



世界首次! 嫦娥六号携月背“土”特产启程回家

新华社北京6月4日电 月背“挖宝”顺利结束,嫦娥六号启程回家! 6月4日7时38分,嫦娥六号上升器携带月球样品自月球背面起飞,随后成功进入预定环月轨道。嫦娥六号完成世界首次月球背面采样和起飞。

月球背面南极-艾特肯盆地,被公认为月球上最大、最古老、最深的盆地。在这里开展世界首次月背采样,对进一步认识月球意义重大。

6月2日至3日,嫦娥六号顺利完成

在月球背面南极-艾特肯盆地的智能快速采样,并将珍贵的月球背面样品封装存放在上升器携带的贮存装置中,完成了这份宇宙快递的“打包装箱”。

从挖到取再到封装,一气呵成,干得漂亮! 这源于敢为人先的创新设计——

“挖宝”主打“快稳准”。受限于月球背面中继通信时长,嫦娥六号采用快速智能采样技术,将月面采样的有效工作时间缩短至不到20个小

时;同时,探测器经受住了月背温差考验,克服了测控、光照、电源等难题,通过钻具钻取和机械臂表取两种方式,分别采集了月球样品。

“取宝地”一次“看个够”。嫦娥六号着陆器配置的降落相机、全景相机、月壤结构探测仪、月球矿物光谱分析仪等多种有效载荷正常开机,服务月表形貌及矿物组分探测与研究、月球浅层结构探测、采样区地下月壤结构分析等探测任务。(下转03版)

王智慧就做好关心下一代工作提出要求

关心关爱青少年 用心用情筑未来

本报讯(记者杨万里)6月4日,全市关心下一代工作会议召开,传达全省关工委工作会议精神、市委常委会会议精神和市委副书记、市长王智慧关于做好关心下一代工作的要求,回顾去年工作,安排部署下一阶段重点任务。

市委常委、组织部长、市关工委主任李永,市关工委执行主任解朝来,副市长、市关工委副主任阿颖等出席。

会议指出,近年来,市关工委紧紧围绕全市中心大局,充分发挥“五老”独特优势,组织开展了多项特色鲜明、富有成效的活动,为引领广大青少年健康成长、助力现代化省域副中心城市作出了积极贡献,值得充分肯定。

会议要求,要坚持以习近平总书记关于关工委工作的重要讲话和重要指示精神为指引,认真贯彻落实省委常委会和全省关工委工作会议精神,坚守为党育人、为国育才的初心使命,找准关心下一代工作的切入点和着力点,在青少年政治思想矫正、预防校园欺凌和青少年网络沉迷等方面取得新成效,持续打造具有南阳特色的工作品牌,当好青少年朋友的知心人、青少年工作的热心人、青少年群众的引路人。各级党委政府要认真贯彻落实中办、国办、省、市有关要求,支持关工委更加有效地开展工作,形成共同关爱服务青少年健康成长的长效工作机制,营造全社会支持关心下一代工作的浓厚氛围。

会议强调,各级关工委要切实当好市委、市政府教育青少年的参谋助手和联系青少年的桥梁纽带,教育引导广大青少年坚定不移跟党走,围绕现代化省域副中心城市,充分发挥“五老”优势作用,在服务乡村振兴、基层治理、优化营商环境等方面彰显担当作为。要坚持强基固本,加强组织建设,拓展教育基地,创新工作方法,不断提升工作实效,推进全市关心下一代工作实现高质量发展。②5

金浩到卧龙区调研时指出 稳中有进求突破 保持定力谋发展

本报讯(记者杨万里)6月4日,市委副书记、政法委书记金浩,副市长周华锋到包联的卧龙区,就项目建设、安全生产、信访稳定等工作开展调研。

金浩、周华锋先后来到南阳产投食品产业园项目、南阳金誉科技有限公司智能印刷包装新材料产业基地、南阳师范学院校园警务室等地,实地察看项目推进、安全生产、校园周边安全稳定等情况,并召开座谈会,听取卧龙区工作汇报,研究协调有关问题。

金浩指出,安全稳定是做好一切工作的前提,“一把手”要带头抓、带头管,抓实风险

研判周例会、重大决策风险评估等机制,常态化开展隐患排查、大整治,及时把各类矛盾纠纷和风险隐患化解在基层、解决在萌芽。要全力以赴拼发展,坚定发展信心,锚定发展目标,找准用好自身优势,推动产业发展、城市建设、乡村振兴等各项工作任务高效开展。要锤炼扎实硬作风,以永远在路上的韧劲,持续加强作风建设,引导带动广大干部切实把时间和精力放在稳经济、促发展、惠民生、保安全上,为南阳建设现代化省域副中心城市提供坚强支撑。②5

七届市委第八轮巡察集中反馈暨第九轮巡察动员部署会议召开

本报讯(记者温亮玲 通讯员金方)6月4日,七届市委第八轮巡察集中反馈暨第九轮巡察动员部署会议召开,深入学习贯彻习近平总书记关于巡视工作重要论述,对第八轮巡察整改工作作出部署,对第九轮巡察工作作出部署。市委常委、市委巡察工作领导小组组长陈英杰出席会议并讲话。市委常委、市委巡察工作领导小组副组长李永主持会议。

会议指出,对第八轮巡察反馈的问题,必须重锤敲、下猛药、动真格,拿出对党和人民事业高度负责的态度动真碰硬,推动问题全面整改。各被巡察党组织要加强整改组织领导,建立规范翔实的问题清单、任务清单、责任清单,有力开展督促检查、跟踪问效。“一把手”要负首责、负总责,对重大事项,重要环节亲自抓、带头改;领导班子成员要主动认领问题,落实“一岗双责”。(下转03版)

大千二季度 全力拼发展

蓄能山水之间 迸发绿色动力

——天池电站4台机组全部投产发电



目前一期4台机组全部投产发电。二期项目正在抓紧筹备建设,建成后装机规模将达到160万千瓦



快速启动、调节灵活是抽水蓄能电站的优势所在。在全网大停电的极端情况下,可以实现“黑启动”,“点亮”整个电网

本报记者 吕文杰

总装机120万千瓦的国网新源河南天池抽水蓄能电站(以下简称天池电站)深藏在南召县伏牛群山中。项目建成上下两个水库,拥有500多米水位落差,只待一声号令,1224万立方米的清水将倾泻而出,巨大势能转化为助力南阳高质量发展的强劲动能。

6月3日,记者来到南召县马市坪乡的天池电站,在上下水库中间除了

有河道沟通,山体深处还修建了4条尾水隧洞,2条引水隧洞,连接上下水库。驱车穿过长长的山洞,进入电站的核心区域——位于地下100多米的电站中控室,与山洞的黑暗对比鲜明,这里灯火明亮,一派繁忙。

“电网调峰困难,需要开3台机组发电运行。”当天,值班员接到华中电网的指令,通过监控系统远程开机。地下厂房内,伴随着一阵阵轰鸣声,红色指示灯亮起,1号、2号、3号机组陆续开始运行。近段时间“三夏”生产导

致用电负荷攀升,天池抽水蓄能电站积极响应电网需求,各机组有效平抑华中电网波动发挥了积极作用。

天池电站建设项目是2024年全省重点项目,目前一期4台机组全部投产发电,发电接入华中电网,发挥调峰、调频、调相、储能以及事故备用等重要作用。电站二期项目正在抓紧筹备建设,建成后装机规模将达到160万千瓦。

“目前,电站每年发电量9.62亿千瓦时,年抽水电量12.83亿千瓦时。”电站运行部副主任曹永阔介绍,天池电站现在的4台发电机组每小时可发电120万千瓦时,按一户家庭一天用电量10千瓦时计算,可满足12万户家庭一天用电需求。

相比火电站,快速启动、调节灵活是抽水蓄能电站的优势所在。在全网大停电、一片“漆黑”的极端情况下,抽

水蓄能电站可以实现“黑启动”,“点亮”整个电网。当电力系统负荷不高时,天池电站用富余的风电、光伏电把低处的水抽到高处的水库储存起来,等到用电高峰期,再利用水的势能带动发电机组发电。

天池电站投产运行以来,每年可为地方增加财政收入8000万元以上。2023年,天池电站在抽水方向启动1015次,发电方向启动1012次,投产当年即完成设计抽水发电量及利用时长。天池电站贯彻清洁低碳和可持续发展战略,在服务电力系统负荷平衡的同时,最大限度发挥电力系统电量平衡和消纳清洁能源作用,在电力行业高质量发展中作表率,走出高质量发展的新做法和新路径。②5

上图为天池电站下水库。 本报记者 吕文杰 摄

重点项目建设一线行

张生起到宛城区调研时指出

聚焦重点促提升 勇攀高峰不止步

本报讯(记者石楠楠)6月4日,市人大常委会主任张生起带领相关部门负责同志到宛城区,就民生实事项目、重点工程建设、安全生产等工作进行调研。

张生起一行先后到明山路征迁项

目、尚城雅居项目、乐凯华光阻隔膜项目、第二完全学校、河南洁达环保投资有限公司等地,听取经济运行、项目建设、安全生产、食品安全等工作汇报,详细了解工作中存在的困难和问题,现场逐项交办明责。

座谈会上,张生起对宛城区上半年整体工作取得的成绩表示肯定。他指出,要贯彻落实全市四大班子会议精神,按照“稳”“进”“好”“强”的总体要求,突出目标导向、竞争导向、务实导向、服务导向,持续精准发力,攻坚重点

难点,为全市高质量发展大局增光添彩。要压实责任、强化措施,坚决守牢安全生产底线,做好隐患排查,严防各类安全事故的发生。要聚力工业发展,明晰主导产业,优化营商环境,优先、优惠、优待工业企业,促进工业经济质量齐升。要运用科学合理的工作方法,按照指导规划、引导政策、督导服务的理念,上下一条心,拧成一股绳,为推动现代化省域副中心城市“定位”变“地位”贡献宛城力量。

刘荣阁参加。②5

大棚“种”出致富新希望

本报记者 李辉

“俺的番茄今天卖了3000多元,您那西瓜卖多少钱?”“西瓜卖钱不算多,倒是套种的豆角卖了好价钱,一车卖了4600多元。”6月3日,方城县博望镇博望村的刘雯雯、郑凤荣俩头顶着热辣辣的太阳,忙碌在希望的田野上,心中满是丰收的喜悦。

眼下,博望镇2000多个温室大棚里各类果蔬进入成熟季,颜色红润的番茄,色泽鲜绿的甜瓜,鲜嫩的黄瓜、豆角、辣

椒等,都迎来了销售旺季,村民们抢抓农时,加快采收进度,一派夏日好“丰”景。

近年来,博望镇依托水利条件好、靠近南阳市城区的优势,持续做大做强“棚菜经济”。截至目前,蔬菜种植面积2万多亩。在博望镇沙山村温室大棚基地,记者看到银白色的塑料大棚一眼望不到边,但见一架架葡萄藤郁郁葱葱,绿藤上挂满了一串串小葡萄。此刻,种植大户余洪海正带着七八个村民给葡萄整枝、固定。“俺的阳光玫瑰葡萄新品种是无公害种植,不打农药,使用

土肥和饼肥,结出的葡萄营养丰富,通过手机直播宣传,让粉丝们直观地看到操作的全过程,不但畅销国内市场,还出口到好几个国家。”余洪海说。

在发展特色产业、推进设施农业发展中,博望镇不断优化农业产业结构,因地制宜在特色上做文章,全镇已发展

有机黄金梨2.3万亩,良种葡萄8000亩,精品月季1万亩,温棚蔬菜7000多亩,通过规模化种植、科学化管理、精准化培育,进一步提高了土地利用率和农产品附加值,推动农业产业转型升级,助力温棚经济蓬勃发展,走出一条产业兴、乡村美、百姓富的发展之路。②5

百名记者走基层