

新民晚报

天气:今天阴,多云
最高22℃,最低18℃
明天阴,多云
最高21℃,最低16℃

星期日

2019年11月
3
星期日
农历己亥年十月初七

国内统一连续出版物号 CN 31-0003
上海报业集团主管主办·新民晚报社出版

创刊于 1929 年
·飞入寻常百姓家·

今日24版
第 21077 期

十九届四中全会让上海企业界人士备受鼓舞 协力共助经济高质量发展

中国共产党十九届四中全会指出,要毫不动摇巩固和发展公有制经济,毫不动摇鼓励、支持、引导非公有制经济发展,坚持按劳分配为主体、多种分配方式并存,加快完善社会主义市场经济体制,完善科技创新体制机制,建设更

高水平开放型经济新体制。上海企业界人士备受鼓舞,国企民企多位代表不约而同地表示,在四中全会精神指引下,对祖国发展充满信心,会拿出更大决心,积极进取,为上海经济高质量发展添砖加瓦。

>>>详见第4版·要闻



距 **第二届中国国际进口博览会** 开幕
还有 1 天
2019年11月5日-上海



上九天“揽月” 下五洋“捉鳖”

互动体验多,中国馆亮点频频好看好玩

核心提示

第二届中国国际进口博览会国家展昨天终于揭开神秘面纱。虽然布展工作还在紧张进行,但雏形已显亮点。

驾国产大飞机上天兜风,乘深海勇士号揭秘海底世界,用“中国天眼”探索宇宙……中国馆加入了大量互动体验环节,

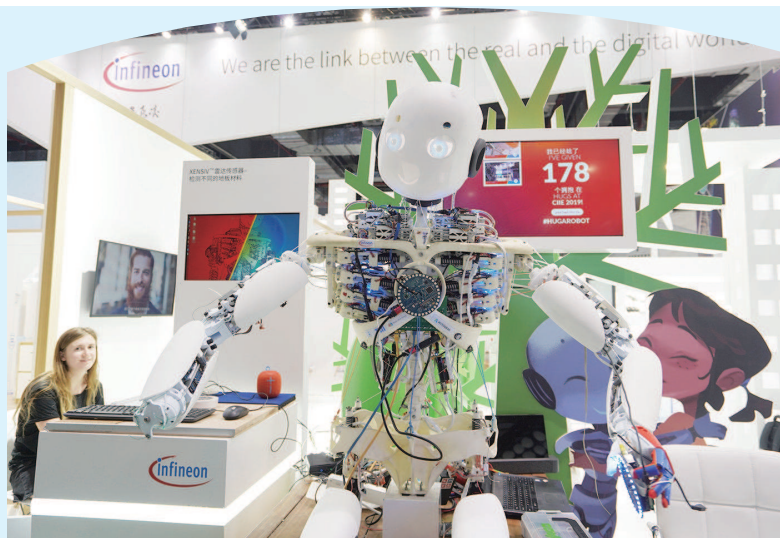
让观众可以身临其境地体验中国灿烂的历史文化、尖端科技的最新成就,不仅好看而且好玩。

>>7版



会飞的汽车

“会飞的汽车”今年再次升级亮相第二届进博会。“会飞的汽车”由斯洛伐克一家公司研发,兼具汽车和飞机的双重功能,能够在短时间内从汽车模式“展翼”成为飞行模式。 首席记者 刘歆 摄



英飞凌 3D 打印人形机器人“Roboy”不仅表情呆萌,还能与人聊天、与观众拥抱。 首席记者 刘歆 摄

会拥抱的机器人

相关报道见第6-9版·“进”特刊

践行嘱托一年间

习近平总书记对上海的嘱托 厚植城市发展沃土

三项新的重大任务 三家企业实力代言

一年前首届进博会上,习近平总书记亲自交托三项新的重大任务,对上海寄望深深,嘱托殷殷。

新片区、科创板、长三角一体化,

随着三项新的重大任务全部进入“施工期”,上海承载国家战略、勾画发展蓝图、再创新的传奇,所行每一步,感受最深的是企业。 >>>详见第2-3版



临港卫星研制基地

本报记者 陈梦泽 摄

中国原创阿尔茨海默症新药获批上市

“记忆的橡皮擦”有“糖”可治

首批 11 月 7 日投产,12 月底投放至全国渠道

本报讯 (记者 董纯蕾 邵阳) “记忆的橡皮擦”,也许可以停下它残忍的“擦拭”了。国家药品监督管理局昨晚 9 时 05 分批准了甘露特钠胶囊(商品名:九期一,代号:GV-971)上市注册申请,用于轻度至中度阿尔茨海默病,改善患者认知功能。这款中国原创、国际首个靶向脑-肠轴的阿尔茨海默病治疗新药,也是全球首个糖类多靶抗阿尔茨海默症创新药物,通过优先审评审批程序在中国大陆的上市系全球首次上市,从而终结了这一领域 17 年无新药上市的空白史。据透露,甘露特钠胶囊将于 11 月 7 日投产第一批,预计 12 月底投放至全国渠道。

“九期一”是由中国科学院上海药物研究所耿美玉研究员领导研究团队,坚持 22 年,在中国海洋大学、中国科学院上海药物研究所与上海绿谷制药有限公司接续努力研发成功的原创新药。该药是以海洋褐藻提取物为原料,

全球有 5000 万阿尔茨海默症患者

阿尔茨海默症(AD)被形容为“记忆的橡皮擦”,主要表现为认知功能和行为障碍及精神异常等症状。据保守估计,目前全球至少有 5000 万 AD 患者,到 2050 年,这个数字预计将达到 1.5 亿左右。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。

制备获得的低分子酸性寡糖化合物,是我国自主研发并拥有自主知识产权的创新药。国家药监局要求申请人上市后继续进行药理机制方面的研究和长期安全性有效性研究,完善寡糖的分析方法,按时提交有关试验数据。

阿尔茨海默症被发现 100 多年来,全球用于临床治疗的药物只有 5 款,且临床获益不明显。全球各大制药公司相继投入数千亿美元研发新药,然而,320 余个进入临床研究的药物均宣告失败。

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 期临床试验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的全国 34 家三级甲等医院开展。为期 36 周的 3 期临床研究结果表明,“九期一”可明显改善轻、中度阿尔茨海默病患者认知功能障碍,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(ADAS-Cog)评分改善 2.54 分(p<0.0001)。“九期一”对患者的认知功能具有起效快、持续稳健改善的特点,且安全性好,不良事件发生率与安慰剂组相当。

上海绿谷制药有限公司已做好生产、销售的各项准备——目前,原料可满足 200 万人,制剂可满足 50 万人一年的用量。

(相关报道见第5版·要闻)