

神舟十二号载人飞行任务具有四大特点 返回舱将首次在东风着陆场着陆

新华社甘肃酒泉6月16日

电 中国载人航天工程办公室主任助理季启明在16日上午的新闻发布会上介绍说,作为我国空间站阶段的首次载人飞行,神舟十二号载人飞行任务承上启下,十分关键。总体来看,神舟十二号载人飞行任务有四大特点,将为后续空间站建造及应用发展奠定坚实基础,积累宝贵经验。

一是将进一步验证载人天地往返运输系统的功能性能。

改进后的长征二号F遥十二火箭提高了可靠性和安全性;神舟十二号载人飞船新增了自主快速交会对接、径向交会对接和180天在轨停靠能力,改进了返回技术,进一步提高落点精度,还将首次启用载人飞船应急救援任务模式。二是将全面验证航天员长期驻留保障技术。通过神舟十二号航天员乘组在轨工作生活3个月,考核验证再生生保、空间站物资补给、航天员健康管理等航天员长期太空飞行的各项保障技术。三是将在轨验证航天员与机械臂共同完成出舱活动及舱外操作的能力。航天员将在机械臂的支持下,首次开展较长时间的出舱活动,还将首次启用载人飞船应急救援任务模式。四是将首次检验东风着陆场的搜索回收能力。着陆场从内蒙古四子王旗调整到东风着陆场,首次开启着陆场系统常态化应急待命搜救模式。

季启明介绍,按照空间站建造任务规划,今明两年将实施11次飞行任务,包括3次空间站舱段发射、4次货运飞船以及4次载人飞船发射,2022年完成空间站在轨建造,建成国家太空实验室,进入到应用与发展阶段。这11次任务紧密关联、环环相扣。近期成功发射的天和核心舱与天舟二号货运飞船已形成组合体在轨运行。

神舟十二号载人飞船发射入轨后将与核心舱组合体进行交会对接。

季启明说,神舟十二号任务实施期间恰逢党的百年华诞,工程全线注重从中国共产党百年历史,特别是从中国共产党领导下,我国航天事业建设发展的辉煌历程中汲取经验力量,提振信心斗志,全体参试人员正以高昂的精神状态,紧张投入到各项准备中。

神舟十二号航天员计划开展两次出舱活动 在轨期间主要完成四项任务

新华社甘肃酒泉6月16日 电 根据神舟十二号载人飞行任务总体安排,三名航天员在轨期间将主要完成四个方面的工作,计划开展两次出舱活动及舱外作业。

据中国载人航天工程办公室主任助理季启明介绍,这四项主要任务是:一是要开展核心舱

组合体的日常管理,包括天和核心舱在轨测试、再生生保系统验证、机械臂测试与操作训练,以及物资与废弃物管理等。二是要开展两次出舱活动及舱外作业,包括舱外服在轨转移、组装、测试,开展舱外工具箱的组装、全景摄像机抬升和扩展泵组的安装等工作。三是要开展空间

科学实验和技术试验。进行空间应用任务实验设备的组装和测试,按程序开展空间应用、航天医学领域等实(试)验,以及有关科普教育活动。四是进行航天员自身的健康管理。按计划开展日常的生活照料、身体锻炼,定期监测、维持与评估自身健康状态。

季启明说,此次载人飞行,距离上一次载人飞行已有近五年时间。近五年来,根据空间站阶段任务特点要求,相关方面开展了航天员乘组选拔和针对性训练工作。本次任务航天员乘组选拔按照“新老搭配,以老带新”的方式,结合航天员飞行经历、相互协同能力等方面,选拔出飞行乘组和

备份航天员。周密制定了航天员训练方案和计划,扎实开展了地面训练和任务准备,每名航天员训练均超过了6000学时。特别是针对空间站技术、出舱活动、机械臂操控、心理以及在轨工作生活开展了重点训练。目前,航天员乘组已做好了执行任务的各项准备。

目前,在我国灵活就业者中,大学毕业生占据相当比例,人数持续攀升——

大学生灵活就业 如何另辟蹊径、向阳生长

凌晨2点,某网络平台助农专

场直播间内仍灯火通明,镜头前的安秋金一身标志性打扮:齐眉刘海,黑墨镜,亮眼的橙色围裙系在宽松黑衫外。此时,这个24岁的小伙子已直播10余个小时,但在与果农的现场连麦中还是妙语频出,毫无倦意。

2018年,安秋金从厦门大学嘉庚学院毕业后,成为一名美食视频创作者。随着线上经济兴起,网络写手、短视频制作者、网约配送员等岗位已逐渐成为大学生就业的“蓄水池”,安秋金们如同激荡而起的朵朵浪花,怀着梦想奔向自己的星辰大海。这些青年过着怎样的生活?灵活就业何以成为一种现象?就业者如何爬坡过坎才可向阳生长?

画群像:

有勇气追梦,敢尝试创新

与安秋金类似,95后刘宁儿从中国传媒大学毕业后来选择了一份“不那么传统”的职业——电竞主持人。镜头前的她谈笑自若,镜头后的她不断为此付出努力:每天上午10点练舞、健身,中午1点开始做功课、练解说,4点直播直至凌晨左右。每月会给自己放一两天假,但赶上赛季就得频繁奔波于不同城市之间。她说:“这份工作鲜活、有趣,内心的热爱支持我不断走下去。”

受访专家表示,部分省份选择

女二人相对而坐,吃饭间聊着一天的家常琐事。这种再普通不过的农家庭生活,被95后王晓楠剪辑成了“家人对坐,灯火可亲”的画面。几年前,为了照顾身患肾病的父亲,毕业不久的王晓楠辞职回到河南滑县大寨乡,成了一名短视频制作者。乡土生活给了她创作的灵感,使她找到了自己的职业方向。

朱迪曾对青年择业展开调研,她发现,有很多像王晓楠一样的青年渴望在工作、生活与家庭间寻找平衡,灵活就业岗位为满足这种需求创造了可能。此外,年轻人向往自由、希望掌控人生的观念也成为灵活就业受青睐的内驱力。很多情况下,灵活就业并非无奈之举,而是实现自我价值或为创业积累经验的主动选择。

受访专家表示,部分省份选择

中国传媒大学国家发展与战

略研究院研究员马亮等专家认为,

数字技术的革新带动了共享经济、

线上经济的发展,云客服、短视频、

在线教育等内容平台为灵活就

业创造了条件,在时间、空间、形式上拓

展了大学生择业的外延,丰富了供

给端的就业岗位。

对于经贸大学教授李长安分

析认为,在我国经济发展向高质

量迈进的过程中,势必有发展方

经济结构方面的转变。一方面,以

传统固定工为主要特征的就业市

场发生变化;另一方面,高素质、高

技能劳动者的社会需求增多,其他

劳动者的就业份额随之减少。因

此,在今年高校毕业生达到909万

人的情况下,面对激烈的就业竞

争,向着高技能自我提升是一种方

式,灵活就业也不失为另一种可行

的通道。

在这条通道上,无论是身处上

海的刘宁儿,还是位于厦门、南昌

的安秋金和吴梦炜,或是安居大寨

乡的王晓楠,“一张大网”为身处异

地的他们拓展了就业形式,并带来

的哪些特征?

多位专家认为:灵活就业岗位与互联网经济息息相关,一般指自雇的、临时性的或非正规的就业模式,其灵活性体现在工作形式、时长、劳动关系等方面,基本可分为非全日制就业、个体工商户、新就业形态三种。与自由职业相比,灵活就业涵盖范围更广,可以是“打零工”,也可以是自主创业,不一而足。

基于多年调研,首都经济贸易

大学中国新就业形态研究中心主

任张成刚描绘了这样一幅“群像”:

从业者以95后、00后为主,普通

本科和高院校毕业生占比较大,

多为主动择业或将其作为创业、二

次就业的“跳板”,同等条件下比传

统岗位从业者收入略高。他们具

有一定的自主性、创造性,能够根

据市场需求快速响应并进行改

变。

受访专家表示,部分省份选择

女二人相对而坐,吃饭间聊着一天

的家常琐事。这种再普通不过的农

家庭生活,被95后王晓楠剪辑成

了“家人对坐,灯火可亲”的画面。

几年前,为了照顾身患肾病的

父亲,毕业不久的王晓楠辞职

回到河南滑县大寨乡,成了一名

短视频制作者。乡土生活给了她

创作的灵感,使她找到了自己的

职业方向。

朱迪的调研显示,在近1

万位从事直播、外卖配送等职业

的青年中,有25%的受访者表示没

有任何社会或商业保障。不难发

现,从业者与用工平台劳动关系边

界模糊、城乡户籍限制、“跨平台、

多雇主”等情况成为社保不健全的

影响因素。

对此,受访专家呼吁构建一种

适应灵活就业模式的新型社保体

系,由政府筹建并提供财政补贴,

劳动者及与之有劳务关系的企业

分别缴纳一定资金。马亮还建议,

推动相关部门之间数据共享,

加强政府同企业用工社保数据对

接,用平台型社会保障解决平台经

济遇到的难题。

实际上,相关政策的“春风”早

已吹起:《国务院办公厅关于支持

多渠道灵活就业的意见》及多个中

央部委联合发布《关于支持新业态

新模式健康发展激活消费市场带

动扩大就业的意见》,为灵活就业

营造了良好的政策环境。近日的

国务院政策例行吹风会上,相关负

责人从降门槛、强扶持、优服务,

从制度上解决多渠道灵活就

业的政策瓶颈。

对此,受访专家呼吁构建一种

适应灵活就业模式的新型社保体

系,由政府筹建并提供财政补贴,

劳动者及与之有劳务关系的企业

分别缴纳一定资金。马亮还建议,

推动相关部门之间数据共享,

加强政府同企业用工社保数据对

接,用平台型社会保障解决平台经

济遇到的难题。

实际上,相关政策的“春风”早

已吹起:《国务院办公厅关于支持

多渠道灵活就业的意见》及多个中

央部委联合发布《关于支持新业态

新模式健康发展激活消费市场带

动扩大就业的意见》,为灵活就业

营造了良好的政策环境。近日的

国务院政策例行吹风会上,相关负

责人从降门槛、强扶持、优服务,

从制度上解决多渠道灵活就

业的政策瓶颈。

对此,受访专家呼吁构建一种

适应灵活就业模式的新型社保体

系,由政府筹建并提供财政补贴,

劳动者及与之有劳务关系的企业

分别缴纳一定资金。马亮还建议,

推动相关部门之间数据共享,

加强政府同企业用工社保数据对

接,用平台型社会保障解决平台经

济遇到的难题。

实际上,相关政策的“春风”早

已吹起:《国务院办公厅关于支持

多渠道灵活就业的意见》及多个中

央部委联合发布《关于支持新业态

新模式健康发展激活消费市场带

动扩大就业的意见》,为灵活就业

营造了良好的政策环境。近日的

国务院政策例行吹风会上,相关负

责人从降门槛、强扶持、优服务,

从制度上解决多渠道灵活就

业的政策瓶颈。

对此,受访专家呼吁构建一种

适应灵活就业模式的新型社保体