



成功发射一箭双星 快舟一号甲火箭完成第30次飞行

湖北日报讯 (记者江卉、通讯员崔冬娜)中国星谷一飞冲天!12月5日17时00分,我国在酒泉卫星发射中心使用快舟一号甲运载火箭,成功将交通VDES卫星A星、B星发射升空,卫星顺利进入预定轨道,发射任务获得圆满成功。

本次任务是快舟一号甲火箭的第30次发射,也是快舟系列运载火箭的第

36次发射。交通VDES系统由上海垣信卫星科技有限公司与交通运输部海事局、中国交通通信信息中心合作共建。

快舟一号甲火箭,是由航天科工火箭技术有限公司推出的一款小型固体运载火箭,主要为300公斤级低轨小卫星提供发射服务,特点是快响应、低成本、高可靠、高精度,可满足多样化航天发射需求。截至目前,快舟火箭已成功将70颗卫星送入预定轨道。

习近平同法国总统马克龙在成都进行友好交流

新华社成都12月5日电 12月5日,国家主席习近平在四川省成都市都江堰同法国总统马克龙进行友好交流。

初冬的都江堰,苍山掩翠。马克龙夫妇抵达时,受到习近平和彭丽媛热情迎接。习近平欢迎马克龙到访“天府之国”,表示去年你邀请我赴你的家乡上比利牛斯省,相信你此行会进一步丰富对中国的认识。

两国元首夫妇沿堰功道边走边谈。

习近平介绍都江堰历史和意义,指出都江堰水利工程是全世界迄今唯一仍在使用的古代水利工程,也是人类与自然和谐共生最早的成功实践之一,修建过程充分反映了中华民族自强不息、不畏艰难、勇于开拓的精神。每次来到都江堰都能感受到先人因地制宜、顺势而为、天人合一、治水利民的伟大,从中汲取到治国理政的智慧。法兰西民族同样具有坚韧不拔的精神。中法两国应该比其他国家更能够相互理解、相互尊重。

马克龙表示,都江堰山清水秀、景色优美。两千多年前建成的水利工程至今仍在发挥作用,中国人民的勤劳智慧令人赞叹。法中两国都有悠久的历史文化,两国人民对美好生活的追求是相通的,法中合作可以共谋发展繁荣、造福两国人民。

两国元首夫妇落座怀古亭,临水晶茗,纵论天下。

习近平强调,国家强盛、民族复兴需要物质文明的积累,也需要精神文明的升华。有文化自信的民族,才能立得住、站得稳、行得远。中华文明是世界上唯一绵延不断且以国家形态发展至今的伟大文明,具有突出的连续性、创新性、统一性、包容性、和平性。中法两国分别是东西方文明的杰出代表。两国共有的独立自主精神,就源于各自深



12月5日,国家主席习近平在四川省成都市都江堰同法国总统马克龙进行友好交流。这是习近平和夫人彭丽媛同马克龙夫妇合影。(新华社发)

厚的文化底蕴。中法建交不仅是两个独立自主国家的“握手”,也是两大璀璨文明的交汇。面对变乱交织的国际形势,相信中法两个历史文化大国能够通过对话合作,共同为世界和平稳定和人类发展进步作出更大贡献。

马克龙说,当前国际形势迅速演

变,充满不确定性。法方愿同中方加强沟通协调,坚持通过对话协商解决冲突,携手维护世界和平稳定。

习近平夫妇邀请马克龙夫妇共进午餐,继续深入交流。

两国元首一致同意保持密切沟通,共同推动中法全面战略伙伴关系不断

向前发展。

访问期间,双方就加强全球治理、合作应对全球气候和环境挑战、持续推进和平利用核能领域合作、农业和食品交流与合作、乌克兰局势和巴勒斯坦局势发表了联合声明。

王毅参加上述活动。

李殿勋在武汉卷烟厂和武汉钢铁有限公司调研时强调 大力开展产品技术创新商业模式创新和经营管理创新 加速推动传统产业转型升级和高质量发展

湖北日报讯 (记者邓伟)12月4日下午,省委副书记、省长李殿勋在武汉卷烟厂和武汉钢铁有限公司调研时强调,要深入贯彻党的二十届四中全会和习近平总书记考察湖北重要讲话精神,大力开展产品技术创新、商业模式创新和经营管理创新,加速推动传统产业转型升级和高质量发展,重塑国内外市场竞争新优势,为构建体现湖北优势

的现代化产业体系作出新的更大贡献。

武汉卷烟厂是湖北中烟工业有限责任公司所辖的卷烟生产龙头企业,综合实力位居全国前列。李殿勋详细了解企业发展历程和生产经营情况,希望企业融合经验思维和数据思维,准确把握国内外消费市场变化趋势,遵循烟草工业特殊发展规律,着力调整优化产品结构,着力探索创新制造工艺,持续推

动生产经营降本增效,更好助力全省经济稳定、均衡、可持续增长。

在武汉钢铁有限公司,李殿勋参观武钢历史展厅和一号高炉遗址,察看新能源无向硅钢产品生产情况,建议企业顺应全球钢铁工业发展大势和我国市场供需形势,大力发展深加工,不断延长产业链,提升产品附加值,加快推进我省钢铁产业迈向价值链中高端。

他要求武汉市依托头部企业,精准招引和集聚更多上下游企业,通过补链、延链、强链,重塑产业链、创新链、人才链、资金链、服务链深度融合的现代产业生态,更好支撑钢铁产业转型升级和高质量发展。同时,要依托武钢“共和国长子”的深厚历史底蕴和丰富文化内涵,大力发展工业旅游,更好传承工业文明。(下转第2版)

不少一人 不漏一户 不错发一件 湖北省冬春救助精准启送

将一件印有“YJJZ”(应急救灾)字样的深蓝色新棉大衣,披在82岁的李经友身上。

李经友略显拘谨地伸出手臂,工作

人员细心地帮他拉平衣角、扣好扣子。老人低头摸了摸厚实的衣料,又拍了拍崭新的棉被,布满皱纹的脸舒展开来:

“暖和,真暖和!今年地里旱灾减产,老

伴又意外骨折,正发愁过冬,这下心里踏实了。”

这是湖北省2025年受灾困难群众冬春救助物资发放中,御寒衣物精准送达户的第一单。

今年以来,湖北遭受暴雨洪涝、干旱、风雹等自然灾害,局部地区灾情较重,影响受灾困难群众基本生活。

(下转第3版)

为超大AI算力中心定制量产 装上指甲大小芯片,一年省电2.4亿元

的一半。

建设一座AI算力中心,用电成本巨大。理论上,1座1吉瓦(1吉瓦=10亿瓦)的超大型AI算力中心机柜内,一年可节省用电近3亿千瓦时,约合2.4亿元电费。

这个“黑盒子”,是九峰山实验室

12月4日新发布的科研成果——氮化镓电源模块。

氮化镓是第三代半导体材料。若把硅基氮化镓芯片装入电源模块中,替代传统电源模块芯片使用的硅材料,可实现用电损耗降低30%,模块体积缩小30%,成本也降至原来

全球首个10吉瓦级AI数据中心。为提前站上这一风口,今年初,湖北实验室之一的九峰山实验室组建跨部门团队,开发氮化镓电源模块。然而,氮化镓半导体加工工序上半步,加工精度在纳米级,一个步骤有偏差都会导致芯片不良。7名博士历经上百次测试,实现了材料生长、器件加工、异质集成、模块封装等氮化镓全产业链闭环。

团队负责人李思超博士说,该成果目前已完成概念验证,即将开始中试验证,预计3至5年内实现量产,届时可满足千亿级市场需求。团队

已与国内多家数据中心电源厂商建立合作关系,承接商业订单超千万元。不久前,团队带着研发成果参加第三届全国博士后创新创业大赛“创新赛新能源与节能环保赛道”,以全国第7名的成绩获得铜奖。赛后,大批投融资机构向团队寻求合作。李思超说:“我们将加快技术转化落地,早日为大规模智算中心提供高效能转换解决方案。”

目前,九峰山实验室已联合光谷国资平台合作转化8家化合物半导体相关企业,一批新技术成果正陆续从“书架”走上“货架”。

王忠林主持召开省委常委会议 扛牢主体责任抓好中央巡视反馈问题整改 加强网络生态治理营造风清气正网络空间

王忠林主持召开省委常委会议

湖北日报讯 (记者杨念明、王馨)12月5日,省委常委会召开会议,传达学习习近平总书记近期重要讲话,重要贺信精神,研究部署我省贯彻落实措施;研究部署扎实推进共同富裕、优化营商环境等工作。省委书记王忠林主持会议。

会议指出,要深入学习贯彻习近平总书记在11月28日中央政治局会议上的重要讲话精神,一以贯之抓好党中央重大决策部署贯彻落实,树立和践行正确政绩观,持之以恒推进全面从严治党,强化对“一把手”的监督管理,加强领导班子和干部队伍建设,更好统筹发展和安全,以实际行动坚定捍卫“两个确立”、坚决做到“两个维护”。要全面对照中央巡视反馈意见,抓紧制定完善整改方案和问题清单、任务清单、责任清单,动真碰硬抓好巡视整改。要强化系统观念,用好统筹方法,把巡视整改与学习贯彻党的二十届四中全会精神,落实省委十二届十一次全会部署结合起来,与坚决完成年度目标任务、做好岁末年初各项工作结合起来,以整改实效推动高质量发展。

会议指出,要深入学习贯彻习近平总书记在中央政治局第二十三次集体学习时的重要讲话精神,不断健全网络生态治理长效机制,持续提升治理的前瞻性、精准性、系统性、协同性。要强化思想引领,深化党的创新理论网上宣传,推动习近平新时代中国特色社会主义思想更加深入人心。强化正面宣传,坚持正确的政治方向、舆论导向和价值取向,精心开展主题宣传、成就宣传、典型宣传,巩固壮大主流思想舆论。强化阵地管理,统筹推进网络领域立法执法司法普法,加强对网络平台、自媒体、多频道网络机构的引导,坚决依法打击网络乱象。强化力量建设,多措并举筑牢网络安全防线。各级各部门要强化管网治网的政治责任和领导责任,不断提高运用网络了解民意、开展工作的能力,努力营造风清气正的网络空间。

会议强调,要认真学习贯彻习近平总书记致中国志愿服务联合会第三届会员代表大会的重要贺信精神,高度重视志愿者队伍建设,进一步健全志愿服务体系,完善志愿服务工作协调机制,引导广大志愿者、志愿服务组织、志愿服务工作者积极投身支点建设火热实践。要大力弘扬志愿服务精神,广泛宣传先进典型,在全社会营造支持和参与志愿服务的浓厚氛围。

会议强调,要深入学习贯彻习近平总书记关于共同富裕的重要论述,牢牢把握共同富裕的本质特征和科学内涵,循序渐进、积极探索,统筹发展和民生,扎实推进共同富裕,不断实现人民群众对美好生活的向往。要始终坚持坚持以经济建设为中心,持续推动经济实现质的有效提升和量的合理增长,夯实共同富裕的物质基础。要突出抓好高质量充分就业,促进多劳者多得、技高者多得、创新者多得,加强优质教育、医疗、养老等公共服务供给,推动区域协调发展,让改革发展成果更多更公平惠及人民群众。要坚持人民主体地位,充分激发广大人民群众的积极性、主动性、创造性。要强化多方联动,广泛凝聚社会合力,推动共同富裕迈出坚实步伐。

会议听取省工商联党组关于2025年万家民营企业评营商环境有关情况的汇报。会议强调,要坚持把营商环境建设作为支点建设的基础性、战略性工程,进一步增强抓好营商环境建设的责任感使命感。要着力打造公平透明的市场环境,完善制度设计,优化政策供给,助力企业降本增效。着力打造富有活力的新环境,完善产学研金服用“北斗七星”创新支持体系,加强科技成果转化平台开放共享,增强创新要素的可及性。着力打造公正规范的法治环境,进一步规范涉企执法、监管行为,依法保障企业合法权益。着力打造务实高效的政务环境,深入推进“高效办成一件事”改革,确保各项惠企政策执行到位。

会议还研究了其他事项。

深山里运出140吨“海洋软黄金” 远安产鳗鱼“游”向全球多国

湖北日报全媒记者 刘路
通讯员 王倩 邓尚玲

“山里也能养海鲜?”“不仅能养,而且比沿海养得还好!”12月4日,远安县旧县镇龙泉村,宜昌友瑞生态农业有限公司养殖的首批140吨鳗鱼出货,这些来自深山里的“海洋软黄金”,经过加工后将销往俄罗斯、韩国、美国和东南亚等地。

当天上午9时,鳗鱼养殖基地里,10多名工人正在捕捞分拣达到上市标准的鲜活鳗鱼,不远处,两辆载有冰块的大货车蓄势待发,福建客商郭贤基正耐心等候装车。“听说远安的这批鳗鱼要出货,昨天就赶过来了。”

一年前,鳗鱼养殖基地在龙泉村开始建设时,曾引发村民的热议。“大家都很奇怪,海鱼为什么要到山里来养?”宜昌友瑞生态农业有限公司董事长吴金良是福建福州人,从事鳗鱼养殖多年,来远安前,他的养殖基地都位于福建。谈到远安养鳗鱼的缘由,他说,鳗鱼对水质要求很高,如果水质好,养殖周期能大大缩短,综合算下来,在远安养殖成本更低。

为了寻找优质养殖地,2023年11月,吴金良到湖南寻找养殖地,经朋友介绍,顺便来到远安考察。“这里有一处溶洞水非常好吃,为了检测水质后面又来了几趟,指标全部处于鳗鱼养殖标准的最佳等级。”

2024年3月,养殖基地签约开工建设,建成养殖池86口,同年12月27日投放了500万尾南美洲鳗苗。与热闹的分拣鳗鱼处仅一墙之隔,昏暗的养殖车间里气温明显高了不少,透过手电筒的灯光,可见密密麻麻的鳗鱼正在水中游动。

“刚投放的鳗鱼苗和牙签差不多大,刚开始在咸水里养,逐渐降低盐度实现淡水养殖。养殖车间里要保持恒温,确保安全过冬。”吴金良说,在福建的养殖基地里,鳗鱼苗的存活率最高在90%—95%,远安基地里存活率接近100%,生长周期从一年半缩短至11个月,收益大幅提升。

湖北日报全媒记者了解到,首批出土的鳗鱼约140吨,其中两成左右以每斤40多元的价格销往生鲜市场,剩下的加工成蒲烧鳗鱼后,单条售价最高可达160元。

深山里养殖鳗鱼,不仅给企业带来了收益,附近村民也找到了就业新途径,目前,在养殖基地里工作的村民已有20多人。

“去年投放的鳗鱼苗,最终能出货三四百吨,预计两年就可以回本。”得益于当地政府的支持,当初顺利建厂,如今吴金良有了追加投资的想法,“目前投资1.5亿元的二期项目已提上日程,接下来不仅要扩大养殖规模,还会逐步建设种苗繁育、饲料生产、深加工配套项目和研学基地,在远安打造一条完整的鳗鱼产业链。”

地址:武汉市武昌区东湖路181号 邮编:430077 新闻热线:027-86770308 湖北日报官方微博:新浪@湖北日报

主编:别鸣 版式:李曦 责校:刘信文