

纪念全民族抗战爆发88周年仪式暨《为了民族解放与世界和平》主题展览开幕式举行

新华社北京7月7日电 纪念全民族抗战爆发88周年仪式暨《为了民族解放与世界和平》主题展览开幕式7日上午在中国人民抗日战争纪念馆举行。中共中央政治局常委、中央书记处书记蔡奇发表讲话并宣布展览开幕。

北京卢沟桥畔,中国人民抗日战争纪念馆庄严肃穆。上午9时,仪式开始。中国人民解放军军乐团奏响《义勇军进行曲》,全场高唱中华人民共和国国歌。随后,全场肃立,向在中国人民抗日战争中英勇牺牲的烈士默哀。

蔡奇在讲话中指出,88年前的今天,日本军国主义蓄意制造震惊中外的卢沟桥事变,悍然发动全面侵华战争。中国军民奋起抵抗,全民族抗战爆发,并开辟了世界反法西斯战争的东方主战场。中国共产党勇敢战斗在抗日战争最前线,引领中国抗战的前进方向,成为全民族抗战的中流砥柱,全体中华儿女前赴后继,勠力同心,为国家生存而战、为民族复兴而战、为人类正义而战,赢得了中国人民抗日战争的伟大胜利,为世界反法西斯战争胜利作出了重大贡献。在中国人民抗日战

争暨世界反法西斯战争胜利80周年之际,推出《为了民族解放与世界和平》主题展览,全景式展现中国人民14年艰苦抗战的光辉历程,为开展爱国主义教育和革命传统教育提供了重要平台。

蔡奇说,新征程上,要深入学习贯彻习近平总书记关于中国人民抗日战争和世界反法西斯战争的重要论述,大力弘扬伟大抗战精神。要坚定不移坚持中国共产党领导,深刻领悟“两个确立”的决定性意义、坚决做到“两个维护”;坚定不移推进中国式现代

化,发扬斗争精神、锐意开拓进取;坚定不移加强中华儿女大团结,携手创造民族复兴美好未来;坚定不移维护人类和平正义事业,推动构建人类命运共同体。要更加紧密地团结在以习近平同志为核心的党中央周围,全面贯彻习近平新时代中国特色社会主义思想,坚定信心、勇毅前行,为以中国式现代化全面推进强国建设、民族复兴伟业而努力奋斗,为人类和平与发展的崇高事业作出新的更大贡献。

蔡奇等领导同志同各界群众代表一道向

抗战英烈献花,并参观主题展览。

王毅、李书磊、张又侠、王小洪、张庆伟、吴政隆、王勇和刘振立出席。尹力主持。

在京参加过抗日战争的老战士老同志及抗战将领遗属代表、抗战烈士亲属代表,中央党政军有关部门和北京市负责同志,各民主党派中央、全国工商联负责人和无党派人士代表,首都各界群众代表等约600人参加。

《为了民族解放与世界和平》主题展览共分8个部分,总面积12200平方米,展出照片1525张、文物3237件。

游击队长后人还原82年前英雄壮举

松滋军民千里护送5名迫降美军飞行员

湖北日报全媒记者 王际凯
通讯员 陈辉 实习生 肖曜坤

“抗战时期,有5架美军飞机迫降到湖北松滋境内。机上的5名美国飞虎队飞行员被当地抗日军民营救,一路护送到湖南衡阳的空军基地。”

7月7日,松滋市档案馆相关负责人对湖北日报全媒记者说,当年美军飞行员迫降的地方,就位于现在的松滋市南海镇库家咀村松西河滩上。

据了解,在那场惊心动魄的救护行动中,时任中共湘鄂边抗日游击队第三支队队长的易振玉和第一支队副支队长裴香诚参与其中。他们与当时国民政府组成的护送队,在沿途百姓的帮助下,上演了“营救美国大兵”的英雄壮举,体现了抗日战争中中国人民同反法西斯同盟国的并肩战斗,也成为中美友谊的历史见证。

迫降,5名飞行员落在松滋河滩

“你看,这就是当年营救美军飞行员留下的照片,照片后排第四个背着草帽的,就是我的父亲易振玉。”

7月4日,在湖北省军区武汉第十二离职干部休养所,80岁的易法政拿出一张照片对记者说。

易法政的父亲易振玉是一位革命烈士。易振玉牺牲时,易法政还不到半岁。多年来,他一直在湖北、湖南等地走访搜集史料,还原当年父亲参与救护美军飞行员的点滴。

照片中,5名外国人打扮成中国农民,站在前排。

从1941年到1945年,美军航空兵先后以志愿航空队、驻华航空特遣队、第14航空队、中美空军混合联队等形式参加了中国抗日战争。这些不同阶段的美军航空兵组织被统称为飞虎队。1943年,日军发动鄂西会战和常德会战。为遏制日军的进攻,中美空军混合团出动160余架战机,对被日军控制的汉口、宜昌、沙市等地机场和长江上的日舰分批次进行轰炸,并与日机展开激烈空战。

“队长,快来看,有状况!”



前排右一至右五是美军飞行员,后排左四是易振玉,左五是裴香诚。(资料图片)

1943年5月31日下午,易振玉和裴香诚等人在中共湘鄂边抗日游击队第三支队队部议事,一位中队长前来报告。他们走出大门,看到几架飞机在低空盘旋几圈后,依次迫降在河对岸的草丛中。

据抗战史料记载,当天,驻扎湖南衡阳空军基地的飞虎队6架战机奉命出击湖北荆门、沙市,执行突袭日军和轰炸日军机场的任务。在完成既定战斗任务后,面对荆门方向赶来的日军增

援部队,6名飞行员全然不顾燃油不足的危险,继续投弹扫射,给日军以重创。下午5时,当6名飞行员返程飞抵松滋上空时,其中5架因燃油耗尽,只得迫降在松滋县沙道观区新虞乡邓家咀(今松滋市南海镇库家咀村)一处荒野平地上。美军马飞上尉等5名飞行员在荒野上惊慌无助,随时可能面临日军的搜捕。

美军飞机迫降的消息很快传开,中共湘

鄂边抗日游击队和当地国民政府组成护送队,经过多方搜索,终于抢在日军到来之前找到这5名美军飞行员。

“找到5名飞行员后,总队司令员潘哲夫委派我的父亲易振玉和裴香诚率领游击队参与护送。”易法政说。

护送,军民协作完成任务

从松滋到衡阳,数百公里路程,还有日军

的围追堵截,护送难度可想而知。

6月1日,天还没亮,护送队就与5名美军飞行员上了路。为躲避日军,他们昼伏夜出,风餐露宿,沿荒僻小路疾行。尽管如此,途中还是多次与日军遭遇。易振玉和战友们边打边跑,用自己的生命保护着5名飞行员的生命安全。

护送队一行路过一个名叫高山庙的地方时,碰上一小股日军。裴香诚眼疾手快,抽出双枪左右开弓,一枪撂倒一个日本兵,一枪打死一名指挥官。随后,日军乱作一团,仓皇而逃。

松滋市档案馆相关负责人介绍,当时护送队一行在路上走了半个月,途中受到中共游击队、国民党军分区官兵以及沿途百姓的热情关照。中共游击队派人警戒护卫,国民党军队派兵护送。护送队一行在常德过河时,赶上河水暴涨,无船摆渡。当地老百姓听说是护送美军飞行员过河,便纷纷自发地拆下自家的门板,义务出工出劳在河中临时搭起了一座浮桥。当时,看到这一场景,5名美军飞行员感动万分。

护送队一行经十字岭、肖家坪、茶安市、大堰垱、澧县、常德等地,于6月15日抵达湖南衡阳盟军空军基地。护送队将5名毫发无损的美军飞行员交给接收负责人。当时,美军上校哈利维对护送队一行说:“尊敬的中国友人,你们敌后民众对盟军表现出这样崇高的热情,让我备受感动。”

易法政说,临走时,美军飞行员赠送给父亲易振玉一把手枪、一支钢笔,表达感激之情。裴香诚则收到美军飞行员赠送的一把手枪和一个装有剃须刀的小盒子。如今,这个剃须刀盒子还被裴香诚的后人保存着。

上世纪80年代,一名获救美国飞行员的后代曾辗转来到湖北沙洋,找到了裴香诚的儿子裴德勇,对当年的营救表示感谢。之后因为种种原因,双方失去了联系。易法政说:“接下来,我想把父亲和战友营救美国飞行员的故事写成书,让更多人了解这段历史,记住中美两国一起抗日的历史,也把我父辈的红色基因传承下去。”

我国发起成立深空探测领域国际科技组织



7月7日,在安徽省合肥市,出席国际深空探测学会成立大会的嘉宾参观深空探测实验室展厅。(新华社发)

据新华社合肥7月7日电 7月7日,我国首个深空探测领域国际科技组织在安徽合肥成立,这是全球首个以深空探测命名、由中国牵头发起的国际深空探测学会。

学会的成立是中国航天开放合作的新起点,也为全球航天协同创新提供广阔平台。

深空探测是指对月球及以远天体和空间的科学探索活动。当前,这一领域正迎来前所未有的战略机遇期:新理论的突破、新技术的涌现、新合作模式的探索,为全球航天界提出了应对技术挑战、规则构建与资源共享的时代命题,勾勒出波澜壮阔的宇宙探索新图景。

国际深空探测学会秉持“平等互利、和平利用、包容发展”的基本原则,以科学探索为基石,以国际合作为纽带,联合全球合作伙伴,协同开展深空探测。

学会将拓展航天领域开放合作的新渠道:围绕月球探测、行星际探测、小行星防御等领域,研究国际深空探测发展态势;通过举办高水平国际学术活动,在国际舞台积极发声,为重塑航天国际合作新格局、构建外空领域人类命运共同体贡献力量。

亚太空间合作组织秘书长江辉说,国际深空探测学会的成立为发展中国家参与深空探测创造了新的契机。亚太空间合作组织将与学会协同创新合作范式,以能力建设为核心,通过系列重大任务推动多国携手联合开展深空探测。

探月工程总设计师披露国际月球科研站正在规划中

日前,深空探测实验室等单位在安徽合肥举办我国首次深空资源开发利用学术会议。深空资源开发利用是指对月球及以远的天体或空间中的物质、环境和位置资源进行探测、勘查、利用和地面试验验证的一系列活动。

新华社记者现场采访了中国探月工程总设计师、深空探测实验室主任吴伟仁院士,就我国在深空探测领域的资源开发能力构建作出详细解读。

深空资源开发利用渐成国际科技界热点探索领域

问:开展深空资源开发利用有哪些重要意义?

答:深空资源开发利用逐渐成为国际科技界热点探索领域之一,其对开发物质资源、利用特殊太空环境资源、掌握独特深空位置资源等具有重要意义。

近地小行星、月球、火星等地外天体蕴含矿产、水冰、大气等资源,是支撑人类可持续探索太空的重要保障。例如,近地小行星富含铁、镍、铂族金属、稀土矿物等资源,具有巨大经济价值;月球、火星等天体可能蕴藏水资源,可用于推进剂、生命保障物资的原位生产和补给,对其进行相应的开发利用,能有效降低深空探测任务成本。

同时,太空中超高真空、微重力、强辐射等特殊环境是实现重大科学突破的天然平台,可催生并赋能地球新产业的发展。以太空制药

为例,全球已有130多家企业和研发机构深度参与利用太空环境进行生物制药,预期2040年市场规模将达数百亿美元。

此外,深空中有些独特的位置资源是布置航天器的绝佳位置。以拉格朗日点为例,日-地、地-月各有5个拉格朗日点,在这些点位布置航天器,只需消耗极少的燃料,就能在轨道上稳定运行,便于开展天文观测、态势感知等科学活动。

深空探测迈入科学研究与资源利用并重的新阶段

问:我国在深空资源开发利用上有哪些机遇?

答:当前,国际深空探测蓬勃发展,商业探月时代悄然而至,深空探测已逐渐从“认识”深空向“利用”深空转变。主要航天大国都在对深空资源利用进行全方位部署,加速关键技术攻关,争取资源利用的“先发优势”。

近年来,我国成功实施了嫦娥五号、嫦娥六号任务和天问一号任务,正在实施天问二号任务,在该领域已取得长足进展。未来嫦娥七号、嫦娥八号与国际月球科研站等任务将以资源勘查与开发利用试验作为主要目标。

与此同时,我国在深空矿物冶炼、水冰提取、原位建造等资源开发的核心技术方向已经取得突破性进展,这标志着中国深空探测已经迈入科学研究与资源利用并重的新阶段。

深空资源开发规划三个阶段目标提出三大任务

问:我国将如何开展深空资源开发利用重大工程?

答:我们将按照系统规划、天地结合、联合攻关、重点突破的原则,规划中国深空资源开发利用的三个阶段目标。争取在2030年前,形成深空资源勘探能力,攻克资源利用部分关键技术,开展月球原位资源利用在轨试验;在2040年前,建设月球、火星车基础设施,实现小规模资源开发和初步利用,开展小行星资源利用技术试验;在2050年前,构建月球、火星、近地小行星探测与资源利用技术及能力体系,建成月球和空间资源利用基础设施,初步具备规模化开发与应用服务能力。

据此,建议提出三大任务:一是部署资源形成与分布、物质提取转化、智能作业等基础研究与技术攻关重大科研项目;二是建设行星环境与物质综合模拟大科学装置、深空资源开发利用综合试验系统等重大模拟试验设施;三是实施国际月球科研站、火星科研站、近地小行星资源开发利用综合试验工程等重大工程任务,逐步构建我国深空资源开发利用的核心能力。

深空资源开发利用已成为当今世界航天发展的重要方向,要加强顶层战略研究、谋划推进重大项目和重大工程、研制建设地面试验验证基础设施,广泛联合包括商业航天在内的各类社会力量,大力开展国际合作,携手共创深空资源开发利用新局面。

(新华社合肥7月7日电)