

新华社巴拉圭亚松森12月4日电(记者周永穗 朱雨博)中国申报的“春节——中国人庆祝传统新年的社会实践”4日在巴拉圭亚松森举行的联合国教科文组织保护非物质文化遗产政府间委员会第19届常会上通过评审,列入联合国教科文组织人类非物质文化遗产代表作名录。至此,中国共有44个项目列入联合国教科文组织非物质文化遗产名录、名册,总数居世界第一。

春节是内涵最为深厚、内容最为丰富、参与人数最多、影响最为广泛的中国传统节日。每逢春节前后,全世界华人都会围绕着辞旧迎新、祈福纳祥、团圆和谐的主题欢庆这一佳节。数千年来,春节不断维系和强化着个人、家庭和国

家的情感纽带,对中华文明的绵延赓续发挥了重要作用。随着海外传播范围的日趋扩大,春节已成为世界普遍接受、认同和欣赏的中华文化符号。

“春节——中国人庆祝传统新年的社会实践”为中国人共享,在全国各地广泛实践,寄托了中国人的人伦情感、家国情怀,体现了人与自然和谐共生、人与人和睦相处的价值理念,在促进家庭和睦、社会和谐、经济发展、环境保护等方面发挥着重要作用。该遗产项目列入人类非物质文化遗产代表作名录,对增进海内外中华儿女的文化认同、践行全球文明倡议、推动构建人类命运共同体具有重要意义。

在总书记指引的航向上

迸发英雄城市的精神能量
——论重塑新时代武汉之“重”之五

长江日报评论员

我们正在强国建设、民族复兴的伟大征程上重塑新时代武汉之“重”。这是新时代武汉新的奋斗,使命光荣、责任重大。

习近平总书记多次深情赞叹英雄的城市、英雄的人民,称赞武汉人民所展现出的精神是中华民族精神的重要体现,要求我们大力弘扬抗疫精神、抗洪精神,激励我们一定能够创造新时代更加辉煌的业绩。

穿越历史的风云,经历时代的考验,奔赴充满光荣与梦想的远征,武汉恢复城市地位、重塑城市分量的志气和抱负愈发远大、愈发强烈,英雄城市、英雄人民所长久积蓄的精神能量必将迸发出来。重塑新时代武汉之“重”是一个要有结果的过程,我们要做好艰苦奋斗、长期奋斗的准备,鼓足干劲、奋发进取,久久为功、善作善成。

我们要有使命必达的历史主动。一个时代有一个时代的主题,一代人有一代人的使命。我们置身于时代,不可能超越时代,就必须焕发更为强烈的历史主动精神,紧紧把握时代大势,志存高远,努力作出我们这代人应有的作为和贡献。武汉从来就是一座勇担

使命的城市,城市的许多高光时刻、不凡作为,来自时与势的赋予,更来自城市的历史自觉和人民的主观能动性。唯其如此,才能抓住时代机遇,立上时代潮头。重塑新时代武汉之“重”是城市的时代使命,是我们看准了的事情,就要自觉努力、加倍努力,积小胜为大胜,务求必成。

我们要有敢拼敢闯的创造激情。这次考察湖北,总书记明确要求湖北武汉在长江经济带高质量发展中奋勇争先,加快建成中部地区崛起的重要战略支点,要求我们在推进科技创新和产业创新上开拓进取、在全面深化改革和扩大高水平开放上勇于探索、在城乡融合发展和乡村全面振兴上奋发有为、在加强文化资源保护和推动文化创新发展上担当使命。这些要求,无不催促着我们勇于开拓、勇于创新,无不催促着我们只争朝夕、奋发进取,无不催促着我们拼搏争先、走在前列。重塑新时代武汉之“重”不是复古,而是立足当前向未来的进发。我们应该做的,就是燃烧创造的激情,提振干事创业精气神,以武汉之“创”、武汉之“先”引领武汉之“重”。

我们要有落实为重的实干精神。重塑新时代武汉之“重”是重托、重任,我们必须义无反顾地担起来,脚踏实地干。实干是一种能力。科学技术日新月异,各种新事物层出不穷,城市发展的复杂程度远超过去,这要求我们大力提升专业素养,加快补齐能力短板,使能力本领跟上时代发展步伐。实干是一种作风。推进工作实打实,遇到困难不退缩,坚持真抓实干,持之以恒抓落实,才能一步一个脚印地把发展推向前进。实干就要从现在做起,从自己做起,从每一件事情做起。六个之“重”有明确的任务部署,具体到每一个部位、每一个人,都要立足本职,竭尽所能,用很高的标准完成每一项工作任务。

深刻领会“努力创造经得起历史、实践和人民检验的业绩”的殷切期望,我们既要狠抓当前、干在当下,也要多做为今后发展打基础的事情,用武汉之“重”托举武汉之“大”、成就武汉之“强”,为推进中国式现代化作出大贡献,为中部地区崛起提供强支撑。

长江评论

盛阅春调研迎峰度冬能源保供、灾害天气防范应对工作
深入落实各项防范应对措施
全力保障人民群众安全温暖过冬

长江日报讯(记者钟黎如)12月4日,市委副书记、市长盛阅春调研迎峰度冬能源保供、低温雨雪冰冻灾害天气防范应对工作,强调要深入贯彻落实习近平总书记重要指示批示精神,坚持人民至上、生命至上,以“时时放心不下”的责任感和“事事心中有底”的行动力,细化防范措施,深化隐患排查,扎实做好冬季能源保供工作,加强低温雨雪冰冻灾害防范应对,全力保障人民群众安全温暖过冬。

宗关水厂承担着汉口地区近七成的供水任务。盛阅春实地检查制水车间,了解运行调度、防寒防冻、抢修

备勤工作情况。他强调,要根据冬季气温变化,及时开展供水管网巡查,提前做好供水管网防冻保供准备,强化应急队伍、装备及防冻物资准备,全力确保供水安全稳定。

来到武汉市燃气集团调度指挥中心,盛阅春察看全市天然气输配系统运行情况,听取迎峰度冬能源保供情况汇报。他强调,要统筹煤、电、气、油等多种能源供应调度,扎实做好能源争取、供需监测、设备运维、应急抢修等工作,严格落实安全生产各项管控措施,强化应急调控能力,全

力保障生产生活用能安全和需求。

在江岸区城管局融雪防冻应急中心,盛阅春检查融雪防冻物资储备和除雪设备准备情况,听取低温雨雪冰冻灾害防范应对工作情况汇报。他强调,要密切关注天气变化和路况信息,优化融雪防冻应急预案,扎实做好物资、设备和人员应急准备,加强“四站一场”、桥梁高架、高层建筑巡查除冰,及时处置安全隐患,最大限度保障出行安全畅通。

国网武汉供电公司江北集控站承担着汉口地区核心区域的供电保障职责。盛阅春实地察看集控站运行状况,了解全市冬季电力保供情况。他指出,电力安全涉及各行各业、千家万户,要科学精细做好各类应急预案,加强电网运行监测、巡查检查和值班值守,全力保障电网安全运行、供电稳定可靠。

调研中,盛阅春强调,武汉将迎来明显降温,各区各部门要克服麻痹大意,全面压实责任,“打一仗进一步”,加强气象监测预警和应急响应联动,完善应急预案,强化交通运输、水电气供应等领域风险隐患排查整治和应急处置,加强安全教育引导,全力保障人民群众生产生活安全、平稳、有序。

光谷今年549家瞪羚企业三成是新增

千字当头夺胜利

长江日报讯(记者李佳 李琴)《2024光谷瞪羚企业发展报告》近日发布,今年549家光谷瞪羚企业中,有三成为新增企业。跑得最快的一只“瞪羚”只有3岁,其营收增长率达608.9%。

光谷创新发展研究院院长赵荣凯介绍,“瞪羚”企业个头不大、跑得快、跳得高,代表了新质生产力发展方向。光谷瞪羚企业基因里刻下了实验室文化和工程师文化。他说:“光谷瞪羚企业中,光电子信息、生命健康、数字+企业合计占比超七成,与科创板一致,企业‘硬度’高,从创新前沿直达产业一线。”

华中科技大学光学工程专业两位博士赵宇轩和赵方,从实验室里走出,创立慧观生物,其技术能生成最薄

450纳米“光刀”,实现对细胞和组织进行3D全景观测,成像精度世界一流;

湖北大学教授杨世辉将自己的科研成果就地转化,注册成立睿嘉康,瞄准生物燃料和生物材料赛道,不过3年时间,已跻身“2024年度光谷瞪羚高价值十强企业”;

湖北工业大学教授胡培博士突破了钠离子电池正极材料量产技术瓶颈,其成果已在武汉启纳新能源科技有限公司实现转化。

“‘野生’瞪羚企业非常多,许多我都没有听过。”赵荣凯介绍,“这与光谷梯度培养企业有关,基数大,企业从来没有断档,也与光谷‘有为放养’、营造环境息息相关。”

光谷为“放养”企业提供了丰足“水草”。武汉以东建设起12万平方米连片无尘车间,瞪羚企业小光子科技已将光学精密器件生产线搬入其间,从提出需求到投

产不足1个月,目前企业营收增长率为358%;慧观生物已与光谷一创新平台合作;杨世辉博士已将公司搬入光谷生物城,正加速推进万吨级生产示范线的建设。

据了解,光谷自2011年起开展瞪羚企业认定培育,是国内最早开展瞪羚企业培育的地区之一。最近三年,光谷瞪羚企业持续保持高量培育态势,认定企业数分别为2022年度502家、2023年度552家、2024年度549家。

东湖高新区相关负责人介绍,光谷高度重视包括瞪羚企业在内的硬核属性企业培育工作,通过普惠、便捷、高效的企业服务,不断提升创新体系整体效能,让企业自由奔跑,“水草”不贫瘠,企业发展就不断档。截至目前,光谷瞪羚企业累计达到1862家,从中走出了26家上市企业,“瞪羚”基因企业占据了光谷上市企业的九成左右。

九峰山实验室成功“瘦身”激光雷达

主体部分只有半个手机大 成本降八成

长江日报讯(记者陈智 通讯员施懿甜 王曦)近日,湖北九峰山实验室联合武汉万集光电技术有限公司(以下简称“万集光电”)将激光雷达的核心光电功能单元集成在1颗芯片上,激光雷达器件数量减少90%以上,体积只有原来的四分之一,成本降低八成。

“近年来,市面上使用的激光雷达绝大多数由数百颗分立的电芯片和光机结构件组成,集成度低、体积大、成本高。我们一直希望颠覆这一传统技术路线,将激光雷达‘芯片化’。”万集光电总经理胡攀攀回忆,3年前企业便开始寻求合作伙伴,但“硅光异质集成”技术攻关难度大,一直进展缓慢,“这一技术相当于让多种水果‘和谐共生’在一棵树上,太难了”。

“异质集成”正是湖北九峰山实验室的“强项”。今

年2月,万集光电通过湖北科创供应链线上平台对接上九峰山实验室。在双方共同努力下,仅需1颗芯片就能实现相控阵激光雷达的收发、扫描等功能,器件数量减少90%以上。

九峰山实验室相关负责人徐凤解释:“器件越少,效率越高,系统出故障的概率就越小,从而实现稳定性的提升。”

“待相关工艺进一步完善后,我们将进行量产。这样的激光雷达主体部分只有半个手机大小,体积是现有激光雷达的约四分之一,成本降低八成,集成度高、体积小、性能先进。”胡攀攀介绍,产品不仅可用于智能网联汽车、无人机、智能家居等,还能集成到人形机器人的眼睛里,让人形机器人看得更清、反应更快。

这一突破为何重要?武汉车网智联测试运营管理有限公司品牌传播负责人谭诗泉告诉长江日报记者,早期,激光雷达只搭载在售价较高的车型上。随着成本的下降,激光雷达车端装载率将大幅提升,搭载激光雷达的车型售价也会继续降低,这将推动智能驾驶和自动驾驶加快普及。与此同时,无人配送车等自动驾驶装备的成本随之降低,低速无人场景的商业化进程也会缩短。

“体积变小,还意味着设计包容性更大。从前体积较大时,不得不在设计阶段充分考虑,现在则更加灵活、更加美观,还能尽可能保护激光雷达部件,减少维修费用。”谭诗泉说。

(参与采写:陈卫东)

快舟一号甲火箭升级版首飞

长江日报讯(记者汪廷 通讯员崔冬娜)12月4日12时46分,在西昌卫星发射中心,快舟一号甲固体运载火箭升级版首次发射升空,成功将海哨一号卫星(中科卫星08星)送入预定轨道。

海哨一号卫星(中科卫星08星)是一颗SAR载荷遥感卫星,可实现星上成像和海洋动力信息反演与提取,具有广阔的应用场景。

据了解,执行此次任务的快舟一号甲火箭升级版由航天三江研制,是运载能力更强、可靠性更高、使用性能更优的小型固体运载火箭,采用了高载荷比优化、去任务化、落区控制、在线变参等技术,近地轨道运载能力由300公斤提升至450公斤,整流罩直径由1.4米提升至1.8米,能够为商业发射任务提供更好的适应性、灵活性和便捷性。

本次任务是快舟一号甲火箭的第28次飞行,也是快舟系列运载火箭的第34次飞行。



快舟一号甲火箭升级版在西昌卫星发射中心发射升空。