

侨界关注

海外侨胞热议神舟十三号航天员乘组平安回家——

为中国载人航天成就骄傲自豪

常可彦

4月16日,搭载翟志刚、王亚平、叶光富3名中国航天员的神舟十三号载人飞船返回舱在东风着陆场成功着陆。3名航天员在空间站驻留了183天,刷新中国航天员连续在轨飞行时长纪录。至此,中国空间站关键技术验证阶段完美收官。在接受本报采访时,身处世界各地的华侨华人由衷感慨:“我们为中国载人航天成就骄傲自豪!”

欢迎三位英雄回家

神舟十三号载人飞船返回舱着陆后,经现场医监医保人员确认,“太空出差3人组”身体状况良好。神舟十三号载人飞行任务取得圆满成功!

看到消息,海外侨胞为之欢呼雀跃。爱尔兰首都柏林与北京相隔7个时区。作为中国航天的“粉丝”,欧洲人文与自然科学院院士、爱尔兰皇家科学院院士孙大文,叫上全家人一起,熬夜观看神舟十三号载人飞船返回舱返回地球的全过程。“看到祖国的航天事业蒸蒸日上,心情无比激动!”孙大文说:“看着指挥大厅里和东风着陆场上一个个忙碌的身影,我心绪难平,难以想象背后还有多少无名英雄在密切配合、全力保障此次航天任务。他们殚精竭虑坚守,才铸就了中国航天今日的辉煌。”

神舟十三号返回时,老挝中华总商会常务副会长吴兴华正在当地朋友家中共同庆祝老挝佛历新年。“我一边用手机看直播,一边给老挝的朋友翻译神舟十三号返回的进展情况。令我惊讶的是,其中有两个人竟然知道神舟十三号载人飞行任务。这说明中国的航空航天事业正在受到国际社会越来越多的关注。”看到老挝朋友眼中流露出的赞叹与羡慕,吴兴华备感自豪。

为期半年的太空生活、维护空间站设施设备、2次出舱活动、2次“天宫课堂”太空授课、多项在轨试验……神舟十三号航天员们的一举一动都牵动着中华儿女的心。太空工作之余,航天员们也频频出镜:在太空舱内朗读《激流(总序)》、在中国农历除夕之夜为全国人民送上新春祝福。他们以饱满的精神状态向祖国和人民报告:神舟十三号乘组感觉良好!

“这半年,最关心航天员们的安全问题

题:身体是否出现不适、能否正常采集数据、能否顺利完成出舱活动……”塔吉克斯坦华侨华人联合会永久荣誉主席韩东起表示,自己几乎没有错过任何一条关于神舟十三号的新闻,看着他们传回来的消息和画面,心里特别踏实。“令我印象最深的是女航天员王亚平。女性的新陈代谢、生理结构与男性差异很大,外太空对于女性的考验尤为严峻。作为身兼女儿、妻子、母亲三重身份的女性航天员,王亚平令人钦佩!”

身为一名食品科学领域的科技工作者,孙大文格外关注航天员的饮食。“此次航天食品是根据航天员的口味偏好特制的家乡味道,其背后所蕴含的科技含量不容小觑。”孙大文表示:“近年来,随着中国食品工业迅猛发展,我们国家的食品科学研究和食品工业生产水平已经跻身世界前列。航天食品的标准从让航天员吃得饱,提升到吃得营养、吃得健康。”

点赞中国航天佳绩

经过多年发展,中国航天成绩斐然,已跻身世界航天强国行列。

在非洲生活20余年,肯尼亚中华总商会会长卓武时刻关注中国航天事业的最新成果。“中国航天成就数不胜数,我印象最深的是2020年6月23日北斗卫星导航系统完成全部组网星座发射任务。北斗卫星导航系统历时26年,共计发射了59颗卫星,终于正式建成了!我们的北斗卫星导航系统能为用户提供全球覆盖、全天候、全天时的高精度定位与授时服务。作为一个大国,中国在这个事关国家安全、经济建设和科学研究的重要领域,终于有了核心竞争力!”卓武激动地说:“中国航天事业走过了一段漫长而艰辛的路,才取得今天的辉煌,成就来之不易。”中国航天成就正不断造福世界。吴兴



四月十六日,神舟十三号载人飞船返回舱在东风着陆场成功着陆。图为航天员翟志刚、王亚平、叶光富(自左至右)安全顺利出舱。(新华社发)

华所在的公司参与了“老挝一号”卫星项目建设。“该项目由中国‘整星出口’。中国不仅承担设计、制造、发射全过程,还提供商业贷款,助力老挝拥有自己的通信卫星。之后,由中国亚太移动通信卫星有限责任公司与老挝政府成立合资公司共同运营,为老挝提供卫星电视、卫星通信、转发器三大功能。”吴兴华表示,“老挝一号”成功发射后,老挝民众可接收到的电视频道从原来的20多个增加到接近200个,卫星电视在老挝基本实现全国覆盖,常用观众达到百万级。此外,在“老挝一号”卫星的帮助下,“中老铁路”顺利建成。现在,“老挝一号”卫星已成为老挝的国家名片。

“近年来,中国的航天发展脚步是世界最快的、最稳的。”孙大文说,“这要归功于社会主义集中力量办大事的制度优势。中国的航天事业始终得到国家的高度重视和大力支持。以‘两弹一星’元勋为代表的中国航天人涌现出来。他们隐姓

埋名、吃苦耐劳,为中国航天事业的发展立下了卓越功勋,也铸就了伟大的航天精神。而作为坚强后盾,14亿中国人民是中国航天事业无往不胜的底气所在。”

讲好中国航天故事

“东方红”系列人造卫星、“长征”系列运载火箭、“嫦娥”系列月球探测器、“玉兔”系列月面巡视器、“神舟”系列载人飞船、“天舟”系列货运飞船……一个个充满中国文化特色的名字,让高大上的航天成果变得亲切可爱,也让海外侨胞重温悠久厚重的中华文化。

“神舟十三号载人飞船返回舱成功着陆,充分展现了中国的航天自信 and 综合实力,极大增强了海内外中华儿女的爱国热情和民族自豪感。”加拿大中国(友好)和平统一促进会会长王典奇认为,“中国一直

坚持和平探索宇宙,努力为社会了解外太空贡献智慧和力量,展现了大国担当。”

“中国航天事业的飞速发展不仅为广大华侨华人提供了更广阔的发展空间,也为他们在海外讲好中国航天故事提供了生动的脚本。”孙大文说。

“讲好中国航天故事,是每个华侨华人的责任。”韩东起认为,尽管不同国家的国情、文化差异很大,但相同的是人民对美好生活的追求。向世界讲述中国航天的辉煌成就,就是让世界看到一个迎难而上、探索未知、追求真理、永不言败的中国。

“华侨华人既要做好中国航天故事的宣传员,也要当好中国航天成果的推销员。”卓武表示,“海外侨胞应时刻关注祖国航天事业的发展,选择适当的时机,用合适的方式,向住在国朋友讲好中国航天故事。未来,华侨华人还要为北斗及其他中国航天成果在全球实现市场化运用,在海外做好宣传、协调和推广工作。”

最高补助5000万元

广州黄埔发布“中医药10条”助力药企创新发展



白云山中一药业现代化中药生产线

4月24日,广东省广州市黄埔区、广州开发区、广州高新区正式发布《广州市黄埔区、广州开发区、广州高新区促进中医药传承创新发展若干措施》(简称“中医药10条”)。“中医药10条”重点在推动中医药领域人才高地建设、搭建高端学术交流平台、打造“黄埔杏林”创新谷、鼓励中医药成果产业化、推进生物医药先行先试改革创新、建设中医药智能装备创新高地、鼓励基金投资等方面提出多项突破性政策,集聚全球高端中医药资源,促进中医药传承创新。

近年来,黄埔区、广州开发区、广州高新区一直致力于打造世界级生物医药产业集群,并将中医药产业作为重点产业发展。目前,全区获批药品生产许可证的中药生产企业有21家,中药批准文号超过450件,占广州市总数的1/3;全区中医药产业营收超100亿元。伴随“中医药10条”出台,黄埔区、广州开发区、广州高新区将形成多维度、系统化的生物医药产业政策供给体系,进一步助力黄埔区创建生物医药政策创新试验区,打造更优产业生态。

筑巢引凤:吸引中医药高端人才汇集黄埔

“中医药10条”具有精准化、专业化、系统化的特点,精准“把脉”中医药发展,争取政策先行先试,

全方位营造良好的中医药创新环境。

吸引人才精准化是政策的一大亮点。“中医药10条”创新提出中医药领域五类特色人才分类支持政策,单个团队资助金额最高1500万元,吸引各类中医药领域高端人才,特别是中医药交叉融合复合型创新人才到黄埔创新创业,带领团队在本区企业或研究机构进行技术研究和成果转化,为黄埔区的中医药产业创新发展提供坚实有力的人才支撑。

同时,“中医药10条”还鼓励高层次人才在黄埔区开展传承创新交流活动,在全国打造“黄埔岐黄”中医药传承交流平台;鼓励开展中医学术传承交流、工作室传承收徒等传承活动;鼓励承办国际国内、粤港澳大湾区中医药传承创新论坛、专业研讨会等各类国家级中医药高端会议或论坛落地黄埔,并给予一定的支持,每个活动最高补助100万元。

产业协同:打造“黄埔杏林”创新谷

打造“黄埔杏林”创新谷是“中医药10条”提出的一项重要举措。政策鼓励医工交叉发展,对建设医工结合实验平台、概念验证中心和中试基地的,经认定,按其设备购置费等建设经费的30%给予支持,每个平台最高补助1000万元;经认定,对特别重大的国家级实验室,按实际投入建设经费的50%给予扶持,每个实验室最高补助5000万元。

经过多年发展,黄埔区生物医药创新要素集聚、规模壮大、集聚效应明显,形成“两城一岛”的产业空间布局。自2017年起,黄埔区接连出台了“IAB实施意见”“高端生物制药8条”“生物医药10条”等生物医药领域扶持政策,加上此次针对中医药产业专门制定的“中医药10条”,创新性和扶持力度在国内居前列。

黄埔区所在的粤港澳大湾区有着完整的工业制造产业链条,为科研机构开展成果转化提供了便利。“中医药10条”抓住“技术支撑”这一关键点,为

中医药产业化发展“造血”。“中医药10条”在中医药领域打通中医药产业要素聚集—科技创新—成果转化—成果产业化的政策通道,扶持措施系统化,大力支持中医药成果产业化、中医药成果技术交易,支持建设互联网医院,吸引投资基金,形成政、产、学、研、金、用的政策合力,推进“创新链、产业链、人才链、服务链”深度融合。

广东省新黄埔中医药联合创新研究院2021年落户黄埔,是广州高新区与中国科学院、中国中医科学院、北京航空航天大学等20多家国内中医药及信息领域研究机构、高等院校联合共建的新型研发机构。研究院集聚了中医药、大数据、集成电路、高端制造和新材料等多学科领域的优势力量,实现中医药领域的多学科资源跨界融合。

随着“中医药10条”发布,黄埔区的中医药事业迎来新机遇。接下来,黄埔区将重点打造两个区级中医重点专科;逐步完善中西医结合救治工作机制和中西医结合会诊制度,强化中医药在疾病预防和治疗中的作用。

先行先试:开辟生物医药申报“绿色通道”

“中医药10条”还提出,推进生物医药先行先试改革创新。2020年8月,广州开发区管委会与广东省药监局签署合作框架协议,创新推出“省区共同推进生物医药产业发展”新模式。在省区合作背景下,双方共同推进药品审评审批制度改革,省药监局将行政许可事项前移和下沉,大大缩短企业等候检查的时间。通过共建法定检验检测机构技术支撑平

台,让企业“足不出区”就享受到省级法定药品检验机构的优质服务,提供包括中药活性成分分析、质量标准研究、安全性研究等服务项目,切实解决企业长期面临的法定检验送检距离远、时间长等问题。

此外,黄埔区还设立了新药申报服务中心,为企业新药申报、许可验收、符合性检查等业务提供专业的全周期“一站式”服务,构建生物医药申报服务的“绿色通道”。对疗效好、安全性高的医疗机构中药处方,积极提供医疗机构制剂注册与备案申报指导服务,帮助更多优秀中医药成果传承发展,进一步提升中药产品可及性。

目前,黄埔区集聚了香雪制药、一品红、白云山中一药业等一批中医药细分领域的龙头企业,中医药传承创新发展取得一系列成果。“中医药10条”提出推进药品评审制度改革,将促使中医药企业加大研发投入,促进中医药现代化与大健康产业高质量发展。

数据来源:中共广州市黄埔区委宣传部



广州一品红制药有限公司