只能刷脸进小区，你愿意吗？

律师：物业不得强制将人脸识别作为出入小区唯一验证方式

记者巡城

文/图 羊城晚报记者 郭思琦 鄢敏

随着人脸识别技术的不断发展，“刷脸”进门如今已成为不少小区、公寓、办公楼等生活、工作场所常见场景。《最高人民法院关于审理使用人脸识别技术处理个人信息相关民事案件适用法律若干问题的规定》（以下简称《规定》）于8月1日起正式实施。《规定》提出，物业不得强制将人脸识别作为出入小区唯一验证方式。

近日，广州天河区棠悦花园有住户向记者反映，他所住的小区9月1日起使用人脸识别设备后，居民仅有人脸识别一种出入方式。羊城晚报记者走访城中多个小区发现，一些小区也存在只能“刷脸”进门的问题。对此，居民们看法不一，而律师也有说法。

棠悦花园只能“刷脸”进小区，暂时还不能刷门禁卡

同场加映 “刷脸”进小区 物业好管理

目前“刷脸”进门已经成为很多小区的管理方式。

家住天瑞广场的李先生告诉记者，“我们小区可以通过‘刷脸’和手机小程序两种方式进入，因为我担心人脸识别数据安全问题，所以我都是通过小程序进门的。”李先生也向记者透露，之前他曾租住过泊寓（科学城店），当时只能通过“刷脸”进出小区和楼宇，“我本身比较排斥‘刷脸’，但是当时住那里只有这一种进门方式，我只能无奈选择‘刷脸’了。”

根据李先生的反馈，近日记者实地走访了泊寓（科学城店）。一位从2017年开始便租住在泊寓的租客告诉记者：“泊寓所在的小区内有一部分楼栋是整体租给了一些单位做集体宿舍，这部分租户可以刷卡进入小区。泊寓自己的散租租客需要‘刷脸’进入小区和楼栋。”

“‘刷脸’进门可以保障非本楼栋的人员不会进入楼宇，更加安全。刷卡可能存在卡片遗失带来的安全风险。”泊寓管家告诉记者。

居民疑虑

人脸识别信息安全怎保障 不想靠“刷脸”进小区怎办

据了解，棠悦花园在安装人脸识别门禁系统前，曾在小区出入口张贴公告，告诉小区内住户9月1日起，将实行人脸识别进门。据该小区居民介绍，在未安装人脸识别门禁系统前，小区曾实行过一段时间刷门禁卡进门，但是由于棠悦花园属于公租房小区，人员流动性大，实行一两个月后难以坚持。

如今，该小区实行人脸识别进门已有一周，仍有部分住户尚未注册人脸识别。住在该小区的罗先生便是尚未注册人脸识别的一位，他对小区大门安装人脸识别设备有着自己的担忧，罗先生表示：“现在人脸数据用途很广泛，我对小区能否安全管理人脸数据有一定担忧。”同时，罗先生提出，小区实行人脸识别措施之前并没有征集居民意见，只是贴了一个通知。而且小区目前只有“刷脸”进门这一种方式，没有注册的居民需要尾随已注册的居民一起进入。“目前这种情况，对于我们这种不想‘刷脸’的居民来说，该怎么办？”罗先生向记者提出了自己的疑虑。

同样居住在该小区的住户王先生也尚未注册人脸识别，他表示：“我很担心人脸识别信息的安全性，我认为从国家层面收集、管理人脸信息有一定保障，但是许多小区是购买第三方服务的，我认为在数据安全方面有一定风险。”

当然，在该小区中也不乏支持“刷脸”进小区的居民。住户贺先生表示：“‘刷脸’进门可以预防陌生人进入小区，对小区的安全有一定保障。从事销售行业的李女士也告诉记者：“我不太担心人脸数据管理的风险，我觉得既然人脸识别门禁系统投入使用，应该有管控，不必过度担心。”李女士还表示，有些住户不放心“刷脸”进小区是可以理解的，那对此类住户有必要为他们提供其他出入小区的方式。

物业回应

人脸识别门禁仍推进中 不愿意“刷脸”要先登记

就棠悦花园部分住户提出的，安装人脸识别门禁是否需要提前征求住户同意、是否会提供其他方式进出小区，记者来到了该小区的物业进行咨询。小区物业工作人员告诉记者：“目前我们正在开展人脸识别门禁系统的推进工作。如果一些居民不愿意‘刷脸’进小区，可以选择来物业登记。”记者也在物管中心看到，登记本上已有多位居民登记。当记者问及除了“刷脸”进小区外，是否会增加其他进小区的方式，物业工作人员表示，目前还在研究，可以先登记，后续等待通知。

而就部分居民反映的小区安装人脸识别设备之前，并没有征求住户意见的问题，物业工作人员回应：“施工前三月份我们在小区贴了公示，但一直没有收到居民的意见反馈。”

律师解读 小区坚持只能“刷脸”入内，业主可起诉物业

人脸识别出入小区可以作为唯一的验证方式吗？安装人脸识别门禁系统前是否需要征求住户的意见？广东大同律师事务所律师朱永平结合最新发布的《规定》就上述问题进行了解读：“依据最高法发布的《规定》，小区安装人脸识别门禁系统需要征得住户同意。如果只是贴通知单方面告知，这不属于征得用户同意的情况。”

同时，朱永平表示，《规定》中第10条明确提出：物业服务企业或者其他建筑物管理人以人脸识别作为业主或者物业使用人出入物业服务区域的唯一验证方式，不同意的业主或者物业使用人请求其提供其他合理验证方式的，人民法院依法予以支持。“也就是说，物业不得强制将人脸识别作为出入小区唯一的验证方式。”朱永平告诉记者，如果居民所居住的小区以人脸识别作为唯一验证方式，业主可以要求物业提供替代验证方式，如果沟通无果，业主也可以投诉或起诉物业。

朱永平同时表示：“即使居民都同意人脸识别，安装其他验证方式也是必需的。因为居民有流动性，可能会有新增居民以及来访人员。”同时，朱永平建议小区在投入人脸识别使用最初的阶段，就应该为业主同时提供多种进门方式，以避免后续不必要的纠纷。

朱永平进一步表示，我国消费者权益保护法明确指出，任何经营者收集消费者的个人信息，都必须通过正当途径。没有经过本人同意去获取或泄露个人隐私，都是违法行为。现在物业管理本身或者委托的第三方收集了业主的指纹、人脸信息，还有监控录像等信息，这些都是涉及业主的隐私信息，物业管理和采集的第三方只能依法向司法机关提供。如果发生泄露，物业和第三方公司要依法承担相关的行政责任、刑事责任和经济赔偿责任。

区街

一键按垃圾“入地”，垃圾投放充满科技感

地埋式垃圾分类桶点“上岗”

环卫工人演示地埋式垃圾分类桶点的操作，通过投放点旁的一块触摸屏，垃圾收集桶从地下升起 羊城晚报记者 梁喻 实习生 韦颖洁 摄

羊城晚报讯 记者梁怿韬、实习生吴仪报道：自推行“楼道撤桶”以来，广州全市已累计建设超过1.7万个生活垃圾分类桶点供市民分类投放垃圾。由于大部分桶点需要设置在1楼的露天场合，桶点的管理不善极易引发垃圾脏臭扰民问题。广州有一个产业园区在政府和行业协会指导下，将固定式投放桶点改造为地埋式投放桶点，让垃圾投放充满科技感。

设置了地埋式垃圾分类桶点的产业园区，为天河区元岗街道“元岗智汇PARK”。记者9月7日在园区内的立体停车场前的绿地看到了地埋式垃圾分类桶点。该桶点与广州不少“星级桶点”类似，设有顶棚和洗手池。在桶点内，设有四个分别印有“可回收物”“其他垃圾”“厨余垃圾”“有害垃圾”的投放口。

“大家投放的生活垃圾，全部藏在地下。”现场一名环卫工人，向记者演示了地埋式垃圾分类桶点的操作。与传统的垃圾分类桶点不同，地埋式垃圾投放桶点的垃圾收集桶藏在地下两米深处，清运时才露出地面。环卫工人可通过投放点旁的一块触摸屏，对整套设备进行“上升”“下降”等操作。通过“上升”操作，藏在地下的收集桶通过一个平台升上地面。环卫工人将装满垃圾的收集桶抽出，再在平台上放入空桶，再进行“下降”操作，则空桶被降入地下。市民可以通过留置在地面的投放口，向藏于地下的收集桶分类投放垃圾。

“市民投放垃圾，不用担心触碰到投放口而弄脏手。”环卫工人用手在投放口上方轻轻一挥，原本关闭的投放口在感应开关控制下打开，方便市民分类投放垃圾。

除了地埋式垃圾分类桶点，记者看到停车场另一侧设有一座兼容垃圾桶暂存点功能的传统垃圾分类投放点；兼容环卫功能休息驿站功能的可回收物回收点。位于停车场旁一栋办公楼一楼的快递驿站，还设有一个针对快递纸皮和塑料垃圾的可回收快递垃圾回收点。这些设施大多充满“科技感”——传统式分类垃圾投放口和可回收快递垃圾回收点投放口，均作感应式设计。投放者只需在投放口轻轻挥一挥手，投放口便会自动开合。

奋进十四五 南沙

羊城晚报记者 张豪

“十四五”目标 GDP年均增速10%

规划引入6条国铁、3条城际轨道

地处粤港澳大湾区地理几何中心，作为国家新区、自贸区、粤港澳全面合作示范区的广州南沙，“十四五”期间充满新机遇。日前，南沙区发布《南沙国民经济和社会发展第十四个五年规划和2035年远景目标纲要》（下称《规划纲要》），提出今后五年南沙区经济社会发展主要目标是全区GDP年均增速10%左右，总量力争达到3000亿元。到2035年，南沙基本实现建设大湾区创新灯塔、改革开放标杆、综合服务枢纽、未来城市典范的发展愿景。

推动产城融合产创融合数产融合

《规划纲要》提出，按照战略规划、科学布局、重点突破的要求，依托重大交通枢纽、重大科技基础设施、重大产业园区，推动产城融合、产创融合、数产融合，南沙打造“一轴带动、一核引领、两极联动、五片协同、多点支撑”的产业空间布局，引领全区高质量发展。

“一轴”是指沿庆盛大道经庆盛站、南沙站延伸至深中通道连接点，构建连接广州和深圳两大中心城市、产业要素高度连通和流通、产业链群顺畅协作的发展大通道，打造产业要素流通辐射轴。

“一核”是指以明珠湾综合服务区和蕉门河中心区为核心，打造产业综合服务核心区。两极分别围绕庆盛、黄阁先进制造业基础和南沙枢纽站的产业联通优势，实现北部庆盛科技创新发展极和南部万顷沙新兴产业成长极联动发展。

“十四五”时期，南沙还将聚焦补链稳链强链控链，着力促进创新链产业链融合发展，推进产业基础高级化、产业链现代化。

建设大湾区“半小时”交通圈

《规划纲要》还提出，打造大湾区“半小时”交通圈。南沙规划及引入6条国铁、规划3条城际轨道；规划形成与广州中心城区连接的“两快一慢一预留”大容量轨道通道及区内“环+放射”城市轨道网络系统；推进高快速路及骨干道路建设，形成“七横七纵”的高快速路网布局；建设广深“双城”联动先行示范区，以深中通道等建设为契机，发挥南沙作为广深合作“桥头堡”作用。

具体来说，对外，构建“一主（南沙站）一辅（庆盛站）三个功能站（通用机场站、蕉门站、横沥站）”的铁路客运站格局。共规划及引入6条国铁，在现有广深港高铁、在建南沙港铁路及深圳至江门铁路基础上，新增广州至珠海（澳门）高铁，谋划将深圳至南宁高铁、赣深客专引入南沙。规划3条城际轨道，引入中南虎城际、肇顺南城际和南沙至珠海（中山）城际，打造承载国际综合交通枢纽的重要功能区。

对内，规划形成与广州中心城区连接的“两快一慢一预留”大容量轨道通道及区内“环+放射”城市轨道网络系统。“两快”即地铁18号线以及22号线延长线，“一环”即地铁15号线，“放射线”包括地铁26号线、31号线、32号线、33号线、38号线。

打造大湾区优质生活圈示范区

“十四五”期间，南沙将高标准推进现代化国际滨海新城建设，打造大湾区优质生活圈示范区。

城市规划建设方面，依托山城田江海的空间形态，塑造各具特色、多点支撑、协同发展的“一城四区”组团式城市格局。

教育方面，促进基础教育、职业教育、高等教育发展，加快引进建设一批优质教育项目，加快建设香港科技大学（广州）等高校，完善职业教育人才培训体系，打造优质均衡创新国际化教育新格局。重点推进广东外语外贸大学附设南沙学校（十二年一贯制）、蕉门片区学校（九年一贯制）、执信中学南沙学校（九年一贯制）、执信中学南沙学校二期扩建项目、广州外国语学校附属学校二期扩建项目、朝阳学校扩建项目、南沙小学时代南湾校区扩建项目、嘉安小学扩建项目建成使用。

医疗方面，推进中山大学附属第一（南沙）医院、省中医院南沙医院、市妇女儿童医疗中心南沙院区、中山大学附属（南沙）口腔医院、广州医科大学附属肿瘤医院（南沙院区）等建成投入使用，建设具有影响力和竞争力的区域医疗中心。

9月18日 广州全市 试鸣防空警报

羊城晚报讯 记者李焕坤报道：记者7日从广州市政府办公厅获悉，广州将于9月18日10时40分–11时在全市范围内进行防空警报试鸣。10时40分–10时43分试鸣预先警报；10时50分–10时53分试鸣空袭警报；10时57分–11时试鸣解除警报。其中，预先警报鸣36秒，停24秒，反复3遍，时间为3分钟；空袭警报鸣6秒，停6秒，反复15遍，时间为3分钟；解除警报连续鸣放3分钟。

防空警报试鸣期间，除在部分社区、机关、企业开展疏散掩蔽等内容的实兵演练外，全市生产、生活秩序及社会活动照常进行。

醉酒男子误吞打火机

专家：很有可能危及生命

羊城晚报讯 记者张华、通讯员王舒慧报道：喝多了酒，有人竟然把打火机吞了。幸好打火机最后被医生取出。

近日，50多岁的陈先生在与朋友喝酒时，一激动，拿起桌上的打火机就吞了下去，朋友拦都拦不住。酒醒后，陈先生被告知了此事，他还以为是个玩笑。

怀着将信将疑的心情，三天后，陈先生才到广东省第二人民医院（以下简称省二医）就诊。X光片显示，其胃里的确有一个白色条形物——这正是他数天前吞下的打火机！

接下来，省二医消化内镜中心副主任医师宋杰为陈先生做了胃镜，决定尝试用异物钳夹住前端突起的打火机按钮，将整个打火机拽出。第一次取打火机时，尽管有麻药镇静，陈先生还是恶心得厉害，出现了食道痉挛，在食管收缩的压力下，打火机按钮被拽出了，但余下的部分被吞回了胃里。宋医生再用异物钳夹住按钮脱落后凹陷的地方。好在15分钟后，打火机被完整取出了。

看到取出的打火机，陈先生大吃一惊，甚至试着点了一下，发现这个在“五脏庙”里游了一轮的打火机还能点火。

宋医生向记者展示了从陈先生胃里取出的打火机并解释道，“尽管打火机在胃里的时候，陈叔没有感到不适，但是，如果长时间不取出，打火机会卡在胃内，造成出血、穿孔；如果打火机破碎或漏液，可能会造成胃黏膜腐蚀；如果打火机下滑到小肠，更可能会造成梗阻、穿孔、肠瘘等，有生命危险。”

“最常见的误吞异物是鱼刺。通常，鱼刺扎在舌根部或者是咽部，在这种情况下可以到耳鼻咽喉头颈外科处理。”宋医生提醒，“千万不要试图通过咽青菜、米饭等把鱼刺吞下，吞下去的鱼刺有可能会扎穿食管，轻则食管壁穿孔，重则扎穿食管旁的大动脉或心脏，几分钟内就会没命。所以，如果误吞异物，一定要及时到医院就诊。”

生物岛成为珠江上生态绿洲

再生水厂变身“水滴花园” 环岛碧道暗藏“生物密码”

羊城晚报讯 记者侯梦菲、柳卓楠，通讯员焦婵娟、范敏玲报道：会呼吸的环岛碧道，“长”出科普花园的地下污水处理厂……近日，广州国际生物岛（以下简称“生物岛”）再生水厂上部景观提升工程及黄埔区水系展馆完工，并对外开放。这个在全球生物医药领域享有盛名的小岛，已成为点缀在珠江之心的一叶生态绿洲。

花园原来是再生水厂

生物岛的西南端，坐落着一个“水滴花园”。市民可以踩在细密碎石铺成的步径上，聆听脚下的沙沙作响；登上脚踏水车，体验水循环的乐趣；俯身观看脚边的小喷泉水，感受夏日难得的清凉。

走进水滴花园，清新、大气、简约的INS风扑面而来。不过，水滴花园的下面大有乾坤！“生物岛再生水厂是2010年建成的国内首个全地埋式再生水厂，水滴花园相当于建在再生水厂的‘房顶’。”生物岛再生水厂副厂长邝文杰介绍，该厂占地约1万平方米，所有污水处理设备和构筑物都在地下，采用超滤膜为核心的深度处理工艺，将岛上的污水收集处理达到回用水标准，主要用于岛上的生态补水和厂内的绿化、道路冲洗等，实现水资源的循环利用。

今年3月，黄埔区启动了生物岛再生水厂变身“水滴花园”的建设，将原先封闭的再生水厂上部空间进行改造提升，打造开放共享的绿色活动空间和水环境治理科普教育基地。同时，利用再生水厂综合楼原有大厅，改造成黄埔区水系展览馆。项目经过4个多月的施工建设，目前已完工。

“我们希望能通过这座花园给大家带来一种全新的水生态、水循环的直观体验。”邝文杰表示，新建成的“水滴花园”整体保持了原有地形，通过强化水滴形态，增强视觉及游览体验，对开放的公园活动区域和生产管理区域重新进行合理布局，共享活动区分为水滴草坪、水森迷雾等7个区域，分别结合水文化、水科学、水生态的内容进行艺术小品及铺装细节定制。

“水滴花园”内以“黄埔·智水”为主题的水系展览馆，则集中展示黄埔区、广州开发区近年来的治水工作成果，市民也可预约参观。

“会呼吸”的环岛碧道

生物岛再生水厂变身以“水再生”为主题的共享科普花园——“水滴花园”，只是生物岛6.6公里环湖碧道的一个新节点。

作为广州市6条重点碧道示范段之一，生物岛环岛碧道结合自身亲水性的自然属性和生物医药高科技的产业特色，立足打造“岛、水、天、树、花”的自然格局，在原有绿道基础上，构筑了滨水道、缓跑道、骑行道和游憩带的“三道一带”碧道空间，串联起水墨园、揽胜园、叠翠园等三园，以及陈氏大宗祠、官洲生命科学创新中心和8个滨水广场等岛内建筑设施，沿线还增设生物科普节点和可供休息的驿站，提升了碧道的趣味性，丰富了游憩体验。

记者关注到，生物岛的8个滨水广场也都暗藏着“生物密码”。在疫苗广场，滨水护栏上的图案是天花疫苗细胞放大后的图像和玫瑰花的“组合体”；在细胞广场，双螺旋状结构状的扶手可以让市民触摸“细胞的形状”……行走在天蓝色的步道上，随处可见带有生物科技元素的小景，步道两侧的植物错落有致，成荫的绿树遮挡了夏日的炎热，成为年轻人定格打卡“森系”照片的新去处。

值得一提的是，环岛碧道采用的是具有“海绵”特性的铺装材料，不仅渗水、抗压、耐磨、防滑性能好，还能吸音减噪，环保美观且舒适易维护，有效缓解了城市热岛效应。同时，碧道两边建有多处雨水花园、下沉绿地，用草皮、卵石铺设的生态边沟等，便于雨水的自然存积、渗透、净化，实现“大雨不积水，小雨不湿鞋”。“碧道串联了岛上最好的山水、产业和人文景观，让生物岛更具生命活力，给在这里工作的人们带来‘慢生活’的幸福感。”黄埔区水务局相关负责人介绍说。

“水滴花园”下面是2010年建成的国内首个全地埋式再生水厂 羊城晚报记者 邓勃 通讯员 李剑锋 摄