

专家说法

广东和安徽 人才优势互补 合作潜力巨大

安徽已经成为中国高质量发展发展的后起之秀,凭借中国科学院大学、中科院物质研究院等高校和研究机构吸引了大批人才...

案例

数据

合肥市目前与中科大、清华、北大、哈工大等高水平高校院所共建25个高质量合作平台,组建联合实验室或技术中心近百家...

大力下好科技创新先手棋 安徽打造高质量发展新引擎

文/羊城晚报记者 唐珩 陈泽云 图/羊城晚报记者 何奔

10月下旬的合肥科学岛,桂花飘香、树木葱茏。在这个2.6平方公里的半岛上,被称为“人造小太阳”的全超导托卡马克核聚变实验装置正在进一步探索高性能稳态运行模式...

这是安徽深入实施创新驱动发展战略的缩影。2016年4月,习近平总书记到安徽调研时,勉励安徽“加强改革创新,努力闯出新路”...

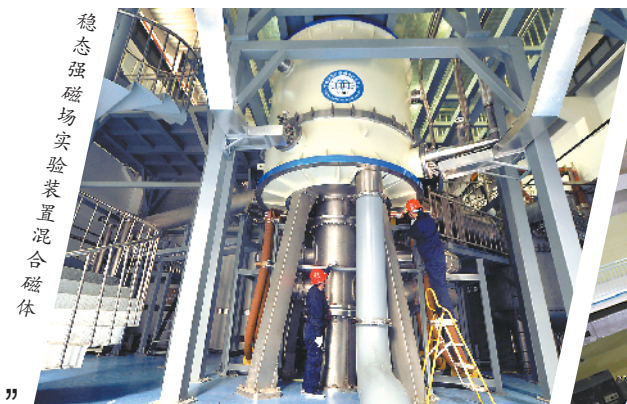
创新“一子落”、发展“满盘活”

科技创新需要科研的投入,安徽在科研方面有着独特的优势。依托中国科学技术大学、中科院合肥物质科学研究院等“国字号”科研院所,安徽省在合肥打造了服务全国的大科学装置集群...

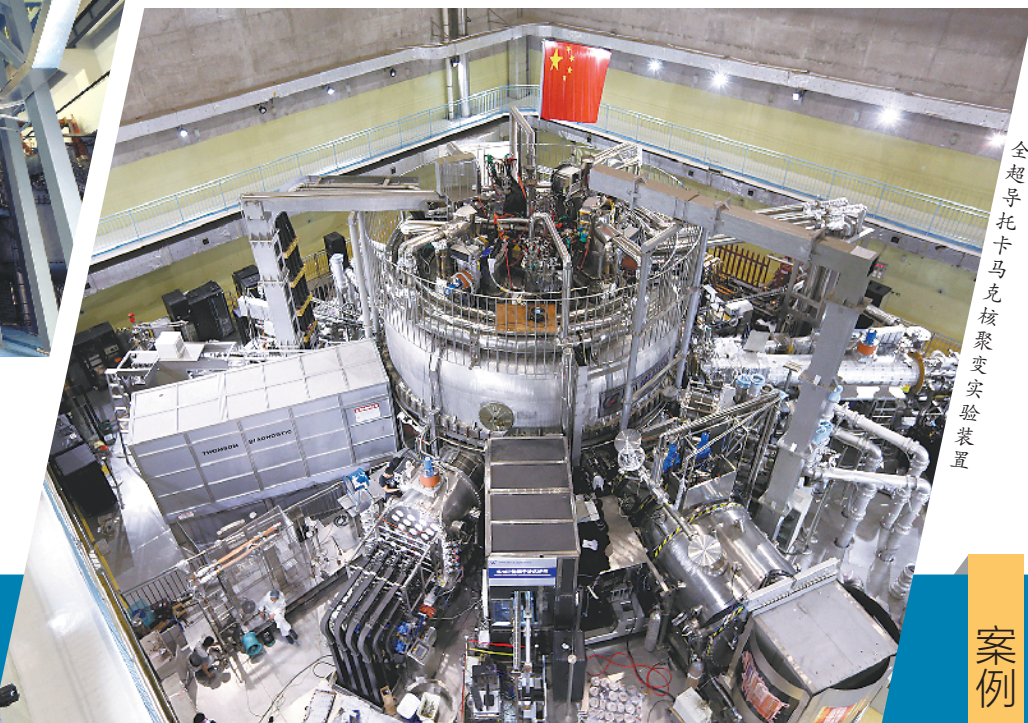
融入长三角,打造活跃增长极

作为长三角的最新成员,今年,安徽成功举办了世界制造业大会,首次搭建世界制造业高质量发展平台,推动了世界制造业领域高端交流、开放合作、创新发展...

今年6月,长三角九城市在安徽芜湖召开2019长三角G60科创走廊联席会议。会上九城市联



稳态强磁场实验装置混合磁体



全超导托卡马克核聚变实验装置

全面改革创新试验省“四个一”创新主平台建设,高水平建设10个省实验室、10个省技术创新中心,启动量子信息与量子科技创新研究院、能源研究院和人工智能研究院建设...

什么是“满盘活”?依托综合性国家科学中心建设,安徽已打通了“原始创新-技术创新-产业创新”关键环节,加速科技成果就地产业化。

人造小太阳,探索能源新方案

人称中国“人造小太阳”的全超导托卡马克核聚变装置,其运行原理是在装置的真空室内加入少量氢的同位素氘或氚,通过类似变压器的原理使其产生等离子体,然后提高其密度、温度使其发生聚变反应...



扫一扫,看“人造小太阳”视频介绍

稳态强磁场,打破国外技术垄断

人称“基础科学新摇篮”的稳态强磁场试验装置,可以进一步观察物质在强磁场状态下的变化,并运用在基础研究等方面。经过多年自主创新,中国科学院强磁场科学中心的研制团队打破技术壁垒...

目前,已有中国科学家利用强磁场装置,发现癌细胞中的丝状纺锤体蛋白能被强磁场调控,停止分裂。这证明了丝状纺锤体是癌细胞分裂的重要因素的机制...

2019《财富》全球科技论坛闭幕 创新要素汇聚广州 广药集团生物医药“芯片式”项目揭牌,打造世界一流企业



广药集团副总经理兼总工程师刘菊妍博士(左二)与论坛嘉宾一起讨论全球前沿生物技术。

《财富》全球科技论坛带来新一轮科技风暴 广州宜居宜业获论坛嘉宾点赞

11月7日,以“创新,共建美好未来”为主题的2019《财富》全球科技论坛在中国广州盛大开幕。200多位《财富》世界500强企业高管、世界科技创业者,以及最知名的科技投资者,共同探讨全球科技领域的前沿技术和重要趋势。

从探索5G、医疗和生物科技、数字化转型、金融科技等全球科技的流行趋势,到寻找遍布在中国、在粤港澳大湾区的创新案例,高新技术的运用场景,本届论坛堪称一场科技风暴、思想盛宴,为广州带来最前沿的科技信息和最新的发展理念。与此同时,广州美丽

的城市风光、优良的营商环境和突出的产业优势给企业家们留下很深的印象。与会嘉宾认为,身处粤港澳大湾区创新走廊心脏地带的广州,正不断形成创新要素集聚的强大磁场。

“有人说上海是天下,北京是世界,深圳是未来,我认为广州是‘生活’,因为广州是非常宜居的城市。”李楚源直言,“广州是粤港澳大湾区的一个中心城市,产业很有特色,文化非常鲜明。”得益于广州创新发展的沃土,广药集团前三季度营业收入已超过1000亿元,连续八年排名中国制药工业百强第一。

掌握生物医药“芯片式”战略资源 凉茶等两大国际标准全球首发

本次论坛上,广州市政府相关领导、《财富》首席执行官穆瑞澜、国医大师禩国维等共同为全球生物医药“芯片式”科研战略资源重大项目、国家科技资源共享服务平台——广药集团“国家犬类实验动物资源库”揭牌。

据介绍,实验 Beagle 犬是创新药物研究“卡脖子”式科技战略资源。国际上都对 Beagle 犬种进行严格掌握,并不对外开放。而中国药监局,也是目前全国唯一一家入选国家科技资源共享服务平台的犬类实验动物资源库。《财富》首席执行官穆瑞澜

在论坛早餐会祝贺该资源库揭牌,表示这将是关乎全球未来生物医药战略资源的重大项目。李楚源表示,广药集团“国家犬类实验动物资源库”得到国家认可,如今也得到国际认可,将有利于加速我们科研国际化的步伐以及药物研发的进程。

中医药的国际化也是本届论坛的热点话题之一。全国中医药大会要求推动中医药走向世界。而中医药要走出去,标准化是关键一步。论坛期间,广药集团发布了全球首个《凉茶饮料国际标准》及《灵芝孢子油国际商务标准》,受到广泛关注。

李楚源表示:“我们发布两个国际标准,就是希望更多人认可王老吉,认可中医药,解决中医药国际化的瓶颈问题。”据悉,王老吉凉茶国际标准研究是联合全球领先的检验、鉴定、测试、认证机构瑞士 SGS,以及国际组织世界中医药学会联合会等共同开展的,是凉茶行业在国际上发布的首个凉茶技术标准。

广药国际总部将落户澳门 布局粤港澳加速冲刺世界 500 强

粤港澳大湾区正在着力打造具有全球影响力的国际科技创新中心,粤港澳大湾区创新发展受到本届论坛的高度关注。广药集团党委书记、董事长李楚源受邀与新加坡国家工程院院士李德斌在“大湾区的创新与整合”环节进行了交流发言。

据介绍,广药集团将在澳门设立集团国际总部,加速推动中药现代化、产业化和国际化。“澳门有很多政策制度优势,在葡语系国家拥有优势资源,毗邻的珠海横琴具有广阔的产业发展空间。我们将把澳门作为广药国际化的一个重地打造,以葡语系国家作为突破口,通过‘一带一路’,加速产业国际化。”李楚源说。

支持澳门产业适度多元化发展一直是国家大政方针,同时粤港澳大湾区同根同源、同声同气。在广药集团看来,深化粤港澳合作,支持澳门医药产业是广药集团义不容辞的责任,也是集团打造新增长极加速冲刺世界 500 强的战略选择。

今年是广药集团与《财富》全球论坛第三度合作。“我们非常感谢《财富》全球科技论坛落户广州,这对广州人才交流、流动,都有很大帮助。”李楚源说。

近年,广药集团利用《财富》全球科技论坛这一世界级舞台,讲好中国故事,分

享中医药养生智慧。本届论坛上,“广药元素”随处可见,王老吉凉茶、王老吉刺柠吉复合果汁和白云山矿泉水成为论坛官方指定饮料,白云山汉方生产的广药牌灵芝孢子油则是论坛官方指定礼品。

“广州是一个创新而有活力的城市,粤港澳给我们提供了国际化的平台,国家的繁荣富强是我们发展的强大后盾。”李楚源表示,“今年国庆我很荣幸作为全国劳模代表参加天安门阅兵典礼,真切感受到祖国无比的伟大以及时代赋予我们的使命。”

据悉,广药集团正在谋划明年的工作,不仅以科技创新为集团高质量发展蓄力,还对准了粤港澳大湾区建设排头兵的目标发力,全力打造具有产业特色、文化鲜明的世界一流企业。“我们的初心是提升人类的健康水平、降低医疗费用,这也是我们奋斗的目标。”李楚源说。

2019年《财富》全球科技论坛



王老吉凉茶、刺柠吉复合果汁和白云山矿泉水成为财富科技论坛官方指定饮料,广药牌灵芝孢子油成为官方指定礼品,神农草堂、广药葫芦等广药标志性元素亮相论坛现场。