

第五屆中阿博覽會服務 共建“一帶一路”成效凸顯

中新网银川8月22日电 第五届中国—阿拉伯国家博览会成果发布会22日在宁夏银川举行,发布阶段性成果。记者在发布会上了解到,第五届中国阿拉伯博览会凸显了“聚焦经贸合作·共建一带一路”的平台支撑作用,丰富完善了中国与“一带一路”沿线国家经贸、技术、能源合作机制与成果。

据宁夏回族自治区党委常委、常务副主席,第五届中国阿拉伯博览会执委会副主任赵永清介绍,第五届中国阿拉伯博览会共签约成果277个,计划投资和贸易总额1566.7亿元人民币;发布了《中阿经贸关系发展进

程2020年度报告》《中国与阿拉伯国家经贸合作发展报告2021》《联合国工业发展组织中国南南工业合作中心二期项目成果》政策报告3个;签署了中阿技术转移协作网络尼日利亚工作基地谅解备忘录、中国—阿拉伯国家(约旦、迪拜)技术转移中心框架协议3个;签订了印尼奇拉塔漂浮光伏项目、沙特红海综合智慧能源投资类项目2个,服务共建“一带一路”的成效进一步凸显。

第五届中国阿拉伯博览会由中国商务部、中国贸促会和宁夏回族自治区人民政府共同主办,以“传承友



发布会现场。杨迪 摄

谊、深化合作、互利共赢、促进发展”为宗旨,以“深化经贸合作·共建‘一带一路’”为主题,采用“线上

线下相结合,以线上为主”方式,吸引逾千万线上观众和专业采购商访问洽谈、协商采购。



我国秋粮面积增加长势好 丰收有基础

中国秋粮面积增加长势好 丰收有基础

央视网消息:农业农村部最新发布显示,当前,我国大部分地区土壤墒情适宜,秋粮长势良好,丰收有基础。

目前,我国夏粮、早稻已丰收到手,夏粮增产59.3亿斤,早稻增产趋势明显。

全年粮食大头在秋粮。今年,秋粮面积增加,预计12.9亿亩。目前,东北主产区水稻、玉米等秋粮作物正在灌浆;黄淮海秋粮主要是夏玉米,也陆续进入灌浆期;南方秋粮主要是中晚稻,目前,中稻抽穗扬花,晚稻正在分蘖。

好。春播以来,主产区大部分地区光温水匹配,土壤墒情适宜,利于秋粮作物生长发育。尽管河南部分地区遭遇历史罕见暴雨洪涝灾害,但全国大部分地区秋粮长势总体良好,再加上玉米等高产作物面积增加较多,丰收基本没有改变。

目前,秋粮面积增加,预计12.9亿亩。目前,东北主产区水稻、玉米等秋粮作物正在灌浆;黄淮海秋粮主要是夏玉米,也陆续进入灌浆期;南方秋粮主要是中晚稻,目前,中稻抽穗扬花,晚稻正在分蘖。今年,秋粮生产基础较

河南“未雨绸缪”积极应对: 部分列车停运 高速路段管制



郑州市一主干道上停满了私家车。李贵刚 摄

中新网郑州8月22日电 河南省防汛抗旱指挥部启动防汛Ⅱ级应急响应后,该省官民“未雨绸缪”积极应对即将来临的强降雨天气。自21日0时起,河南省内部分列车临时停运,部分高速公路采取临时管制措施。

河南省气象局预报称,8月21日夜至23日白天,河南省自西向东将有一次区域性强降雨天气过程,局地累计降水量最高或达400毫米。根据《河南省防汛应急预案》有关规定,河南省防汛抗旱指挥部决定自8月21日12时启动防汛Ⅱ级应急响应。

部分列车和城市公交临时停运 为应对强降雨天气,中国铁路郑州局、河南高速公路管理支队相继发布通告,将对省内部分列车临时停运,部分高速公路采取临时管制措施。

中国铁路郑州局在通告中称,自8月22日零时起,对59列担当旅客列车停运一天。其中,直通客车14列,管内客车45列。针对列车停运,已购买停运车次的旅客可免手续费退票。同时,提醒广大旅客合理安排出行,及时关注12306官网和火车站公告。

河南高速公路管理大队在通告中称,8月21日夜至22日,由于连霍高速公路现义段路况复杂,将k621-k632北半幅车道由单幅四车道变成两车道。同时,提醒广大司机非必要不通行该路段,根据天气情况会及时采取管制措施。

河南启动防汛Ⅱ级应急响应后,尚未对郑州新郑国际机场的航班造成影响。21日21时,记者致电郑州新郑国际机场,客服人员向记者表示,目前郑州新郑国际机场所有航班一切正常。如果航班信息有变化,请关注最新通知。

郑州公交集团决定8月22日至23日,郑州公交线路全部停止运营。派出7个防汛工作指导组 在多地发出防汛应急响应后,为积极应对8月21日至23日即将出现的新一轮强降雨,8月21日,河南省防汛抗旱指挥部发布3号指挥长

令,要求切实做好防汛应急救援工作。该指令要求,加强会商预警;修复水毁工程;突出重点防范;组织避险转移;加强带班值守;前置救援力量。

与此同时,8月21日,河南省防汛抗旱指挥部分别向郑州、开封、安阳、鹤壁、新乡、焦作及济源等7个强降雨地区分别派出防汛工作指导组,工作组由省水利厅、省应急管理厅、省自然资源厅、省委组织部、省纪委监委等部门人员组成。

按照要求,防汛工作指导组将重点检查河南省委、河南省政府工作部署、河南省防汛视频会议要求和河南省防指3号指挥长令落实情况;雨前转移群众的具体措施;水库“三个责任人”、尾矿库“三级库长”、防洪工程巡查排查人员落实情况;抢险救援队伍前置情况,在险工险段、险库预备防汛物料情况等。

多方严阵以待 在省会郑州,为了避险,大量私家车开上高架桥和城市主街道两侧。对此,郑州交警部门表示,将不会处罚。在地铁口、在隧道处、在涵洞处、在小区车库入口处……防汛挡板、沙袋等防汛物资纷纷“严阵以待”。

此外,记者了解到,郑州市市政泵站监控中心全天24小时有人在岗值守,29座雨水立交泵站,也都安排有专人值守,能够保证迅速地将桥下的积水抽排干净,保证市民出行安全以及道路畅通。

当降水下积水深度超过20厘米的时候,就向各个点位的值守人员下达封桥指令,值守人员会迅速地将移动式的硬隔离拉开,阻断行人和车辆进入桥下,保证百姓的生命财产安全。

记者了解到,在“7.20”暴雨受灾严重的阜外华中心血管医院,目前实行24小时排查,300台水泵、20台发电机、1万个沙袋,以及4艘冲锋舟等防汛物品已准备就绪。郑大一附院也已启动防汛应急预案,各端口责任到人,备足防汛物资,地下车库入口处沙袋防汛墙已高高筑起,医院大门处、大楼门厅处也已备好沙袋,全力以赴防强降雨风险。

航天员出舱,给空间站安装“回路心脏”

8月20日14时33分,经过约6小时的出舱活动,航天员聂海胜、刘伯明安全返回天和核心舱,空间站阶段第二次航天员出舱活动取得圆满成功。

本次出舱活动的一项重要任务是安装热控系统扩展泵组。扩展泵组由航天科技集团五院热控团队研制,被称为空间站舱壁外的“回路心脏”,是空间站热控系统流体回路运行的动力源之一。

热控系统,空间站运行的“中央空调” 由于没有大气层的保护,在太阳光线的直射下,空间站表面温度最高可达150℃以上;在背阳面,温度最低可达零下100℃以下。在这种严酷的太空环境中,热控系统是保障空间站设备正常运行以及航天员太空生活冷暖舒适的重要系统。

据空间站热控流体回路系统技术负责人郑红阳介绍,作为空间站热控系

统的核心结构之一,流体回路是整个航天器的命脉,它均匀地包裹住空间站的重要部位,通过特殊液体在管路内的往复循环,将舱内设备以及航天员生活产生的热量收集起来,带到相应的设备和结构中实现散热和补热功能,同时保持空间站不同“房间”温度的均匀和稳定,可谓量身打造的“中央空调”系统。

扩展泵组,空间站的“长寿”小秘诀 让流体回路内的特殊液体循环往复的动力源泉,来自安装在空间站流体回路系统中的热控回路泵。空间站热控系统系统主设计师韩海鹰将其形象地比喻为热控回路系统的“心脏”:

“人体的心脏为血液流动提供动力,将血液运行至身体各个部分——同理,热控回路泵能够保障整个流体回路系统的稳定运转。” 为了保证中国空间站

在轨不少于15年寿命的要求,研制团队从立项伊始就着眼于长寿命、可靠性、可维修性和安全性一体化设计。“作为长期高速运转的部件,回路泵的寿命有限,必须具备可维修、可更换的方法。为此,我们经过持续攻关,提出了在空间站资源舱壁外安装扩展泵组的构想,为流体回路打造舱内舱外多个心脏,以保证其具备超长时间待机的能力——这也算是为空间站的长期稳定运行提供了一个长寿小秘诀。”韩海鹰解释。

简单安装,热控专家设计出这样四步 要想在太空环境中为空间站安装流体回路泵部件,是一件操作复杂、极具挑战的工作。在太空环境中,身穿航天服的航天员动作受到极大限制,一个拧螺丝的简单动作都会消耗掉不少时间和精力。

本着安全、简单、可靠三项原则,航天科技集团五院

热控团队提出了一个简单易行的方案,即把所有需要更换的零件集成在一个扩展泵组,航天员仅需通过简单的四步操作就能实现。

正如航天员聂海胜简洁流畅的动作所展示的那样,操作者只需通过“一钩、二锁、三通、四连”四个步骤,就可以完成扩展泵组的安装:“一钩,就是扳动两个锁钩,将泵组钩住空间站舱体,初步将组件固定在空间站资源舱壁上;二锁,就是在钩住舱体的基础上,拨动两个锁定扳手,将泵组彻底锁定在相应位置;三通,就是旋转精巧的手轮接通泵组的电路;四连,就是扳动两个扳手连通液路。”在郑红阳看来,这次出舱活动既完美验证了在轨更换泵组的技术可行性,也为后续空间站组合体建造和长达15年的稳定运行奠定了良好基础。

来源:光明日报

绿媒炒作台湾省防务部门规划 2000亿特别预算强化“战力”

【环球网报道】岛内绿媒21日以一种耸人听闻的口气宣称,因应对大陆所谓“武力威胁”,强化“自主战力”,台湾省防务部门规划提出两千余亿元新台币的特别预算案,包括生产具有“源头打击”能力的飞弹等。对此,有岛内网友直截了当讽刺称,“大概又是民进党‘国防部’拿来搞钱的噱头,呵呵!”

岛内传出这一消息之际,美国拜登政府抛弃阿富汗的冲击波强烈震撼岛内,许多人都担忧“今日阿富汗,明日台湾”。蔡英文当局抱美国大腿的政策遭受质疑抨击。

《自由时报》报道宣称,台湾省防务部门已将“远程打击”纳入最新的所

谓“四年期国防总检讨”建军要项,借由对美军购以及台“中科院”自行研制,筹获多款远程精准弹药。

报道称,为应对两岸局势变化,希望“中科院”各类型精准远程飞弹能够提前量产,台军因此提出这项特别预算案。报道还介绍称,这项所谓特别预算案名称尚未确定,而其规模将达两千余亿元新台币,其重点将在于产制具有“源头打击”能力的飞弹和造舰经费,全案将送行政院审议,尚未核定。

报道还提到,台湾省防务部门对此回应声称,审慎规划筹建各项建军备战需求,以确保安全,有关下年度防务预算编列内容,目前尚在行政院审议,对于外界臆测内容不予评论。



台媒配图

不过,在有的岛内网友看来,这“大概又是民进党‘国防部’拿来搞钱的噱头,呵呵。”

还有网友直接批评民进党当局“又找名目来蹭钱”

“又找名目来蹭钱,干。台湾人的钱就这么好赚、好花?”

另有网友在脸书上批评说,“菜(蔡英文)跟美

国在掏空台湾……”

针对民进党当局企图以武获“独”、以武拒统,国台办发言人马晓光曾表示:以武拒统,死路一条。国防部新闻发言人吴谦也曾明确强调,任何煽动两岸敌意、渲染两岸对抗的行径,都只会给台湾同胞带来灾难。解放军有坚定的意志、充分的信心和足够的能力维护国家主权和领土完整。

郑州严阵以待应对新一轮强降雨

8月22日,市民将车辆临时停放在郑州市农业路高架桥上。

8月21日12时,郑州启动防汛Ⅱ级应急响应。为全力防范应对新一轮强降雨,郑州市防汛抗旱指挥部令(第6号)要求,落实转移避险、巡查巡防、应急防御等措施。车辆因应急防汛临时停在道路、高架桥等处不作违章处理。记者走访发现,部分临街商铺关门,地下车库口堆起沙袋,工作人员在隧道口执勤把守,随时应对新一轮强降雨。

新华社记者 张浩然 摄

