

神舟十五号航天员乘组“到家”了

N 据新华社电

圆满完成神舟十五号载人飞行任务的航天员乘组,于6月4日乘机平安抵达北京。空间站应用与发展阶段飞行任务总指挥部领导到机场迎接。

据中国载人航天工程办公室介绍,3名航天员抵京后将进入隔离恢复期,进行全面的医学检查和健康评估,并安排休养。之后,他们将在京与新闻媒体集体见面。

6月4日6时33分,神舟十五号载人飞船返回舱在东风着陆场成功着陆,航天员费俊龙、邓清明、张陆全部安全顺利出舱,神舟十五号载人飞行任务取得圆满成功。

针对神舟十五号载人飞船返回任务,东风着陆场首次新增后弹道返回搜救区域,这也是我国首次在载人飞船返回任务中新增后弹道返回搜救区域。

“国际空间站运营以来,先后出现过3次载人飞船后弹道返回案例。”酒泉卫星发射中心正高级工程师、载人航天工程着陆场系统副总设计师卞韩城介绍说,通过对国外载人飞船后弹道返回案例的分析



6月4日,神舟十五号载人飞船返回舱在东风着陆场成功着陆

研判,神舟十五号返回任务在以往大范围偏差搜救预案的基础上,首次规划飞船后弹道返回着陆区,设计飞船后弹道返回搜救方案,提升东风着陆场应对大范围偏差快速搜救能力,进一步增强航天员安全保障能力,确保神舟十五号航天员乘组安全返回。

神舟十五号载人飞船于2022年11月29日从酒泉卫星发射中心发射升空,随后与天和核心舱对接形成组合体。3名航天员在轨驻留期间,完成大量空间科学实验(试)验,进行了4次出舱活动,圆满完成舱外扩展泵组安装、跨舱线缆安装接



6月4日,神舟十五号航天员乘组平安抵京

通、舱外载荷暴露平台支撑杆安装等任务,配合完成空间站多次货物出舱任务,为后续开展大规模舱外科学与技术实验奠定了基础。

作为迄今为止执行任

务时平均年龄最大的航天员乘组,3名航天员不仅刷新了中国航天员单个乘组出舱活动次数的纪录,还见证了中国空间站全面建成

今年厦门进境维修飞机突破100架

1—4月,厦门海关累计监管进境维修飞机75架次,总量位居全国首位



厦门太古飞机工程有限公司的维修机库一角

N 福建日报

2日,随着一架来自境外的波音787飞机在厦门海关所属机场海关监管下由飞机拖车牵引驶入厦门太古飞机工程有限公司,准备进行为期半个月的检修维护,意味着今年厦门进境维修飞机的数量正式突破100架,比去年提早了两个月。

受益于国际航空运输

业的复苏,国际市场对飞机整机及发动机等航空维修的需求激增,厦门“一站式”航空维修基地业务量也“水涨船高”。据厦门海关统计,今年1—4月,该关累计监管进境维修飞机75架次,占全国进境维修飞机总量的37.3%,位居全国首位;监管区外航空保税维修进出口货值540.94亿元人民币,同比猛增26倍。

工信部:全面推进6G技术研发

N 据新华社电

工信部部长金壮龙4日在由工信部主办的第31届中国国际信息通信展览会上表示,将前瞻布局下一代互联网等前沿领域,全面推进6G技术研发。

金壮龙说,信息通信业是国民经济的战略性、基础性、先导性行业,对促进经济社会发展具有重要支撑作用。我国建成全球规模最大、技术领先的网络基础设施,工业互联网融合应用新业态、新模式蓬勃兴起,

信息通信业有效驱动了实体经济转型升级。

他表示,要加快推动新型信息基础设施体系化发展,加速信息技术赋能,深化工业互联网融合应用。同时,加快培育新兴产业,持续增强移动通信、光通信等领

域全产业链优势,前瞻布局下一代互联网等前沿领域,全面推进6G技术研发。

金壮龙还表示,我国将加快5G行业虚拟专网建设,深入实施5G应用“扬帆”行动,进一步丰富拓展5G应用场景。

他表示,当前,数字经济与实体经济深度融合,信息通信业对推动经济结构调整、促进经济社会发展具有重要支撑作用。我国将持续优化基础设施布局,提升5G、千兆光网等高质量网络覆盖深度广度,深化工

业互联网融合应用,打造一批5G工厂,持续推动5G应用发展。

第31届中国国际信息通信展览会以“打通信息大动脉,共创数智新时代”为主题,全面展示信息通信业发展最新成果。

“太行110”重型燃气轮机通过验证鉴定

是能源高效转换、洁净利用、多领域应用的核心装备,是工业强国的一个重要标志

N 据新华社电

记者从中国航空发动机集团有限公司获悉,中国航发“太行110”重型燃气轮机(代号AGT-110)4日在深圳通过产品验证鉴定,标志着拥有自主知识产权的110兆瓦级重型燃气轮机通过整机验证,填补了国内该功率等级产品空白。

重型燃气轮机是能源高效转换、洁净利用、多领域应用的核心装备,是工业强国的一个重要标志。随着我国燃气发电装机容量迅猛发

展,自主研发重型燃气轮机,对于实现“双碳”目标、保障国家能源安全、助力高质量发展具有重要战略意义。

据介绍,中国航发“太行110”重型燃气轮机设计功率110兆瓦,具有启动迅速、综合热效率高、维护简便等优点,可使用燃油、天然气及中低热值气等多种燃料发电,可应用热电联产、天然气调峰电站、联合循环发电等多个领域,还可配合风电、光伏、水电等多种能源耦合供电。与同功率火力发电机组相比,110

兆瓦级重型燃气轮机一年可减少碳排放超过100万吨,联合循环一小时发电量超过15万千瓦时,可以满足15000个家庭一天的用电需求。

燃气轮机与航空发动机工作原理相同、核心部件相似、制造过程相近。2016年中国航发成立后,聚焦主责主业,打造了以中国航发燃气轮机有限公司为主体的燃气轮机产业发展平台,运用先进航空发动机的设计、制

造和质量管理体系,在科技部“863计划”能源领域重大专项研制成果基础上,全面推进“太行110”重型燃气轮机改进型,如期实现技术升级、质量提升、周期缩短

等既定目标。 “太行110”重型燃气轮机2019年被列为国家能源局首批燃气轮机创新发展示范项目,2020年改进型重型燃气轮机总装下线,2022

年在中海油深圳电厂启动示范运行。目前,“太行110”重型燃气轮机已累计运行突破14000当量小时,其中单台运行时数超过7000当量小时。

安全隐

安全隐患和相关法律法规,当事人未自行拆除,执法人员组织拆违工人对该违建进行依法拆除,消除安全隐患,为居民营造了整洁有序的市容环境。

福州市“两违”综合治理 晋安城管拆除楼顶雨棚 消除安全隐患

海都讯(记者 刘文辉 通讯员 吴智植) 6月1日上午,福州晋安区王庄街道联合晋安区城管局,组织拆违工人依法拆除了晋安区世纪东方楼顶的两

处新增违建,该违建为彩钢瓦结构雨棚,拆除面积约47平方米。

拆除前,晋安区城管局执法人员联系违建当事人进行普法,告知违建存在的

安全隐患和相关法律法规,当事人未自行拆除,执法人员组织拆违工人对该违建进行依法拆除,消除安全隐患,为居民营造了整洁有序的市容环境。