

祝福全国各族人民新春吉祥 祝愿伟大祖国更加繁荣昌盛

◀(紧接1版①)他叮嘱一定要把地震遗址保护好,使其成为重要的爱国主义教育基地。

之后,习近平前往映秀镇镇镇。这里街道规划有序,店铺林立,年味很浓。习近平在街道入口处下车,结合展板听取汶川特大地震灾后恢复重建及发展情况汇报。他强调,灾后恢复重建取得历史性成就,展现了中国共产党的坚强有力领导和我国社会主义制度的优越性,要在推动产业发展、民生改善等方面继续发力,把人民家园建设得更加美好。

蒋维明一家在这里经营“茶祥子”制茶坊,带动了当地一批群众靠采茶制茶脱贫致富。一家人热情邀请总书记到店里看一看。习近平察看了传统黑茶制茶工序,亲自体验酥油茶制作流程。听说店里的窝窝茶远销“一带一路”沿线,习近平希望他们精益求精、创造名牌,为“一带一路”建设多作贡献。

不远处的博爱新村饭店正忙着准备午餐。习近平来到店前,关切询问生意好不好,一年能挣多少钱。店主杨云刚向总书记汇报,托党的福,小店旺季淡季客人都不少,收入养活全家6口人还有富余。习近平听后很高兴。在主人邀请下,他愉快地参与炸酥肉、磨豆花,边体验边同家人交流,一幅其乐融融的场景。习近平同闻讯赶来的居民群众亲切交谈,祝大家在辛勤劳动中建设美好生活上取得更大成绩。

到一处,都驻足同群众交流,他说:“我是人民的勤务员,让人们过上好日子是我们共产党人的初心、宗旨。”

离映秀镇,习近平又来到率先推行农村集体产权制度改革的成都市郫都区战旗村考察。该村是全国文明单位、四川集体经济十强村,村集体资产达到4600万元,集体经济年收入超过460万元,村民人均可支配收入超过2.6万元。习近平进入“精彩战旗”特色产业在线服务大厅,察看特色农副产品和蜀绣等手工艺品展示,观摩人人耘“互联网+共享农业”互动种养平台操作,还自己花钱买下一双当地群众做的布鞋。习近平强调,党的十九大提出实施乡村振兴战略,这是加快农村发展、改善农民生活、推动城乡一体化的重大战略,要把发展现代农业作为实施乡村振兴战略的重中之重,把生活富裕作为实施乡村振兴战略的中心任务,扎扎实实把乡村振兴战略落实好。

春节在即,村里照全家福、写春联福字、包汤圆等新春民俗活动丰富多彩。习近平每

到一处,都驻足同群众交流,他说:“我是人民的勤务员,让人们过上好日子是我们共产党人的初心、宗旨。”

13日上午,习近平听取了四川省委和省政府工作汇报,对四川各项工作取得的成绩给予肯定,希望四川深入贯彻党的十九大精神和新时代中国特色社会主义思想,全面落实党中央决策部署,锐意进取,埋头苦干,推动治蜀兴川再上新台阶。

习近平指出,党的十九大指明了党和国家事业前进方向,为中国这艘承载着13亿多人的巨轮前行立起了新航标。全党全国全社会要把党的十九大精神悟透、领会好,更好把握党的十九大各项战略部署的整体性、关联性、协同性,把学习贯彻党的十九大精神同

把握党的十八大以来我们进行伟大斗争、建设伟大工程、推进伟大事业、实现伟大梦想的实践贯通起来。要多调研、摸实情,盯住抓、抓到底,崇尚实干、力戒空谈、精准发力,让改革发展稳定各项任务落下去,让惠及百姓的各项

工作实起来。习近平强调,我国经济已由高速增长阶段转向高质量发展阶段,建设现代化经济体系是我国发展的战略目标。要夯实实体经济,深化供给侧结构性改革,强化创新驱动,推动城乡区域协调发展,优化现代化经济体系的空间布局。要抓好生态文明建设,让天更蓝、地更绿、水更清,美丽城镇和美丽乡村交相辉映,美丽山川和美丽人居有机融合。要增强改革动力,形成产业结构优化、创新活力旺盛、区域布局协调、城乡发展融合、生态环境优美、人民生活幸福的发展新格局。

习近平指出,要牢固树立以人民为中心

的发展思想,常怀忧民、爱民、惠民之心,采取针对性更强、覆盖面更大、作用更直接、效果更明显的举措,解决好同老百姓生活息息相关的教育、就业、医疗卫生、社会保障、社会稳定等民生问题,使人民获得感、幸福感、安全感更加充实、更有保障、更可持续。要坚持抓发展、抓稳定两手都要硬,深化民族团结进步教育,促进各民族共同团结奋斗、共同繁荣发展。要认真贯彻落实党中央关于在全国开展扫黑除恶专项斗争的重大决策部署,把社会稳定工作做得更细致、更扎实、更紧密。

习近平强调,党的十九大把党的政治建设摆在突出位置,强调党的政治建设是党的根本性建设,这是有深远考虑的,也是有充分理论和实践依据的。要坚持党中央权威和集中统一领导,增强“四个意识”,做到党中央提倡的坚决响应、党中央决定的坚决照办、党中央禁止的坚决杜绝。要认真学习贯彻党的十九大二中全会精神,教育引导广大党员、干部牢固树立宪法意识,带头尊崇宪法、学习宪法、遵守宪法、维护宪法、运用宪法。要严格执行新形势下党内政治生活若干准则,全面加强和规范党内政治生活,涵养积极健康的党内政治文化,营造风清气正的良好政治生态。丁薛祥、刘鹤和中央有关部门负责同志陪同考察。

◀(紧接1版②)要牢固树立权为民赋、权为民用的马克思主义权力观,正确对待个人名利、地位,带头践行共产党人价值观,自觉坚持在法律约束下、制度笼子用权,加强对权力运行的制约和监督,确保党和人民赋予的权力为人民服务。要增强宪法意识,维护宪法权威,模范带头尊法学法守法用法,坚决防止以言代法、以权压法、逐利违法、徇私枉法,切实提高运用法治思维和法治方式深化改革、推动发展、化解矛盾、维护稳定的能力。要进一步扛牢抓实管党治党政治责任,以刀刃向内的精神坚持不懈推进党的自我革命,推动

全面从严治党向纵深发展、向基层延伸,坚持无禁区、全覆盖、零容忍,坚定有力夺取反腐败斗争压倒性胜利。

会议指出,新春佳节即将到来,各级各有关部门要组织开展好走访慰问活动,加强应急值守,做好市场供应保障、春运和安全生产工作,确保社会和谐稳定,让人民群众过一个欢乐、祥和的春节。各级领导干部要带头落实中央八项规定、实施细则精神和省委的实施办法,带头纠“四风”,带头倡导节日新风,做好勤俭过节、文明过节、廉洁过节。

◀(紧接1版③)他说,省政府研究室承担着全省综合性政策研究和重要文稿起草等重要任务,事关全省改革发展、事关人民群众利益、事关政府形象。大家要有高度的责任感和荣誉感,保持永不停步的热忱,不断提高参谋辅政水平,精益求精、锐意进取,为推动全省经济社会发展贡献智慧力量,在新时代展现新的精神面貌、取得新的工作实效。

许达哲说,做好研究室工作,要做到信念坚定,始终做共产主义远大理想和中国特色社会主义共同理想的坚定信仰者和忠实践行

者,常补精神之“钙”,将崇高的理想信念与脚踏实地的工作紧密结合起来。要做到政治过硬,始终同以习近平同志为核心的党中央保持高度一致,坚决维护党中央权威和集中统一领导,坚定“四个自信”、树牢“四个意识”,自觉把讲政治贯穿于党性锻炼全过程、落实到工作生活各方面、体现在每一篇文稿服务中。要做到业务精湛,持之以恒加强学习,不断提升业务水平,特别是要学会从习近平新时代中国特色社会主义思想宝库中领会精髓,将理论和实践紧密结合起来,找准解决难点问题的对策,提升应对复杂情况的本领。要

做到作风优良,以过硬的作风体现支部建设实效,进一步坚定以人民为中心的发展思想,坚持求真务实、真抓实干,大兴调查研究之风,牢牢守住遵规守纪、廉洁自律的底线。要做到责任落实,以钉钉子精神落实每一项工作,强化精品意识、责任意识,力求把各项工作做实、做细、做精,确保件件能落地、事事见实效。

许达哲最后说,研究室工作时间紧、任务重,既要严格要求、严格管理,又要关心爱护好各位同志,为大家全身心投入工作创造好条件。

杨长风:『北斗』已走入千家万户



2月10日晚,西昌卫星发射场指挥室,北斗卫星导航系统总设计师杨长风接受家乡媒体记者专访。

湖南日报记者 胡宇芬

北斗卫星导航系统总设计师杨长风,是从益阳南县走出去的湖南骄傲。在北斗三号全球组网卫星第三次发射之际,他来到西昌卫星发射中心坐镇指挥。

2月10日晚,西昌卫星发射场指挥室里,杨长风接受了家乡媒体的专访。短短十几分钟里,他畅谈了北斗三号全球组网工程的宏伟规划,并高度评价了湖南智慧的贡献,对长沙打造“北斗之城”也提出了具体建议。

杨长风说,北斗系统为国民经济建设、社会发展和人民生活提供了重要的基础设施,国家重点行业、领域和大众百姓实际已与北斗结缘,包括智能手机、共享单车等都已使用北斗系统,可以说走入了千家万户。现在使用的北斗系统还是北斗二号工程,这次发射是北斗三号工程全球系统的第三次组网发射,是整个北斗三号工程的重要组成部分,好比房子里的一根主梁。到今年年底,北斗三号工程要完成18颗组网卫星的发射,共同组成基本系统,为“一带一路”国家提供服务。到2020年,北斗三号工程要实现30余颗组网卫星的发射,面向全球提供服务。

“今年是北斗三号工程实现全球组网的关键一年,也是高密度发射的关键一年,还有6次

发射任务,要求颗颗卫星正常,每次发射圆满成功。”杨长风坦陈压力很大,这是实现强国梦、航天梦的重要使命所在。

北斗三号工程的团队中,有多少湖南元素?杨长风笑着说,湖南人肯定不少。“国防科技大学为北斗全球系统建设作出了重要贡献,是研制队伍的重要力量,在全球组网方案设计、星间链路方案设计、关键有效载荷、模拟仿真系统等核心技术上发挥了重要作用。”他相信,在北斗三号工程的建设中,国防科技大学还将继续在思想、观念和关键技术突破方面发挥很大作用,其计算机、电子工程等专业有很强实力。

长沙提出打造“北斗第一城”,杨长风认为关键要在融合上下功夫。“首先是网络融合,把北斗系统和通信系统、万物万联系统、互联网充分融合,北斗才有生命力,可以为产业链形成很多应用系统。其次要把北斗系统和大数据进行结合,实现数据充分融合,利用大数据和云计算把北斗应用做好。”杨长风说,还要将导航定位、通信、地理信息等技术融合,各种数据同时融入使用,使北斗系统得到大范围普及推广,渗透到社会各个角落,最终形成有效的产业链,面向智慧长沙作出贡献。他建议,长沙可充分发挥国防科技大学和本省技术力量的优势。

离开家乡多年,杨长风上一次回乡还是2016年。那是参加第七届中国卫星导航学术年会。“回了一趟老家,到父母坟上祭拜。”杨长风说,今年春节不回湖南,发射完还有很多后续工作,过完春节就要来西昌,3月份又有发射任务。

采访结束时,杨长风向记者向家乡父老拜个早年:“祝新春佳节愉快!狗年大吉!”

航天梦里寄湘情 ——走近西昌卫星发射中心的湖南人

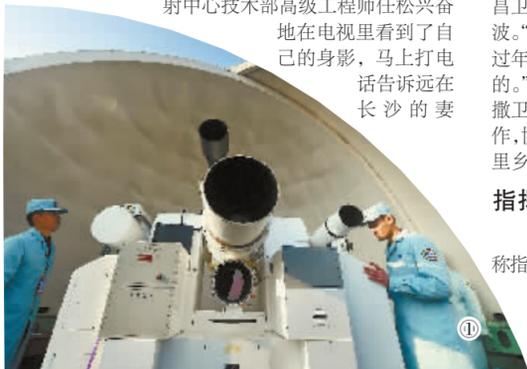
湖南日报记者 胡宇芬

春节前夕,两颗北斗全球组网卫星发射之际,记者走进了距离湖南1000多公里的西昌卫星发射中心,有幸遇见了一群在此拼搏的湖南人。他们岗位不同,经历各异,但都把最美的年华留给了中国的航天梦。

发射完北斗卫星,回家过大年

2月12日晚间,西昌青山机场,一架飞往长沙的航班在星空中启程。机上,有一群特殊的乘客赶着回家过年。几个小时前,北斗三号工程第三次组网卫星发射圆满成功,在巨大压力下高速运转了一段时间的他们,刚刚从各个岗位撤下来休息。

登机前的等待中,央视新闻联播播出了习近平总书记视察消息和北斗三号工程卫星发射成功消息,大伙纷纷“围观”。西昌卫星发射中心高技术部高级工程师任松兴奋地在电视里看到了自己的身影,马上打电话告诉远在长沙的妻



图② 2月12日晚,参加北斗三号工程第三次组网卫星发射任务的湖南科研人员及家属乘飞机回家过年。

图③ 90后邓凯是指控中心调度指挥员,老家湖南郴州,大学毕业后主动选择来到西昌工作。

本版照片均为湖南日报记者 郭立亮 摄

子。当听到宝贝女儿在电话中说想爸爸时,想给孩子惊喜的他忍不住“剧透”:“等下我就坐飞机回来陪你啊。”这位喜欢长沙的湖南女婿,一年难得和家人团聚几次。“测控是获取数据,通信是保障数据的传输,就像车和高速公路的关系。”任松非常形象地给记者介绍。

穿着工作服的邹海彬,拎着苦荞等大包小包特产在候机。这位技术部的数据专家来西昌卫星发射中心工作7年了,妻子带着1岁多的儿子在长沙工作守家。“最近发射任务高频率,半个月一次。今天北斗卫星发射升空后,还要等到卫星太阳能板展开、进入预定轨道才行,下午5点半还有数据要处理,所以工作服都没换就往机场赶了。”他告诉记者,每次有发射任务,前后要忙20多天,任务完成后还要做详细的分析报告。“这次能休个20天吧,大年初二就回老家冷水江。”

说起来,邹海彬和妻子的介绍人,还是西昌卫星发射中心保障部工作的湖南大哥罗俊波。“来西昌20年了,有10多年没回新化老家过年了。去年春节就是在文昌航天发射场过的。”罗俊波告诉记者,保障部管得宽,吃喝拉撒卫生等后勤事情都要管,特别是在机关工作,协调任务很重。“好多年不见了,这回给乡里乡亲带点吃的回去。”

指挥控制中心里,湖南老乡蛮能干

西昌卫星发射中心指挥控制中心(以下简称指控中心),是离喜悦最近的地方——每回卫星发射之后,这里便会宣布那激动人心的几个字“卫星发射圆满成功!”2月9日下午,一场完全模拟卫星发射流程的全区合练结束后,记者来到这里采访,没想到找到了4位湖南老乡。

指控中心主任刘剑锋老家在邵东,大学毕业来西昌工作19年了,参加了100多次卫星发射任务。“爱人在中心工作,父母也早就接过来一起生活,家就安在这里了。”

他告诉记者,第一次参加发射任务是来西昌一年多的时候,很兴奋也紧张得很。“当时是在发射场操作设备天线,以找到最好的跟踪角度,因为自动化程度不高,需要一手调上下方向,一手调左右方向,而且两只手调的速度有快有慢,很不习惯。现在操作的自动化程度高多了。”

过去中心一年发射一两次卫星,能遇到发射都让别人羡慕。“这几年发射任务非常密集,有时半个月一次发射。现在的年轻人工作一两年,能参加上百次发射。这也说明国家强大了,每一颗卫星发射投入数以亿计,背后是国家强大的财力支撑。”他感慨道。

“虽说参加了很多次发射任务,但还没有现场看过卫星发射,也许这个愿望要到退休后才能实现了。”没想到这位老乡藏着这么一个梦。

30岁的工程师胡杰老家在常德,是指控中心指挥显示分系统指挥员,见证了近50次卫星发射。卫星发射前4小时和发射后4小时,指控中心就是最忙碌的时候,胡杰负责指控大厅软硬件及第一排操作人员的管理调度。

是用仿真的方式呈现火箭飞行轨迹。”

软件国产化的过程并不容易。第一步是先

把国外软件升级成国产软件,第二步是把国产软件变成源码可控的软件。“目前我们已经用了国防科大开发的麒麟系统,实现了源代码自主可控,成为国产化示范单位。”

“每次卫星发射前,紧张吗?”不紧张,因为我们前面的工作都做得很扎实,通过好几次状态检查后,才确认能够参加任务。每次有任务前,都会回想以前出现过的问题,预想可能会出现什么问题,提前想好解决办法。”胡杰自信满满。

90后邓凯是指控中心调度指挥员,老家在郴州。大学毕业后主动选择来到西昌,刚来,他便参与了国产麒麟操作系统下任务软件的部署和调试。

“虽然工作中充满了挑战,但是能体现自己的价值,想一直干下去。”小伙子对这份工作充满热爱。

“有时候任务发射成功,新闻上有报道时,爸妈就会很骄傲地和亲友说‘我儿子在那边’。”邓凯笑道,“可以这么说,我爸妈因为我在西昌工作,也关注了西昌这个地方。以前他们可能对航天事业不太关心,现在不仅是西昌,其他发射场发射的任务,我爸妈都会很关心,也会来咨询我。”

同是90后的邹伟老家在衡阳,在指控中心负责测控系统的重要参数显示。来这里一年多,已经参加了八九次卫星发射。

“第一次参加卫星发射,非常自豪。如今,新鲜感慢慢退去,取而代之的是责任。嫦娥奔月,夸父追日,我觉得这是流传在中国人血液里的追梦梦。”邹伟说道。

吃多了川菜,邹伟很想念爸妈做的菜:“不管他们做的啥菜,都好吃,我想念那种家的感觉。”在这里,他交了个女朋友,在成都上班,平时见面并不多,但感情甜蜜。“为了祖国的事业,拼了!”他说。

国防科大人的湖南情结

在西昌卫星发射中心,问起有没有国防科大人,得到的回答通常是:好多,好棒。很多人虽然只在湖南求学几年,但与母校、与湖南的缘分是一辈子。

西昌卫星发射中心袁家山测量点机上总体岗位刘晓东,就是去年从国防科大毕业分配来的,负责测量点某台设备的总体情况。他碰上了高密度的发射期,已经参加了六七次任务了。“记得第一次就是参加北斗三号工程第一次组网卫星的发射,很幸运。”刘晓东说。

卫星发射通常是在半夜,熬夜是常事。“我们要提前4个小时进机房,最紧张的时刻是从火箭出山到随后几百秒,始终保持对火箭的有效跟踪,采集火箭实时图像信息供决策。这几年国防科大分到我们测量点的师兄有三四位,有一位师兄还和我一个组呢。”刘晓东告诉记者,挺怀念浏阳豆豉蒸湖南腊肉的美味,“当时托湖南同学的福,带给我们品尝的,还想吃呢。”

程鲲和泽仁郎都是四川人,先后从国防科大毕业来到西昌卫星发射中心工作,如今在同一个办公室。程鲲说,难忘在湖南求学的4年,工作后一直忙,也没回过母校,希望毕业10年时有机会回校和同学们相聚。泽仁郎告诉记者,他喜欢湘菜,还记得黄兴路步行街好多小吃,特别是臭豆腐吃得

图④ 西昌卫星发射中心,发射科,科研人员正对北斗卫星进行吊装作业。

图① 2月9日,西昌卫星发射中心,测控人员在检测设备,为发射做最后的准备。