县发病率控制在万分之一以下;到2025年和2030年,重点流行省份肝吸虫感染率分别下降5%和15%以上等。

如何实现防治目标?方案明确了强化传染源控制、加强中间宿主管理、规范患者查治和救助、持续推进监测和干预区工作等针对性防治策略和措施。

方案还要求,结合乡村振兴工程、美丽乡村建设,健全部门合作、联防联控、群防群控的工作机制,持续改善流行区生产生活条件,降低重点寄生虫病传播风险。



“划重点”

(新华社发 商海春作)

“95后”护士陈秀春: 护士是一个伟大的职业



5月8日,陈秀春和同事一起参加早交班。(新华社记者 才扬摄)



5月8日,陈秀春在手术前一边轻声与患者交流,一边盖上保温毯。(新华社记者 张玉薇摄)

“提灯天使”是对护士的爱称。在第113个国际护士节来临之际,记者走近北京大学人民医院三位不同年龄、不同岗位、不同性别的“提灯天使”,讲述他们的护理故事。

今年29岁的陈秀春是手术室的男护士,身高1.83米的他从事护理工作已有5年。因为哥哥姐姐都是医生,他从小耳濡目染,最终选择了护理专业。

作为一名年轻的手术室护士,在护士长和老师们的指导帮助下,陈秀春已经能够胜任大多数手术的配合工作。手术前,他准备好手术所需物品,核对病人信息、手术部位和手术用物;手术中,他与医生默契配合,快速准确地传递器械。临床工作之外,他还积极参与科研和教学工作,不断提升专业知识和技能。

虽然护士以女性居多,但陈秀春认为,基于自身身高优势以及耐心、细致等特点,自己非常适合这项工作。当患者手术结束安全推出手术室时,当患者在自己的精心照料下逐渐康复时,他非常有成就感。

“护士是一个伟大的职业,我觉得这是我选择的最棒的职业!”陈秀春说。

我国高含油量油菜育种取得新突破

新华社西安5月10日电(记者郑昕 张展俊)记者10日从正在陕西举行的第六届全国(杨凌)油菜科技大会上获悉,陕西省杂交油菜研究中心育种团队成功培育出含油量为66%的油菜种质资源,这一数据已获得国家粮食局西安油脂食品及饲料质量监督检验中心的认证。这是目前已知的全球含油量最高的油菜种质。

陕西省杂交油菜研究中心育种研究室主任董育红在大会上公布了这一科研突破。他表示,据科技资料查新的结果显示,这是目前已知的国内乃至世界上含油量最高的油菜种质,是油菜高含

量育种的又一次重大突破,也意味着中国油菜高油育种已达到国际领先水平。特高油种质资源的创制及应用,对促进油菜产业高质量发展、保障我国食用油供给安全具有重要意义。据了解,陕西省杂交油菜研究中心育种团队从含油量在40%左右的油菜出发,采用目标性状定向选育、生态穿梭选育、小孢子培养与品质性状选择相结合的技术方法,进行了大量的组合筛选,不断聚合高油基因,历经多年科研努力,最终获得含油量达66%的特高油菜种质资源。

“特高油种质资源的创制,明显提升了油菜育种核心亲本的含油量,意味着我们的团队在高含油量育种方面的研究迈入新阶段。”陕西省杂交油菜研究中心主任穆建新说。

陕西是全国油菜种业科技创新高地,曾培育出世界上第一个大面积成功应用于生产的杂交油菜品种“秦油2号”,以及我国首个含油量超过50%的国审品种“秦杂油4号”。近年来,陕西省杂交油菜研究中心育种团队先后育成高油油菜品种10余个,“秦优1618”“秦优1718”“秦优797”等高油品种正得到大面积推广应用,其中,“秦优1618”已连续3年入选国家农业主导品种。

广西多条河流涨水一至四米 受强降雨影响

新华社南宁5月10日电(记者 陈露缘 赵欢)记者从广西壮族自治区水文中心获悉,受9日强降雨影响,钦江、茅岭江干支流、左江及支流明江等江河出现了1至4米的涨水过程。10日11时,茅岭江支流大直河水水位8.94米,超警0.94米,其余江河水位均在警戒以下。

10日早,强降雨导致广西钦州市区部分地段出现内涝,部分小学幼儿园停课。钦州市防汛抗旱指挥部将钦州市防汛四级应急响应提升为二级应急响应。

广西水文中心预计,未来6到12小时,防城河、茅岭江及其支流大直河、滩营江、大寺江将继续上涨0.5至2米;未来1至2天,贺江及支流东安江,蒙江及支流大同江,桂江及支流思勤江、富群水,右江部分支流等江河可能出现涨幅1至3米的涨水过程,钦州、防城港、贺州、梧州、桂林及贵港等市部分中小河流可能出现警戒水位左右洪水。

我国向巴基斯坦交接嫦娥六号任务 巴基斯坦立方星数据

新华社北京5月10日电(记者 宋晨)10日,我国向巴基斯坦交接嫦娥六号任务巴基斯坦立方星数据。

5月8日16时14分,嫦娥六号任务搭载的国际载荷之一巴基斯坦立方星与轨道器在周期12小时环月大椭圆轨道的远月点附近分离,随后成功拍摄第一幅影像。巴基斯坦立方星项目实现“成功分离,获得遥测”的既定目标,取得圆满成功。

“中巴双方在航天领域的合作源远流长,巴基斯坦立方星是中巴双方首次探月工程载荷搭载合作项目,是中巴双方坚持平等互利、和平利用、包容发展的原则,深入开展航天国

际交流合作的有力实践。”嫦娥六号任务新闻发言人葛平说。

月球具有鲜明的科学价值,通过探月活动深化对月球的认知,对人类了解行星演化、生命起源、宇宙起源等科学命题有重要意义。

据介绍,巴基斯坦空间技术研究所和上海交通大学于2023年初启动巴基斯坦立方星联合研制,2024年按计划完成与嫦娥六号探测器的总装、测试和发射场准备,5月3日随嫦娥六号探测器发射升空。巴基斯坦立方星项目成功验证了纳卫星月球轨道探测技术,探索了中巴月球与深空探测任务合作模式,为后续任务中双方更深的合作奠定了基础。

公告

兹有我联社员工梁昭东,男,身份证号码45098119xxxxxx54;2024年4月2日个人原因申请辞职,根据甲乙双方已签定的劳动合同中“经双方协商一致,可以解除劳动合同”以约定,本联社于2024年4月6日解除与梁昭东的劳动关系。现联社郑重声明,从2024

年4月6日起,梁昭东与本联社不再存在劳动关系,其本人行为及造成的一切法律后果由本人承担,与本联社无关。梁昭东离职后不得做有损本联社声誉和利益行为,否则本联社将追究其法律责任。特此声明

北流市农村信用合作联社
2024年4月25日

公告

兹有我联社员工黄庆健,男,身份证号码45098119xxxxxx34;2023年4月28日个人原因申请辞职,根据甲乙双方已签定的劳动合同中“经双方协商一致,可以解除劳动合同”以约定,本联社于2023年5月1日解除与梁昭东的劳动关系。现联社郑重声明,从2023

年5月1日起,梁昭东与本联社不再存在劳动关系,其本人行为及造成的一切法律后果由本人承担,与本联社无关。梁昭东离职后不得做有损本联社声誉和利益行为,否则本联社将追究其法律责任。特此声明

北流市农村信用合作联社
2024年5月10日