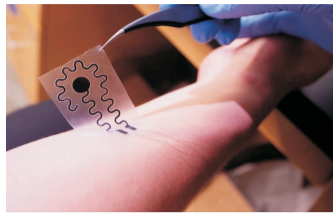




柔软弹性电极



这款柔软且有弹性的电子设备，佩戴在皮肤上时能模拟皮肤上感受到的压力或振动。设备由一个柔软且可拉伸的电极连接到硅胶贴片上组成，可以像贴纸一样贴在指尖或前臂上，与皮肤直接接触的电极通过导线与外部电源相连。通过向皮肤发送温和的电流，它可以根据信号的频率产生压力或振动的感觉。

自激活灭火器



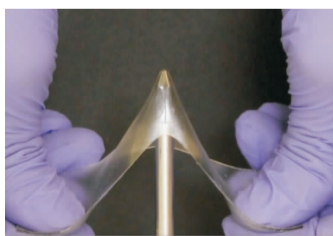
这种在水壳中充满二氧化碳的自激活灭火器环保且有效。装置由表面活性剂、灭火剂、发泡剂和聚山梨酯等物质制成，填充物是气体水合物——冰和水壳中的气体化合物。在灭火器启动瞬间，由于水合物爆炸产生的冲击波，会使火焰停止燃烧。

智能绷带



这款可自动感知伤口内部变化并作出反应的“智能绷带”可实时提供药物及其他治疗。智能绷带采用多种尖端材料制成，包括生物电子材料，可向组织和细胞传递电刺激来帮助愈合。它在收集到数据后，可立刻使用机器学习工具进行处理和分析，医生即使在远程也能进行快速有效的监测和护理。

玻璃凝胶



这种名为“玻璃凝胶”的新材料含有超过 50% 的液体，非常坚硬而且难以破碎。玻璃凝胶结合了玻璃和凝胶两种材料的特性，一个关键特性在于它们 50% 以上是液体，这使得它们比物理特性类似的普通塑料能更有效地导电。它们也不会蒸发或变干燥。此外，玻璃凝胶表面具有很强的黏附性，这对于硬质材料来说是不寻常的特性。(本报综合)

国内首台 全球最大的湖北钠离子储能电站全容量并网

每年可充放电 300 次以上



本报讯(通讯员 蔡晓 朱睿睿)当锂离子电池横行天下时，钠离子电池悄悄地来了。6月30日，国内首台、全球最大的钠离子

新型储能电站——大唐湖北50兆瓦/100兆瓦时钠离子新型储能电站科技创新示范项目一期工程全容量并网发电。

项目位于湖北省潜江市熊口管理区，占地约32亩，建设一座50兆瓦/100兆瓦时钠离子新型储能电站，主要包括1座110千伏升压站和储能场区，储能系统由21个2.383兆瓦/4.766兆瓦时单元组成。项目由长江勘测规划设计研究有限责任公司、中国电建集团湖北工程有限公司、中车株洲电力机车研究所有限公司以联合体形式中标。

目前，我国新型储能技术路线多为锂离子电池。钠是一种常见的金属元素，它在自然界中以化合物的形式存在，如氯化钠等。钠离子电池使用的电极材料主要是钠盐，它比锂盐储量更丰富、价格更低廉，并具有安全性高、低温性能好、循环寿命长等优点，特别是在大规模储能方面

具有明显优势。钠离子储能技术的规模化应用发展，将进一步推动运行成本降低，加快推动我国新型储能电站向集中式、大型化趋势发展，促进新能源大规模、高比例消纳。

大唐湖北50兆瓦/100兆瓦时钠离子新型储能电站科技创新示范项目，是钠离子储能技术在全球的首次大规模商业化应用，其储能系统解决方案、关键核心技术装备全部国产化，电能管理系统关键技术自主可控。项目建成投产后，每年可充放电300次以上，单次充电可储存10万千瓦时电量，年减排二氧化碳1.3万吨，在电网高峰期释放电能，可满足约1.2万户家庭一天的用电需求。

第49期创新创业投资沙龙活动成功举行

为企业投融资提供新策略方向



本报讯(记者 代钰 通讯员 李玲)6月27日下午，武汉市第49期创新创业投资沙龙活动在聚光谷空间科技金融工作站举行。活动现场，企业带来了多领域高科技项目，路演精彩纷呈。

此次活动由武汉市科技创新局主办，武汉市企业科技创新服务中心、武汉海聚科技投资有限公司承办。市科创局分管领导、企业科技创新服务中心负责人、投资机构著名专家以及金融机构代表等参与活动。

在沙龙路演环节，武汉尚软科技有限公

司、立民智能机器人(湖北)有限责任公司、武汉维他智联科技有限公司、雷公藤素衍生物CX-23的开发项目团队4家企业代表分别从核心技术、融资计划、行业痛点、竞争优势、市场前景分析、营销模式等方面进行项目展示。

立民智能机器人(湖北)有限责任公司带来的是通用型人形机器人。“我们的产品采用最新的传感器、执行器和人工智能算法，具备高度灵活性和适应性，能够执行多种复杂的任务，如搬运、做家务、交互和教育、灾难救援等。”相关负责人介绍道，随着技术的进步和劳动力成本的上升，市场对人形机器人的需求日益增长。公司致力于开发和商业化先进的人形机器人，旨在通过人工智能和机器学习等技术，为工业、农业、服务业和家庭提供高效、智能的自动化解决方案。

光谷上新大健康科创供应链平台

本报讯(通讯员 王琼 记者 任文)6月28日，光谷康服大健康科创供应链平台揭牌。该平台是武汉市东湖高新区主导打造的一个专注于“为生命健康赋能”的新质态综合型大健康服务平台，依托武汉国家生物产业基地，以“用”为导向，面向企业和大众，提供大健康科创供应链双向流通服务。

作为新质态健康赋能平台，“光谷康服”应用人工智能、大数据、物联网和区块链技术，研发更便捷更高效的大健康服务技术，为人民健康提供知识赋能和科学化解决方案。同时，“光谷康服”融合光谷的新技术、新业态和新模式，在社交电商、直播电商、内容电商以及新型私域电商的基础上延伸并丰富服务举措，实现商业模式与新兴技术的加速融合和协同发展。

现场，湖北九州医药供应链、明德生物、嫦娥创新科技、湖北李时珍集团、湖北省干细胞库等一批企业机构，与“光谷康服”集中签约，助力大健康产业协同发展。

光谷生物城相关负责人介绍，生物医药创新服务中心、医疗器械创新服务中心等更多科创链平台正在筹建中，“光谷生物城将持续搭建生命健康各细分领域产业链交流合作平台，打造生命健康生态圈。”

湖北省科技厅举办科惠网“技转+”生态伙伴大会

打通科技成果商业化的“肠梗阻”



本报讯(记者 郑莉莉 通讯员 吴敏 丘剑山)7月2日上午，由湖北省科技厅指导、湖北技术交易所主办的科惠网“技转+”生态合作伙伴大会暨生物医药产业数字化发展推进会在光谷生物城举办。

技术要素是各类生产要素中的核心变量和重要增量，湖北技术转移与成果转化公共服务平台——科惠网在10年的成长中，吸引了全省乃至中部地区龙头企业、重点高校院所、科技创新平台入驻，高水平成果突破17万项，入驻技术专家超1.6万人，培养4000余名技术经纪人，

服务了8000多家企业。

省科技厅副厅长陈俊表示，在科惠网平台的持续赋能下，我省成果转化和技术转移工作已经走在全国前列。科惠网“技转+”是打造精准细分科技成果转化服务平台上的又一次提档升级，是对科惠网资源的再一次整合与耦合。通过细分产业领域、细分合作伙伴、细分服务领域，利用技转易、技转网、技转人、技转金、技转坊五位一体的服务矩阵，打通科技成果从实验室到商业化的“肠梗阻”，是我省通过科技服务平台形成科技服务虹吸效应，聚集关键生产要素的重要一步。

科惠网“技转+”生态合作伙伴授牌仪式上，技转易、技转网、技转金、技转坊、技转人五大类别的30个生态合作伙伴获得授牌，标志着科惠网“技转+”平

台生态体系进一步完善。湖北日报“技术转移”频道正式上线，同步发布“技转+”资讯，为技术转移引流、为科技服务发声。

会上，国家技术转移培养基地导师彭泉，就“科技创新与知识产权”主题进行了精彩演讲，深入剖析了知识产权在科技创新中的重要作用。武汉市中小企业发展促进中心解读了武汉市中小企业数字化转型政策，分享了试点工作的最新进展；用友网络科技股份有限公司湖北分公司、湖北航天云网科技发展有限公司、泉心泉意生命科技有限公司等行业领军企业分别进行了专题分享。

大会不仅为湖北省生物医药产业的数字化转型注入了新的活力，也标志着科惠网“技转+”生态合作伙伴平台进入了一个全新的发展阶段。