

头条 我国第四批预备航天员选拔工作启动

共选拔12至14名预备航天员

据新华社电 记者2日从中国载人航天工程办公室获悉,为满足载人航天工程后续飞行任务需要,我国第四批预备航天员选拔工作已于近期启动。

本次共选拔12至14名预备航天员,包括航天驾驶员7至8名,航天飞行工程师和载荷专家共5至6名,其中,载荷专家2名左右。航天驾驶员在陆海空三军现

役飞行员中选拔,航天飞行工程师在从事航空航天工程及相关领域专业的科研和工程技术人员中选拔,载荷专家在从事空间科学研究及应用相关领域的科研人员中

选拔。

此次预备航天员选拔,由中载人航天工程办公室统一组织实施,预计1年半左右完成,并首次在港澳地区选拔载荷专家。

“这是振奋人心的喜讯,极具历史性意义”

李家超欢迎和感谢国家在港选拔载荷专家

据新华社电 香港特别行政区行政长官李家超2日表示欢迎和感谢国家宣布启动第四批预备航天员选拔工作,并首次在香港特区选拔载荷专家。他认为这是振奋人心的喜讯,极具历史性意义。

李家超表示,今年是中华人民共和国成立73周年,在香港市民共贺国庆佳节的时刻,国家为香港特区送来这份礼物,喜上加喜,充分体现

国家对香港的关爱、支持和信任。

李家超说,这次中国载人航天工程办公室在香港特区选拔载荷专家,让香港人有机会实现航天梦,贡献国家。特区政府必定会全力协助和配合国家的选拔工作。

李家超认为,国家在香港选拔载荷专家,标志着国家鼓励和欢迎香港同胞在国家发展中作出贡献,标志着国家对香港科研水平的信心,标志着

国家对香港青年发展的关心。

李家超强调,特区政府鼓励全港学生以至社会各界藉此良机多认识国家载人航天工程的丰硕成果,增强国家意识和国民身份认同。

目前,李家超已委派特区政府财政司副司长黄伟纶负责跨局协调及宣传教育工作,特区政府创新科技及工业局局长孙东负责具体选拔工作。

科技

我国正加快建设深空探测雷达“中国复眼”

“没想到这么顺利”,科研人员国庆坚守建设一线



■项目一期“分布式雷达天体成像测量仪验证试验场”。(重庆两江新区供图)



■9月30日,向寅在设备方舱中工作。新华社发

据新华社电 季秋时节,记者沿着蜿蜒的山路转过几道弯,登上重庆市渝北区龙兴镇排花洞村的一处山顶,一片山色葱茏映入眼帘。因为视野开阔、远离居民区,这里成为“中国复眼”第一期项目的选址点。今年国庆假期,11名工作人员坚守此处,加速推进项目建设。

“为了不耽误工程进度,我们就在山上解决伙食”

“中国复眼”是北京理工大学重庆创新中心在重庆建设的深空探测雷达。之所以叫“中国复眼”,是因为有些昆虫的眼睛是由很多小眼睛构成的复眼,而“中国复眼”是由多个小天线构成的一个大天线,就像昆虫的复眼一样。

北京理工大学重庆创新中心副研究员向寅介绍,“中国复眼”可实现上亿公里外小行星和类地行星观察,满足我国近地小行星撞击防御、地月态势感知等科研需求。项目一期“分

布式雷达天体成像测量仪验证试验场”计划建设4部16米口径雷达,用于验证技术可行性,可实现月球三维成像,为二期项目提前排除风险,积累建设和使用经验。

作为项目负责人,向寅每天早出晚归,往往早上7点就出家门,晚上11点才回家。他对5岁的儿子满是愧疚:“不加班的节假日,我尽量抽出时间,带他去市里的游乐园逛逛。”

为了按时完成项目,科研人员每天的午饭大都是速食食品,记者看到实验方舱旁的垃圾袋中满是食品包装袋和矿泉水瓶。“时间宝贵,下山不易,为了不耽误工程进度,我们就在山上解决伙食。”在场的一位科研人员说。

希望能够“好事快办”

科研之路艰辛漫长,但也不乏成功的喜悦。今年4月,2号雷达竖起之后,团队第一次对月球进行观测,拿到数据之后成功获取到了月球图

像。

“我们当时很惊讶,按照常规经验,一套系统从刚架设完到调试成功是一个漫长的过程,但没想到这么顺利,大家伙儿都特别高兴。”向寅说。

在国庆期间坚守岗位,也是向寅等科研工作者对祖国的献礼。“北京理工大学雷达所建所的目的就是为国家服务,这就要求我们团队面向国家重大需求、重大挑战,将国家战略层面的要求当成团队的工作目标。”向寅说。

据了解,项目二期“超大分布孔径雷达高分辨率深空域主动观测设施预研项目”目前已在重庆云阳县完成选址,计划建设25部30米口径雷达。

下一步,向寅希望能够“好事快办”,尽快完成一期项目的搭建,为二期项目的建设打下基础。他还期盼着,等项目完工后,带儿子专门来这儿看看,“让他知道,爸爸在做一件有意义的事”。

关注

前8个月国有企业营业总收入同比增长9.5%

据新华社电 财政部日前发布数据显示,今年前8个月,全国国有及国有控股企业营业总收入523519.1亿元,同比增长9.5%,国有经济运行延续恢复态势。

其中,中央企业营业总收入294336.1亿元,同比增长10.5%;地方国有企业营业总收入229183.0亿元,同比增长8.2%。

数据显示,今年前8个月,国有企业利润总额30110.8亿元,同比下降1.5%。国有企业应交税费40082.7亿元,同比增长13.8%。

截至8月末,国有企业资产负债率为64.5%,上升0.2个百分点。中央企业资产负债率为67.2%,上升0.3个百分点;地方国有企业资产负债率63.1%,上升0.1个百分点。

各部门全力守护国庆长假平安出行

据新华社电 2日,国庆黄金周第二天。铁路、电力、民航等部门强化疫情防控和安全检查,优化出行服务,全力守护旅客平安出行。

来自中国国家铁路集团有限公司的数据,10月1日,全国铁路共发送旅客970.4万人次,开行旅客列车8733列。10月2日,全国铁路预计发送旅客640万人次,计划开行旅客列车8308列。

国庆假期,中国铁路哈尔滨局集团公司严格落实属地防疫要求,强化进出站测温验码、通风消毒、卫生保洁等措施,让旅客出行更加安心放心。中国铁路上海局集团公司杭州站、杭州东站等车站及时根据现场客流变化,动态调整进出站旅客通道数量,提高旅客出行效率。中国铁路武汉局集团公司武汉客运段在G70次、G881次、D5987次等多趟列车开展“喜迎国庆”主题活动,让旅客在旅途中感受国庆假日氛围。

安全出行,电力保障是关键。国网山东泗水县供电公司积极配合当地铁路部门,组织工作人员对管内日兰高铁沿线供电线路进行巡视检查,及时消除用电隐患。为做好假期公众绿色出行工作,南方电网贵州兴义供电局成立“电亮先锋”服务队,对管内电动车充电站展开安全用电专项巡查;国网山东惠民县供电公司组织党员服务队对管内电动车充换电设施开展隐患排查治理,全力保障国庆假期电力供应安全可靠。

民航方面,东方航空安徽分公司坚持常态化精准防控和局部应急处置相结合,强化早发现、快处置和防扩散的疫情应对能力。结合假日期间老年人、孕妇、无陪儿童等特殊旅客的出行情况,首都机场及时做好相关人员和设备调配工作,推出“一对一”爱心陪伴、“乡音随行”等多项服务举措,助力旅客顺畅出行。