



2019年01月26日 星期六
责编:盛荣 美编:陈春艳 校对:刘昱

获中国政府友谊奖,又拿“中国绿卡” 德国人诺贝尔:见证中国“翻天覆地的变化”

□ 记者 周蒿 通讯员 刘天胜



▲诺贝尔与同事在讨论工作 通讯员供图

人物档案

姓名:诺贝尔·克尼特
事迹:中车株机有限公司工程师,
首位在株洲获得“中国绿卡”的外籍人士。

人才开放,是改革开放的重要体现。40年来,株洲以海纳百川的胸怀、先行先试的气魄、优美宜居的环境招揽着八方之才,这些人才,成为支撑株洲经济社会发展的顶梁柱。在株洲融入国际化发展进程中,在株洲获得“中国绿卡”的德国籍工程师诺贝尔,就是其中最典型的代表。

工作

多次带领团队解决技术难题 曾获中国政府友谊奖

诺贝尔·克尼特,是德国轨道交通机车车辆焊接工艺领域的专家。2002年,诺贝尔作为外籍技术专家,从德国来到了中国长春工作。2011年,因中车株机的人才引进政策,他来到株洲。如今,他是中车株洲电力机车的一位工程师。在株洲多年,诺贝尔能听懂一些简单的汉语,但平时交流主要靠翻译。“对待工作,他身上有一股特有的德国人的严谨与认真。”认真负责的他,在工作上获得了同事们的敬重。

中国政府友谊奖,是为表彰在中国现代化建设中作出突出贡献的外

生活

在中国结婚成家 “见证了中国的飞速发展”

从离开家乡德国到扎根中国发展,诺贝尔在中国已经生活了16年。2003年,在长春工作时,诺贝尔认识了现在的妻子。妻子是长春本地人,2006年,俩人结婚,后来有了一个女儿。2011年,一家人从长春来到了株洲。

如今,诺贝尔的女儿在市区一所小学就读,汉语非常流利。完成一天的紧张工作后,诺贝尔会匆匆忙忙地换了正装,接女儿放学。和很多中国父母一样,诺贝尔也会主动帮女儿背书包。诺贝尔在株洲没有买房,一家人

租了一间小别墅。诺贝尔把这里当作是一个小“城堡”,在院子里养了很多花草,还养了小狗、小鱼和乌龟。每年,诺贝尔和家人都会回国一次,“中国和德国最大的差别来自于环境,我德国的家在河岸附近,空气清新,非常安静。”是否喜欢中国?面对记者的提问,诺贝尔幸福地望向妻子说道:“你说呢?我都在这里生活了16年,早已深深地爱上了这里。”“我见证了中国翻天覆地的变化。”诺贝尔说。

声音

成株洲首位获“中国绿卡”的外国人 他说“已经深深爱上了这里”

2018年7月5日,是一个让诺贝尔难忘的日子。这一天,他终于拥有了“中国绿卡”(外国人永久居留身份证)。这也是株洲颁发给外国人的第一张“中国绿卡”。

“以前,由于没有‘绿卡’,每年都要为另行办理居留手续而奔忙,往返中欧办理签证,非常麻烦。”2017年,诺贝尔向市公安局出入境管理支队提出了在中国永久居留的申请。市公安局入境支队境外人员管理大队大队长顾平介绍,诺贝尔·克尼特领到的中国“绿卡”,看起来类似中国公民持有的二代身份证,正面印有他的姓名、照片、出生日期、国籍等各类信息。而且,参照第二代居民身份证技术标准,嵌入芯片,实现通过居民身份证阅读器进行机读识别,在功能上也与居民身份证接轨。

新闻背景

“中国绿卡”

“中国绿卡”即外国人永久居留身份证,是获得在中国永久居留资格的外国人在中国境内居留的合法身份证件,获得永久居留资格的外国人在中国居留期限不受限制,并可凭外国人永久居留身份证和有效护照出入中国国境,无需再办理签证手续。

在中国居留期间,外国人永久居留身份证是持有人在境内居留的合法身份证件,可以单独使用。“绿卡”制度的实施,为在中国居留的外国友人提供了更加便捷的工作、学习和生活条件。

起底“羊毛大户”: 组织严密轰炸式抢占优惠 “羊毛党”变身“饿狼党”

什么是“薅羊毛”?这一名词远不止在电商平台找优惠券、抢到“0元购”商品那么简单。近日,电商平台“拼多多”出现百优惠券漏洞被大量“薅羊毛”,敲响了防控大数据黑产业的警钟。组织严密的黑灰产业链条,先进技术手段攻破平台风控防线,百万元级利润收入……“羊毛党”是如何变成有组织的产业并日渐壮大的?他们对互联网产业的健康发展带来了怎样的危害?近日,记者就此进行了调查。

1 拨开“羊毛圈”

“只有你想不到,没有我薅不到”

90%的冰山在海面以下。记者进入了一个“羊毛群”,发现这里仿佛是另一个世界:一些忙着往群里扔“福利”的“大V”,几百个每日蹲守群里接福利的“羊毛客”,不断被朋友拉进群的“小白”……他们有自己的网站、论坛,平时会交流心得、总结经验、分享“线报”。

从各大网站“BUG价”“秒杀价”,到P2P、区块链、小额借贷等平台的注册金,如今“羊毛客”们又大量回归并专注于电商平台以及微信公号福利。记者在一个专注某电商平台福利的微信群里看到,群主在5个小时内发布了98条“线报”,主要集中在商品秒杀、领券等优惠信息,同时也有试玩App等花样繁多的“刷单”式羊毛。记者在位一位“羊毛客”的指导下尝试下载某App并按要求停留3分钟,果然收到了0.16元的“赏金”。网友“看夕阳落下”称,自己“入行仅一个月,就已经赚了5000—6000元”。

但这只是“薅羊毛”的入门级操作。从蝇头小利中不断累积的“羊毛客”,渐渐发展成拥有大量资源和专业设备的“羊毛大户”。据介绍,“羊毛大户”们大多“积累了大量身份资料,有可靠的关系网络收集线报,有程序员功底”。这从“拼多多”网站在凌晨出现优惠券漏洞,随即被迅速领取数千万元的案例中可见一斑。

据群内“羊毛客”介绍,“邮币卡火”的时候,某大牛一高兴直接提了宝马3系“某大牛单每月的理财收益就有8000元以上”,如今“行情不好,很多网络项目也被封杀殆尽,许多大牛的公众号也被封杀”。但“大户”依然存在,并正在借用更高级的科技手段,成为活跃在互联网平台背后的一群“黑色阴影”。

《阿里聚安全2016年报》记述了大规模“羊毛党”的危害:互联网上缺乏安全防控的促销、红包活动中,70%—80%的优惠都会被“羊毛党”薅走。大规模的批量机器下单,甚至能够造成网站瘫痪。

面对“羊毛党”来袭,此前有电商平台紧急召回已发出的货物;有知名咖啡品牌紧急叫停赠饮活动。但经验丰富的羊毛党大多掌握专有“洗白”渠道,青睐高流通性的话费、Q币等产品,一旦变现就难以追回,很多平台不得不“吃哑巴亏”。

2 探寻“羊毛头”

手握万号抢优惠,狠钻空子建黑产

在“羊毛党”的圈子内,不少骇人听闻的案例被传为“美谈”:某上市公司用现金激励推广直播软件,但10亿元以上的主播奖励大部分被“羊毛党”以黑卡套走;某电商平台发放“满2000元减50元”优惠券漏设使用门槛,有“羊毛党”一人就狂刷1.7万单……

“羊毛党”何以能短时间内攻击并“薅”垮一家平台?业内人士揭露,“薅羊毛”三字背后是巨大的黑产圈。

网易易盾业务安全产品专家刘庆介绍,近几年越来越多的企业开展“撒钱”吸引新用户、拉流量的活动,着实养肥了不少黑产业的腰包。黑产业分工也愈发精细,并不断利用新兴技术手段。

“新用户优惠”拦不住“羊毛党”的步伐:黑灰产人员或是拥有多达数十万乃至千万级别的手机黑卡库,或是利用“接码平台”的大量卡号资源,以每条0.1元左右的价格接收验证码,快速并大批量注册。高级的验证码技术有时也难以形成防控机制:“羊毛党”利用“打码平台”的人工智能技术,以机器、人工相结合的方式识别各种图片验证码。2017年,绍兴警方就曾通报其破获的“快啊”打码平台案件,该平台3个月内就提供了验证码识别服务259亿次。

《阿里聚安全2016年报》记述了大规模“羊毛党”的危害:互联网上缺乏安全防控的促销、红包活动中,70%—80%的优惠都会被“羊毛党”薅走。大规模的批量机器下单,甚至能够造成网站瘫痪。

面对“羊毛党”来袭,此前有电商平台紧急召回已发出的货物;有知名咖啡品牌紧急叫停赠饮活动。但经验丰富的羊毛党大多掌握专有“洗白”渠道,青睐高流通性的话费、Q币等产品,一旦变现就难以追回,很多平台不得不“吃哑巴亏”。

3 “饿狼”扑“羊毛”

从卡号到企业亟待建立安全网

掠夺网络资源、参与流量造假、逼停创业公司,“羊毛党”更像是一群“饿狼党”。事实上,他们的行为已不再只是游离于违法的边缘。

上海明伦律师事务所高级合伙人赵陆一律师表示,通过购买、交换或网络下载等方式获得私人手机号码等个人信息,用以在网络平台注册换取首单优惠等,就构成了侵犯公民个人信息罪;而“羊毛党”通过不正当途径获取大量平台优惠券,则可能面临盗窃罪的外罚,各地量刑标准不同,在上海累计达到1000元就构成盗窃罪。

深探“黑产业”背后,他们抢占优惠的大量手机卡号究竟从何而来?中国信息通信研究院产业与规划研究所副主任杨天一介绍,除了实名注册的国内手机卡、境外手机卡等,根据业内机构的调查,目前流通的手机黑卡中80%以上是物联网卡。

杨天一表示,手机黑卡的平台化趋势亟须管控。除了进一步细化对手机实名制管理的规定,还应针对电信运营商卡号建立体系化管控机制,特别是针对物联网卡等新类别的号卡,最好采用专门手段,更要加强号卡供应商的资质审核和管理,严禁层层转售。

打击“薅羊毛”黑产 要从源头开始

在采访中,多名专家对记者表示,要打击薅羊毛黑产,最有效的方式是直接打掉其产业链上游的恶意注册工具提供商。

记者了解到,2018年辽宁省公安厅曾就恶意注册上游工具软件发起名为“610”的专案打击。曾经参与该案件的一名网络安全专家称,在“610”专案中,其锁定了头部恶意注册工具软件数款,其中一款名为XXTouch的按键精灵软件能够模拟人操作手机的行为,并拥有可简化实施改机工具的功能,包括伪装手机信息、GPS信息功能。“简而言之,在不考虑效果的情况下,XX-Touch一款软件已经做到恶意注册除IP更改外的所有环节技术提供,在其看似中立的伪装下,实际上为恶意注册黑产配备了全套武器。”

该专家表示,对于打击恶意注册,最好的办法是能够斩断恶意注册黑产业链最上游,从生态上挤压恶意注册的生存空间。

(据新华社·新京报)

