

南水北调工程累计调水700亿立方米

新华社北京3月18日电(记者 刘诗平)记者18日从中国南水北调集团有限公司了解到,南水北调东、中线一期工程累计调水700亿立方米,受益人口1.76亿人。南水北调东、中线一期工程于2014年12月12日全面通水。截至18日14时,在调入北方的700亿立方米南水中,南水北调中线累计向北、天津、河南、河北调水625.93亿立方米,东线向山东调水67.77亿立方米,东线北延应急供水

工程向黄河以北供水6.30亿立方米。

南水北调工程是国家水网的主骨架和大动脉,中、东线一期工程沟通长江、淮河、黄河、海河四大流域。北调的南水保障了受水区群众的饮水安全,促进了受水区产业结构调整,支撑沿线地区经济社会高质量发展。

目前,南水占北京市城区供水量的70%以上,几乎占天津市主城区供水量的100%,占郑州市中心城区供水量的

90%,占石家庄市城区供水量的75%以上。

同时,南水北调工程助力沿线地区河湖生态环境复苏。统计显示,中线累计向北50多条河流进行生态补水,补水总量近100亿立方米,华北地区一大批河湖生态环境显著改善;东线沿线调蓄湖泊生态环境持续向好,东线北延应急供水工程两次助力京杭大运河实现全水流贯通。

据中国南水北调集团办公室主任、

新闻发言人井书光介绍,近年来,南水北调集团大力推进数字孪生南水北调和水网智能化建设。中、东线一期工程已经初步构建起具有预报、预警、预案、“四预”功能的数字孪生南水北调工程体系。

“数字孪生赋能,南水北调工程运行管理如虎添翼,工程安全、供水安全、水质安全的综合保障能力大幅度提升。”井书光说。

我国渤海中北部再获亿吨级油田

新华社北京3月18日电(记者 戴小河)中国海油18日宣布,我国渤海中北部海域再获亿吨级大发现——秦皇岛27-3油田,探明石油地质储量1.04亿吨,这是该海域时隔10年再次获得重大油气发现,对进一步夯实我国海上油气资源储量具有重要意义。

秦皇岛27-3油田位于渤海中北部海域,西距天津市约200公里,平均水深约25米。经测试,该油田单井日产原油约110吨,展现出较好勘探前景。

中国海油天津分公司副总经理周家雄介绍,秦皇岛27-3油田的发

现是渤海浅层岩性勘探思路的又一次重要实践,其所在的石臼坨凸起,是渤海油田早期勘探的主战场之一。科研人员结合大量已钻井资料及实验,通过开展沉积、地球化学等基础研究,锁定石臼坨油气富集的复杂走滑断裂带,实现勘探老区再获亿吨级油田的重大发现。

中国海油勘探副总师徐长贵表示,秦皇岛27-3油田是2019年以来渤海油田发现的第6个亿吨级油田,该发现进一步证实渤海复杂走滑断裂带广阔的油气勘探前景,将为我国海上油田的开发注入强劲动力。

我国深化医疗服务价格改革试点将扩围

新华社北京3月18日电(记者 彭韵佳)据国家医保局18日消息,在河北唐山、江苏苏州、福建厦门、江西赣州、四川乐山5个试点城市的基础上,内蒙古、浙江、四川3个省份将作为深化医疗服务价格改革试点省份,开展全省试点。

此前,国家医保局等部门联合印发《深化医疗服务价格改革试点方案》,明确通过3年至5年的试点,探索形成可复制可推广的医疗服务价格改革经验。两年多来,首批5个试点城市重点围绕医疗服务价格总量调控、分类管理、动态调整、监测评估等重要机制进行改革试点。

据国家医保局介绍,目前,5个试点城市已按新机制平稳实施2轮调价,分别涉及1398项和5076项医疗服务价格,一批价格处于低位、技

术劳务价值“含金量”高的项目价格上调,包括护理、手术、治疗、中医等,同时设备物耗占比为主、费用影响大的检查检验类项目价格有所下降。从监测评估结果看,改革试点取得阶段性进展,符合预期目标。

近期,国家医保局会同有关部门组织遴选深化医疗服务价格改革试点省份,在更大范围、更高层次、更深层次开展改革试点。经征集试点意向、实地调研考察,综合考虑不同地域、不同改革地区、社会经济发展水平、医保基金运行等多方面因素,决定在内蒙古、浙江、四川3个省份开展全省试点。

下一步,国家医保局将直接指导3个省份,继续指导5个试点城市,实践形成可在全国复制推广的改革经验。

巴西一头转基因奶牛

新华社圣保罗3月17日电(记者 周永穗)巴西圣保罗大学和伊利诺伊大学的研究人员成功从一头来自巴西西南部的转基因奶牛的牛奶中获取了人胰岛素,该技术一旦投入使用,可以帮助糖尿病患者解决胰岛素短缺和成本高昂等问题。该研究成果发表在新一期国际学术期刊《生物技术杂志》上。

为了从牛奶中获取人胰岛素,研究人员将一段编码胰岛素(胰岛素的蛋白质前体)的人类DNA片段插入10个奶牛胚胎的细胞核中,之后再将这些胚胎植入普通奶牛的子宫,孕育出一头转基因牛犊。因为这段人类DNA片段通过基因工程“编码”为仅在乳腺组织中表达,这意味着转基因牛的血清或其他组织中不会出现人胰岛素。

当这头转基因牛发育成熟后,研究人员尝试通过人工授精使这头奶牛受孕失败后,转而使用激素刺激它分泌乳汁。虽然产量低于正常受孕后哺乳周期奶量,但牛奶中不仅有人胰岛素原,还出人意料地出现了人胰岛素。

研究人员称,原来的实验目标是让转基因牛产生人胰岛素原,再由研究人员将其纯化为人胰岛素,但奶牛自体完成了这一过程。

目前糖尿病患者使用的注射用胰岛素是将实验室制造的人胰岛素基因植入细菌DNA而产生的。细菌被放入大型发酵罐中,利用该基因生产人胰岛素,然后将其提取和纯化,用作药物。

研究人员保守估计,这头转基因奶牛产生的每升牛奶中可能含有1克人胰岛素。市售的一剂胰岛素制剂通常包含0.0347毫克人胰岛素,这1升牛奶相当于2881剂药物。如果未来成功让这种转基因奶牛受孕,产奶量可能会进一步提升。



3月18日,在河南省焦作市博爱县孝敬镇东原庄村瑞辉家庭农场,村民使用全自动指针式灌溉机进行灌溉作业。春分将至,各地农民抢抓农时开展农事活动。新华社发(程全 摄)

71年后,这颗彗星重回地球视野

新华社天津3月18日电(记者 周润健)经过71年长途跋涉,编号为12P/Pons-Brooks的彗星(以下简称12P彗星)重返太阳系,并将于4月21日通过近日点,到达距离太阳最近的位置。天文科普专家表示,该彗星近期已出现在日落后的西北方低空。从即日起到4月上旬,感兴趣的公众可借助双筒望远镜或小型天文望远镜一睹它的“真容”。

彗星是太阳系内一类特殊的天体,一般由彗核、彗发和彗尾组成,其本身并不发光,但它能反射太阳光。大多数彗星比较暗淡,明亮到能用肉眼看到的比较罕见。

中国天文学会会员、天文科普专家修立鹏介绍,12P彗星是一颗短周期彗星,每隔约71年就回归一次,它的回归周期与每隔约76.1年就回归一次的哈雷彗星相差不多,因此也被称为“哈雷型”彗星。本次回归周期内,12P彗星将于4月21日过近日点,6月2日过远地点,最佳观测时间是3月底至4月上旬。今年3月以来,已有不少天文摄影师捕捉到了这颗彗星的漂亮身影。

修立鹏表示,在飞向太阳的过程中如果不被强烈的太阳风扯碎的话,12P彗星将成为2024年第一颗肉眼可见的彗星。该彗星目前的亮度约为5等,肉眼仍难以看见,好在它的亮度在逐步增加,临近近日点时,亮度有望达到4等,在观测条件极好的地方肉眼可见。

如何寻找12P彗星?“对于有兴趣的观测者,建议在3月中旬至4月上旬,使用双筒望远镜、小型天文望远镜等观测工具寻找。需要注意的是,最好在理想的暗夜环境,没有光污染更可能肉眼看到,用望远镜拍到、拍好。”修立鹏说。

近年来,多次有肉眼可见的明亮彗星出现,如2020年的新智彗星、2021年的伦纳德彗星、2023年的C/2022 E3(ZTF)彗星。

“12P彗星这次回归,不仅是一次难得的观测机会,也是天文爱好者与自然奇观间的一次精彩邂逅。近期,感兴趣的公众不妨选一个天气晴好之日,跟这位‘天外客’打个招呼吧。”修立鹏说。

市农科院落实“二马”机制开展技术服务

本报讯 市农业科学院坚持“马上办理、马路办公”工作机制,3月15日,派遣河南优势特色产业科技支撑行动计划食用菌专项(河南省食用菌产业技术体系新乡综合试验站)团队前往辉县市冀屯镇食用菌专业合作社示范基地开展技术服务。

该合作社采用“低海拔地区制袋+高海拔地区出菇”生产模式,当前正处于第一批熟料菌袋长满菌丝向高海拔地区搬运阶段。团队人员到合作社平菇发菌室察看平菇菌丝生长情况后,根据实际情况提出了切实可行的指导意见(如图)。

在合作社大棚,团队人员对合作社管理人员进行了平菇春季管理现场指导,强调一是控制大棚内温度,及时增温和降温;二是保持平菇生长期散射光环境,维持棚内光线强度在100Lux~500Lux,但要避免强光直射菇体;三是通风换气保持空气清新,根据棚内温度和出菇量调整通风口大小、通风次数和时长;四是防病防虫工作要及时,加强水、温、气协调管理,做好场地清洁工作,定期喷施食用菌专用病虫害防治药剂。

(魏芳 文/图)



这是3月18日拍摄的滨州天然气处理厂(无人机照片)。当日,渤海油田最大天然气处理厂——位于山东的滨州天然气处理厂正式向环渤海地区供气,我国北方海上油气资源外输和保供能力取得新突破。新华社发(杜鹏辉 摄)

延津县市场监管局开展食品安全“你点我检”活动

本报讯 为进一步提升食品安全社会共治水平,近日,延津县市场监管局积极践行“二马”机制,组织开展食品安全“你点我检”活动,通过“点”出群众关注,“检”出群众放心,同筑食品安全防线。

一方面,依托快检车和快检室,邀请消费者随机“点单”,开展食品安全“你点我检”进超市、进农村、进农贸市场活动。利用食品快检设备和试剂免费为群众点名或者送检的蔬菜、肉制品等进行农药残留、亚硝酸盐快速检

测,现场向群众展示快检操作流程,使群众成为食品安全的参与者和监督者。另一方面,结合发放安全宣传页、现场互动解答形式,向商家和群众科普食品安全知识和相关法律法规,提升公众安全意识、提振消费者信心,引导群众更加关注食品安全,自发做食品安全“监督员”和自身健康“保卫员”。截至目前,已抽查50余家食品经营单位,共完成60余批次食品快速检测。

(高晗 侯冰莹)

延津县文岩街道平安建设出实招见实效

本报讯 去年以来,延津县文岩街道立足实际,整合资源,以“平台建设、示范带动、公众参与”为发力点,着力打造平安文岩,取得显著成效。

搭建平台,高效服务。依托综治中心“三室一厅”,融合信访接待、信访案件办理、治安维稳、矛盾纠纷排查调处、法律援助等职能,满足多层次求职者的就业需求。三是加强宣传。通过延津融媒、视频号、微赞等网络平台进行同步直播,吸引5万余人在线观看,助力求职者实现“好就业、就好业”。活动当日,招聘活动现场求职人数达3000余人,达成就业意向1289人。

(刘岩 刘延章)

式,让群众家里的电视机成为连接互联网的“智慧窗口”,“人防”“技防”联合,“线上”“线下”优势互补,实现“监控+人工巡逻”区域全覆盖,科技助推平安建设工作。

公众参与,群策群力。以保障稳定和和谐为出发点和落脚点,成立“洪光调解工作室”,吸收“五老人员”组建“蒲公英”调解志愿者服务队等基层服务组织,定期组织人员上门排查矛盾纠纷,激活基层社会服务组织活力,筑牢矛盾纠纷排查化解防线,从源头上减少矛盾纠纷的发生。

2023年,文岩街道荣获新乡市平安建设工作先进集体、河南省“枫桥式”司法所等多项荣誉,群众满意度和安全感明显提升。(张娟)

延津县科工局全力以赴 奋战工业经济“开门红”

本报讯 一季度,各生产经营单位陆续进入复工复产高峰期,为全力保障规模以上工业企业安全有序复工复产,延津县科工局积极践行“二马”机制,迅速行动,到企业调研走访、靠前服务,全力促发展、奋战“开门红”。

一是加强统筹协调。组织相关单位召开新型工业化、重点产业链培育暨深化“万人助万企”座谈会,研究部署新型工业化、产业链培育、一季度工业经济“开门红”工作。二是强化服务保障。印发《关于“决胜一季度 冲刺开门红”推动工业经济良性运行的通知》,强化惠企政

策宣传,及时将省、市推动2024年第一季度“开门红”5条涉企政策推送至126家规模以上工业企业,引导企业加快复产。同时,深入企业开展调研,持续深入了解企业需求,协调解决困难问题,落实落细各项惠企政策措施。三是狠抓运行调度。根据企业加班排产计划和开工率情况,每日调度重点工业企业产值、产能利用率、员工返岗率等情况,持续关注新乡制药、中鑫新材料等重点企业运行态势。目前,全县规模以上工业企业开工率达100%。

(丁雪 何延祥)

延津县人社局举办“春风行动暨就业援助月”招聘活动

本报讯 为全力服务辖区内企业用工,帮助城乡劳动力在“家门口”实现就业,近日,延津县人社局依托“二马”机制,举办“春风行动暨就业援助月”招聘活动,助推2024年招聘就业服务工作实现“开门红”。

一是精心组织筹备。聚焦企业复工复产需求,举办以“就业帮扶 真情相助”为主题的专场招聘活动。通过发布宣传短视频,精准推介短信,广泛吸纳山东鲁花、克明面业、五谷道场等县域内68家重点企业参会,为企业搭建用工服务平台。二是拓展

用工岗位。及时对接企业用工和求职就业“两需求”,不断丰富就业门类,发布涵盖普工、技工、销售、文员和金融服务等1786个就业岗位信息,满足不同层次求职者的就业需求。三是加强宣传。通过延津融媒、视频号、微赞等网络平台进行同步直播,吸引5万余人在线观看,助力求职者实现“好就业、就好业”。活动当日,招聘活动现场求职人数达3000余人,达成就业意向1289人。

(刘岩 刘延章)