

叩问苍穹 探索不停

——写在第八个“中国航天日”到来之际

□新华社记者

习近平总书记深刻指出,探索浩瀚宇宙,发展航天事业,建设航天强国,是我们不懈追求的航天梦。

给航天工作者回信、致电,同正在太空执行任务的航天员“天地通话”……习近平总书记始终高度关注我国航天事业发展。

全年实施宇航发射任务64次,再创历史新高;中国空间站全面建成,梦圆“天宫”;首次在月球上发现新矿物“嫦娥石”,中国再添“太空印记”……过去一年,中国航天以高质量创新引领高质量发展,中国人探索太空的脚步正迈得更稳更远。

在4月24日第八个“中国航天日”到来之际,中国航天以勃发之气,巡天探宇叩问苍穹,向着建设航天强国的目标勇毅前行。

成就不凡: 中国航天奋楫再扬帆

“这么美的地方,我还会再来,我必须再来。”2005年,随神舟六号载人飞船在太空俯视地球的航天员费俊龙,面对苍穹许下了心愿。

多年后,在距离地面400公里的轨道上,中国人自己的“太空之家”——中国空间站已全面建成,正式开启长期有人驻留模式。

4月15日,航天员费俊龙、张陆在地面工作人员和舱内航天员邓清明的密切配合下,完成了神舟十五号航天员乘组第四次出舱活动,刷新中国航天员单个乘组出舱活动纪录。

航天员在空间站忙碌的同时,地面上的南海之滨,工作人员为长征七号遥七运载火箭安全运抵文昌航天发射场“保驾护航”。它的“乘客”天舟六号货运飞船正等待与其携手遨游星汉,续写中国空间站的传奇。

由蔚蓝星球飞向浩瀚星空,中国航天奋楫再扬帆。

2020年12月17日,嫦娥五号携带1731克

月球样品返回地球,对于样品的研究随即紧锣密鼓地展开。

经国家航天局批准,自2021年7月12日发放首批月球科研样品以来,已向98个科研团队发放五批样品,共计发放198份65.1克,已有60多项成果在国内外重要学术期刊发表。

“月壤每一颗都非常珍贵,研究团队是一颗一颗挑选着、计算着使用。”中核集团核工业北京地质研究院第一批月球样品责任人黄志新研究员说。

正是在14个月球样品颗粒中,我国科学家分离出一颗直径约10微米大小的单晶颗粒,并成功解析其晶体结构。

首次发现的月球上的新矿物被命名为“嫦娥石”。我国也成为世界上第三个发现月球上新矿物的国家。

此外,通过对样品中的辉石、橄榄石和斜长石矿物开展研究,科学家分析了不同矿物中水的成因、含量与赋存状态。

中国科学家发现嫦娥五号着陆区矿物表层中存在大量的太阳风成因水,证实了月表矿物是水的重要“储库”,为月表中纬度地区水的分布提供了重要参考。

水是生命之源。“嫦娥”在月球发现了水的踪影,“祝融”也在火星“找水”。

在法国巴黎举行的第73届国际宇航大会上,我国科学家介绍,在地质年代较年轻的祝融号着陆区发现了水的活动迹象,表明火星该区域可能含有大量以含水矿物形式存在的可利用水。

以天为盘,以星为子。自古以来,中国人就有飞天的梦想。从一个个航天器的命名中,人们读懂了千年问天的中国式浪漫——

“神舟”往返、“天宫”建成、“嫦娥”探月、“天问”探火……一系列耳熟能详的名字,既展现了中华文明的源远流长和深邃的人文关怀,又彰显着当代中国人探索、进取、求真的科学精神和更加坚定的文化自信。

新征程上,中国航天事业的发展已步入快

车道,探索宇宙的脚步更加铿锵。

顶天立地: 航天科技成果加速转化为高质量发展注入新动能

4月的酒泉卫星发射中心,戈壁滩上腾“风云”。

不久前,我国首颗低倾角轨道降水测量卫星——风云三号G星,搭乘长征四号乙运载火箭在酒泉卫星发射中心直冲霄汉,全球降水测量卫星家族再添“中国造”。

太空中,颗颗中国“星”熠熠生辉——不论何方,“北斗”帮你导航;足不出户,“风云”为你预知天象;地处偏远,通信卫星助你联通世界。

不仅“顶天”,更要“立地”。航天技术正走进千家万户,赋能千行百业。

据统计,我国在轨运行工作航天器数量超过600颗,有2000多项航天技术成果服务国计民生,在国土、测绘、环保、应急救援等重要领域发挥关键作用。

“当前,我国遥感卫星应用迈入了一个新阶段,农业、自然资源、生态环境、水利、林草等重点行业已经实现由示范应用转入主体业务服务,遥感卫星已成为推进国家治理体系和治理能力现代化不可或缺的手段。”国家航天局对地观测与数据中心主任赵坚说。

航天领域先进成果如何推动地方高质量发展?在2023年“中国航天日”的主场活动举办地安徽省合肥市能够找到答案。

安徽省政府办公厅副主任张亚伟介绍,世界首颗量子科学实验卫星“墨子号”、国内首颗商业SAR卫星“海丝一号”、“天竺星座”首发星“巢湖一号”等多颗卫星,推动安徽省空天信息产业从无到有、从小到大。

如今,安徽省已形成以合肥、芜湖为带动,以航天宏图、中科星图为牵引,集聚110多家上下游企业、研发机构的产业集群,彰显出厚积薄

发、动能强劲的发展态势。

在这个万物勃发的春天,创新的种子一经播撒,就会迅速生根、发芽。不久前,2023年先进技术成果交易会又在江苏苏州举行,先进技术成果长三角转化中心落户一年多以来,实现132个项目落地,为高质量发展注入新动能。

“我们探索有效市场和有为政府相结合的成果转化路径,期望为全国开展成果转化起到一定的借鉴作用。”国家航天局局长张克俭说,期待各方进一步并肩携手,汇聚先进技术,培养专业队伍,尊重市场规律,用好专业力量,持续挖掘释放先进技术成果潜能,为加快实现高水平科技自立自强作出新的更大贡献。

以梦为马: 加快建设航天强国

“与天和核心舱不同,问天实验舱里的睡眠方向是纵向的。”“天宫课堂”上,航天员刘洋在空间站里一边“飞着”,一边给孩子们讲课。

另一边,在地面的教室里,师生们发出阵阵惊叹。身临其境的科普体验,让梦想不再遥远。飞天梦永不失重,科学梦张力无限。今年春节期间,电影《流浪地球2》火热上映,片中许多科幻场景令人叹为观止。

航天重大工程的进展为繁荣航天文化艺术创作厚植了良好的土壤和环境。只有点亮航天梦想,做好科普普及,才能不断汇聚建设航天强国的磅礴之力。

“夜空中最亮的星,能否听清……”4月21日,在位于北京西郊的中国航天科工集团二院,伴随着北京玉泉小学儿童合唱团同学们悦耳的歌声,院士代表、大国工匠、青年航天人、中小学教师汇聚一堂,共庆即将到来的第八个“中国航天日”,并发布最新编写的《追梦天空》《砺剑空天》系列图书。

近年来,航天题材文化艺术影视作品不断涌现,航天文旅产业发展壮大,一大批航天科普

图书、航天科普课程等深受喜爱。今年航天日期间,系列科普活动看点更足。

“我们将举办航天开放日、科普讲堂、知识竞赛、有关交流与研讨等一系列活动。”国家航天局系统工程司副司长吕波说,相关航天展馆、航天设施将集中向社会公众和的大中小学生开放,一批院士专家走进校园,为青少年进行科普宣讲。

穷理以致其知,反躬以践其实。一代代航天人踔厉奋发,一批批报国者以梦为马。

中国自古就有“天人合一”的哲学思想,重点在于人类和宇宙、大自然应是紧密联系、和谐统一的。

现代航天学和火箭理论的奠基人齐奥尔科夫斯基也曾说:“地球是人类的摇篮,但人类不能永远生活在摇篮里。”

展望未来,人类总有一天会走出地月系迈入行星际。而中国必将秉持和平与合作的“和合”理念,凝心聚力启新程。

张克俭表示,我国将继续实施月球探测工程,发射“嫦娥六号”探测器、完成月球极区采样返回,发射“嫦娥七号”探测器、完成月球极区高精度着陆和阴影坑飞跃探测,完成“嫦娥八号”任务关键技术攻关,与相关国际组织和国际合作伙伴共同开展国际月球科研站建设。

探索浩瀚宇宙,中国的目光不仅局限于月球——

实施行星探测工程,发射小行星探测器、完成近地小行星采样和主带彗星探测,完成火星采样返回、木星系探测等关键技术攻关,论证太阳系边际探测等实施方案……一项项面向前沿的重大航天任务工程正有条不紊向前推进。

“仰望宇宙之大,俯察品类之盛。”中华民族千百年来的飞天梦想正在航天人的接续奋斗中一点点实现,其积淀而成的航天精神,犹如璀璨星辰,必将激励无数后来者叩问苍穹、探索不停。(记者 李亚彪 胡喆 宋晨 徐海涛 吴慧博) (新华社北京4月23日电)

(上接第1版)

在市委主要领导同志的带动下,全市各级领导干部、安阳市出席党的二十大的代表迅速行动,反复研读党的二十大报告,认真准备宣讲提纲,满怀激情走进企业、农村、社区、机关、学校,结合工作实际和当地实际宣讲党的二十大精神和习近平总书记视察陕西延安、河南安阳重要讲话精神,全力推动学习宣传贯彻不断走深、走实、走心。

联系实际 集中宣讲 示范引领有力推进

2022年11月6日至7日,中央宣讲团成员沈春耀来我市宣讲党的二十大精神,走进林州市黄华镇止方村进行座谈,与老百姓面对面互动。

2022年11月16日至17日,省委宣讲团成员李庚香到我市宣讲,召开了党的二十大精神宣讲报告会,并赴林州市开元街道大河头村与基层党员干部和群众交流互动。

中央、省委宣讲团的宣讲,为广大干部群众学习宣传贯彻落实党的二十大精神梳理出了权威框架。

汲取中央、省委的先进经验,我市高规格组建市委宣讲团,由市委领导、党的二十大代表、市直机关主要负责同志、高校党委书记等17人组成,从2022年11月中旬起赴各县(市、区)、机关、企业、医院、学校率先开展宣讲,全方位阐释党的二十大精神 and 习近平总书记视察陕西延安、河南安阳重要讲话精神,为全市各级各类宣讲队伍“带好头”“打好样”。

在市人民检察院,市委宣讲团成员、市社科联党组书记王培臣从“七个深刻领悟”入手,对党的二十大精神进行了系统解读,并对习近平总书记视察陕西延安、河南安阳重要讲话精神作了详细阐释,号召党员干部增强政治认同,强化政治担当,用新思想指引新征程,以更加饱满的状态向着新目标奋楫再出发。

在市税务局,市委宣讲团成员、市委党校常务副校长宋民从深刻理解党的二十大的宏大意义、准确领会党的二十大的“五个牢牢把握”、贯彻落实党的二十大的决策部署三个方面,对党的二十大精神作了系统宣讲和深入阐释,具有很强的理论性、实践性,为广大领导干部深入学习领会党的二十大精神提供了有力指导。

“是什么让庙荒不荒?是党的好政策落地生根,是干群一心谋发展。红旗渠是一寸一寸修出来的,共同富裕也要靠一点一点的工作来推进。”党的二十大代表、林州市庙荒村党支部书记郁林英充满信心的宣讲,坚定了乡亲们共同奔赴富裕路的决心。

党的二十大代表、河南中烟安阳卷烟厂制丝车间设备技术员孟瑾着重谈到党的二十大报告提出的“健全终身职业技能培训制度”。她表示,新时代是产业工人职业发展的大好时机,国家出台了一系列关于产业技术工人队伍建设的的好政策,只要肯踏踏实实爱岗敬业用心、创新地干,就可以实现个人价值与国家事业的共同发展。

共议在宣讲中凝聚,思想在学习中升华。每一场宣讲,市委宣讲团成员都力求用通俗的语言、生动的事例、翔实的数据,讲清楚党的二十大的主题,讲清楚过去五年的工作和新时代十年的伟大变革,讲清楚开辟马克思主义中国化时代化新境界,讲清楚以中国式现代化全面推进中华民族伟大复兴……

创新形式 深入基层 凝聚人心汇聚力量

在市领导和市委宣讲团的带动下,我市积极探索宣讲新方法、新载体、新模式,用老百姓听得懂的话,把“热气腾腾”的党的二十大精神和习近平总书记视察陕西延安、河南安阳重要讲话精神送到群众心坎儿上。

我市发挥市直有关行业主管部门优

势,分行业、分领域组建10支理论宣讲轻骑兵团队伍,力求宣讲更专业、更细化、更扎实。

“网红”宣讲轻骑兵在“网信安阳”微信公众号开设专栏,发布理论宣讲短视频。截至3月底,共发布视频130余个,浏览量达60万次,奏响了学习贯彻党的二十大精神网上网下“大合唱”。

劳模宣讲轻骑兵开展“中国梦·劳动美”千场文化送基层暨“百名专家劳模·万名工会干部”党的创新理论大宣讲活动,利用“理论+文艺”的形式,让党的二十大精神如同春风春雨一样,润物无声地走进百姓心中。

巾帼宣讲轻骑兵开展“百千万巾帼大宣讲”活动,举办“党的创新理论我来讲”宣讲比赛,“我奋斗·国家美”故事汇……一场场精彩的活动和宣讲,讲出了当代女性胸怀祖国、实干担当的精神风貌。

党的二十大报告中177次提到“人民”,如何真正让党的二十大精神飞入千家万户、走到田间地头、进入群众心间,是宣讲工作的重中之重。各级百姓宣讲团立足实际、发挥优势,摸索出一系列接地气、能落实、受欢迎的宣讲方式。

北山区组建退役军人宣讲团,积极传播红色基因,激发广大群众的爱国爱党热情;殷都区百姓宣讲员刘晓庆走进企业、学校,深入解读大会对青年工作的战略性要求,号召广大青年听党话、跟党走;文峰区南一道社区的院落里,十几张板凳围成一圈,居民围拢而坐,一场生动的“小板凳宣讲”开始了;“竹板一打笑开颜,高高兴兴走上前,学习宣传二十大……”林州市闫家社区的快板声情并茂地讲出了祖国十年来的巨大变化;安阳县百姓宣讲员、白璧镇东北务村党支部书记赵玉生结合村内发展和规划,与群众畅谈未来。

因地制宜的方式,让宣讲既有高度又有温度,引导广大党员干部和群众坚定信心、凝聚力量、踔厉前行。

听完宣讲报告,市五一劳动奖章获得者、市自由路小学教师张洪涛说:“习近平总书记在党的二十大报告中提出‘弘扬革命文化,传承中华优秀传统文化’。作为一名青年教师,我要以此强大动力,实实在在研究教材教法,培根铸魂为学生上好每一堂课,努力做好教育改革的奋进者、教育扶贫的先行者、学生成长的引导者。教育有底气,国家才有未来。”

滑县城关街道史固村党支部书记、村委会主任柴中锋表示,要在党的二十大精神指引下,继续拼搏在基层一线,建强基层党组织,争创“五星”支部,加强人居环境整治,发展村集体经济,带领群众共同富裕。

拍卖公告

受委托,我公司定于2023年5月10日10时在安阳市文峰区三角湖南边路西名士豪庭5号楼1楼举行拍卖会。公开拍卖:一、位于安阳市文峰区西关街道办事处彰德路100号超越城市广场1层商业05号、06号房产。05号房产面积120.89平方米,06号房产面积261.53平方米。二、我公司定于2023年5月10日10时(延时的除外)在中拍平台(https://paimai.caa123.org.cn)举行拍卖会。公开拍卖:制水设备一套及铝合金型材一批、轮式装载机两台(须在5月9日17时前在中拍平台完成注册并报名)(详见拍卖文件)。

有意竞买者,请实地查看标的,携带本人身份证及保证金于拍卖日前办理竞买登记手续。竞买不成交者,竞买保证金拍卖日后5个工作日内全额无息退还。

展示时间及地点:5月8日-9日在标的物所在地展示

咨询电话:13783813787

0372-2112886

报名地址:文峰区三角湖南边路西名士豪庭5号楼1楼

网址:www.zhonghaopm.com

河南中昊拍卖有限公司

2023年4月25日

公告

安阳市梅东路与祥云街交叉口香洲名郡B区项目自救工作组办理相关手续,若逾期仍未办理,将按照相关规定处理。望各位业主相互转告。

特此公告

地址:安阳市梅东路与祥云街交叉口香洲名郡B区物业

香洲名郡B区项目自救工作组

2023年4月24日

内,速到香洲名郡B区项目自救工作组办理相关手续,若逾期仍未办理,将按照相关规定处理。望各位业主相互转告。

特此公告

地址:安阳市梅东路与祥云街交叉口香洲名郡B区物业

香洲名郡B区项目自救工作组

2023年4月24日

基层微治理 释放大能量

(上接第1版)说起自家小区物业服务升级,义乌城小区居民张女士表示,“这全是社区成立物业管理委员会的功劳。”

义乌城小区共有17栋楼3000余户8000余人,属于大型居民小区。由于人员过多,居民互不熟悉,自建成以后,社区多次组织成立业主委员会都没有成功。然而,小区治理核心就在业主。为了不断增强群众共建共治参与度,去年5月,经过街道办事处、社区工作人员共同努力,全市首家红色物业管理委员会在该小区成立。

“物业管理委员会由街道办事处干部、社区干部及小区业主组成。”明福社区党总支书记燕娇说。物业服务企业和群众自治组织与社区党总支签订党建共建协议,在主动履行合同的的基础上,主动开展党建工作。自物业管理委员会成立以来,物管会广泛收集群众意见,不仅义乌城小区的自治能力有所提升,小区业主的凝聚力也不断增强。

除了义乌城小区外,针对辖区小区的不同类型和人员结构,光华路街道办事处按照超大型小区尝试建立红色物业管理委员会、中型小区全覆盖成立业主委员会和微型小区成立楼院自治委员会的原则差异施策,为各个小区治理建立起自治组织。

截至目前,光华路街道办事处下辖8个社区已成立业主委员会10个、物业管理委员会15个、楼院自治委员会35个。

随着基层治理新机制的全面推开,光华路街道办事处还起草相互支持、相互补充的“一方案四章程”,对社区、群众自治组织和物业服务企业权利、义务进行明确、细化、规范,确保了“干什么、谁来干、如何干、如何问责”责任、路径、方法清晰。在党建引领下,加强群众自治新格局正在形成……

扎紧制度篱笆 打出监督组合拳

业主委员会是小区的“管家”,但管好居民“钱袋子”并非易事。原因之一,就在于部分小区业委会管理不善,导致公共资金的安全得不到保障。为了给权力“上锁”,对小区自治组织“账房”进行有效监管,光华路街道办事处强力推行“业账社管”,即小区自治组织财务和公章印鉴由社区代为管理监督。

“现在,财务要动用小区公共资金,除了业委会点头、物业认可外,还必须征得我们社区的同意。”4月11日,在安和苑社区采访时,该社区党总支书记李静一边说着,一边搬出所辖小区业主委员会公章代管箱。箱子内存放着辖区4个小区业主委员会的公章。

去年9月,我们辖区安和苑小区维修供水设备二次增压泵支付费用时,业委会的负责人专门来到社区盖章。”李静说。按照“一方案四章程”相关规定,业主委员会在使用公章时,需要按照流程填写“审批单”,经业委会负责人、社区党组织书记及社区纪检监督员三方确认、审核、签字后方可允许使用公章。

没有规矩不成方圆。为了规范小区自治组织行为,让制度真正落地见效,光华路街道在各社区“纪检监察”服务中心设立纪检监督员,具体负责“业账社管”各项工作。“纪检监督员需要对资金、收支、合同、重大项目、大额资金进行全方位监管,切实保障收支必进账入库、收支透明有效、审必公开公示、乱必

追责问责。”光华路街道党工委书记吴泽省说,“截至目前,我们街道已累计从业委会个人账户收缴到对公账户资金50余万元。”

同时,光华路街道办事处还强化审计监督,每年度统一委托第三方专业审计单位,对群众自治组织的财务收支情况开展专业审计和公示,有效杜绝失管失控和微小腐败现象发生。

“原本由业主委员会或者物业公司全权管理的小区经营性收入、开支,现在委托社区进行统一、规范的审核管理,真正实现了小区收益回归广大业主。我们很放心。”安和苑小区业主黄晗梦说。

联席协商会议 合力办好群众事

“秉承‘民事民议、民事民办、民事民管’的理念,我们构建了‘1+3+N’物业联席协商会议机制,即对涉及小区‘三重一大’事项和党建、民生方面的重大事项,在社区党总支书记召集下,由社区、小区自治组织、物业服务企业三方共同发力,并邀请相关行政主管部门、专业人士等社会各方广泛参与,开展社区协商、公开议事、民主科学决策。”吴泽省说。“1+3+N”物业联席协商会议一般每月召开一次,如果遇到紧急事件或突发事件也会随时召开。

光华东区安装电动自行车充电桩问题正是通过这一机制得到了高效解决。

4月7日,一场特殊的会议在光华社区召开。参加会议的不仅有该社区党总支书记李瑞晓,还有光华东区业主委员会代表、物业公司代表、社区民警、律师以及我市某科技能源公司负责人。

“2021年,光华东区老旧小区改造后,一直没有安装地面充电桩。居民多次到社区反映电动自行车充电难,希望安装地面充电桩。”李瑞晓告诉记者。为了切实解决群众困难,该社区按照章程召开了“1+3+N”物业联席协商会议。经过一个多小时的商讨,各方就安装位置、收费标准等达成初步共识。随后,社区在居民微信群、小区公告栏发布公告,征集意见及建议。

目前,光华东区安装充电桩相关手续正在办理中,随后将会在光华东区5个非机动车车棚安装5组电动自行车充电桩,满足居民日常需求。

“以前我们也反映过想安装充电桩的问题,但因为种种原因,一直未能落实。没想到联席会议这么快就帮我们解决了这个问题。”光华东区业主委员会成员晁岳振高兴地说。

和光华东区安装电动自行车充电桩一样,如今,很多困扰居民的烦心事都通过“1+3+N”物业联席协商会议这一机制得到及时有效化解,形成了社区共治共建的良性互动。

据统计,自该制度实行以来,光华路街道各社区先后召开联席协商会议32次,讨论解决事项29件,有效促进社区和谐,居民的幸福感、获得感不断提升。

群众利益无小事,一枝一叶总关情。“下一步,我们将继续强化政治引领,加快实现辖区内小区自治组织全覆盖,积极引导居民参与小区共治共建,积极探索‘街道吹哨、部门报到’工作机制,用真心真情办好民生实事,在努力为人民创造更加宜居的生活环境的同时推进社区治理现代化。”吴泽省说。