探月“奔火” 她是最美航天“女星”

——记嫦娥五号、天问一号探测器系统副总指挥张玉花

□法治报记者 胡蝶飞

采访当日（3 月 4 日）上午，国家航天局发布了 3 幅由我国首次火星探测任务天问一号探测器拍摄的高清火星影像图。

一头干练的短发，身穿国旗装，走路带风，笑容亲和。直至她在席卡前落座，记者才确认，这位略显瘦小的女性，便是 2.12 亿公里之外传回照片背后的“英雄”——中国航天科技集团上海航天技术研究院科技委常委，我国探月工程三期探测器系统副总指挥、天问一号探测器系统副总指挥张玉花无疑。

从载人航天，到探月工程，再到火星探测，身为党员，她跨越三大领域，将自己 31 年的青春岁月奉献给了航天事业，带领团队为中国书写多个“首次”，个人也屡获殊荣。

勤学奋起 从女学霸到带头人

1968 年 10 月，张玉花出生于浙江湖州靠近长兴的一个村子，是家中的长女，看上去和众多江南妹子没什么不同。但随着年龄增长，村里人发现这个妹子特别会读书，最终她成为村里第一位女大学生。

“大胆往前走，这条路是对的！”被记者问及想对 1990 年刚毕业时的自己说什么时，张玉花如是说。

彼时，从国防科技大学毕业的张玉花进入中国航天科技集团上海航天技术研究院 805 所工作。众多航天工程师中出现一位女生，室里不知该给她派什么样的活。后来新成立一室五组，对载人航天领域进行技术储备，就把张玉花派到了新领域。

这一下就激发了张玉花的好胜心。随后，她作为主要成员参加了我国载人航天工程测控通信分系统论证工作，受到专家好评，并在实际工程中得到应用。载人航天工程启动后，她作为主要人员参加了载人飞船电源分系统的研制工作，试验飞船发射成功后，张玉花获国防科技进步二等奖。

“她特别有学习精神，而且学习能力也很强，就算是一个从来没有接触过的全新领域，她也能不断钻研，一学就会，我很佩服。”与张玉花共事多年的嫦娥五号轨道器行政副总负责人丁同才告诉记者。凭着这股子好学好钻研的劲儿，1999 年至 2007 年，张玉花作为 805 所载人航天行政负责人，带队顺利完成了神舟一号至神舟七号飞船靶场试验与发射任务，为圆中华千年飞天之梦作出了贡献。

拼搏奋斗 创下五项“中国首次”

出生在中秋节，小名叫做秋月。微信名是 Lunar，或许，张玉花和月亮的缘分早已注定。

2008 年，我国探月工程二期正式立项，航天科技集团八院在探月工程二期嫦娥三号任务中争取到了五个半分系统的研制任务，实现探月工程零的突破。

一纸调令，张玉花从载人航天领域转向陌生的探月工程，担任副总设计师、副总指挥，开启了带领嫦娥团队的探月之旅。

在嫦娥五号轨道器技术副总负责人胡震宇看来，“花总”天生自带“航天人”属性：好奇、坚韧、行事果断、宜动宜静。“正是这种性格，她才带领出一支作风硬朗、敢闯敢拼的队伍。”

“航天系统是非常庞杂的系统，涉及到方方面面，‘失败’是家常便饭。要把管理工作做好个中艰辛与不易，外人很难体会。”中国航天科技集团上海航天技术研究院科技委常委、嫦娥五号探测器系统副总设计师查学雷深知张玉花身上背负的压力。

2014 年初，玉兔一号在第二个月昼周期，行进时被石块磕伤，行程终止在了 114.8 米。短短几天时间，张玉花急得满嘴生泡，嗓子一下子哑了。“我当时想，如果能马上发射火箭载人登月，把我送上月球，我包扎一下，可能‘玉兔’就能走了。”张玉花说。

那是中国航天第一次触及月面，工程目标圆满完成，但张玉花始终憋着一口气，要让玉兔二号弥补这个遗憾。

2015 年嫦娥四号立项，准备把它作为人类第一次落到月球背面的探测器。张玉花带领团队不断优化设计“打了一场翻身仗”，完成了 12 类共 144 项试验，最终取得了嫦娥四号、玉兔二号在月球背面良好的状态。截至今年 1 月 20 日，嫦娥四号和玉兔二号已在月面工作 749 个地球日，累计行驶里程 628.47 米。

张玉花的下一个任务，便是嫦娥五号。2020 年 12 月 17 日，嫦娥五号作为我国复杂度最高、技术跨度最大的航天系统工程，首次实现了我国地外天体采样返回。

张玉花带领的团队又一次完成了零的突破。嫦娥五号任务也创造了 5 项“中国首次”。

砥砺奋进 成功火星探测

2021 年 2 月 10 日 19 时 52 分，在距离地球 1.92 亿公里外的火星，天问一号火星探测器开始实施火星制动捕获主发动机点火，20 时 07 分，探测器成功进入环绕火星轨道，标志着我国首次火星探测任务“绕、着、巡”三大目标中的环绕目标顺利达成。

为了这一瞬间的喜悦，作为实施制动捕获任务的环绕器研制单位的中国航天科技集团上海航天技术研究院火星环绕器团队，砥砺奋斗了整整十年。

面对困难，作为领头人，张玉花带着团队没有丝毫退缩，历经十年攻坚克难，中国终于迎来了第一颗人造火星卫星，拉开了中国人探索太阳系以及行星际探测的序幕。

工作中雷厉风行的张玉花，在生活中却是个不折不扣的“生活达人”。

“在我们这群女性设计师眼里，‘花总’总是元气满满，像个月亮女神。”“爱诗词，练瑜伽，只要有‘花总’在，就永远有聊不完的话题，她真的是担得起‘有趣’的灵魂。”在团队中的年轻女工程师赵晨和唐洁眼里，张玉花就像一位亲切的“大姐姐”，言传身教，关心和呵护着团队里的航天“新兵”一路成长。

“她就像一个压力‘截流’器，努力为团队营造出严肃又活泼的工作环境，让大家心无旁骛地做研究。”天问一号火星环绕器试验队政工孙大强认为，正是这份“担当”与“吸引力”，将大家团结在一起。

上海市司法鉴定协会换届选举大会召开

全面促进司法鉴定行业健康有序发展

□记者 陈颖婷

本报讯 3 月 6 日，上海市司法鉴定协会召开第三届会员代表大会第一次会议，顺利完成换届工作。市司法局党委书记、局长陆卫东出席会议并讲话，市司法局副局长、市司法鉴定协会党委书记宋烈，市民政局二级巡视员竺亚参加会议。大会审议并通过了市司法鉴定协会第二届理事会工作报告、换届财务审计情况报告、《上海市司法鉴定协会章程（修订案）》。会议选举产生了第三届理事会理事、监事会监事，选举杜志淳为会长。

陆卫东表示，多年来，上海司法鉴定机构所年均业务量和人均业务量始终处于全国前列，一批高级别、高资质、高水平的司法鉴定机构不仅有力保障了本市司法实践，也为来自全国各地的重大疑难复杂案件委托人提供了优质高效的服务。

陆卫东强调，要做强党建，全面加强党对司法鉴定行业的领导。要按时保质完成党建全覆盖，严格按照司法部要求，完善党建机制，确保年底前实现党的组织和党的工作全覆盖；要充分发挥党建引领作用，加强制度机制建设，研究建立党组织班子成员、党建工作联络员参与机构重大事项制度，为司法鉴定行业党组织和党员鉴定人发挥作用提供制度机制保障；要努力推动党建和业务深度融合。

要做精业务，全面扩大司法鉴定行业影响力。积极保障大局，在服务保障营商环境、“一带一路”、临港新片区建设、长江经济带协同发展、长三角一体化、上海“五个中心”建设等方面下功夫、多尝试，努力提供优质高效的鉴定服务；积极服务为民，坚持以人民为中心，凸显司法鉴定的公益属性；积极打响品牌，创建鉴定类别全面、专业特色鲜明、技术水平高超、鉴定质量优秀的行业品牌特色。

要做实监管，全面促进司法鉴定行业健康有序发展。要加强行业自律管理，加强质量管理和诚信体系建设，探索司法鉴定机构等级评定和诚信评价。要加强行业监督管理，面整治行风行纪，教育引导广大司法鉴定人坚持正确政治方向，为行业发展营造良好环境。

女子监狱“母亲文化节”拉开帷幕

□记者 徐荔 通讯员 齐晓雯

本报讯 近日，上海女子监狱内，伴随着视频《家人的期待》的播放，一场意义特殊“云会见”正在进行。听到父母的思念和嘱咐、看到儿女的期待和盼望，有服刑人员默默拭泪……这是女子监狱今年开展的母亲文化节活动开幕式上的一幕。

今年是女子监狱开展母亲文化节活动的第八年，据介绍，今年的活动以“感知你我 感知伟大”为主题，将通过主题教育学习、给家人写信、制作爱心礼物、主题征文、演讲等一系列活动，促使服刑人员进一步感知党的伟大、感知祖国强盛、感知社会进步、感知个人改变、感知家庭期待。

开幕式上，监狱领导从五个方面解读“感知”，寄语全体服刑人员务必牢记自己的责任和义务。服刑人员则以原创散文诗《妈妈》、诵读家信等形式表达悔罪之心以及对家人的愧疚。由监狱民警和新玉兰艺术团服刑人员同台献演的原创舞台剧《母女情》则将全场气氛推向了高潮，再次展现了监狱母亲文化建设的核心价值理念，帮助服刑人员去懂得努力通过“爱的践行”重做一个有爱的新人。

此外，在监狱民警中也将开展“母爱送学子”“妈妈，请为我骄傲”等一系列公益志愿、交流表彰等活动，以母亲文化为核心，增强民警的职业荣誉感和认同感，展示女监民警风采。

杨浦法院：跨境立案打破疫情阻隔

完成首次跨境立案代理见证

□记者 夏天 通讯员 周夏雨

本报讯 日前，上海市杨浦区人民法院对一起跨境网上立案顺利完成了律师代理见证，解决了境外疫情严峻的背景下，身处境外的当事人无法及时办理大使馆公证认证的燃眉之急。

据杨浦法院介绍，本案原告秦女士是加拿大籍，此次诉讼是为其出国前所居住的地块开始进行房屋征收，原告作为被安置人有相应的补偿权益，然而出国后该事务和系争房屋一直由同胞兄弟姐妹负责，这次因疫情原因无法回国签订协议，身处境外的秦女士为分割动迁款决定向法院起诉。但她了解到需要办理大使馆公证认证才能完成境外委托诉讼，而加拿大疫情严峻，根本无法办理相关业务，但征收地块的动迁已经启动，时间不等人，秦女士心急如焚。

年前，原告的受托律师通过 12368 向上海杨浦法院咨询了有关跨境立案的相关手续和网上操作流程，跨境立案专员在第一时间回复，并约谈了原告的受托律师。工作人员指导受托律师，告知跨境诉讼当事人通过中国微法院小程序进行了实名认证，并在第一时间完成了人工审核与身份核验。法官进入审核平台发起代理见证后，经过一步步的引导，顺利完成了身份确认、诉状提交和委托代理文件签署等流程。最后，跨境诉讼当事人和受托律师在当场阅看了会议记录后，见证法官发起签名，三方在见证平台上完成了电子签名确认笔录，代理见证予以完成。

“三八”节 沪上公园推出福利游览

□见习记者 翟梦丽

本报讯 草长莺飞、春花曼舞，又到一年春光烂漫时，今天就是第 111 个“三八”国际妇女节，沪上公园相继推出福利活动。

辰山植物园推出所有女性游客专属票活动，可通过官方微信、支付宝小程序和官网购买（电商平台不参加此活动），仅需 30 元张，实名制购买，3 月 6 日-3 月 8 日选定日出游有效。

滨江森林公园推出半价活动，3 月 6 日—3 月 8 日，女性游客可凭本人身份证信息直接在上海滨江森林公园微信公众号内购买半价门票（原价 20 元张）入园游园（每张身份证限买一张门票，优惠不重叠）。

3 月 6 日至 8 日，女性游客可凭本人身份证至上海植物购票窗口直接购买半价大门票（原价 15 元张）或半价联票（原价 40 元张）入园游览（每张身份证限买一张门票，优惠不重叠，仅可享受一项优惠政策）。

3 月 8 日当天，所有女性游客至古猗园均可享受门票半价的优惠（6 元张）；曾获市“三八红旗手”、市级以上女劳模、市级优秀教师、“五一巾帼奖”者凭有效证件免费入园。

3 月 6 日至 3 月 8 日，凡姓名中带有“梅”字的女性游客，可以享受免票入海湾国家森林公园游玩参观。