

# 网络安全博览会上都有啥? 这些技术很实用



会场一角。本报记者 刘强 摄

给视频通话通过量子技术进行加密,主动发现网络虚拟电话诈骗IP及号码,给电表和电力系统配备自主生产的芯片,遇到用户给可疑账户转账立即提醒……

10月11日,笔者在国家网络安全宣传周网络安全博览会上了解到,近年来我国在通信、电力、移动支付等方面推出了不少网络安全新技术。



量子加密SIM卡。

## 1 “量子视频会议” 通过量子加密技术让黑客无法破解

在一家通信运营商展台,“量子视频会议”颇为引人。工作人员现场演示,平常的视频通话如果没有被加密,很容易被黑客通

过技术手段窃取。但对于通过量子技术进行加密的视频,黑客就没有办法破解了。不仅如此,这家通信运营商的SIM卡也可进行

量子加密。根据展台文字介绍,使用这种SIM卡可进行量子加密通话、量子安全移动办公、量子安全金融支付。

## 2 “GoIP监控预警平台” 可让网络诈骗号卡和窝点现出原形

在另一家通信运营商展台,展陈着一台可以通过互联网远程控制放在境内的GoIP设备拨打诈骗电话的设备。

工作人员介绍,这种设备的后面有着密密麻麻的SIM卡卡槽,可以同

时插很多手机卡,诈骗分子会利用这种设备通过互联网加国内通话的形式,在境外对国内群众实施电话诈骗。工作人员说,他们有一种叫作“GoIP监控预警平台”的系统,可对使用这种设备拨打电话的SIM卡和

IP进行有效鉴别,主动向公安系统举报,因此可以快速有效地对涉诈卡号和设备窝点进行快速处置。截至目前,他们通过这个监控预警平台已累计发现388个涉嫌诈骗的窝点,1359台GoIP设备、98899个涉诈号码。

## 3 给可疑二维码转账 支付平台会多次提醒有被骗风险

如今的网络支付安保技术有了哪些提升和变化?

在一家知名支付平台运营公司的展台,技术人员介绍,在个人、公司身份验证方面,如今增加了更多的验证方式,个人身份验证方面除了指

纹、刷脸,还增加了声纹等验证方式;公司验证方面,对于拼凑验证条件进行欺瞒的情况,他们会充分利用大数据等方式进行鉴别。而用户一旦准备向可疑账户转账,比如孩子妈妈突然接到骗子冒充孩子老师发来信息

让交钱时,系统会首先弹窗提醒支付有风险,若继续支付会弹出进一步的反诈提醒:存在被骗风险,操作已被中断,这时用户一般都会比较谨慎了。技术人员现场演示,给可疑二维码转账立即接到相应提醒。

## 4 为防网络攻击保供电安全 研发八种芯片累计应用18亿颗

供电安全极其重要,如何确保不被黑客攻击而导致发生供电事故?工作人员介绍,他们首先有非常强的网络安全人才,其次有系统

的网络安全防范办法和措施。而为了防范黑客利用非国产芯片漏洞实施攻击,公司建成了国内首个工业芯片国家级工程研究中心,研发了主控

芯片、人工智能芯片、传感芯片、通信芯片、计量芯片、安全芯片、模拟芯片、射频识别芯片等八种芯片,累计现场应用量超过18亿颗。(马虎振)

# “第一学历”绝非用人“第一标准”

最近,一位学生在考研选择导师时,发现北大教育学院某博硕毕业生于地方院校,发帖称“无法相信北大有这么差的师资”。教育部在官网回答网友问题时明确,并无“第一学历”这个概念。

尽管官方并不认可“第一学历”的概念,但“第一学历”在现实中早被心照不宣地奉行许久。同样是某校的硕士,本科出身于“双一流”“985”或“211”的,大概率会比来自普通高校的更容易获青睐。哪怕在顶尖名校清华大学,本科、硕士、博士都就读本校的“三清”,在优先权上也胜过“双清”或“单清”。

拥有光鲜的“第一学历”,一定代表优秀吗?恐怕没那么绝对。高考分数只能代表学生在高考选拔中的水平,经过三四年的学习,他们的实际能力发展得怎么样,不完全取决于学校的牌子,而是一个动态的结果。事实上,“第一学历”崇拜的罪魁祸首,是一些用人单位,在人力资源供大于求的“买方市场”,人为设置门槛、抬高选人标准,导致“第一学历”论甚嚣尘上。这实际上是一种学历上的“出身论”“血统论”。

看看活跃在各个领域的社会精英、能人俊,并非所有人都有耀眼的“第一学历”。中科院院士、南京大学

地球科学与工程学院教授沈树忠毕业于浙江煤炭工业学校,生态学专家方精云毕业于安徽农业大学,生物化学与分子生物学家王恩多毕业于曲阜师范大学。国内近千名青年企业家中,只有10%毕业于北大、清华、复旦等名校;80%均毕业于国内普通的大中专本科院校。然而很多学历低而能力强的学生,就在用人单位的“有色眼镜”之下,失去了“敲门砖”和“入场券”。

学历和能力,究竟哪个更重要?已经无需再讨论、再比较。它们都很重要,但不能放错位置,也不应彼此取代。当然,消除“第一学历”概念只是第一步,不能奢望取得立竿见影之效。打破“第一学历”“唯学历论”等观念,非全日制教育和研究生教育要进一步提高教学质量,提升学历的含金量 and 说服力。有关部门要千方百计扩充就业渠道,让更多出身普通的学生有机会脱颖而出、崭露头角。逐步走出学历迷思,过程或许任重道远,但这种一视同仁、不拘一格的价值理想,值得每个人去努力追寻。(陈立民)



## 中央广播电视总台奥林匹克频道将开播

据新华社北京10月12日电 日前,中央广播电视总台奥林匹克频道开播上线专家座谈会在北京举行。该频道将是全球首个24小时上星播出的4K超高清体育频道。

11日,中宣部副部长、中央广播电视总台台长兼总编辑慎海雄出席座谈会,并与国际奥委会委员代表、专家学者和优秀运动员代表座谈,共同为即将开播的奥林匹克频道集思广益。

## 公安部发布数据:西安汽车保有量超400万辆

据新华社微博 公安部10月12日发布统计数据,截至2021年9月,全国机动车保有量达3.90亿辆,其中汽车2.97亿辆;全国机动车驾驶人数量达4.76亿人,其中汽车驾驶人4.39亿人,占驾驶人总数的92.14%。2021年三季度全国新注册登记机动车883万辆,新领证驾驶人972万人。

全国76个城市汽车保有量超过100万辆,比去年增加7个;18个城市汽车保有量超过300万辆,依次是北京、成都、重庆、苏州、上海、郑州、西安、武汉、深圳、东莞、天津、杭州、青岛、广州、石家庄、宁波、佛山、临沂。北京汽车保有量超过600万辆,成都、重庆汽车保有量超过500万辆,苏州、上海、郑州、西安汽车保有量超过400万辆。



10月12日,咸阳市武功县后稷养生养老中心充满欢声笑语,杨陵区老年协会、西安市未央区作协等单位正在联合举办“九九重阳节、浓浓敬老情”联欢活动。图为陕西英爱爱心志愿者现场向养老院的老人赠送志愿糕点等礼品,祝愿他们欢度老年节。张鹰 摄

# 多地最低工资标准上调

## 直接拉动低收入劳动者工资水平

“新最低工资标准已正式执行。”“上调标准来了,看看你能涨多少?”今年以来,多地最低工资标准上调成为热门话题。上海、北京、浙江、江苏……目前,已有10余个省份陆续上调最低工资标准,还有多个省份表示将在年内进行标准调整工作,相关省份名单仍在不断增加。那么,最低工资标准是如何调整的?哪些人群将直接受益?

——大部分地区在每月80-300元区间,上海、北京、天津等地月最低工资标准在200元以上

明晰工资数额、给定时间表——笔者梳理发现,今年以来至少已有黑龙江、江西、新疆、陕西、上海、天津、西藏、北京、浙江、江苏、湖北、宁夏、甘肃、山西、辽宁、山东等地上调最低工资标准或执行新标准。

各地月最低工资标准调高了多少?调整后是什么水平?从调整幅度看,各地情况各不相同,但大部分涨幅在每月80-300元区间。从工资水平看,部分省市月最低工资标准超过2000元。

值得注意的是,最低工资标准一般采取月最低工资标准和小时最低工资标准的形式。月最低工资标准适用于全日制就业劳动者,小时最低工资标准适用于非全日制就业劳动者。

在小时最低工资标准方面,本轮调整后,北京、上海、天津以及浙江、江苏等地的第一档标准超过20元,其中北京最高,为25.3元。

——每2-3年至少调整一次,参考当地最低生活费用、经济发展水平、就业状况等多种因素

目前,一些地方已经执行调整后的最低工资标准,有的将在未来几个月陆续执行,还有的省份则明确表示将在年内开展最低工资标准调整工作。

说到这里,有劳动者会问:最低工资标准多久调整一次?受哪些因素影响?

《最低工资规定》明确,确定和调整月最低工资标准,应参考当地就业者及其赡养人口的最低生活费用、城镇居民消费价格指数、职工个人缴纳的社会保险费和住房公积金、职工平均工资、经济发展水平、就业状况等因素。2015

年,人力资源和社会保障部下发通知,要求在今后一段时间内,最低工资标准每两年至三年至少调整一次。

中国劳动和社会保障科学研究院研究员张丽宾介绍,具体操作中,各地根据经济社会发展的实际情况定期进行最低工资调整。

——直接拉动低收入劳动者工资水平,相关社保待遇水平也将相应提高

最低工资标准上调后,哪些人群将受益?

值得注意的是,最低工资标准不包含这些项目:延长工作时间工资;中班、夜班、高温、低温、井下、有毒有害等特殊工作环境、条件下的津贴;法律、法规和国家规定的劳动者福利待遇等。也就是说,用人单位支付给劳动者的工资应该在剔除上述各项后,不低于当地最低工资标准。

《最低工资规定》还明确,该规定适用于在中华人民共和国境内的企业、民办非企业单位、有雇工的个体工商户和与之形成劳动关系的劳动者。

“上调最低工资标准,对提高低收入劳动者的工资水平将起到直接拉动作用。”张丽宾说,最低工资标准提高了,大量劳动密集型企业和餐饮服务、批发零售等工资水平在全社会平均工资以下的行业的劳动者,还有部分农民工、中小微企业员工,特别是实行小时最低工资标准的大量灵活就业群体将受益。这有利于降低低收入劳动者正常劳动的收入权益。

不只是如此,与最低工资标准挂钩的一些待遇水平也会相应调整。比如,不少地区规定,失业保险金标准为最低工资标准的90%,用人单位支付劳动者病假工资不得低于最低工资标准的80%。此外,劳动者在试用期的工资不得低于用人单位所在地的最低工资标准,还有社保缴费基数等方面也将随最低工资标准的调整而相应变化。

“一些社会保障待遇和权益等是以前以最低工资标准作为参考的,最低工资标准上去了,社会保障权益也会相应提高,有利于让劳动者普遍受益。”张丽宾说。(李婕)

# 驾照莫名被扣12分导致无法换证

## 本报致函渭南交警月余,问题仍未解决

本报讯(实习记者 谢明静)近期,陕工网职工呼声栏目收到市民邵先生留言反映,2019年,在渭南市公安局交警支队临渭大队三中队办理驾驶证换证业务时,得知驾照上无故出现扣12分、罚款5000元的处罚,导致无法正常办理换证

业务。2021年4月,邵先生找到渭南交警临渭大队法制科,经核实后得知,系三中队信息录入错误,且更改错误信息时已超过换证有效期。

本报记者了解情况后,于8月23日向临渭大队发函询问具体情况,

工作人员并未针对信息错误录入系统的具体原因作出正面回应,只是说明当事人未及时向中队反映情况,对于三中队具体在哪个环节出错,导致信息录入错误,至今未获正式回应,希望有关部门调查此事并及时回复本报。

# 每天“打卡”刷万步? 小心关节更受伤

据新华社电 寒露至,凉风起,又到了关节炎高发的季节。10月12日是“世界关节炎日”。专家指出,随着社会老龄化的加速,骨关节炎的发病率上升,一些骨关节炎患者因过度运动导致关节受伤,需要引起重视。

了越运动越受伤的误区,导致疾病加重。还有一些运动爱好者喜欢每天“打卡”自己的运动情况,甚至追求“日行一万步”“慢跑10公里”“朋友圈运动排行第一”,其实这是不科学的。中南大学湘雅医院院长、骨科专家雷光华教授建议,秋冬季节,老年人要避免关节受寒;适当减少运动量,避免过量运动导致关节损伤;如果关节已经受伤,就一定要停止运动,不要陷入“受伤也要坚持锻炼”的误区。老年人可以选择骑自行车、健身操、太极拳等运动,每天最好不要超过6000步,以免发生膝关节损伤。

科学运动,保护关节。而怎样运动才是科学运动?朱威宏提醒,除了科学运动,老年人还要避免长时间站立、步行、上下楼梯,避免膝关节损伤;避免体重超重加重关节负担,应保持合理的体重;当关节出现疼痛和病变时,及早到正规医疗机构骨科进行诊治,以免耽误病情。



服务台

