

新华社北京11月24日电 联合国/中国空间探索与创新全球伙伴关系研讨会24日闭幕。研讨会期间,我国深空探测的成果与未来规划再次成为热门话题。

未来探月工程还有哪些亮点?火星探测将进行采样吗?深空探测还有哪些重点任务?围绕本次研讨会相关议题,中国工程院院士、中国探月工程总设计师吴伟仁接受了新华社记者的采访。

# 探月探火 走向深空

## ——中国探月工程总设计师展望未来中国深空探测前景

找水、建科研站、修互联网…… 未来要在月球干三件事

记者:我国探月工程已圆满完成“绕、落、回”三步走目标,未来在探月方面还将有哪些“大动作”?

吴伟仁:在未来10至15年,我们国家准备在月球上干三件事,第一件事是我们现在准备实施的探月工程四期,规划包括嫦娥六号、嫦娥七号和嫦娥八号任务。嫦娥六号准备在月球背面采样返回,如果成功了,是人类又一次壮举。

2020年底,嫦娥五号采样返回,从月球正面采回1731克月壤。我们希望嫦娥六号从月球背面采集更多样品,争取实现2000克的目标。

嫦娥七号准备在月球南极着陆,主要任务是开展飞跃探测,然后是争取能找到水。在月球南极有些很深的阴影坑,我们认为很可能是有水的,只不过它终年不见阳光。如果见了阳光,水就挥发了。因为终年不见阳光,那里的水就可能以冰的形式存在。我们希望嫦娥七号着陆以后,能够飞跃到一到两个阴影坑里面去现场勘查,看能不能找到水。

嫦娥八号准备在2028年前后实施发射,嫦娥七号和嫦娥八号将会组成月球南极科研站的基本型,有月球轨道器、着陆器、月球车、飞跃器以及若干科学探测仪器。一方面是找水,还有一方面就是探测月球南极到底是

一种什么状态,以及它的地形地貌,它的环境还有什么物质成分,这是我们月球南极科研站的基本型的重要任务。

在月球上要干的第二件事,是与其他国家开展国际合作,在2035年前建成国际月球科研站。我们想动员大家和我们联合起来,进行联合设计、联合勘察、数据共享、共同管理。

我们要干的第三件事,是以月球为主要基地,建立集数据中继、导航、遥感于一体的月球互联网。这些形成一体化后,可以对月球上的一些资源和探测器实行有效管理。如果再往后面延伸,火星也可以像这样。

### 重型运载火箭 助力我国行星探测工程

记者:天问一号陆续传回的火星影像备受社会关注,未来我国行星探测工程有着怎样的规划?

吴伟仁:我国行星探测工程现在是以火星探测为主,计划在将来10年到15年,对火星上的土壤进行采样返回。

此外,还准备开展木星系及天王星等行星际探测。未来还将开展太阳探测,以及太阳系边缘探测。我们希望能够发射中国的探测器,走到太阳系边缘地区,看看太阳系边缘地区太阳风和宇宙风交汇的地方是什么样。

要实现火星采样,要把人送上月球、送上火星,都要靠运载火箭。我们计划研制一种更大

推力的运载火箭。长征五号是目前我国最大推力的运载火箭,现在研究的重型运载火箭推力能够达到4000吨,是长征五号推力的约4倍,这已列入我国深空探测的日程表上。

运载火箭在整个深空探测任务中的分量很重,作用也很大。可以说我国火箭的运载能力有多大,航天的舞台就有多大。

### 未来既要对小行星采样 还要对小行星防御

记者:除探月与探火外,我国在深空探测领域还有哪些重点工程?

吴伟仁:小行星探测也是重要工程,我国计划在未来10至15年开展小行星采样。这个过程很有趣,因为小行星太小了,探测器不能像在月球那样着陆,要慢慢挨上去,再在它上面采样,带小行星样品回到地球,这样我们就知道小行星是由什么组成的。

此外,我们还准备开展小行星防御任务。如果小行星撞击地球怎么办?我国正在制定这方面的发展规划,对小行星进行探测、预警。如果预测它轨道出了问题,将会进行在轨处置,最后再进行救援。我们总结为“探测、预警、处置、救援”八字方针,这是我们国家的整体规划。

具体是怎么处置呢?假如我们现在准备实施一次对小行星的防御任务,它从火星意外飞

过来了,这个过程我们预测了它会对地球造成严重威胁,就先要发射探测器对它进行探测,探测后确定它的轨道,然后再根据探测情况发射一个撞击器,从而改变它的轨道。

### 打造构建外空领域 人类命运共同体

记者:您对我国深空探测领域国际合作有何展望?

吴伟仁:此次联合国/中国空间探索与创新全球伙伴关系研讨会上,我们要向世界介绍中国未来的航天政策与规划,让全世界知道我们正在做什么,方便大家一起合作。同时我们也想倾听国际上其他国家的声音,了解他们未来在空间探索领域准备干什么,共同探讨研究未来如何发展,一起加强合作。

此前,我们的嫦娥三号、嫦娥四号、嫦娥五号都开展了国际合作,目前的国际合作主要是集中在科学仪器的搭载,或是联合开展一些科学研究,探测出的科学数据大家共同研究、共同发布,共同撰写文章,对外阐述我们的科学发现。

后续我们希望能够开展更高层次、更大领域、更大规模的国际合作。因为深空探测、行星探测、月球探测,这些都是全人类的事情。我希望未来在国际月球科研站里面,有更多国家一起参与进来,共同打造地月空间或者行星际空间的人类命运共同体。

# 坚持胸怀天下

## ——深刻学习领会“六个坚持”之六

○ 高祖贵

党的二十大报告提出:“继续推进实践基础上的理论创新,首先要把握好新时代中国特色社会主义思想的好贯穿其中的立场观点方法”,强调必须坚持胸怀天下。中国共产党是为中国人民谋幸福、为中华民族谋复兴的党,也是为人类谋进步、为世界谋大同的党。中国共产党始终从人类发展大潮流、世界变化大格局、中国发展大历史正确认识和处理好外部世界的关系,以与时俱进的科学理论为中国发展进步指明路径和方向,也为世界和平与发展贡献中国智慧和方案。

中国共产党自成立以来,在革命、建设、改革各个历史时期,始终以世界眼光关注人类前途命运。坚持胸怀天下,是我们党百年奋斗的宝贵历史经验之一。马克思主义把解放全人类作为崇高追求,中华优秀传统文化蕴涵的宇宙观和天下观主张协和万邦、天下为公、世界大同。我们党运用马克思主义科学世界观和方法论既不断回答中国之问,也不断回答世界之问,把马克思主义思想精髓同中华优秀传统文化精华贯通起来,党的创新理论始终展现出宽广的世界眼光和强烈的天下情怀。

新时代,中华民族伟大复兴进入关键时期,中国同世界关系发生历史性新变化。习近平新时代中国特色社会主义思想科学把握时代趋势和国际局势重大变化,科学把握世情国情党情深刻变化,科学界定当今世界大势和我国发展新的历史方位。辨方位而正则。这一科学思想作出中国特色社会主义进入新时代、当今世界正处于百年未有之大变局等重大判断,强调“领导干部要胸怀两个大局,一个是中华民族伟大复兴的战略全局,一个是世界百年未有之大变局,这是我们谋划工作的基本出发点”,为我们干事创业提供了重要思想指引。

十年来,我们推进和拓展中国式现代化,实现中华民族伟大复兴

进入了不可逆转的历史进程。我们为了解决人类面临的共同问题提供越来越多的中国智慧、中国方案,为不稳定的世界增加了稳定性、确定性、安全性。习近平新时代中国特色社会主义思想统筹中华民族伟大复兴战略全局和世界百年未有之大变局,把中华民族的前途命运与人类社会的未来命运统一起来,提出构建人类命运共同体的重大理念,提出弘扬和平、发展、公平、正义、民主、自由的全人类共同价值,提出推动共建“一带一路”高质量发展,提出全球发展倡议和全球安全倡议等,为处在何去何从十字路口的世界提供了思想指引、价值指引、方向指引。中国积极参与应对全球性挑战,携手各国推动构建人类命运共同体,彰显了世界和平建设者、全球发展贡献者、国际秩序维护者、公共产品提供者的大国担当。

当前,世界之变、时代之变、历史之变正以前所未有的方式展开。新征程上,我们要赢得优势、赢得主动、赢得未来,不断创造新的辉煌,不断为人类发展作出新的更大贡献,必须深刻领悟习近平新时代中国特色社会主义思想胸怀天下的视野和情怀。既立足中国大地寻找解决中国问题的方案,又拓展世界眼光,洞察人类发展进步潮流,积极回应各国人民普遍关切,以海纳百川的宽阔胸襟借鉴吸收人类一切优秀文明成果,为解决人类面临的共同问题提供新思路新方案。更好统筹把握国内国际两个大局,全面把握世界进入新的动荡变革期给我发展带来的战略机遇和风险挑战,既坚持从党的基本国情出发,把国家和民族发展放在自己力量的基点上,把中国发展进步的命运牢牢掌握在自己手中;又坚定不移走和平发展道路,深化拓展同各国的互利合作,同国际社会一道构建人类命运共同体,推动建设更加美好的世界。

摘自《人民日报》

## 公告 通告

余经信招拍挂条件(2022)022号地块,位于径山镇漕桥村,四至范围是:东至余杭区径山镇土地,南至杭州银泉茶业有限公司土地,西至杭州高新橡塑材料股份有限公司土地,北至余杭区径山镇土地。现经政府批准,该地块拟做工业用地挂牌出让。鉴此,凡该地块内地下各类管线(电力、通信、上下水、燃气等)的产权单位,在2022年12月7日前到余杭区径山镇人民政府区域发展办公室登记,逾期未来联系,视同无主废弃管线处理,今后若在地块开发建设因管线不明造成损失的,由该管线产权单位全权承担。

联系人:何民强 联系电话:13868069369  
杭州市余杭区径山镇人民政府  
2022年11月25日

## 关于网络优化升级、割接公告事宜

尊敬的电信客户:  
为了进一步提升网络性能及配合市政建设,我公司将进行网络优化升级及割接,期间可能会影响您的业务使用与体验,具体影响时间及范围如下:11月30日5-7点影响闲林街道用户,12月2日5-7点影响良渚街道用户,由此给您带来的不便,敬请谅解!有任何问题,请致电客户经理或拨打客服热线:10000。

中国电信股份有限公司杭州余杭区分公司  
2022年11月25日

### 临平洁士家政

(搬家、保洁、拆装空调 保姆中介)  
地址:临平超峰东路145号(都市之音北门)  
电话:0571-86239964 89177707

## 致余杭区内用人单位和劳动者的一封信

尊敬的用人单位、劳动者:

为进一步优化营商环境,方便群众办事,丰富“互联网+人社”应用场景,提升人社数字化服务水平,余杭区自即日起,全面上线杭州人社网签电子劳动合同平台(“杭云签”平台)。

“杭云签”平台(https://dzht.hzrs.hangzhou.gov.cn/)是专为广大企业免费提供网签电子劳动合同签署服务及附属人事管理功能的平台。经“杭云签”平台签订的电子劳动合同,具有法律效力,用人单位和劳动者均无需担心。

“杭云签”平台具有以下优势:

一、助力企业降本增效。电子劳动合同减少了用人单位劳动合同签约及管理存档的成本,大概率避免了纸质合同签署过程耗时长,易浪费、易损毁、易丢失、易被不法人士伪造篡改使用等情况,解决了劳动合同的真实性和持续管理问题。

二、规范企业用工管理,提升企业管理水平。用人单位借助“杭云签”平台的日常人事管理功能,能够快速查阅、调用和管理人事数据,提升管理效率,优化管理水平。

三、方便快捷,全面实现“无纸化”。在人社业务的办理过程中,有不少个人事项需要提供纸质劳动合同。“杭云签”平台目前已在引进人才居住证事项、工伤认定申请等事项中实现电子合同引用功能,下一步将继续拓展场景应用,让广大群众在办理事项时,无需再提供纸质合同,真正实现便民利民的“无纸化办事”。

在此,我们呼吁广大用人单位、劳动者使用“杭云签”平台,为我区数字化改革的进程添砖加瓦。

“杭云签”平台线上操作手册地址:https://dzht.hzrs.hangzhou.gov.cn/docs\_book/。  
杭州市余杭区人力资源和社会保障局

# 瓶窑镇崇化村28、29组回迁安置信息公示

为了提前安置崇化村28、29组部分人员,瓶窑镇人民政府已对崇化村28、29组符合安置条件人员、面积等信息进行了初步审核,现予以公示,如有异议,请在公示期内向瓶窑镇城建管理办公室(征迁安置)或崇化村委实名反映。联系电话:88533083、88535917。

公示时间:2022年11月25日—2022年11月29日。

杭州市余杭区瓶窑镇人民政府  
2022年11月25日

序号	户主	身份证号码	安置人口(人)	安置总面积(m <sup>2</sup> )
1	李伟良	330125*****315638	7	560
2	李伟春	330125*****28561X	5	400
3	李正荣	330125*****015618	世居房	120
4	李锡荣	330125*****135657	5	400
5	李连山	330125*****185632	6	440
6	李连根	330125*****285631	7	560
7	李连玉	330125*****165537	7	560
8	李贵荣	330125*****035617	6	480
9	李真龙	330125*****155615	5	400
10	李连顺	330125*****025517	7	560
11	陈秀姣	330125*****075622	3	240
12	李荣达	330125*****125619	7	560
13	李伟军	330125*****195614	5	400

序号	户主	身份证号码	安置人口(人)	安置总面积(m <sup>2</sup> )
14	李良发	330125*****075632	6	480
15	李国良	330125*****065634	6	440
16	李沃法	330125*****245612	6	480
17	李国法	330125*****015612	2	170
18	陈华	330125*****045615	7	560
19	李国平	330125*****295617	5	400
20	李阿文	330125*****195616	4	320
21	黄月花	330125*****295645	4	320
22	李连德	330125*****054117	1	105
23	陈学伟	330125*****205619	2	170
24	屠洪水	330125*****105612	8	565
25	陈月姣	330125*****155625	1	62.5
26	陈建勇	330104*****252310	世居房	120
27	陆金子	330125*****215668	世居房	120
28	陈学云	330125*****125655	6	480
29	陈学龙	330125*****125671	5	400
30	陈根生	330125*****305631	4	320
31	陈法根	330125*****145617	4	320
32	陈其	330184*****065514	6	480
33	陈建潮	330125*****135619	5	400

序号	户主	身份证号码	安置人口(人)	安置总面积(m <sup>2</sup> )
34	吴金梅	342622*****174109	1	105
35	陈肇斌	330125*****095633	2	170
36	陈松平	330184*****215511	5	400
37	李陈云	330184*****185512	5	400
38	陈富	330125*****075618	5	400
39	陈少军	330125*****125633	6	480
40	陈树良	330125*****085614	6	480
41	陈洪奎	330125*****275610	5	400
42	陈立	330125*****295614	6	480
43	陈连刚	330125*****035638	6	480
44	陈连洪	330125*****025517	4	320
45	陈亦宏	330125*****135618	6	480
46	郑建民	330125*****20563X	7	560
47	陈建昶	330125*****085613	5	400
48	陈洪甫	330125*****13561X	6	480
49	陈洪兴	330125*****285615	1	73.01
50	陈慧永	330125*****255615	6	480
51	陈建忠	330125*****075614	6	480
52	陈连根	330125*****01561X	6	480
53	陈洪兔	330125*****21567X	5	400