

中国之变

「量子大道」上的青年探险者

新华社合肥12月5日电(记者周畅、陈诺)安徽省合肥市高新区的云飞路两侧,密布着20多家量子科技企业,被称为“量子大道”。在这条路上,量子犹如一束光,指引着青春集聚。

走进这条路上的合肥本源量子计算科技有限责任公司,工位上、走廊里,处处是年轻人的面孔。这里百余名员工中,“90”后占了七成以上。

在主要由男程序员组成的软件部办公室,27岁的张嵩昊显得尤为显眼,这个爱吃零食、扎着马尾辫的姑娘已是部门“元老”。从哈尔滨一所大学计算机专业毕业的她,曾在天津从事着一份软件开发工作的稳定工作,3年前得知本源量子正在招聘。

合肥,是未曾去过的城市;量子,是从大学时代就好奇的领域。吸引最终盖过忐忑,张嵩昊发了求职信,信里写道:“我对量子力学感兴趣很久了,希望能有机会试一试。”

“第一次来公司面试,发现大家就在实验室里办公,和大学的‘气质’很像。”张嵩昊喜欢这种氛围,不久便辞去了天津的工作,拎着行李南下,正式成为本源量子的一员。

短短3年,当妈妈还在担心女儿在千里之外的陌生城市举目无亲时,张嵩昊已经牵头带团队,开始打造公司核心业务之一的量子计算云服务平台了。虽然常常重复着从家到公司的“两点一线”,但这样有些“宅”的生活她乐在其中。“每天都能面对新事物,让我计算一步步做到方便人使用,也是一种幸福。”张嵩昊说。

与本源量子同根生长于中国科学技术大学、同在这条路上发展壮大,的国仪量子(合肥)技术有限公司,其领军人贺羽虽然是“90”后,却已是创业十年的“老兵”了。

贺羽一直记得十年前一个阳光明媚的下午,当听完中科院院士杜江峰的一场讲座后,就在心中种下了一个愿望,那就是推动量子技术的创新成果转化,并以此实现高端科学仪器的自主可控。

带着这样的愿望,贺羽一边在学校实验室中做研究,一边成立注册了第一家公司。立足量子精密测量的国仪量子,是贺羽第三次创业的成果。初心未改,他带领着国仪量子,自主研发出一把又一把微观世界的“尺子”。

贺羽的办公室里张贴着这样一句话:“国仪公司离倒闭还剩下200天。不断鞭策自己的他深知,只有不断创新,才能引领技术发展,推动中国量子精密测量在各产业领域运用,为我国带来“换道超车”的机会。

勇敢探索,是青年探险者们共同的特质。11年前,当博士毕业的唐世彪加入科大量子技术股份有限公司时,他还不知道自己所学的物理电子学和量子到底能够产生怎样的化学反应。他能做的,就是怀揣着单纯又炽热的心,去投身这个行业。

“世界科技前沿领域的底层技术都是相通的,在探索前沿领域的同时提升个人能力,并在个人价值的实现过程中,为国家和社会做一些事,会让我更有成就感和自豪感。”唐世彪说。

在深耕量子通信领域的国盾量子,唐世彪亲历了如何将高校实验室技术转化为实用化产品,如何让产品通过测评认证走向产业化规模应用,如何在国际相关标准化机构制定量子通信标准方面发挥“中国力量”……

如果说,当年的唐世彪是凭着一股“初生牛犊不怕虎”的闯劲进入了量子产业,那么现在的他,更觉得自己正与量子产业共同成长。

“比如量子通信产品,最早是像人一样高的机柜,现在就相当于一个机顶盒的大小。”唐世彪说,不管是国内核心器件,还是上下游技术发展,都能明显感觉到量子产业的进步,而在这个过程中,整个团队的能力也被不断激发,推动着自己前进。

回首来时路,唐世彪觉得自己是幸运的。“现在很多领域都涌现出了大量的青年科技人才,与国家的大力投入及前期积累密不可分。我相信,不管是在量子还是其他科学领域,今后还会涌现出更多的青春力量。”

千岛之问

(上接1版)

人之道:和谐生态惠民

金山红枫、橘漫千岛、古村香舍、茗竹彩绣……人们赋予湖岸沿线诗意的名字,上了“彩妆”的千岛湖一年四季五彩斑斓。千岛湖水质评价总体持续为优,空气质量优良天数达到95%以上,这里成为人们向往的栖居之地。

环湖而行,一条长150公里的绿道串联起沿线26个景区景点、5个风情小镇、75个现代农业采摘园、32家精品民宿和900余家民宿农家乐。“绿道”成为农民增收的绿色之道。

看到千岛湖在“国家级旅游度假区”公示中榜上有名,淳安县文旅局副局长程雪梅十分欣喜,“环湖皆风景,游客从‘下湖游’变为‘上岸游’,推动了沿线各乡村的特色旅游。”

紧邻高铁千岛湖站的文昌镇文屏村原来偏僻荒凉。通过美丽乡村建设推动,背靠青山、面朝湖水、花开四季、整洁典雅的乡间别墅吸引了不少游人。

57岁的武永栓是山西人,“做生意跑遍了全中国,在这里找到了心灵栖息地。”他说,自己从村民那里租房,将它们改造为民宿,推门可见大湖,“投资山水和健康,我和朋友们乐在其中”。

浙江农林大学党委书记沈满洪认为,千岛湖秀山丽水的形成是一个生态创新的成果。从早年的发电、防洪为主,到如今的景观、饮用加防洪功能,是对生态环境保护的不断升级。淳安像保护眼睛一样保护千岛湖,探索绿水青山向金山银山的转化之道,“留得青山在,不怕没柴烧;留得绿在水,总有致富时。”

数字人民币红包又来了!这次有啥不一样?

新华社北京12月5日电(记者吴雨、潘晔)数字人民币试点测试又迎来新进展!继深圳市派发数字人民币红包后,苏州市将面向符合条件的苏州市民发放2000万元数字人民币消费红包,采取“摇号抽签”形式发放,抽签报名通道于5日正式开启。这次数字人民币红包有啥不同?数字人民币又有啥新探索?苏州数字人民币消费红包再次引发大众对数字人民币的好奇。

红包10万个 数字人民币钱包开立银行增至6家

4日晚,苏州将发放2000万元数字人民币消费红包的消息一经发布,迅速在朋友圈刷屏,其他城市的“小伙伴”直言羡慕。红包共计10万个,每个金额200元,这让不少苏州市民跃跃欲试。

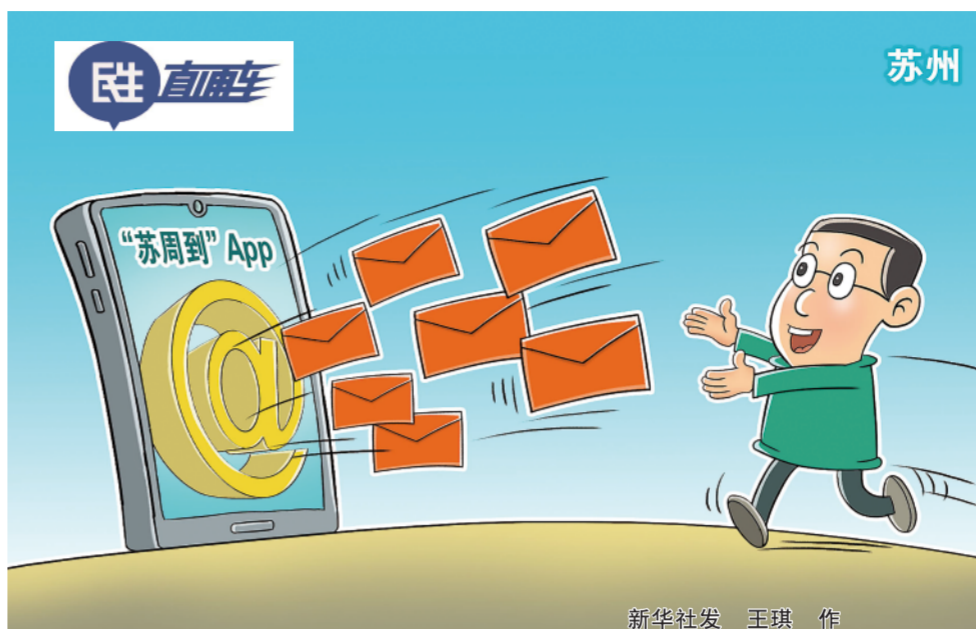
5日一大早,苏州市民顾先生就通过手机在“苏周到”App上进行了登记。“深圳发放数字人民币红包后,我就一直盼着同为试点城市的苏州赶紧推进,终于迎来了这天。”顾先生兴奋地说。

与上次深圳数字人民币红包派发类似,参与者也需网上报名、摇号抽签,中签者可下载、注册“数字人民币App”,领取红包,并在限期内在指定商户消费。

记者了解到,此次预约登记12月5日0时开始,6日24时结束。11日参与者就能知道自己是否中签,“幸运儿”随即可以开启“买买买”的消费体验,直到27日24时,有效期内未使用的红包将被回收。

不过,相较上次深圳的数字人民币红包测试,此次苏州的活动又进一步拓展,数字人民币钱包的开立银行在工、农、中、建四大行基础上,又增加了交通银行和邮储银行。据介绍,这6家银行牵头的项目组已具备参与此次活动的条件,其他参研机构正在积极进行研发。

如果没有工、农、中、建、交、邮储6家行的银行卡,可以参与此次预约活动吗?相关人士介



绍,数字人民币消费红包发放到个人按照要求开立的数字人民币钱包,可直接进行消费,无需绑定银行卡。

覆盖近万家商户 首次增加线上消费场景

苏州发放的数字人民币消费红包都能在哪儿用?记者了解到,与“双12苏州购物节”活动相结合,此次发放的数字人民币消费红包可在苏州指定的近万家商户使用,涵盖商场超市、日用零售、餐饮消费、生活服务等各类别,覆盖全市各板块核心商圈及重点商超。

值得一提的是,此次首次推出了数字人民币的线上消费场景——中签者可通过京东商城进行线上消费。

京东方面介绍,中签者在购买京东商城自

营商品时可使用数字人民币支付。另外,收货地址在苏州市相城区的市民还可选择京东商城自营商品货到付款使用数字人民币支付,足不出户也可体验数字人民币支付。此外,活动期间,京东便利店等线下门店也能支持数字人民币支付。

中国人民银行数字货币研究所所长穆长春介绍,不论是线下还是线上,使用数字人民币支付央行不会收取任何交易手续费,在提高支付系统效率的同时,可以极大降低交易成本。

位于苏州市相城区的繁花中心,是此次使用数字人民币消费红包支付的线下场景之一。“从上到下,准备就绪。”江苏哥伦布商业管理股份有限公司董事长孙旭东说,繁花中心是公司旗下的购物中心,中心入驻的200



上图:村民汪能保(左一)在摄像头前帮助自己5G远程医疗会诊的专家致谢(12月3日摄)。

右图:村民方临芳(左二)指着自己身体疼痛的部位,在村医袁玲(左一)的帮助下向5G远程医疗会诊的专家讲述病情(12月3日摄)。

12月3日,安徽省六安市人民医院组织专家为大别山腹地的大湾村,原先医疗卫生条件简陋。2019年,大湾村正式开通5G信号,并率先在全省开通5G远程医疗会诊功能,在安徽省内实现农村基层医疗机构与上级大医院远程联网,大湾村村民不出村就能获得远程医疗援助。

新华社发 陈力摄



银保监会依法查处“原油宝”产品风险事件

新华社北京12月5日电(记者李延霞)中国银保监会5日宣布,近期银保监会就中国银行“原油宝”产品风险事件依法开展调查工作,对所涉违法违规行为作出行政处罚决定,并采取相应的监管措施。

银保监会表示,银保监会对“原油宝”产品风险事件高度重视,第一时间要求中国银行依法依规解决问题,与客户平等协商,及时回应关切,切实维护投资者的合法权益。同时会同相关部门成立跨部门联合调查组,认真做好核查事实、处置风险、堵塞漏洞等工作。

银保监会表示,中国银行“原油宝”产品风险事件相关违法违规行为主要包括:一是产品管理不规范,包括保证金相关合同条款不清晰、

产品后评价工作不独立、未对产品开展压力测试相关工作等;二是风险管理不审慎,包括市场风险限额设置存在缺陷、市场风险限额调整和超限操作不规范、交易系统功能存在缺陷未按要求及时整改等;三是内控管理不健全,包括绩效考核和激励机制不合理、消费者权益保护履职不足、全行内控合规检查未覆盖全球市场部对私产品销售管理等;四是销售管理不合规,包括个别客户年龄不满足准入要求、部分宣传销售文本内容存在夸大或者片面宣传、采取赠送实物等方式销售产品等。

银保监会表示,对中国银行及其分支机构合计罚款5050万元;对中国银行全球市场部

部两任总经理均给予警告并处罚款50万元,对中国银行全球市场部相关副总经理及资深交易员等两人均给予警告并处罚款40万元。

除依法实施行政处罚外,银保监会还暂停了中国银行相关业务、相关分支机构准入事项,责令中国银行依法依规全面梳理相关人员责任并严肃问责,切实做到有权必有责、失职必问责、问责必到位;同时责令中国银行立即采取有效措施对有关问题进行整改。

银保监会表示,下一步将继续坚持依法从严监管,督促银行保险机构加强合规建设,持续提高业务经营的专业性、审慎性,切实维护金融消费者合法权益,守住不发生系统性金融风险的底线。

多家商户均已做好受理数字人民币交易准备,商户收银人员的培训和机具升级已由银行协助完成。

“此次红包使用场景丰富,在苏州的核心商圈均有覆盖。”苏州市地方金融监督管理局相关负责人表示,数字人民币消费红包的发放,可以让苏州市民体验更加多样、便捷的支付服务,也是刺激消费、拉动内需的创新实践。

无网支付将亮相 部分人可体验离线钱包

除了数字人民币红包测试,此次苏州还推出了离线钱包体验计划。“这意味着此次试点活动中,在无网环境下,客户可使用具备数字人民币离线支付功能的App,通过手机‘碰一碰’完成转账或者支付。”穆长春说。

记者了解到,离线钱包体验指在无网或弱网条件下,用户进行交易或者转账时不连接后台系统,而是在“钱包”中验证用户身份、确认交易信息并进行支付的方式。

此次参与预约登记的苏州市民,也可通过“苏周到”App报名参加离线钱包体验计划,而且不管是否抽中数字人民币消费红包,都有参与离线钱包体验的机会。但并非报名就能参与该计划,苏州市政府将会同运营机构,从报名者中选出部分人员进行体验,人数将控制在1000人之内。

记者了解到,中国人民银行数字货币研究所了解到,离线钱包体验活动对参与者的手机硬件有所要求,指定型号的手机终端才能参与。运营机构将指导参与者安装支持离线钱包体验版本功能的“数字人民币App”,并激活离线支付功能,在指定商户进行消费体验。

“不论是数字人民币红包,还是离线支付我都很感兴趣,希望能顺利预约中签,在数字化的浪潮中,好好体验一把最新、最潮的支付方式。”苏州市民袁先生说。

新华社上海12月5日电(记者潘漪)为贯彻落实新证券法要求,持续推进科创板注册制改革,从源头上提高上市公司质量,上海证券交易所4日发布修订后的科创板发行上市审核规则,明确审核时限为自交易所受理至中国证监会注册总计不超过3个月。

据上交所相关负责人介绍,《上海证券交易所科创板股票发行上市审核规则》此次修订主要包括三方面内容:

——落实新证券法规定,将审核内容与意见表述为对发行人是否符合发行条件、上市条件和信息披露要求进行审核,并出具相应的审议或审核意见;明确审核时限为自受理发行上市申请文件之日起,交易所审核和中国证监会注册的时间总计不超过3个月;完善审核时限需要扣除事项的相关规定,将暂缓审议、处理后事项、要求进行专项核查等情形的时间增补为扣除事项。

——与新修订、新发布的其他规则衔接。根据《证券发行上市保荐业务管理办法》相关规定,将原审核规则中限制资格措施调整为“认定为不适当人选”;根据《科创属性评价指引(试行)》等相关规定,就科创板定位相关条款同步进行修订;明确科创板财报有效期可延长3个月,即最长为9个月。

——其他修改。主要包括明确发行上市申请文件和对上交所发行上市审核机构审核问询的回复中,拟披露的信息属于国家秘密、商业秘密、披露后可能导致其违反国家有关保密的法律法规或者严重损害公司利益的,可以豁免披露;对科创板上市委员会暂缓审议的情形、时间及次数作出明确规定等。

(上接1版)在广西自贸区南宁片区,来赞达跨境生态创新中心(南宁)吸引了众多东盟国家的直播人才来这里学习,为中国与东盟国家的互往来架起了一条“云”桥,货物源源不断通过广西进入千家万户。马来西亚商人黄国隆就是跨境电商的受益者之一,在第17届中国—东盟博览会举办期间,黄国隆通过“云端”收获了大量榴莲制品订单。

目前,广西正在构建“南向、北联、东融、西合”全方位开放发展新格局。北部湾港不断扩大在马来西亚关丹港、文莱摩拉港的投资,推进与东盟其他国家合作开发建设港口的商谈工作,港口国际化步伐稳健。数据显示,广西与越南、文莱、马来西亚等国家和地区的国际合作园区增至20多个,中国—东盟港口城市合作网络成员达到39个。3年来,广西实际利用外资、外贸进出口总额年均分别增长15.8%和14%。今年前三季度,广西自贸区新设立企业7187家,招商引资到位资金215.52亿元。

科创板发行上市审核规则修订

审核时效总计不超过三个月