

潜在受害人“不听劝”？反诈骗机器人来帮忙

本报记者 张盖伦

“您好,我们这里是反诈中心。刚才您接到的是诈骗电话,他们冒充公安。”

“你凭什么说他们是冒充的,他们知道我的名字,我的身份证号,他们说这个事情跟我没关系,只要配合他们调查就行了。”

“那你犯罪没?”

“没啊!”

“那你为什么要配合他们调查啊,他们是要骗钱啊。”

“他们没骗钱!(脏话)”

长沙市反诈中心民警霍安播放了这样一段录音。录音展现的,也是反诈民警的日常——常常被质疑。

总有网络诈骗的潜在受害人“不听劝”。12月16日,公安部刑事侦查局联合阿里巴巴推出的反诈机器人,在北京正式宣布上线。如果哪天,您的手机接到来电显示为“公安反诈专号”的电话,请一定接听。因为,您已经被骗子盯上了,这个电话,就是来帮您的!

民警为了劝阻受骗人有多拼

国务院打击治理电信网络新型违法犯罪工作部际联席会议办公室主任、公安部刑事侦查局局长刘忠义表示,公安部会同有关部门,连续多年组织开展专项行动,取得了显著成效。仅今年以来,全国公安机关就破获电信网络诈骗案件16.2万起,抓获犯罪嫌疑人13.9万名,同比分别上升42.7%和93.1%。

在多年打击治理实践中,公安机关认识到,多破案不如少发案,加强犯罪预警和防范,是减少群众被骗的有效手段。

不过,反诈民警劝阻预警的成功率还有待提升。

深圳市反诈中心的数据显示,每天拨打出去上千个劝阻电话,近4成被拒接,劝阻成功一个人,至少要打5通电话。霍安也分享了最近的一个案例——为了劝阻一名受害人,他们打了17次电话,发了33条短信。

有时,潜在受害人已经被骗子深度洗脑,

他们把民警当成骗子,把骗子当成救命稻草。而且,劝阻专线号码不统一、知名度不高。民警打劝阻电话,一般通过公安局座机或者自己的手机,往往被人当成推销电话。

其实,全国各地的反诈中心每天都在紧张地拨打电话,试图按住潜在受害者给骗子汇款的手;深圳市反诈中心每天拨打出去上千个劝阻电话,高峰期一天能拨出1900多个;北京反诈中心每天也要拨出至少3000个劝阻电话……

反诈机器人诈骗劝阻成功率超96%

这次推出的反诈机器人能做什么?

当普通民众接到诈骗电话,公安部刑侦局反诈预警系统预警到这一信息后,反诈机器人即自动拨打潜在受害人的电话予以提醒,来电信息显示为“公安反诈专号”。同时还有语音强制弹窗提醒。如事主不读闪信信息,就不能进行其他手机操作。

若潜在受害人在5分钟内既不接电话,又

不处理闪信,反诈机器人会再次拨打电话、发送闪信,如此反复,直至潜在受害人处理提醒信息。为确保这个来电显示字段不会被盗用、篡改,“公安反诈专号”还加入了技术保护措施。

别因为钱盾是机器人就小看它。这款机器人依托深度学习能力和分场景、分人群的经典话术沉淀,可以与潜在受害者进行互动,引导其走出被诈骗分子控制的境地。

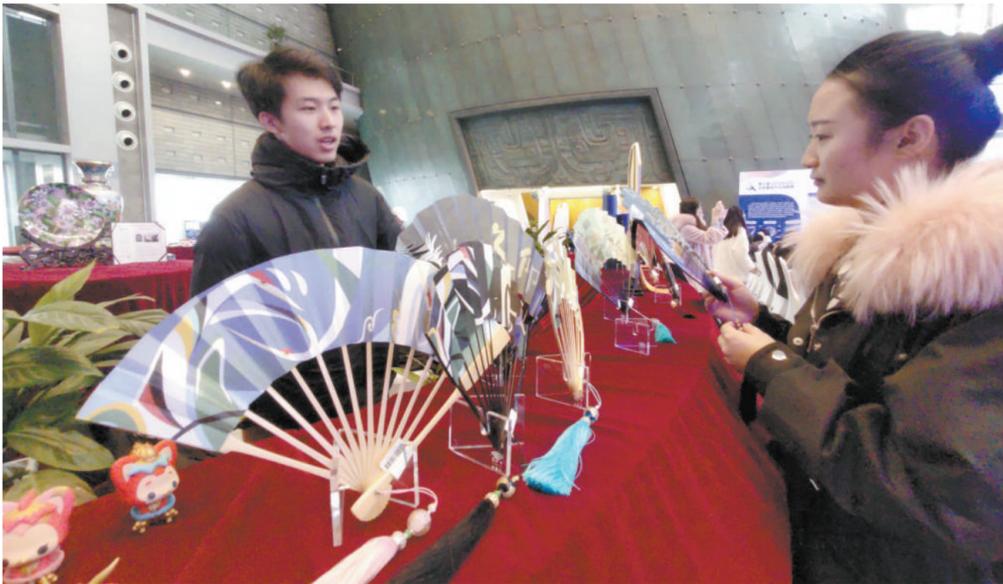
数据显示,“公安反诈专号”自今年11月15日在部分地区试运行以来,平均每天劝阻3000多人,劝阻成功率超96%。公安部刑侦局也提醒,当您接到或收到“公安反诈专号”来电、闪信和短信时,您很可能已遭遇了电信网络诈骗,请接听提醒电话,并拨打110报警。

北京师范大学中国刑法研究所副所长彭新林表示,设立统一的“公安反诈专号”能提升潜在受害人对民警的信任度,对打击电信网络诈骗有一定功效。不过,治理电信网络诈骗要标本兼治,要增强群众防范意识,也要加大源头治理力度。

让北京传统文化活起来传下去

科技日报讯(马越 记者马爱平)12月16日,由北京惠民文化消费季组委会、首都文化产业协会共同主办的2019北京文化消费品牌榜在首都博物馆发布,共涵盖“十大文化创意产品”“十大文化旅游线路”“十大文化消费地标”“十大文化体育盛典”“十大文化展演活动”五大类50个品牌。此外,北京香山革命纪念馆等入围“庆祝新中国成立70周年”北京文化消费特别贡献”榜单。

图为相关负责人介绍进入“十大文化创意产品”榜单的京扇系列产品。本报记者 马爱平摄



破除机制体制障碍 高质量建设创新型省份

(上接第一版)

二是实施省重大关键核心技术攻关科技专项。计划在5年内围绕全省重点产业领域组织实施100个以上科技重大专项项目,每个项目平均支持强度在1000万元左右。今年首批立项39个项目,研发投入约15.6亿元,省财政资金占研发投入比例约为20.9%,发挥了近5倍的作用。

三是抓科技平台优化整合。通过“撤并转”着力解决现有各类平台之间交叉重复、定位不够清晰的问题,不断优化科技创新平台布局,建设重大科创平台体系。

完善企业技术创新体系,促进产学研融通创新

按照“建立以企业为主体、市场为导向、产学研深度融合的技术创新体系,支持中小企业和各类主体融通创新,促进科技成果转化机制,积极发展新动能,强化标准引领,提升产业基础能力和产业链现代化水平”要求,大力推进企业创新发展,培育壮大实体经济,不断提高科技成果转化能力。

一是推动科技型中小企业高质量发展。深入实施高新技术企业3年倍增计划,精心组织民营科技企业梯度培育工程,进一步落实科技助力民营企业创新发展15条政策措施,加大对企业R&D投入后补助奖励,建立起“科技型中小企业、高新技术企业、瞪羚独角兽企业”三级民营科技企业梯度培育体系。

二是针对辽宁长期存在的科技成果外流、本地转化率、“最后一公里”不畅等突出问题,省市区三方合力高标准推进东北科技大市场建设,在国内开创了科技大市场建设新模式。

三是加大创新载体培育。推动沈大自创区和高新区建设一批各具特色的众创空间、孵化器和小微企业创业创新示范基地等载体,形成了“创业苗圃—孵化—加速”科技创新创业孵化链条。

接下来,辽宁科技创新工作将进一步聚焦经济主战场,按照高质量发展要求,坚定实施创新驱动发展战略,依靠创新做优做强实体经济,走出一条科技支撑产业结构调整的新路径,着力形成多支撑、多业并举、多元发展的产业发展新格局,为新时代辽宁全面振兴、全方位振兴提供强大的科技支撑。

(作者系辽宁省科技厅党组书记、厅长)

我国“惠企减负”政策成效显著

科技日报北京12月17日电(记者刘艳)17日,国务院减轻企业负担部际联席会议在京召开全国电视电话会议。工业和信息化部副部长辛国斌表示,减轻企业负担是党中央、国务院作出的重大决策部署,今年力度之大、范围之广、程度之深,前所未有。

今年《政府工作报告》提出,全年减轻企业税收和社保缴费负担近2万亿元,同时要求对拖欠民营企业的款项年底前要清偿一半以上,决不允许增加新的拖欠。

记者从该联席会议获悉,今年前三季度,全国实现减税降费17834亿元,全年预计超

过2万亿元,规模之大前所未有;截至11月底,政府部门和大型企业已清偿民营企业账款5800多亿元,除个别省份外,均已完成《政府工作报告》提出的年底前清偿一半以上的目标任务。

各地区、各有关部门把减轻企业负担作为贯彻落实中央“六稳”要求、推进供给侧结构性改革的重要举措,使得我国营商环境进一步优化。

联席会议办公室今年对全国6000家企业调查显示,九成企业对营商环境表示满意或非常满意,七成以上企业反映增值税明显

下降,九成以上的企业反映没有乱收费、乱摊派现象或程度较轻。

而清欠专项行动第三方评估结果显示,八成以上的企业对清欠工作表示满意,96%的企业表示自年初以来没有再增加新的拖欠。

但是,在经济下行压力加大的情况下,企业对成本负担的主观感受依然较为强烈。

辛国斌强调,刚刚闭幕的中央经济工作会议对进一步优化营商环境、减轻企业负担作出了系统部署。高质量完成清欠目标任务仍需付出很大努力,做好减轻企业负担工作仍任重道远。

中国共产党第十九次全国代表大会

壮丽70年 奋斗新时代
——新中国峥嵘岁月

齐声

中国共产党第十九次全国代表大会于2017年10月18日至10月24日在北京召开。大会的主题是:不忘初心,牢记使命,高举中国特色社会主义伟大旗帜,决胜全面建成小康社会,夺取新时代中国特色社会主义伟大胜利,为实现中华民族伟大复兴的中国梦不懈奋斗。

习近平同志代表十八届中央委员会向大

会作《决胜全面建成小康社会,夺取新时代中国特色社会主义伟大胜利》的报告,作出中国特色社会主义进入新时代、我国社会主要矛盾已经转化为人民日益增长的美好生活需要和不平衡不充分的发展之间的矛盾等重大政治论断,确立习近平新时代中国特色社会主义思想的历史地位,提出新时代坚持和发展中国特色社会主义的基本方略,确定决胜全面建成小康社会的总任务,提出全面建设社会主义现代化国家新征程的目标。

大会认为,综合分析国际国内形势和我国发展条件,从2020年到本世纪中叶可以分两个阶段来安排。第一个阶段,从2020年到2035年,在全面建成小康社会的基础上,再奋斗15年,基本实现社会主义现代化。第二个阶段,

从2035年到本世纪中叶,在基本实现现代化的基础上,再奋斗15年,把我国建成富强民主文明和谐美丽的社会主义现代化强国。

大会通过《中国共产党章程(修正案)》,把习近平新时代中国特色社会主义思想同马克思列宁主义、毛泽东思想、邓小平理论、“三个代表”重要思想、科学发展观一道确立为党的指导思想并载入党章。

党的十九大是在全面建成小康社会决胜阶段、中国特色社会主义进入新时代的关键时期召开的一次十分重要的大会,是一次不忘初心、牢记使命、高举旗帜、团结奋进的大会,在党和国家发展进程中具有极其重大的历史意义。

(新华社北京12月17日电)

区块链有助速住高速公路上的“山寨”绿通车

链上区块链

科技日报讯(记者俞慧友 通讯员康敏)“随着今年年底全国全面取消高速公路省界收费站,开启‘一张网’体系下的管理与服务,区块链、5G等技术在交通行业就有了更多用武之地。”近日,在长沙国际智慧交通博览会上,来自亚信科技的专家杨通兵如此展望互联网技术的交通应用。他透露,区块链技术有望助力智慧交通领域解决绿通车管理难题。

绿通车即运输鲜活农产品、可在高速上免费走绿色通道。不过,高速公路中常有冒充绿通车的普通货车。以往,需花费大量人力物力检测“山寨”绿通车。目前,亚信科技正着力基于区块链技术,构建高速绿通车智能监管系统。

亚信科技智慧交通领域专家周德平介绍,该系统主要利用区块链去中心化、信息不可篡改、多节点维护等特性,在保障平台所有数据可靠性的基础上,完善高速绿通车的预约、监测、查验、免费通行等全流程,并结合可

定义的基于农户企业、车辆、司机的积分信用系统,根据绿色货品预约信息、车辆通行记录信息、查验结果信息等自动调整积分信用,提高高速绿通车的通行效率,最大程度杜绝逃费、漏费等现象。

“系统基于区块链数据的可信性,可逐步完善绿通车货物、车辆、司机等信息的收集建库工作,并通过各类维度的信息统计分析,为后续制定灵活多变的高速通行费率优惠等手段提供精确的、符合实际业务状况的数据基础与运营分析策略。”周德平说。

科特派20年

中等个头,身材魁梧,皮肤黝黑,声音洪亮,当记者在江苏省溧阳市水产良种场见到水产养殖专家潘洪强时,他正站在几个连接的池塘旁,与前往调研的溧阳市科技局领导,共同商讨水产良种场的未来发展。

在溧阳长荡湖周围的水产养殖户眼里,潘洪强是一位“大能人”。30多年来,养殖户们无论遇到什么样的难题,总会想到给他打电话、发短信,而他也总是在第一时间帮着拿出解决方案,被人们称为养殖“神医”。

“我的这些科研成果,都是在水里‘捞’出来的”

其实,潘洪强并不是水产养殖专业科班出身。1980年,他刚到良种场工作时,只是一位负责修理生产工具、修造小渔船的维修木工。后来,能成为一名懂水产养殖技术,还会给鱼、河蟹、虾看病的“土专家”,完全是靠一股韧劲自学成才。

潘洪强告诉记者,他从从小生长在农村,深知务农的不易和艰辛。自来到水产良种场工作后,就一直琢磨着学习养殖技术。那时,潘洪强白天在良种场上班,一下班就步行4公里,再乘车赶15公里路坚持去夜校学习。从1985年起,他还先后赴溧阳教师进修学校、南京师范大学、安徽外贸学院、上海水产大学等参加各种形式的培训和学习。

众所周知,搞科研难,在农业一线搞科研更难。为了搞清楚螃蟹的习性和水体生态资源化对螃蟹生长的影响等,潘洪强从春天投苗种,就吃住在示范基地,经常半夜或者凌晨起床,在滩涂手持着电筒,反复观察螃蟹和水情变化,收集各类指标数据。好几次,甚至一不小心跌进了塘中。

30多年来,潘洪强几乎每天都在养殖水塘边转悠,观察。对潘洪强而言,池塘就是他的实验室,水体就是研究的仪器,天气变化则是化学制剂。用潘洪强的话说:“我的这些科研成果,都是在水里‘捞’出来的。”

功夫不负有心人。他开发的大规模优质河蟹生态养殖技术,获得江苏省科技进步3等奖,还摘得了我国水产行业最高科技奖——范蠡科学技术奖。至今,他已出版专著6部,获授权发明专利7项,参与制定国家水产行业标准3项,10多项成果分别获国家、省级奖。

在他的带领下,新成立的溧阳市长荡湖水产良种科技有限公司,建立起省四大家鱼原良种繁育基地和省绿色河蟹养殖基地,每年培育鱼苗3亿多尾,鱼苗供周边地区农户饲养成鱼15万亩,实现亩均效益2500元,年创效益达3.75亿元,成为国家渔业科技示范场、渔业健康养殖示范场和农业龙头企业,以及省级良种繁育场。

“都说阳澄湖大闸蟹好卖,我就不信打不出长荡湖品牌”

潘洪强对记者说:“大闸蟹品质好不好,消费者说了算。今年,市场上一般同类品种的大闸蟹,5两左右的大概也就卖到40元左右一只,而我们上黄镇长荡湖示范基地出产的精品大闸蟹,同样是5两左右,不用出上黄镇,一公一母就能卖到200元左右一对。”

20多年前,却是另一番情景。守着长荡湖这片好水的周边养殖户,每到螃蟹上市之时就会犯愁。为啥?同样面积的湖里或者滩涂池塘产的螃蟹,阳澄湖大闸蟹品质好、产量大,市场价格也卖得高;而上黄镇出来的螃蟹,虽品质不错,但是明显产量低、又缺品牌,市场竞争力不强。

问题出在哪?如何让上黄镇长荡湖的螃蟹也能成为畅销货?

“1992年,百年不遇的一场大洪水,让我茅塞顿开。当时,大水把养殖区内套养的鱼冲走了不少,基本上就剩下了螃蟹。没想到,到10月螃蟹开始上市,养殖户捕捞上来的螃蟹,只只肥大,整个养殖区产量创下历史新高。”潘洪强回忆说。

“我们通过反复观察和调研发现,之前的问题主要是由于长荡湖过度密集养殖和生态环境受到严重破坏产生的‘后遗症’。”潘洪强告诉大伙儿,必须走生态养殖的发展路子,来降低生产成本,提高产量和产品规格,发展高产、优质、高效的河蟹养殖业。

当时,一些养殖户听说要让他们减少投苗,就公开表示反对。潘洪强苦口婆心,一个个做工作,“生态养殖既能保持较高的蟹生产产量,又能合理充分地利用自然资源,而且能适应生态规律,保持良性的生态平衡。都说阳澄湖大闸蟹好卖,大家按照我们说的去做,我就不信打不出长荡湖品牌!”

为了打消养殖户的顾虑,潘洪强在滩涂率先建立了生态养殖示范区,通过合理应用生态平衡养殖技术,建立起一个在生态上能自我维持的河蟹生态养殖环境,示范养殖3000亩,当年新增利税150万元。

这项养殖技术的示范成功,令养殖户信服。第二年,潘洪强快速在上黄镇水产品养殖户中进行推广。近年来,上黄镇长荡湖大闸蟹在市场的品牌影响力越来越

三十载耕耘 他从水塘「捞」出惠农成果

本报记者 过国忠

大,每年螃蟹还没上市,全国各地的客商和食客就纷纷提前预约订购。

“能为大家都提供点帮助,我心里感到很踏实、很幸福”

“我始终这样认为,无论是种植业还是养殖业,并不仅仅是个经验活,还是个系统的技术活。”潘洪强常对农业科技人员说,引导农民转变农业种植的理念、改变传统农业的种植方法和模式,要依靠先进的农业生产装备和工艺技术作保障。

2013年夏季,是当地历史上50年一遇的连续高温,对长江中下游地区的河蟹养殖业带来严重挑战。为了避免发生大面积河蟹死亡,潘洪强立即组织专家队伍,顶着酷热深入别桥镇、埭头镇、溧城镇等养殖基地,开办培训班,力争分秒地向养殖户传授应对高温关键养殖技术。他还将培训内容,用手机短信发送给溧阳市水产良种场养殖户,并通过溧阳市农科局信息科平台发送给全市的水产养殖户,确保溧阳地区11万亩河蟹养殖面积在高温季节没有受到影响,确保了全市2200户河蟹养殖产量不减少。

2014年,为了更好地发挥科技特派员的特殊作用,服务“三农”,潘洪强在地方支持下,相继成立了江苏省农村科技服务超市溧阳特种水产分店,还设立了潘洪强劳模工作室,进行线上线下实时服务。这些年,潘洪强只要出版了新书,总会主动赠送给周边有需要的养殖户。至今,已累计送出6000多册图书。

几年前,潘洪强到了退休年龄,辞去场长职务后,他又一头扎入劳模工作室,重点扶持周边农户。特别是国家乡村振兴战略实施后,他每年自掏路费,把多年研究成果和先进技术,无偿送到泰州、榆林、井冈山、海东、拉萨等地区。每到一处,还总不忘给当地科技特派员提供免费讲课,传授各类水产品养殖技术。

好多同行和亲朋好友不理解地说他傻,潘洪强总会这样回答,“我是一个共产党员,我的宗旨就是致富职工、服务农民。”“一人富不算富,大家富才是真正富。我是一名科技特派员,更应该带头做好科技服务。”“能为乡村振兴、脱贫攻坚,为大家提供点帮助,我心里感到很踏实、很幸福!”



视频制作:韩宁