

# 合肥综合性国家科学中心成果发布会召开 虽然很多不懂,知道合肥很牛就对了

昨日上午,安徽省发改委、合肥市政府、中科大、中科院合肥物质科学研究院联合召开合肥综合性国家科学中心成果发布会。合肥综合性国家科学中心设立至今,虽只有短短两年时间,却已是硕果累累。  
□ 记者 吴善良

## 多项高科技成为世界 No.1

2017年1月,合肥综合性国家科学中心经国家批准设立。与北京怀柔和上海张江共同组成三大综合性国家科学中心。

设立两年来,成绩斐然:实现18个量子比特的纠缠,刷新了所有物理体系中最大纠缠态制备的世界纪录;在国际上首次成功实现器件无关的量子成像置位;成功研发缓冲拉杆保障“嫦娥四号”探测器安全着陆;高水溶性超细钛白粉纳米材料性能超国际同类产品;微波地质深钻技术将颠覆现有地质钻井作业方式;超极X射线成像系统低能成像技术填补国际空白……

据了解,在实现科学目标的同时,合肥科学中心也产生了一批重大原创性可产业化成果。截至目前,

已系统梳理出173项,覆盖新一代信息技术、高端装备制造、新材料、生物、新能源汽车、节能环保等6大战略性新兴产业类别。

## 吸引50个国外研究机构开展合作

“把握长三角区域一体化发展上升为国家战略的重大机遇,加快推进长三角科技创新圈规划建设。”省发展改革委主任张天培在会议上表示,要发起成立国际聚变能联合中心,集聚世界主要核聚变研究力量,共同开展科技攻关聚变能,积极推动大科学装置面向国内外开放共享。

科技发展“引进来”。EAST实验装置吸引美德英日等国50个国外研究机构开展合作;合肥同步辐射光源10条光束线站全面向用户开放,机时供不应求;稳态强磁场实验装置总有效机时不断提开,产出一批高水平科研成果和专利。

除了“引进来”,还有“走出去”。合肥综合性国家科学中心积极参与ITER(国际热核聚变实验反应堆)计划,成功研发极向场电源变流系统交付国际热核聚

变实验反应堆组织。参与建SKA(平方公里阵列射电望远镜),成功解决SKA低频阵列数字波束形成等关键技术问题。

## 科学中心杰出青年人才过半

“治国经邦,人才为急。”在汇聚资源方面,与教育部、中国工程院、中国电科、清华大学等签署合作协议,共建合肥科学中心。据悉,科学中心会同中科院,成立由国家及省有关单位组成的合肥科学中心理事会;成立由省府主要负责同志担任主任的科学中心办公室,中科院设立合肥专项办;成立由33位国内外专家组成的专家咨询委员会,为建设发展提供高层次智力支撑。

此外,微尺度物质科学国家研究中心启动建设;类脑智能技术及应用国家工程实验室已投入运行;天地信息网络(安徽)研究院正式揭牌;中国科大高新园区一期已全面开工;中科大“双一流”大学,合工大、安大“双一流”学科建设取得积极进展。近两年,合肥科学中心新增了一大批院士等高端人才,其中杰出青年人才超过一半。

## 今年,合肥将实现免费产前筛查全覆盖 5.4万名符合条件的“准妈妈”将受益

星报讯(杭春梅 高航 记者 马冰璐) 昨日,记者从合肥市妇计中心获悉,合肥市自1月1日起对全市所有符合条件的孕妇进行免费产前筛查,一年内将免费为5.4万名“准妈妈”提供中孕期三联血清学产前筛查服务(通常所说的唐氏筛查)。

免费产前筛查对象:合肥市常住人口(包括本地户籍和外地户籍)、已在合肥市建立《孕产妇保健手册》、预产年龄35周岁以下、孕15-20+6周的单胎孕妇;筛查时间和方法:孕妇在孕15-20+6周内,在知情同意的情况下空腹抽取静脉血进行血清学筛查(唐氏筛查);免费产前筛查

疾病种类:包括唐氏综合征(21-三体综合征)、18-三体综合征、开放性神经管缺陷。

如何进行免费产前筛查呢?孕15-20+6周的孕妇空腹到建立《孕产妇保健手册》的社区卫生服务中心、乡镇卫生院(或指定医疗保健机构)采集血液标本,标本在合肥市妇幼保健计划生育服务中心进行检测筛查。对筛查出的高风险孕妇由合肥市妇幼保健计划生育服务中心进行风险评估和医学咨询,尽可能减少先天愚型(唐氏综合征)、18-三体综合征和开放性神经管缺陷等严重多发

## 消防常识“跑”进语文试卷

星报讯(王玮 记者 马冰璐) 1月17日上午,在合肥市小学生四年级全市统考的语文考试中,消防常识成为重要考试内容纳入其中。

“遇到火灾,应拨打的火警电话是?”“对照消防栓使用说明书,将下列使用步骤重新排序。”“在日常生活中,如何防止火灾发生?请你至少写出两条正确做法。”这道消防常识试题分布在四年级语文期末试卷的阅读理解一栏,以消防栓的使用说明书为题引,囊括了日常消防器材维护以及生活中常见的消防常识等消防知识。

据了解,此次试题由合肥市教科院统一组织命题,全市小学四至六年级统一参加市教育局组织的学业评价改革测试。

## 长江180艺术街区拟今春正式开街

星报讯(记者 祝亮) 1月17日,合肥市瑶海长江180创意生活周拉开大幕。周制婚礼、智能机器人、全市第一家室内攀岩馆、亚洲蜘蛛人表演、水塔生存挑战、陶语手工、遇见30年后的自己、趣味运动会、愿望艺术展、艺术主题空间、创意烘焙……充分展现老工业区的文化创意与时尚转型。

据了解,合肥市瑶海区的长江180艺术街区是原合肥恒通机械有限公司旧址,红砖厂房里与草木生长的过道上,堆积着锈迹斑斑的废弃机器,在

幽静与怀旧的氛围中留下一抹历史的痕迹。如今来到这里,已经没有了机器的轰鸣声。作为瑶海区政府重点推介的文化创意产业园,正处于装修收尾阶段,将打造成为文化创意产业艺术中心。

据悉,长江180艺术街区拟定于今年4月份左右正式开街。届时,将会改造成为集合创意办公、娱乐休闲、小资餐厅等为一体的文创园区,是瑶海乃至合肥新的休闲娱乐场所;是潮人新的时尚潮流拍照打卡点;是情侣约会最文化街区。

## 庐阳区5处 新建城市阅读空间将开放

星报讯(王凯 杜飞 郭锋 记者 祝亮) 记者日前从合肥市庐阳区文化局获悉,近两年该区共规划建设城市阅读空间10处,去年已建成开放3处,另外7处现已完成建设。“畅和书院”、“融侨观邸悦书房”等5处将于近期陆续开放,为群众奉上文化大餐。

据了解,除了已开放的“杏花书院”“海棠书院”“一里井”城市阅读空间以外,全区另外7个正进入设备调试阶段。其中,“融侨观邸悦书房”位于宿州路融侨观邸小区,面积270平方米;“畅和书院”位于禹王亭路畅和家园二期,面积529平方米;“杏林书香阁”位于阜阳北路美景人家小区内,面积550平方米;“六小淘沙悦书房”位于阜南路六安路小学大门左侧,面积380平方米;“合肥市第四十二中学”城市阅读空间位于42中大门东侧,面积414平方米;“三孝口先锋”城市阅读空间位于益民街七桂塘人防纳凉点,面积约590平方米;“菱湖书院”位于太和路与菱湖路交口西北角菱湖公园内,面积约2800平方米。

## 合肥一小区 6部加装电梯同时交付

星报讯(潘俊琦 季云冈 记者 沈娟娟) 记者了解到,合肥市黄山路389号小区6部既有建筑电梯竣工验收,发放合格证书,并正式交由居民使用。据悉,该6部电梯是合肥市首个结合老旧小区整治进行加装电梯的项目。

据了解,2018年蜀山区老旧小区环境综合整治项目加强了对“适老化”的改造,对有条件的小区在完成基础设施改造后加强“适老化”项目改造,在“适老化”改造中可通过置换、改建等方式,配套建设社区居家养老服务等设施。

随着加装电梯项目的竣工验收,该小区环境综合整治项目也进行最后的收尾工作,改造后,小区内外部环境得到了极大的改善,小区内污水四溢、外墙脱落、停车位不足等情况得到了解决,提升了小区整体环境。

## 合肥市首发一批 “虚拟地址”电商营业执照

星报讯(记者 王玮伟) 近日,合肥市工商局召开了合肥市电商企业发展研讨会,相关部门共商电商发展计策。1月11日,微店经营者王海燕到瑶海区市场监管局为自己的微店领取个体电商营业执照,这是合肥市以网络经营场所登记颁发的首张电商营业执照。目前全市共有8户以网络经营地址办理工商登记的个体电商经营者,其中瑶海区5户、高新区2户、巢湖1户,所在的电子商务平台6户是微店平台,2户淘宝平台,经营范围主要涉及化妆品、日用百货、服饰、玩具、办公用品等。

## 服务有作为 敬老扶幼促和谐

1月15日,合肥市庐阳区三孝口街道西平门社区党委、关工委、妇联、计生协携手恒信社会服务中心、新华书店,在西平门社区活动中心举办“民生服务优作为,敬老扶幼促和谐”企退网格老党员志愿服务两节联欢会。此次企退网格老党员志愿服务两节联欢会活动以多样的节目形式让广大居民们感受到文化艺术的魅力,给社区增添了浓浓的年味。□ 张玫