

# 习近平接见全军思想政治教育工作会议代表

新华社北京12月4日电(记者李学勇、李宜良)全军思想政治工作会议12月3日至4日在北京召开。中共中央总书记、国家主席、中央军委主席习近平亲切接见全体会议代表,代表党中央和中央军委,对全军思想政治工作会议的召开表示热烈祝贺,向大家致以诚挚的问候。

4日下午4时许,习近平来到京西宾馆,在热烈的掌声中亲切接见全体会议代表,并同大家合影留念。

这次全军思想政治工作会议,以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导,深入贯彻习近平强军思想,学习贯彻习近平关于军队思想政治工作的系列重要指示和要求,围绕加强党对军队的政治领导,着力构建新时代人民军队思想政治教育体系,创新教育理念、内容、方法、力量、工作运行和制度机制,努力开创新时代人民军队思想政治教育新局面,为推进强军事业提供坚强思想政治保证。



许其亮、张又侠、李作成、苗华、张升民参加接见。

张又侠出席会议并讲话,他强调,要深入贯彻习主席重要指示,着眼党从思想上政治上建设军队,牢牢把握构建新时代人民军队思想政治教育体系的政治方向,始终扭住用习近平强军思想铸魂育人这个根本,依靠群众发动群众推动教育模式变革,强化领导干部身教示范的标杆引领,形成整体抓教、合力抓教的大格局,在新的起点上实现我军思想政治教育有一个大的提升。

军委机关各部门分管政治工作领导、全军各大单位政治委员及政治工作部门有关领导等参加会议。

12月4日,中共中央总书记、国家主席、中央军委主席习近平在北京亲切接见全军思想政治工作会议全体代表。

新华社记者 李刚摄

## 就法国前总统德斯坦逝世

# 习近平向马克龙总统致唁电

新华社北京12月4日电 国家主席习近平4日就法国前总统德斯坦逝世向法国总统马克龙致唁电,代表中国人民和中国人民表示深切哀悼。

习近平在唁电中指出,德斯坦先生是法国杰出政治家,

是欧洲一体化建设的重要推动者。他热爱中国文化,积极促进中法友好交流合作,为两国关系发展作出重要贡献。

习近平强调,我十分珍视中法友谊,愿同马克龙总统一道努力,推动中法全面战略伙伴关系不断向前发展。

# 《习近平在亚太经合组织第二十七次领导人非正式会议上的讲话》单行本出版

新华社北京12月4日电 《习近平在亚太经合组织第二十七次领导人非正式会议上的讲话》单行本,已由人民出版社出版,即日起在全国新华书店发行。

该书收录了国家主席习近平在亚太经合组织工商领导人对话会上的主旨演讲《构建新发展格局 实现互利共赢》和在亚太经合组织第二十七次领导人非正式会议上的发言《携手构建亚太命运共同体》。

# 文昌龙楼:航天带出小康村

本报记者 黄晓慧 刘发为

## 我的侨乡·我的家①

“喏,上个礼拜,‘天问一号’就是从那里升空的,站在我们这里看得清清楚楚。”7月30日,距海南文昌航天发射场7公里的龙楼镇海边村民宿,依旧满房,航天发烧友们、游客们坐在观海的露台上喝着椰子水,享受这片星辰大海的惬意。

侨乡文昌,因航天之城这张靓丽的新名片,备受关注。这里既是散布在全球的120多万华侨的故乡,也是中国第四座航天之城,拥有唯一的滨海发射场。近年来,航天给文昌龙楼镇带出了一个个小康村。“航天小学”“航天农庄”“航天集贸市场”等在小镇涌现,当地群众纷纷围绕航天主题创业就业。截至目前,龙楼镇有商铺900多家,其中酒店和宾馆32家,创造了5000多个就业机会。2019年,龙楼镇人均年可支配收入16514元,是2009年的三倍。

### 坚守:钻石大道成了致富路

“如果龙楼没有航天发射场,我们还是一家夫妻店,起早贪黑,日子过得紧巴巴。”好圣村坐落于铜鼓岭山脚下,距离文昌航天发射场仅7公里。村民林春雪经营的农家乐,就在人来人往的村口,平日满座,赶上火箭发射的前后几天,食客在店门口排队等座。

林春雪原本经营一家小卖部,兼修理摩托车。10年前,连接铜鼓岭景区和龙楼镇墟的钻石大道建成通车,她看到了商机。当时,周边村庄几公里内,没有一家饭馆。林春雪成了“吃螃蟹”的第一人。

小饭馆开业之初,“只有问路的、歇脚的,很少有点菜吃饭的,开业后的三四年一直亏本”。林春雪一度灰心想做回小卖部,或者出去打工。

转机发生在2016年6月,长征七号运载火箭在文昌首发成功。只有两万多人人口的小镇一下子涌来了十几万看火箭发射的人。小镇的餐馆、酒店瞬间爆满。

此时,文昌市也看准了龙楼的航天旅游产业,在好圣村等发射基地的周边村庄,力推美丽乡村建设,保持原有的椰林、琼北民居建筑原貌不变,翻新外立面,增设水泥石板小路,加配污水处理厂、垃圾转运站等设施,并进行亮化、绿化、美化。只有11户68口人的小渔村好圣村,成了远近闻名的乡村旅

游打卡地。原本种田、出海为生的村民在家门口端上了“旅游饭碗”。

林春雪的小饭馆收入立马翻倍。她不仅翻新扩建了房子,还请了六七名服务员,把小饭馆扩成了农家乐。这下,钻石大道真正成为闪亮的致富之路。

“上次发射的火箭是去建空间站,这次是去探火星。”林春雪识字不多,但说起火箭发射来头头是道,食客讨论得多了,游客问得多了,她耳濡目染,也懂了。每次发射,她都很激动,放下手里的锅铲,跑到海边挤在人山人海,踮起脚来拍照。

### 归来:星辰大海在眼前

“如果龙楼没有航天发射场,我大概还在外面漂着。”土生土长的龙楼人黄元,初中毕业后就到深圳打了10年工,攒钱后和妻子到拉萨经营民宿。“开了3年,赚了钱,但心里总不踏实,想着有一天回到文昌。”

2016年,黄元盘掉了拉萨的民宿,回到龙楼,在海边村租了一间临海旧宅,取名云卷云舒海景客栈。为了能赶上火箭在文昌的首发,他和妻子亲自上阵,要改造出一间面朝大海、有着浓浓侨乡风情的大房子。

可惜紧赶慢赶,还是没赶上火箭在文昌的首发。开业后的21天里,一个客人都没有。当地人来海边村是为了买刚靠港的新鲜渔获,游客更是不知道好圣村的身后还有一个小渔村。村里的道路又窄又烂,海边垃圾成堆,垃圾车进不来,每晚收工后,黄元用摩托车载着一袋袋垃圾运出村子。旅客住了一回便不想再来。

正当黄元以为要一直与垃圾鏖战下去时,海边村被纳入美丽乡村建设。龙楼镇政府派人清理、转运了海边的垃圾,并硬化、美化、绿化了海边村的路。一个破旧的小渔村刷新颜值,焕发青春,引来了大批外来客。很多旅居海外多年的文昌华侨,会来这里寻找侨乡记忆。海边村陆续开张了三家民宿、两家饭馆。

前不久,一位9岁的住客让黄元萌发了继续改造客栈的想法。“中国发射了多少火箭,成功的和失败的,每代火箭的设计师是谁,这孩子说得一字不差,可惜客栈没能提供更多的科普服务。”黄元打算在客栈的房间增添更多的航天元素,同时在村里建一个航天科普驿站,让游客感觉到星辰大海就在眼前。

### 展望:航天种子落地生根

“如果龙楼没有航天发射场,我可能还在中药材种植基地里修剪枝叶。”在好圣航天农庄舒适的蔬菜大棚里,一排排绿油油的瓜果正茁壮生长,技术主管符哲向记者展示的航瓜维妮、航瓜绿罗下来即可生吃。“这些可都是上过天的种子种出来的瓜。口感更脆、更清甜,虫害也比普通的果蔬少,所以我们基本不需要喷农药。”

符哲是龙楼镇紫微村人,家离好圣航天农庄不过1公里。2005年,还在上小学的他听说龙楼会成为航天发射基地。那时,他仰望夜空,经常能看到流星划过龙楼的天空。“我们这里有紫微村、星光村。”符哲说,光从这些村名,就能感受到龙楼人对“手可摘星辰”的浪漫向往。

尽管大学毕业后在武汉从事室内园艺设计工作,收入稳定,但符哲内心一直渴望要回龙楼。“文昌不一样了,有了航天,我们不用再像祖祖辈辈的文昌人那样,漂洋过海到外面讨生活。”

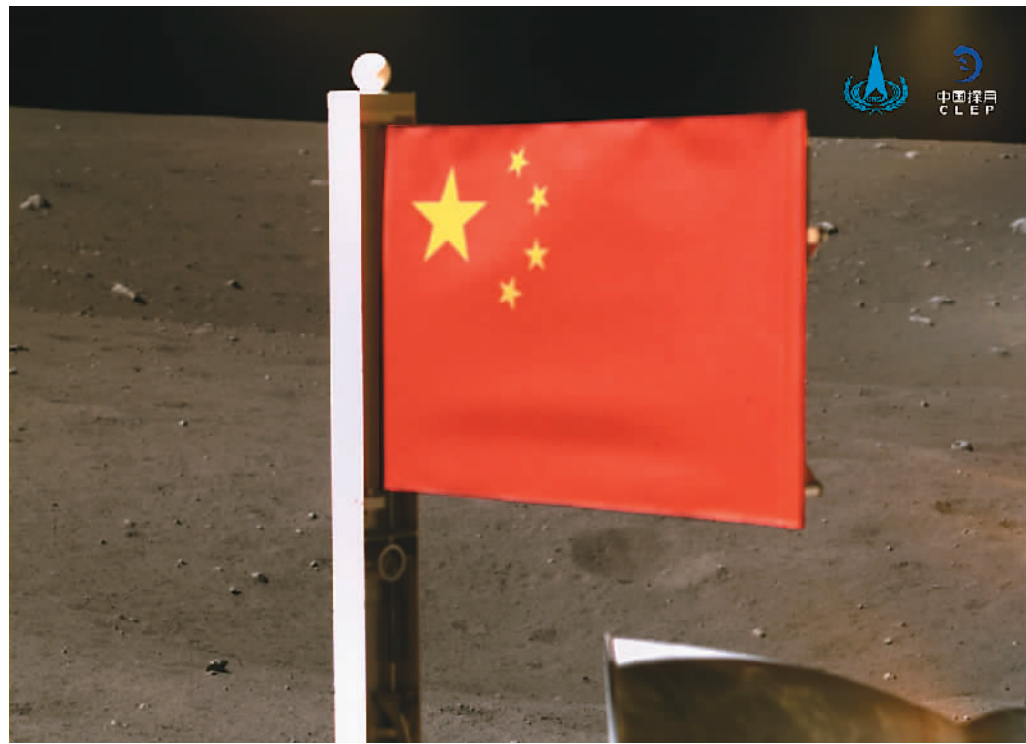
2018年10月,海南荷泰酒店投资管理有限公司在好圣村打造航天农庄并招聘技术主管,符哲得知后立即前来应聘。公司从村里租来2亩蔬菜大棚和20亩闲置土地,准备种植航天育种蔬菜。

符哲说,一开始对这些上过天的种子高看一眼,以为经历高压、缺氧、失重的种子肯定与众不同。可第一茬种下去,有些品种长势“愁人”。探究原因和试种了几轮,才知道原来上过天的种子也有“个性”,有些不适合无土栽培,有些不适合露天种植。

两年下来,符哲摸索出了航天蔬菜的种植方法,好圣农庄迎来丰收,前来采摘、品尝、观赏的游客络绎不绝,旺季时每个月能卖出1万元的果蔬。农庄还通过种植航天牧草喂养文昌鸡、黑山羊,发展航天畜禽养殖,种养出来的农产品直供农庄餐厅。

今年,公司聘请专人重新设计规划,正在扩建餐厅,并规划出17间传统民宅发展航天民宿,将航天书屋、航天模型、航天体验等航天文化项目融入民宿,提升游客的体验感。符哲说:“看着龙楼一天天变美好,有越来越多的龙楼人、文昌人回到这里,建设家乡。”

香港文昌同乡会会长符文静对家乡的深厚感情溢于言表:“我的家乡文昌是一个很美丽、很富裕的地方,人杰地灵,人才辈出,我为家乡感到自豪。”



# 嫦娥五号在月表展示国旗

新华社北京12月4日电(记者胡喆)旗开月表,五星闪耀。经过科研团队的数据接收和处理,4日下午,国家航天局公布了探月工程嫦娥五号探测器在月球表面国旗展示的照片。这是继嫦娥三号、四号任务后,五星红旗又一次展现在月球表面,同时也是五星红旗第一次月表动态展示。

与嫦娥三号、嫦娥四号以及玉兔月球车上的国旗采用喷涂方式不同,嫦娥五号携带的国旗是一面真正的旗帜,重量仅12克,需要在1秒种内完成展示动作。

一面登上月球的国旗,必然蕴含着十足的科技含量。国旗展示系统技术负责人程昌介绍,科研团队在选材上花费的时间就超过一年,挑选出二三十种纤维材料,然后通过

一系列物理试验,最终决定采用一种新型复合材料,既能满足强度要求,又能满足染色性能要求,还能保证国旗卷起时在正负150摄氏度温差环境下不会粘连在一起。

嫦娥五号上的国旗能够在月面实现独立展示,主要依靠国旗展示系统辅助。国旗展示系统布置在嫦娥五号着陆器舱外,环境条件恶劣,来自中国航天科工集团的研制团队十年攻关,从系统设计、材料选用、加工工艺等各个方面进行大胆创新和科学验证,一一攻破国旗月面展开难题,圆满完成了这一光荣的任务。(相关报道见第五版)

图为嫦娥五号着陆器和上升器组合体全景相机拍摄的五星红旗在月面成功展开的画面。国家航天局供图(新华社发)

# 中国量子计算机实现算力全球领先

本报合肥12月4日电(记者游仪)12月4日,中国科学技术大学宣布,该校潘建伟团队与中科院上海微系统所、国家并行计算机工程技术研究中心合作,成功构建76个光子的量子计算原型机“九章”,求解数学算法“高斯玻色取样”只需200秒,而目前世界最快的超级计算机要用6亿年。这一突破使中国成为全球第二个实现“量子优越性”的国家,牢固确立了中国在国际量子计算研究中的第一方阵地位。

中科大教授陆朝阳说,多年来国际学界高

度关注,期待这个里程碑式转折点到来。潘建伟团队这次突破历经20年,主要攻克高品质光子源、高精度锁相、规模化干涉三大技术难题。

与通用计算机相比,“九章”还只是“单项冠军”。但其超强算力,在图论、机器学习、量子化学等领域具有潜在应用价值。12月4日,国际学术期刊《科学》发表了该成果,审稿人评价这是“一个最先进的实验”“一个重大成就”。