

电动自行车：“上楼”违法，楼下如何充电？

专家建议把电动自行车充电设备安装纳入老旧小区改造计划中

●根据应急管理部《高层民用建筑消防安全管理规定》，8月1日起，禁止在高层民用建筑公共门厅、疏散走道、楼梯间、安全出口停放电动自行车或者为电动自行车充电

●对于“禁止推车上楼”规定，部分居民反映所住小区没有提供电动车充电的设备，想要充电也只能推回家

●“入门费”“高电价”等问题让电动自行车充电桩推广遇到阻碍

●在不少老旧社区，固定的私家车停车位常“一位难求”，居民担心安装充电桩的电动自行车车棚，会增加“抢车位”的难度

●推广电动自行车充电桩，基层党组织正在发挥积极作用。天津市红桥区和苑街道和苑家园，在社区党委出面协调下，用于电动自行车充电的车棚顺利完成选址和建设，电力部门也为便民车棚安装了电表，并为居民提供了更为便宜的“平价电”

本报记者王晖

如今，电动自行车以其便捷、环保、经济等优势，已经成为居民的主要交通出行方式之一。根据中国自行车协会提供的数据显示，近年来，我国电动自行车年销量超过3000万辆，社会保有量接近3亿辆。

今年5月，成都一小区电梯内电动自行车起火，造成包括1名5个月大婴儿在内的5人受伤。事件发生后迅速成为网络热点话题引发网友关注，如何将悲剧关在楼门之外、怎样对电动车进行安全有效充电和使用成为各界讨论的焦点。

在天津市西青区某些小区走访



排查整治

新华社发 朱慧卿 作

走访中记者发现，很多小区楼门前尽管都张贴了禁止在楼内对电动自行车进行充电的消防安全提示，但居民推车上楼仍是常态。一些居民为了充电方便，从所住楼层用充电插板连接成“加长版”充电线，延长至楼下为电动自行车甚至电动汽车充电。随着夏季雨水天气增加，来不及回收的充电桩在雨中极易导电，增加了居民触电的风险。

对于“禁止推车上楼”规定，部分居民也很无奈，“所住小区没有提供电动车充电的设备，部分型号的电动车从设计上是电池是和车辆连在一起，想要充电也只能推回家充。”

在天津市西青区某些小区走访

时，每逢早晚上下班时间，居民推车上楼的情况很普遍，当记者问及是否知晓“禁止推车上楼”的规定时，一位居民表示：“在手机刷新闻时看见过，但不上楼回家就没地方充电。”

近期，应急管理部下发《高层民用建筑消防安全管理规定》，该规定将自2021年8月1日起施行。对于社会普遍关心的“楼道停放电瓶车”问题，明确提出禁止在高层民用建筑公共门厅、疏散走道、楼梯间、安全出口停放电动自行车或者为电动自行车充电。

“生活中常见的电动车起火大多由电池‘热失控’导致。”爱玛科技集团中央研究院院长肖冰介绍说，当前市面上存在一些二次回收和翻修的电动自行车电池，比较容易引起事故发生。此外，以外卖骑手、快递配送行业人员为主的使用人群在实际中为了增加配送量也会超载使用车辆，部分人还会对电动自行车的控制器进行改装以达到提速等目的，这些都是势必加重车辆电池的负担，导致电池出现“热失控”。

“在消防检查中确实存在‘楼梯飞线充电、室内充电、楼道随意停放电动车’等违法行为，极易引发火灾。”天津市和平区消防救援支队助理工程师刘圣阳介绍说，近期，因网络上一段电梯

内电动车燃爆视频，群众对电动车进电梯、上楼入户的举报激增。而对于电动车进电梯或入户的情况，根据现行法律法规，暂无针对此现象的明确规定，消防部门也无法处理。

刘圣阳认为，在解决社区居民电动车充电难的问题上，只有进一步推动智能充电桩、电梯感应报警器等智能终端设备的安装使用，才能从根本上解决电动车进楼入户的问题。

不“上楼”难题多，物业企业居民“各自头疼”

记者发现，在政府有关部门积极牵头协调的区域，电动车充电桩设备进社区开展得比较顺利。

不久前，天津市安全生产委员会办公室下发《关于进一步加强电动自行车消防安全管理工作的通知》，要求相关部门督促物业服务企业建设电动自行车集中停放场所和具备定时充电、自动断电、故障报警等功能的智能安全充电设施，以技防手段提升电动自行车管理水平。

刘圣阳介绍说，在和平区政府和消防部门共同协调下，目前已为辖区内的6条街道155个车棚提供财产

险、政府救助保险等，如遇火灾，可对起火车辆、周围受损车辆、车棚等提供保障。

“目前，已在天津初步建成充电桩750个，服务居民6000余人，并且随着智慧安全社区的发展，充电桩也在持续建设中。”中国铁塔股份有限公司天津市分公司能源部市场总监刘继晴告诉记者，基于国家规范电动车充电要求，该公司正依托遍布全国的物业资源、可视可控的智能监控平台在社区集中部署速降电动车充电桩，并以互联网为依托，形成了一套有效的智慧安全社区综合解决方案。

万兆(天津)智能科技有限公司销售总监李健表示，在当地政府推动下，该企业目前采取免费入社区安装的形式推广电动自行车充电桩，取得了社区较好的配合度，并受到居民的欢迎。

采访中，部分企业也透露了另一个难题，在推广充电桩设备进社区时，企业遇到部分物业设置的“入门费”，“有的小区物业要求一次性结清，有的则要求以管理费的名义按月支付。”一位充电桩企业负责人说。

在走访多家充电桩企业后，记者算了这样一笔账：各个社区配置的电动自行车充电桩引电方式略有不同，主要采用“民用+商业”的模式。因此，居民使用充电桩充电价格大约在2元钱每度电，这其中包括0.5元至1.2元左右的基本电价和相对应的企业设备运营维护成本费用。

因此在实际结算中，受到社区阶梯电价影响，部分物业会按照0.49元至0.5元居民用电平均电价从电力部门购电，然后以0.8元至1.2元左右的价格与充电桩企业进行电费结算，“这意味着，每度电最高的结算价格可能超过企业每度电收入的50%。”一位电动车充电桩企业负责人表示。

记者随后致电电力部门，一名工作人员表示，小区的电费是电力部门与物业直接结算，充电桩企业进社区后需要支付的电费是企业与物业部门之间对接解决的。

有声音质疑，部分社区物业是否充当了电力公司和充电桩企业间的“中间商”。部分物业相关负责人称，目前向企业提供的大部分是商业用电，约1元左右，对于企业希望的调低电价或者给予电费补贴的诉求，希望有关部门出台相关政策予以协调。

李健认为，如果基本电价的成本可以降低，可以用于向居民让利，而充电费用的降低将直接增加居民使用充电桩的积极性。

此外，在推广充电桩设备进社区过程中，部分企业表示，也遇到了来自

部分老旧社区居民的阻力。

在不少老旧社区，固定的私家车停车位常“一位难求”，居民回家找车位全凭“手速”。采访中一些居民向记者提出了顾虑，安装了电动自行车车棚，势必会增加他们“抢车位”的难度。也有居民担心，新建的自行车车棚距离其楼层较近，一旦发生火灾，则可能殃及低楼层居民安全。

老旧社区或成电动车充电桩主要投放地，化解充电问题仍需多方努力

根据互联网与存量房市场研究机构贝壳研究院去年5月发布的报告显示，按照住建部标准，全国需改造的老旧小区达到17万个，涉及建筑面积40亿平方米。

在绝大多数的老旧小区中，由于车位紧张等原因，电动自行车往往更加受到居民青睐。

根据天津市住建委提供的2020年数据显示，天津市辖区建成区没有实施专业化物业管理的住宅小区占市辖区建成区住宅小区的个数比例约占77%，若按建筑面积计算约占54%。这些老旧小区的日常物业管理往往由民政局、街道等多个部门共同负责，一定程度上增加了充电桩企业进社区沟通协调的难度。

天津市已于2019年出台了《天津市社区物业管理办法》，记者在走访中发现，在社区电动自行车集中停放场地选址、建设、资金筹备等问题的决策上，社区党组织正在发挥积极作用。

在天津市红桥区，由社区党组织牵头帮助社区解决电动自行车充电桩“难进社区”的行动已经取得了初步的成效。天津市红桥区和苑街道和苑家园社区党委书记陈凯介绍，在社区党委出面协调下，用于电动自行车充电的车棚顺利完成选址和建设，电力部门也为便民车棚安装了电表，并为居民提供了更为便宜的“平价电”，约0.5元每度电。

天津市住保中心维修资金使用部沈红娜说，为了更好解决社区充电桩建设难的问题，积极探索使用小区房屋维修资金是一条有效途径。社区按照《民法典》有关规定在征集全体居民意见并报相关主管部审批后，可以申请使用房屋专项维修资金解决这一问题。

多位专家建议，下一步应把电动自行车充电设备安装纳入老旧小区改造计划中。

被暴富的诱惑蒙蔽双眼，明知违法却难以自拔

电信诈骗网络赌博大要案惊现高学历犯罪

本报记者刘邓、熊丰、毛鑫、方列

大学主修计算机的赵某家，在彩票类高新技术公司工作时发现了行业漏洞，辞职创办网络赌博网站，短短四五年非法获利数千万；广州一电信诈骗犯罪团伙，5名技术骨干中，3人为研究生学历，2人毕业于名牌高校……

新华每日电讯记者在海南、广东、浙江等地采访了解到，近期多地警方侦破的电信网络诈骗和跨境网络赌博大案要案中，出现大学生的身影。

嫌犯中惊现高校大学生

在近期公安机关侦破的多个电信网络诈骗和跨境网络赌博犯罪案件中，知名大学的高学历大学生在犯罪组织中都起到了核心关键作用。

今年2月，广州警方打掉一个电信诈骗犯罪团伙，抓获9名犯罪嫌疑人。该团伙供认，自2016年以来共售卖手机号(微信号)超过7000万个。

据广州市公安局刑警支队副支队长潘国良介绍，该团伙中有5名技术骨干是一家运营商广东分公司内部员工，其中3人为技术管理部门经理，均为研究生学历，另两名技术员为本科生，均毕业于名牌高校，专业多为对

口的计算机和信息技术。

毕业于浙江大学的硕士研究生卓某志就是该案的一名主犯，主要负责将公司的空号资源，通过技术手段批量注册微信号，然后转卖给“号商”团伙从而盈利。

“我们在公司负责技术，对公司内部管理漏洞很清楚，大家做起来很顺手。这些账号绝大多数流向了电信网络诈骗团伙手里，我们其实都清楚知道是违法的。”卓某志说。

杭州市公安局网络警察分局近期连续破获杭州卓意、圣奇系列帮助信息网络犯罪活动案、杭州蟹蟹网络科技有限公司开设赌场案。该三起案件的犯罪嫌疑人中大学生众多。

杭州卓意网络科技有限公司技术员孙某男、叶某康，两人大学毕业，负责赌博APP前端开发；杭州圣奇网络科技有限公司负责人、财务、技术、推广等多层级角色均为大学生；杭州蟹蟹网络科技有限公司负责人谢某荣，技术顾问陈友某，总经理、运营顾问、APP技术、运营、产品推广等9人均为大学生。

近日，海南警方侦破全国首例以彩票开奖数据接口为突破口的跨境网络赌博案件，打掉了“博易网”“彩票控”和“开彩网”3个在全国彩票类网络赌博市场业务占比高达70%的彩

票开奖数据运营商犯罪团伙。

在公安部指挥下，全国24个省份、5500余名警力，组成221个行动组实施集中抓捕，共抓获涉案人员866人，打掉网络赌博技术团伙63个、犯罪团伙46个、涉赌资金结算团伙7个，关停涉赌网络平台128个。

赵某家就是警方抓获的“彩票控”网站主要负责人。

据海南省公安厅治安总队民警曾超介绍，赵某家大学期间专业主修计算机，曾就职于北京一家合法的彩票类高新技术公司，因在工作中发现行业漏洞，故而辞职创办“彩票控”并以此牟利。

去年年底，海口市公安局成功侦破一起网络黑灰产部案件，查获交易微信号近10万个。这起案件的关键人物，就是任职于海南某知名企业的大学生田某。田某在海口市和徐州市均设置有卡商工作室，警方现场扣押了2.8万张联通手机卡及大量电子设备。

正是通过对田某的2个工作室进行研究，专案组得以顺藤摸瓜对田某这条黑灰产业链的相关上下游开展深入调查。

记者发现，深陷电信网络诈骗

和跨境网络赌博犯罪的部分大学生，往往都是被暴富的诱惑蒙蔽了双眼，明知违法而难以自拔。

就卓某志而言，研究生毕业后进入某运营商广东分公司工作，被捕前职务是技术部门经理，待遇优厚。2015年，经同事陈某航鼓动，卓某志积极参与到违法犯罪活动中。

“五年来盈利近亿元，带头的陈某航分到2000多万元，我们其他四人每人都分到1000多万元。”卓某志说。

而对创办“彩票控”网站的赵某家而言，短短四五年他就从中非法获利数千万元，买了两辆保时捷，在三亚和威海买了别墅，在老家买了很多铺面。

“这是我打工几辈子都挣不到的钱。”赵某家说，“开始挣十几万就满足了，准备收手。后来随着用户数量的增长，影响力越来越大，财富唾手可得，呈几何级增长，很难拒绝这种诱惑。”

即使对“兼职”从事电信诈骗黑灰产的田某来说，2015年以来也挣了数十万。

杭州蟹蟹网络科技有限公司为犯罪嫌疑人谢某荣、陈某、吉某、沈某芬四人共同出资成立，公司招募员工在杭州市西湖区、余杭区仓前街道办公

地点运营“蹦蹦网”，并推广游戏业务。

从2020年3月至案发，股东四人决定在公司运营的“蹦蹦网”上加入三款猜数字赌博游戏，通过吸引玩家充值进行猜数字赌博，并提供兑奖服务，赌资流水超过1亿元，非法获利100余万元。

呈现出与境外诈骗分子勾连的趋势

如此大的财富诱惑必然影响到部分大学生的择业观和金钱观。

基层民警认为，总体来看，电信诈骗和跨境网络赌博犯罪链条中，作案人员还是以低学历青年为主，高学历技能人才比例不高。目前发现的高学历涉案人员主要为掌握网络技术的专业人员，并呈现出与境外诈骗和赌博犯罪分子勾连的趋势。

海南省公安厅刑警总队民警黎兆能说，当前电信诈骗和跨境赌博都跟网络有关，这就需要犯罪团伙有一定的技术能力，如果犯罪团伙没有技术人才，他们还会通过购买服务的形式，请科技公司帮忙制作诈骗和赌博小程序、网页等。

“到了科技公司这一环节，高学历的年轻人最多，他们中的很多人明知是犯罪团伙在从事违法活动，仍然为

了钱而给予技术帮助。”黎兆能说。

公安部的数据表示，随着国内对电信网络诈骗的打击力度加大，境内大批诈骗窝点开始加速向境外转移，主要分布在菲律宾、柬埔寨、马来西亚、越南、缅甸等东南亚国家，特别是缅北地区，作案数量占全部境外案件的68.5%。

“这些犯罪集团为了非法攫取国内群众的财产，不断升级技术手段，聘用国际顶尖的安防公司提供安全保护，还常常使用暗网、虚拟货币等手段逃避侦查打击。国内很多高学历的大学生为了钱与之勾连。”公安部国际合作局民警高俊义说。

基层民警反映，打击电信网络诈骗和跨境网络赌博犯罪高度依赖大数据和专业手段，高学历犯罪的出现，加大了打击难度，刑侦部门在人员力量、专业素质和资源手段上面临很大挑战。

基层民警表示，高学历犯罪分子是下一步打击治理、教育宣传工作的关键环节，建议教育部门在高校、专业人才培养上要纳入三观教育、法治教育；行业部门要对高学历技能人才长期管理，扎实管理笼子，加强自查自纠力度。