

争做环保使者 共创绿色文明



科技榜单

国家创新型城市 南京、苏州位列前五

2月初,科技部中国科技信息研究所公开发布《国家创新型城市创新能力评价报告2021》,江苏7个城市排名前30位,其中南京第4、苏州第5,苏州是全国唯一进入前五的地级市。

此次江苏一共有11个国家创新型城市参加评比,数量居全国第一。首次有两个城市进入前五,其中南京第4、苏州第5,此外,无锡、常州、南通、镇江、扬州进入前30名。

技术合同成交突破 3000 亿元

4月底,记者从在南京召开的2021年度江苏省技术转移工作会议获悉,2021年,全省共登记技术合同82555项,成交额3013.56亿元,分别比上年增长43.79%和29.02%。

“创新百强区”江苏占 17 席

4月,赛迪顾问城市经济研究中心发布“赛迪创新百强区(2022)”榜单。在全国(除直辖市、港澳台外)的906个地级市市辖区中,江苏以17席的总数列第二位。

我省再增 25 家国家级孵化器 总数继续领跑全国

4月底,科技部火炬中心公布了2021年度国家级科技企业孵化器名单,江苏共有苏州数字健康科创园等25家单位上榜。

9 家高新区 入围园区高质量发展百强榜

记者8月25日从江苏省科技厅获悉,在近日赛迪顾问发布的“2022园区高质量发展百强”榜单中,我省9家高新区上榜,占全国上榜的53家高新区的17%。

25 家“独角兽”奔跑加速 新能源和生物科技领域全国第一

记者近日从江苏省科学技术情报研究所获悉,根据前瞻产业研究院刚刚发布的《2021年中国独角兽企业研究报告》(以下简称《报告》),全国301家上榜企业中,江苏共有25家,数量居全国第五。

盘点年度科技热词

江苏交出这份“强科技”答卷

□ 本报记者 张宣 蔡妹雯 程晓琳



2022年,江苏科技交上了一份沉甸甸的答卷。宇宙级浪漫、世界级亮相……一个个科技突破不仅让人们触摸到未来的脉搏,也渗透到人们的日常生活。

(视觉中国供图)

【年度热词:世界级成果】

世界级科技创新成果丰硕,熠熠生辉

1月4日,新年第一个工作日,南京市委人才工作会议暨引领性国家创新型城市建设大会宣布重磅消息:位于南京的紫金山实验室发布国际领先水平重大原创成果——360-430GHz太赫兹100/200Gbps实时无线传输通信实验系统。

紧接着1月底,来自我省的基于新一代神威超级计算机的应用“超大规模量子随机电路实时模拟”(SWOSIM)摘得2021年度“戈登·贝尔奖”人选2021年中国十大科技进展新闻。

2月初,中国电科14所脑机实验室研发的“灵犀手”产品入选2021“科创中国”系列榜单“先导技术榜”。

3月下旬,南京市第一医院副院长、心胸血管外科主任陈鑫团队成功为一名患者实施超小型磁悬浮离心式心室辅助装置植入术。

今年5月,位于茅山脚下的金坛盐穴压缩空气储能电站正式投入运营,这是世界首个、全球最大的非补燃压缩空气储能电站。

北京时间7月19日晚7时,在瑞士日内瓦世界知识产权组织(WIPO)总部,苏州瑞派宁科技有限公司总经理陈方和知识产权总监王侃,从世界知识产权组织干事邓鸿森先生手中接过首届WIPO“全球奖”奖杯。

【年度热词:江苏贡献】

重大科技事件闪耀江苏身影,星光点点

1月初,南京航空航天大学航天学院空间科学与技术研究所所长全荣辉跟随中国第37次南极考察队顺利完成考察任务,登上“雪龙”号启程回国。

2月4日,立春,全世界奥运健儿在北京相聚,共赴冰雪之约。从开幕式的精彩绝伦到赛场的秩序井然,从运动员们的衣食住行到赛前训练潜能激发。



(视觉中国供图)

所设计了冬奥会中项目设计和施工难度最大、最为复杂的赛道。

10月9日7时43分,我国在酒泉卫星发射中心使用长征二号丁运载火箭,成功将先进天基太阳天文台“夸父一号”发射升空,卫星顺利进入预定轨道。

10月31日15时37分,搭载空间站梦天实验舱的长征五号B遥四运载火箭,在我国文昌航天发射场准时点火发射。

11月29日23时08分,神舟十五号载人飞船在酒泉卫星发射中心成功发射,记者了解到,飞行乘组由航天员费俊龙、邓清明和张陆组成。

11月27日,专门研究“农业芯片”的实验室——生物育种钟山实验室在南京揭牌成立。

种子是农业的“芯片”,是粮食安全的基石。11月27日,专门研究“农业芯片”的实验室——生物育种钟山实验室在南京揭牌成立。

再来。”17年前,曾随神舟六号出征的费俊龙在太空俯视地球时许下了这样的愿望。如今,他将伴随着神舟十五号的飞天,实现这一愿望。

【年度热词:高能级平台】

加快建设高能级科技平台,创新连连

苏南自创区如何“更上一层楼”?1月初,省科技厅、省发改委印发《苏南国家自主创新示范区发展规划纲要(2021—2025年)》(以下简称《规划》),明确重点推进以“自主创新支撑、产业高端攀升、企业创新跨越、科技园区赋能、开放创新融合”为主要内容的“卓越工程”。

2月下旬,长三角三省一市科技部门联合制定的《关于推进长三角科技创新共同体协同开放创新的实施意见》发布,明确将从四个方面发力,在更高水平、更广领域共同开展开放创新。

8月,江苏省人工智能领域再添一国家级创新平台——“语言计算国家新一代人工智能开放创新平台”。

8月好消息不断,江苏国家应用数学(东南大学)中心也在这个月正式揭牌。该中心是科技部首批支持建设的13家国家应用数学中心之一。

种子是农业的“芯片”,是粮食安全的基石。11月27日,专门研究“农业芯片”的实验室——生物育种钟山实验室在南京揭牌成立。