

# 华东师大一批高新技术项目今天入驻临港产学研平台 孵化先进企业 推进成果转化

**本报讯** (记者 杨欢 王蔚)“临先未来, 华出精彩”——上海市临港华东师大先进技术研究院揭牌暨共建华东师大滴水湖国际软件学院签约仪式, 今天在滴水湖畔举办。上海市临港华东师大先进技术研究院采用了“民非+平台公司”的新型科研管理体制, 围绕临港重点发展的前沿产业, 进行有导向的科技成果转化和有组织的学术创业。

活动上, 机器人项目5G高精度项目、大数据智能项目、高强度复合材料项目、水凝胶导管项目、高性能模拟芯片项目、新能源车规芯片项目、芯片失效解决方案项目、量子光源项目、融媒大数据项目等签约入驻上海市临港先进技术研究院。

临港管委会、华东师大、港城集团三方签署共建华东师大滴水湖国际软件学院合作协

议。同时, 华狮创展基金启动。华东师大滴水湖全球创新创业大赛启动。

今天一早, 华东师范大学通信与电子工程学院副教授刁盛锡赶到临港新片区。在刚刚挂牌的临港华东师大先进技术研究院里, 他还有一个新“头衔”——高性能模拟、射频芯片项目负责人。

“我们团队近20人, 涉及模拟、射频和数字集成电路的研发。”刁盛锡介绍, 工作重点是在科研成果的市场转化, 目前的市场定位主要聚焦中国高端的模拟和射频芯片市场, 已有二十几款产品可以应用到通信领域、汽车电子领域和工业控制领域。今天能进入学校设在临港的研究院, 这是一个崭新的平台, 期望打造高端模拟芯片, 实现国产替代化, 打造中国芯和安全芯。

魏究竟是华东师大软件工程学院研究员, 也是机器人项目主要负责人之一。他说:“我们在临港先进技术研究院开展的项目是机器人域控制器与智能运维系统。我们面向铁路、矿山、钢铁、电网等应用场景的运维需求, 设计了一款低成本、高集成、高带宽、高可靠的高速多模态信息处理和传输的机器人域控制器及其机器人运维系统, 具备人机交互、多机协同组网、机器人故障检测和维修等功能, 尤其是在恶劣环境下具备稳定运行和故障容忍能力, 同时能实现对运维过程的智能化管理和优化。”

不用很长时间, 华东师大会有更多的自主研发科创项目在临港先进技术研究院内落地。结果, 开花。华东师大定位是推进教育现代化的“国家队”, 也是上海“五个中心”建设的“生力军”, 提出要整合优势学科和科研力量为高质

量发展提供智力支持, 瞄准世界科技前沿和国家重大战略需求, 持续深化校地合作, 积极推进与临港、张江、浦江和合肥等国家实验室的战略合作, 推动滴水湖国际软件学院建设。

据悉, 目前华东师大正在着力推进科技成果转化和科创企业孵化培育, 并以华东师大临港研究院为平台, 结合临港的科技、产业, 进行有组织的科技成果转化, 奋力实现“五个一批”战略目标, 即引育一批高层次创业和科研人才, 孵化一批科技创新型项目, 引进一批先进科技企业, 产出一批重大科研创新成果, 建设一批高能级功能平台。涉及新能源汽车产业方向、集成电路产业方向、人工智能产业方向、新材料产业方向的全部项目落地后, 预计将为临港新片区引进高水平科研人才150名以上, 达产后贡献产值在3亿元以上。

## “最靠谱流星雨”今晚将点亮夜空

上海沿海地区及光污染较少处为最佳观测地

**本报讯** (记者 邵阳) 冬日的“天空剧场”, 马上迎来2023年度的“收官大戏”。双子座流星雨即将迎来极大期, 无月光影响, 喜欢流星雨的公众可于今晚至明晨进行观测。

双子座流星雨的活跃期是每年11月24日至12月24日, 极大期在12月14日左右, 它和出现在每年1月的象限仪流星雨、8月的英仙座流星雨并称“北半球三大流星雨”, 其中双子座流星雨的特色为流星体速度较慢、持续久、火流星多。

天文科普专家介绍, 大多数流星雨的来源是彗星, 比如哈雷彗星每年都会带来5月初的宝瓶座η流星雨和10月中下旬的猎户座流星雨; 而引起双子座流星雨的不是彗星, 而是3200号小行星法厄同。

地球在每年12月14日前后接近法厄同的轨道, 和轨道上散落的屑粒相遇, 从而形成流星雨。相对稳定的轨道也创造了稳定的“雨量”, 让它有了“最靠谱流星雨”的称号。由于该流星雨的辐射点在双子座附近, 所以被称为双子座流星雨。

根据国际流星组织(IMO)的预报, 今年双子座流星雨的极大值有可能出现在今晚至明晨。理想状态下, 流星雨极大时每小时天顶流量为60—150。不过实际上肉眼可捕捉

到的流星数量会比理想状态下少很多, 这是因为很多暗弱流星肉眼不可见。

双子座流星雨的“流量”具有抬升慢下降快的特点。年度最后一场天文大戏, 中国刚好处在最佳的观测时间段。首选观测时间是今晚, 有毅力的可以坚持到明天凌晨, 明晚也可以选择。

12月中旬, 天黑后不久双子座就从东方偏北的地平线上升起。特别值得一提的是, 今年极大期恰逢蛾眉月, 对流星雨观测没有丝毫影响, 因此, 今年双子座流星雨堪称“完美”。

如何观测这场冬天最好看的流星雨? 天文科普专家说, 观测地点尽可能远离城市灯光的干扰, 且尽量避开建筑物和树木的遮挡。就上海而言, 推荐崇明、浦东、奉贤、金山等沿海地区, 以及青浦、松江、金山等光污染较少的地方。流星雨只需用肉眼观测即可, 但观测时视野一定要开阔, 不要只盯着流星雨的辐射点看, 流星可能在天空中的任意位置出现。冬季夜间观测流星雨, 一定要做好保暖措施。

此外, 12月22日, 木星与一轮盈凸月会上演一场浪漫的“星月对话”, 天黑后不久, 皎洁的月亮和明亮的木星就会在东南方天空近距离相依相伴, 竟放光芒。

## 超百辆班车迎冬至扫墓高峰

将投入8条定点班线, 7条免费服务

**本报讯** (记者 罗水元) 上海市道路运输事业发展中心昨天下午介绍, 将投入109辆营运车辆在8条定点扫墓班线上服务市民。相应班车车前有“定点扫墓班车营运证”, 与轨道交通接驳的7条扫墓班线供祭扫市民免费乘坐。

冬至将至, 据预测, 祭扫出行的人、车流量将集中在12月16、17、22、23、24日5天, 其中12月22日当天为祭扫高峰。每日7:00—11:30为祭扫客流高峰时段, 12月22日

13:00—16:30将是返程客流最高峰。

为方便市民冬至期间祭扫, 从12月16日起, 上海将开通8条冬至定点扫墓班车, 共投入109辆营运车辆, 其中7条与轨道交通接驳的扫墓班线实行免费乘坐, 覆盖本市嘉定、青浦等六家公墓。为缓解冬至祭扫期间通行压力, 地面公交将对途经祭扫场所和重点祭扫地区的公交线路增加车辆, 加密班次, 延长车辆运营时间, 满足群众出行需求。

## FIS 上海徐泾西园 敬告客户

根据今年上海市民政局冬至祭扫工作的统一要求, 现将我园冬至期间服务保障工作的相关事项公告如下:

- 一、请微信关注“上海徐泾西园服务号”查阅冬至服务内容和具体操作步骤。
- 二、“鼓励预约祭扫”12月16、17、22、23、24日五个祭扫高峰日, 鼓励来园客户预约祭扫, 未预约的客户也可入园祭扫; 当祭扫流量达到我园安全承载力一定比例时, 将优先保障预约的客户入园。  
自12月8日8时起, 我园在微信服务号上开启预约通道, 提供上述5个高峰日每天6个时段(7:00-16:00、每时段1.5小时)祭扫预约服务。
- 三、“预约安葬”请提前3天来园或电话登记预约。

### 重要提示:

- 一、根据本市民政局统一要求, 全市墓园禁止焚烧锡箔、纸扎; 禁止燃放鞭炮, 请予以配合。
- 二、我园自有停车场已被征用, 周边停车资源严重短缺, 请选择公共交通绿色出行。地铁17号线蟠龙路站三号口距我园约1公里步行即达。

2023年12月



**警方严打制售假酒犯罪**

近日, 市公安局食药环侦总队在相关省市公安机关的支持配合下, 牵头全市6家分局, 成功侦破制售假冒知名品牌白酒系列案, 捣毁集“收、灌、销”于一体的跨省市犯罪产业链, 涉案金额2000余万元。同时, 青浦警方也在日前全链条捣毁两个制造、销售多个知名假洋酒的犯罪团伙。图为民警现场交流辨识假冒白酒洋酒方法 本报记者 张龙 摄影报道



请扫二维码关注  
“上海徐泾西园服务号”

● 本服务号暂未设置人工客服  
如有疑问请拨打服务热线  
021-59763845、59760425咨询  
致电时间: 8:30-15:30