

## 三江热议

## 如果这次病毒勒索的是支付宝……

胡晓新

据5月15日环球网报道,从12日开始的勒索病毒网络攻击电脑事件,已有150个国家超过20万名用户中招,全球损失不可估量。国内已有一些城市的车管、房产、政务服务中心、出入境管理等无法正常运行,航班信息、加油站系统等被入侵。据专家介绍,就算中招者按照勒索病毒的要求支付了赎金,也未必能如愿找回加密的数据。

这是一场有史以来全球最大规模的网络黑客勒索事件,但对多数普通人的影响,还未达到史无前例的级别。比如,有的大四学生呕心沥血写了几个月的毕业论文突然被“锁定”,开着油箱空空如也的汽车去加油站却加不上油、兴冲冲出国却办不了出入境手续……这些遭遇固然让人抓狂,但再怎么着,多数情况下总比众人支付宝里的钱突然被“蒸发”强一些吧?可以这么说,如果这次勒索病毒攻击的对象是支付宝,那才叫史无前例。

可能有人会说,作为移动支付巨头的支付宝,其防火墙的坚固与严密,不可与普通电脑同日而语。话还真不能这么说,由网络武器“永恒之蓝”篡改而来的网络蠕虫病毒,使用了美国国家安全局专门为网络战争研发的网络武器——“永恒之蓝”黑客工具包。这种属于军用级别的网络病毒,除了永恒之蓝,还有永恒王者、永恒浪漫、永恒协作、翡翠纤维、古怪地鼠、爱斯基摩卷、文雅学者、

日食之翼等,其中任何一款网络武器都可以轻易攻破全球70%的windows系统漏洞。有专家指出,在当前的网络环境下,如果真有一个网络系统被黑客“瞄准”,就算再固若金汤,被攻破也只是迟早的事,没有幸免一说——想想都让人不寒而栗。

目前,手机支付宝非常普及,年轻人如果没有注册支付宝都不好意思出门。冲着余额宝不菲的利率存入成千上万元的更是大有人在。如果有一天,数以亿计的支付宝用户,也突然遭到高危病毒的无情勒索,恐怕中国一半以上的家庭会被波及。假设一下,面对这种飞来横祸,如果让支付宝用户来承担损失,大家肯定不干,凭什么呀?那么,如果由支付宝方来支付赎金,阿里再家大业大,可能分分钟就得倾家荡产。到头来,损失的还是支付宝用户。

科技愈来愈发达,在给生活带来巨大便利的同时,风险也在暗中不断积累。突如其来的勒索病毒再次给我们提了个醒:原来许多我们已经习以为常的生活方式,比如联网电脑、网站,在顶级黑客的眼里,几乎都在“裸奔”。风险管控、自主核心技术、数据备份等常被表面繁荣和日常繁忙所忽略的东西,应该提到从顶层设计和自我防范的议事日程中来了。否则,一觉醒来,有可能你连哭都哭不出来。

## 街谈巷议

## 强收“爱校费”何止是发“毁誉财”

最近,一条微博备受关注,微博爆料济南一高校向即将毕业的学生强制收取10元“爱校费”。采访中,有不少学生对此不满:捐钱还有强制的吗?

5月15日济南电视台

爱学校吗?爱就快交钱!尽管有学生愤愤不平,难道我对母校深沉的爱就值10元钱吗?正如许多人想到的,一则因其数额不大,二则冠以了“谢师”“爱校”的名目,为了不在拿到毕业证前节外生枝,许多毕业生还是会选择逆来顺受地“被自愿”一把。但如此这般,学生爱不爱校并不好说,学校爱钱没节操的嘴脸已显露无疑。

强收“爱校费”,其实是发“毁誉财”。这也是对学校形象、教育形象的一种养痍遗患和深度损伤。在一些高校里,每年毕业生的人数动辄成千上万,即便是基数很小的“爱校费”,汇集起来就是一笔巨资。由于其监督不够到位,这些钱财也就成了可以任意使用的“小金库”。一些学校敢于这么年年“卖受”、浑水摸鱼,并非不懂得这条“财路”见不得阳光,而是常常抱着一种侥幸心理:只要行事隐秘、管控得好,尤其是不要招致新闻媒体的揭盖爆料,某些监管部门也未必会闻风而动、严查狠治。

司马童

## 小学生设计智能拐杖是一堂敬老课

“我的奶奶年纪大,出门有时候会摔跤,我设计了一个智能拐杖。它用了光敏LED、循迹模块等材料,当循迹模块感应到前方有障碍物时,拐杖就会自动抖动,提醒使用者;天黑了,还会自动亮起。”万州沙河小学的王语琦介绍。

5月15日《重庆晨报》

一个小学生,能够运用自己所学到的知识,开动脑筋为老年人设计智能拐杖,不但体现出自身的科学素养,而且孝心可嘉,让人忍不住要为这个小女生点个赞。

在夸奖王语琦之后,我们是不是还应该扪心自问,相比一个小学生,我们大人在关爱老年人方面,做得怎么样?是不是还有差距?

5月11日晚,一段“成都警车拦路”的视频在微博上火了。原来,“霸道拦路”背后,上演着暖心一幕:一位85岁行走不便的老人独自过马路,可还没走到一半,行驶车道的绿灯就亮了,路过民警于是用警车为老人筑起一道安全线。

这段视频,表扬的是民警关爱85岁老人的暖心之举,但是,看过视频之后,笔者却发现了好几个问题。

一是这个双向八车道的路口,画有斑马线并设置了红绿灯,行人过马路的时间仅25秒,那么,一个85岁老人能及时通过吗?设置红绿灯时考虑过吗?二是老人过马路刚走过一半,绿灯变红灯,路上的车辆已启动。如果不是警车拦路,真不知道会发生什么事情。三是85岁高龄且行走不便的老人独自出门,为什么没有家人陪伴?

类似的问题,正是诸多方面对老年人缺少关爱的表现,这与小学生设计智能拐杖相比,差距可不是一点点。

郑建钢

## 图说世相

## 奇葩校规

5月14日,山东滨州学院一对大学生情侣,因违反所谓“禁止在公共场合搂抱”的规定,被该校“自律委员会”的学生发现,要求登记信息,进而引发冲突,该组织共七八个人将该男生打伤。滨州学院对此事已进行了调查处理,并给予当事学生不同程度的处分。

5月15日澎湃新闻网

这一奇葩校规无疑是开历史的倒车。

严勇杰 绘



投稿邮箱 nbwphpl@163.com

## 污水处理的终点将成为循环利用的起点

## 我市首家按类IV类标准改造的污水处理厂开工

昨日,记者从市城管局给排水集团排水公司了解到,宁波市首家按类IV类水出水标准提标改造的污水处理厂——新周污水处理厂提标改造工程于2017年正式开工建设,该工程项目总投资2.56亿元,预计到2018年年底建成,项目建成后新周污水处理厂出水水质将由《城镇污水处理厂污染物排放标准(GB18918-2002)》一级B提升到类IV类水标准。

据排水公司负责人介绍,目前运行的新周污水处理厂规模为日处理能力16万吨,已于2010年9月建成并投入使用,服务区域包括三江片部分区域和北仑部分区域,其中三江片包括高新区、东部新城部分区域、鄞州中心城区、东钱湖地区,北仑片包括山体以西的江南片和小港片,总服务面积约230平方公里。新周厂采用多模式AAO生物脱氮除磷工艺,出水排放标准执行国家一级B标准,处理后尾水经消毒后排入甬江。按照《宁波市水污染防治行动计划》要求,2020年前,全市县级(含)以上城镇污水处理厂出水达到类IV类水,新周污水处理厂成为了我市第一个上马提标改

造的项目。

新周污水处理厂厂长郭莉芳介绍说,“一级B提升至类IV类水,不是多净化几遍的问题,而是整个处理工艺都要发生变化。这就像跳高比赛,专业运动员每提高1厘米,都要付出成倍的努力。”虽然一级B的出水和类IV类水感官上相差不大,但是污染物的减排数据却是成倍消减,郭莉芳解释道,“比如主要污染物COD(化学需氧量)从60mg/L减少至30mg/L,悬浮物从20mg/L控制到5mg/L,大肠杆菌数量更是要消减一个数量级,从出水水质上看到了一个质的飞跃。”

新周污水处理厂在提标改造过程中采用“MBBR(移动床膜生物反应器)+高效沉淀池+反硝化深床滤池”成熟工艺,合理逐池改造、有效压缩施工工期,实现不停产也能完成提标改造。

“实现类IV类水标准提标的核心技术就是MBBR+高效沉淀池+反硝化深床滤池技术。”市排水公司工程部主任邵建立介绍,“生物反应池一直是污水处理厂的核心单元,MBBR就是在这个现有的核心单元内

进行改造,通过池形改造,投放生物填料,强化生物降解、消减污染的作用。而高效沉淀池和深床滤池是新建的深度处理单元,通过投放絮凝、混凝药剂,石英砂、鹅卵石铺成的滤料层等不断降解总氮、总磷以及悬浮物等,让水质不断提升,我们在建设过程中通过合理布置、科学布局,确保在污水处理厂不停产情况下按期完成改造工程。”

另据介绍,目前新周污水处理厂已基本满负荷运行,本次提标工程针对现有污水处理设施进行改造,建成后其处理规模与现有相一致,而出水水质将提升至类IV类水标准,高于一级A排放标准,可直接作为再生水使用。

市排水公司副经理李乔一介绍说:“污水处理厂达到类IV类出水,让甬江‘喝’上优质水,不仅将有效削减排入河道污染物总量,还可以作为小港滨江新城建设的环境用水、生态补水,甚至可作为周边工业用水的补充水源,实现水资源的循环利用,形成绿色经济圈。”

记者 边城雨 通讯员 朱彬彬