

习近平致信祝贺甲骨文发现和研究的120周年强调

坚定文化自信 促进文明交流互鉴

详见 A2

新闻管家 看新闻管家 知今日天下

交通运输部:

取消高速公路省界收费站 进入联调联试阶段

记者2日从交通运输部获悉,全国高速公路ETC门架系统建设和ETC车道改造工程全面完工,取消高速公路省界收费站工作由工程建设阶段顺利转入联调联试阶段。

根据深化收费公路制度改革取消高速公路省界收费站总体工作部署,10月底前要完成部省两级系统升级、高速公路收费站、收费车道、ETC门架系统硬件及软件标准化建设改造,并在12月底前开展系统联调联试,具备系统切换条件。

交通运输部有关负责人介绍,截至10月31日,全国29个联网收费省份的24588套ETC门架系统、48211条ETC收费车道全部完成工程建设和改造,部省两级系统改造、部站传输系统建设等系统工程建设也已完成。全国取消高速公路省界收费站工作已转入联调联试阶段。(新华社)

64国参加进博会国家展 新亮相国家超三分之一

第二届中国国际进口博览会即将从5日起在上海举行。备受关注的国家展中新亮相的国家超过三分之一,展馆布置已经进入最后冲刺阶段,居民参观国家展展展的报名更是热情高涨。

据介绍,第二届进博会国家展主要呈现出主宾国数量增加、新亮相的国家超过三分之一、展馆风格多样等特点。首届进博会有12个主宾国,第二届增加到15个。同时,国家展64个参展国中,除中国外,24个国家为首次亮相,39个国家是再度参展;范围遍及五大洲,其中亚洲国家24个,非洲国家8个,欧洲国家17个,美洲国家12个,大洋洲国家3个。

捷克的超轻型飞机、俄罗斯的汽车、卢旺达的美食……国家馆的布展已经进入“冲刺阶段”。据介绍,前来参展的国家不仅带来了具有当地特色的产品,展示其风土人情,不少国家还以科技和创新为主题,展示未来科技。

和企业馆只展览6天不同的是,今年国家展额外将延展8天。据介绍,参展的64个国家将全部参加11月13日到20日的延展。通过前期网上的预约,目前登记人数达到65万人,远超40万人的容纳水平。(新华社)

外商投资法实施条例面向公众征求意见

拟建知识产权侵权 惩罚性赔偿制度

新华社亚太总分社办公楼 遭打砸并纵火

新华社强烈谴责 暴徒野蛮行径

详见 A2

越南外交部就英国货车惨案发表声明

敦促英国 尽快完成调查

详见 A3



责编/朱帆
林丽爱
美编/刘苗
校对/潘丽玲

省内装机容量最大
海上风电项目首台风机
并网发电

风从海上来

广东 2030 年将建成
投产海上风电 3000
万千瓦

阳江南鹏岛珍珠湾海风场首台风机并网发电 广东电网供图

羊城晚报讯 记者程行欢、通讯员沈旬报道:记者2日从中广核获悉,广东省内装机容量最大海上风电项目——阳江南鹏岛珍珠湾海风场首台风机并网发电。该风电项目规划装机容量达40万千瓦,计划在2020年实现风机全部并网发电,项目建成后年上网电量约10.15亿千瓦时,超过阳江市2018年每月平均用电量。

近年来,广东省高度重视海上风电发展,目前省内在运海上风电装机18万千瓦,今年在建项目约150万千瓦。“根据《广东省海上风电发展规划(2017-2030年)》(修编)”,预计到2030年底,广东建成投产海上风电装机容量将达到3000万千瓦,届时或将成为全国海上风电装机容量最大的省份。”广东电网战略规划部主

网规划相关负责人表示,“3000万千瓦海上风电装机年发电量约900亿千瓦时,超过东莞市2018年全社会用电量,以普通家庭每年用电量约3000度来计算,可供3000万家庭使用一年。”

在广东省海上风电规划场址分布图上,记者看到,23个海上风电场址中,位于近海浅水区的场址共15

个,位于近海深水区的场址共8个。广东电网规划中心许亮介绍,粤西海域海上风电开发条件好,已成为近期广东发展海上风电“主战场”;而粤东地区海上风电资源更为丰富,未来全省约80%的装机将集中在粤东海域。

“为适应广东海上风电发展新形势,我们出台了《海上风电并网服务手册》,有效实施海上风电并网技术

帮扶,提供全方位支撑、多措并举的并网服务。”广东电网调控中心并网与新能源管理部相关负责人介绍。

伴随着海上风能资源规模化开发,风机零部件制造、风电整机制造和风电场运营等海上风电产业链将被激活,“一核一带一区”尤其是沿海经济带将迎来风电产业发展的新机遇。

广州地区第十一届中外友人运动会举行,70多个国家和地区选手参加

上千中外友人一起打球踢波

羊城晚报讯 记者罗仕、通讯员穗外事报道:11月2-3日,广州地区第十一届中外友人运动会在天河体育中心举行,运动会包括篮球、足球(五人制)、网球、羽毛球、乒乓球和保龄球6个比赛项目,参赛者来自70多个国家和地区,人数达1164人。

据介绍,本次活动由广州市人民政府外事办公室主办,广州市人民对外友好协会、广州天河体育中心等单位承办。广州地区13所高校、11个国家驻广州总领事馆、20多家市直机关和企业代表参加,来自各国的商贸协会代表、留学生等外籍友人也踊跃报名参赛。广州地区中外友人运动会自1998年开始举办,至此共举办了十一届。



中外友人球场拼球技 羊城晚报记者 宋金峪 摄



不少患者家庭可以喘口气了!

治阿尔茨海默症新药年内投放

综合新华社、央视消息 记者2日从中国科学院上海药物研究所获悉,由中国海洋大学、中科院上海药物研究所、上海绿谷制药有限公司研发的一款治疗阿尔茨海默症新药已通过国家药品监督管理局批准,可用于轻度至中度阿尔茨海默症,改善患者认知功能。该药为全球首次上市,将为患者提供新的治疗方案。

已17年无新药上市

这款名为“九期一”(甘露特钠,代号GV-971)的原创新药,由中科院上海药物所研究员耿美玉率领的团队坚持22

年,在中国海洋大学、中科院上海药物所与上海绿谷制药的持续努力下研发成功。

阿尔茨海默症俗称老年痴呆症,一旦患病,人的记忆力、思维判断能力等会像被脑海中的“橡皮擦”慢慢擦去。阿尔茨海默病是继心脑血管疾病和恶性肿瘤之后,老年人致残、致死的第三大疾病。全球目前至少有5000万阿尔茨海默病患者,我国阿尔茨海默病患者约1000万人,是世界上患者人数最多的国家。

全球用于临床治疗阿尔茨海默症的药物目前只有寥寥数款。各大制药公司在过去20多年里相继投入巨资研发新的药

物,大多宣告失败。该领域已有17年无新药上市。

用于轻度至中度症

据了解,共有1199例受试者参加了“九期一”的1、2、3期临床试验研究。其中3期临床由上海交通大学医学院附属精神卫生中心和北京协和医院牵头组织,在全国34家三甲医院开展,共完成818例受试者的服药观察。整个临床试验由全球知名的新药研发外包服务机构艾昆纬负责管理。

为期36周的3期临床研究结果表明,“九期一”可明显改善轻、中度阿尔茨海默症患

者认知功能障碍。与安慰剂组相比,主要疗效指标认知功能改善显著,认知功能量表评分改善2.54分(p<0.0001)。不良事件发生率则与安慰剂组相当。

耿美玉介绍,临床前作用机制表明,“九期一”通过重塑肠道菌群平衡,抑制肠道菌群特定代谢产物的异常增多,减少外周及中枢炎症,降低β淀粉样蛋白沉积和Tau蛋白过度磷酸化,从而改善认知功能障碍。靶向脑-肠轴的这一独特作用机制,为深度理解“九期一”临床疗效提供了重要科学依据。

据介绍,药品将于年内投放市场。

广东通报十大保健食品违法广告案件,276宗食品、保健食品广告案件被查处

生羊奶能够抗癌? 罗汉果茶洗黑肺? 都是违法广告!

详见 A3