

上海乐高乐园让金属块变身“真积木” 26米高的搭搭这样“搭”出来

本报讯（记者 裘颖琼）从一纸蓝图到充满奇趣的“积木王国”，上海乐高乐园度假区将于7月5日正式开园。它究竟是如何从图纸到落成的？背后又隐藏着哪些技术挑战与创新突破？

26米高的巨型乐高人仔“搭搭”，无疑是乐园最醒目的地标。“‘搭搭’的构件不仅超宽超大，对制作质量与落位精度也要求极高，建设极具挑战。”上海乐高乐园标段三工程项目经理郭微介绍，“搭搭”的手臂悬挑，全球首发的乐高大飞车轨道还要从其“手中”穿梭而过，在施工期间面临交叉施工难题。为保障吊装安全可控，项目团队创新性地在潟湖内进行平面布置，借助模

型模拟吊装工况，精准规划吊装路线。最终，经过精细的策划和反复推演，“搭搭”耗时2个月顺利完成安装。

在“搭搭”身后，环绕着巨型乐高积木。它们的尺寸相较于小朋友日常玩的乐高积木是成倍放大的。“这些巨型‘积木’是金属材质，但表面油漆全部采用‘乐高积木色’，让光泽度和颜色匹配度达到和积木质感一致。从外观上看，宛如用真实乐高积木搭建而成。”郭微说，工程师不仅是在建造建筑，更是在为孩子们守护童话世界。

乐高大飞车的建造过程同样充满挑战。“乐高大飞车采用异形钢结构体系，安装的关键在于控制

过山车提升段的直线度和轨道连接处的平滑度。”郭微说，乐园骑乘设施的精度要求达到毫米级。为此，技术团队昼夜攻关，实现BIM技术与智能放样机器人相结合，通过在数字孪生模型中推演每一寸轨道的弧度，让机器人化身智能标尺，以亚毫米级精度锁定安装定位。正是这种不放过丝毫偏差的较真，让过山车轨道拼接如乐高积木般严丝合缝。

上海宝冶国际工程公司副总经理宋世岩参与过上海迪士尼、北京环球影城、上海乐高乐园等多个国际IP乐园建造。在他看来，与其他乐园相比，上海乐高乐园是专为2—12岁儿童量身打造的。因此，



■ 全球首发的乐高大飞车轨道要从“搭搭”手中穿梭而过 采访对象供图

在安全要求上更加苛刻。无论是栏杆的高度还是间距设置，都经过了细致入微的考量。在色彩呈现上，上海乐高乐园也更加丰富绚丽，力求给小朋友一种“一切皆由积木搭建而成”的氛围。

嘉定 小区电动自行车充电设施“非改直”

嘉定区外冈佳苑居民小刘最近颇为开心——他将电动自行车停到小区充电桩充电时，不但安全，还享受到了平时段0.641元/千瓦时、谷时段0.331元/千瓦时的优惠平谷电价。

这得益于该小区的电动自行车充电设施“非改直”。这个2013年所建小区，居民电动自行车的充电桩以前从物业电表接线后转供电，电价平谷时段都为0.641元/千瓦时。居民除了交电费外，还要向充电设施运营单位支付服务费。两笔费用并未分别标示、分别计价。

类似情况并非个别。针对这样的情况，国家和上海市层面相关政府部门在2024年相继出台了多

份政策文件，推动充电费用实现价费分离、明码标价，将充电设施改为由电网直接供电，最终达到既安全又降低用户充电成本的目的。

嘉定区摸排统计发现，全区类似这样需将充电设施改为电网直接供电的小区有730个。排摸后，国网上海嘉定供电公司积极受理辖区电动自行车充换电设施的用电申请，受理后成功在3个工作日内确定供电方案，并提供“零上门、零审批、零投资”的“三零”服务，即供电公司负责单独计量电表和产权分界点至公共电网配套工程全程出资，居民无须付任何费用。

与以往由充电设施运营单位直接

从楼栋公共部分“乱接乱拉”电源不一样的是，新的电动自行车充电桩电源，均由供电公司统一结合充电需求合理配置供电容量，并单独安装计量充电流量的电表。该电表如同居民家里电表一样，也是分时电表，并有相应安全防范措施。

“‘非改直’后，我们不用再担心电不够用、电线发热等异常情况了。”负责该小区物业的上海安和好物业公司电工张佩华对“非改直”连连说好，“居民更是享受到了平谷电价实惠。”

记者截稿时，嘉定供电公司已完成283个小区改造，累计新装“非改直”充电桩专用电表2539个，合计容量22095千瓦。

本报记者 罗水元

金山 “电子投票”让民意表决更方便顺畅

“打开手机点一点，足不出户就能参与社区投票！”最近，金山区金山卫镇东门居民区御景龙庭小区的业主们，被一项名为“电子投票”的数字化办事服务圈了粉。这项创新服务不仅让居民们连连点赞，更让社区民主决策突破了物理边界，开启了“云端参与”的新模式。

今年5月，在金山区政务服务中心支持下，金山卫镇东门居民区开发的“电子投票”应用正式上线“随申办”市民云金山旗舰店。小区业主只需在规定时间内通过手机完成投票，业委会就可以及时收到投票结果，大大提高了办事效率。

小区增加电瓶车充电设施、高层住宅增设高空抛物摄像头……

首批线上“电子投票”征集的6个民意表决事项，大部分在规定投票时间内顺利通过，目前已进入公告阶段。

过去，小区公共事务决策全靠“人力跑腿”，业主代表需挨家挨户“爬楼”递送表决票，不仅要等业主下班在家，还得现场确认签字。东门居民区党总支书记王燕坦言，线下模式不仅耗时费力，更常因参与率不足影响决策推进。

作为“电子投票”的首批试用者，御景龙庭小区164号业主代表孙阿姨表示：“现在方便多了，一些线上没有参与投票的，线下再针对性地点对点联系就好了。”“电子投票”功能除了让大家感到“省时又

省力”，还减少了纸质材料消耗和会务开支，实现“减负”与“增能”双提升。

由于还在试点阶段，“电子投票”功能还面临着使用体验的进一步优化。“比如，如何在使用过程中减少卡顿延迟；尝试拓展参与方式，除了‘随申办’外，让大家通过支付宝、微信‘扫一扫’就能跳转到‘投票’界面，用起来更流畅。”王燕介绍，后期，居民区会将试用期间搜集到的问题一起与区级部门共同研讨，不断优化“电子投票”功能，“让数字技术更好地服务居民”。

本报记者 赵菊玲
通讯员 付婷

青浦 叶辛书院落户推动乡村文化发展

近日，“乡遇东库·叶辛书院”在青浦区练塘镇东库村正式亮相。该书院将著名作家叶辛的文学影响力与乡村振兴紧密相连，为文学爱好者搭建起思想碰撞的交流平台，推动乡村文化迈向新高度。

叶辛是中国当代文学标杆人物，其作品深刻记录时代，滋养无数读者心灵，为中国文学事业作出了卓越贡献。此次叶辛书院揭牌，不仅意味着叶辛将文学根系植入水乡沃土，为乡村注入人文温度与

精神力量，更是练塘文化建设的里程碑。活动当天还举行了叶辛长篇小说“五卷本”上海首发仪式。“五卷本”是叶辛先生文学成就的重要体现，包括《蹉跎岁月》《孽债》和婚恋三部曲《恋殇》《婚殇》《魂殇》五部作品，具有很高的文学价值和收藏意义。叶辛现场为众多读者签名。

据悉，叶辛书院由负责东库村整村运营的上海满山乡遇文化旅游公司策划启动。满山乡遇创始

人和CEO白俊熠表示，乡村振兴离不开特色乡村文化的支撑，叶辛书院不仅是一座文化地标，更是文化赋能乡村振兴的生动实践。

“乡村振兴的抓手就是要让村民在乡村中充满获得感和成就感。”青浦区相关领导表示，叶辛作为著名作家，深入乡村，与村民紧密相连，为乡村文化旅游产业注入新活力。练塘镇将借此契机，进一步推动乡村文化旅游产业蓬勃发展。

本报记者 陈佳琳

崇明警方“反诈宣传音乐会”为老人守住近百万元养老钱

近日，上海崇明警方在24小时内连续阻断两起冒充短视频平台客服的电信网络诈骗，成功为两名老人保住养老钱近100万元。其中一起诈骗案情中，派出所创新的“反诈宣传钢琴音乐会”在关键时刻唤醒老人反诈意识，成为阻止诈骗的关键转折点。

“您的抖音已开通视频会员功能需配合处理关闭，否则每月要扣除2000元会员费。”6月4日下午，崇明港西镇65岁的施阿姨遭遇惊魂一幕，自称“抖音客服”的诈骗分子以“关闭付费会员”为由，要求其提供银行卡密码及验证码，并诱导老人将10万元定期存款转为活期。

就在施阿姨即将发送验证码的千钧一发之际，她突然想起港西

派出所日前在综合为老服务中心举办的“反诈宣传钢琴音乐会”的场景——民警在钢琴伴奏中反复强调的“三不原则”（不透露密码、不转发验证码、不轻易转账）如警钟般响起。

“当时骗子电话里催得急，说我再不操作就要扣2000元会员费，但民警弹着钢琴教我们反诈的画面特别清晰。”施阿姨回忆道。她果断中止操作奔向派出所，民警陆凯丰当场揭穿骗局，抢在骗子得手前完成银行卡挂失。

经查，老人账户内11.3万元存款已处于高危状态，另一张存有45万元的银行卡也险些遭殃。警方随即启动家庭联防机制，联系其女儿共同加固反诈防线。

本报记者 解敏

男子自备蟑螂『碰瓷』火锅店被抓

男子四处抓蟑螂，不是因为特殊癖好，竟是为了吃霸王餐。其利用一些商家“珍视羽毛”“恐于声名受损”的心理，屡屡实施敲诈行为，严重侵蚀了行业的健康肌体，最终难逃法网。近日，普陀警方成功侦破一起敲诈勒索案件，犯罪嫌疑人宋某已被依法刑事拘留。

日前，普陀公安分局长寿路派出所接一男子宋某报警称，其在辖区某餐饮店内就餐时吃出异物，与店家发生消费纠纷。接报后，民警立即赶往现场。经询问得知，宋某自称在用餐时发现菜品内有一只死蟑螂，认为是店内卫生不达标导致，并要求赔偿。餐饮店刘经理告诉民警，他在与宋某协商时，发现其态度极其强硬，且多次声称要按照《中华人民共和国食品安全法》之规定内“不足1千元按1千元赔偿”等条款对其进行赔付，否则就在网上曝光他们。令民警疑惑的是，普通消费者为何能对食品安全赔偿标准如此

故意向菜品内丢蟑螂的動作。面对民警的疑问，宋某眼神躲闪、含糊其辞，只是一再强调自己是受害者，应当获得赔偿。为查明真相，民警将双方带回“一站式”办案中心作进一步调查。

最终，经审讯后宋某如实供述了自己的犯罪事实。据其交代，不久前他曾在一家火锅店用餐时吃出异物，获得了店家十倍赔偿，自认为找到“生财之道”的他就此萌生歹念，先是在网上多次浏览“哪里容易抓到蟑螂”“饭店吃出蟑螂赔偿标准”等有关信息，又多次前往地下浴场等地不择手段地抓取蟑螂，在用餐时趁机丢入菜品中，并以“曝光店家”“向卫生局等部门举报”等方式要挟店家对其进行十倍赔偿。部分商家为了保护自己品牌声誉，只得赔偿了事。截至目前，宋某已用此手法先后在四家火锅店内实施敲诈勒索，非法获利2000余元。

目前，犯罪嫌疑人宋某因涉嫌敲诈勒索罪已被普陀警方依法刑事拘留，案件正在进一步侦办中。

本报记者 解敏