

部门协同央地联动，坚决遏制“炒币”风

11部门联合印发通知整治虚拟货币“挖矿”活动

十部门发文防范和处置虚拟货币交易炒作风险

新华社北京9月24日电(记者吴雨)近日,中国人民银行等十部门发布《关于进一步防范和处置虚拟货币交易炒作风险的通知》。通知的出台背景是什么?又提出了哪些工作措施?24日,人民银行有关负责人就相关问题进行了解答。

近年来,比特币等虚拟货币交易炒作活动盛行,扰乱经济金融秩序,滋生洗钱、非法集资、诈骗、传销等违法犯罪活动,严重危害人民群众财产安全。

为此,人民银行会同有关部门出台一系列政策措施,明确虚拟货币不具有法定货币地位,禁止金融机构开展和参与虚拟货币相关业务,清理取缔境内虚拟货币交易和代币发行融资平台,持续开展风险提示和金融消费者权益教育,取得积极成效。

人民银行有关负责人表示,为建立常态化工作机制,始终保持对虚拟货币交易炒作活动的高压打击态势,人民银行等部门结合新的风险形势,在总结前期工作经验的基础上,起草了通知。

“我国对虚拟货币的监管政策是明确的、一贯的。”人民银行有关负责人介绍,具有非货币当局发行,使用加密技术、分布式账户或类似技术,以数字化形式存在等特点的虚拟货币,如比特币、以太币等,包括泰达币等所谓稳定币,均不具有与法定货币等同的法律地位,不能作为货币在市场上流通。

通知明确,虚拟货币兑换、作为中央对手方买卖虚拟货币、为虚拟货币交易提供撮合服务、代币发行融资以及虚拟货币衍生品交易等虚拟货币相关业务全部属于非法金融活动,一律严格禁止,坚决依法取缔;境外虚拟货币交易所通过互联网向我国境内居民提供服务同样属于非法金融活动。

人民银行有关负责人介绍,我国将建立部门协同、央地联动的常态化工作机制。中央层面,人民银行、中央网信办、公安部等十部门建立协调机制,整体统筹和推动工作落实;地方层面,各省级人民政府落实属地风险处置责任,依法取缔打击本辖区虚拟货币相关非法金融活动。

在虚拟货币交易炒作风险的监测预警方面,人民银行、中央网信办将完善虚拟货币监测技术平台功能,提高识别发现虚拟货币交

易炒作活动的精度和效率。金融机构和非银行支付机构加强对涉虚拟货币交易资金的监测工作。各部门、各地区加强线上监控、线下摸排、资金监测的有效衔接,建立信息共享和交叉验证机制。

此外,我国还将构建多维度、多层次的虚拟货币交易炒作风险防范和处置体系。

通知明确,区分虚拟货币“挖矿”增量和存量项目。严禁投资建设增量项目,禁止以任何名义发展虚拟货币“挖矿”项目;加快有序退出存量项目,在保证平稳过渡的前提下,结合各地实际情况科学确定退出时间表和实施路径。

通知要求,全面梳理排查虚拟货币“挖矿”项目,严禁新增项目投资建设。强化新增虚拟货币“挖矿”项目能耗双控约束。将“虚拟货币“挖矿”活动”增补列入《产业结构调整指导目录(2019年本)》“淘汰类”。在增补列入前,将虚拟货币“挖矿”项目视同淘汰类产业处理,按照有关规定禁止投资。严禁以数据中心名义开展虚拟货币“挖矿”活动。加强数据中心类企业信用监管。严格限制虚拟货币“挖矿”企业用电报装和用能。严禁对新建虚拟货币“挖矿”项目提供财税金融支持。

通知指出,加快存量项目有序退出。依法查处违法违规供电行为。将虚拟货币“挖矿”项目纳入差别电价政策实施范围,执行“淘汰类”企业电价。不允许虚拟货币“挖矿”项目参与电力市场。停止对虚拟货币“挖矿”项目的一切财税支持。停止对虚拟货币“挖矿”项目提供金融服务。按照《产业结构调整指导目录》规定限期淘汰。

新华社北京9月24日电(记者吴雨)记者24日从中国人民银行了解到,近日人民银行等十部门发文,明确境外虚拟货币交易所通过互联网向我国境内居民提供服务同样属于非法金融活动,金融机构和非银行支付机构不得为虚拟货币相关业务活动提供服务。

近期,虚拟货币交易炒作活动抬头,扰乱经济金融秩序,滋生赌博、非法集资、诈骗、传销、洗钱等违法犯罪活动,严重危害人民群众财产安全。为此,中国人民银行、

中央网信办、最高人民法院、最高人民检察院、工业和信息化部、公安部、市场监管总局、银保监会、证监会、外汇局等十部门近日发布《关于进一步防范和处置虚拟货币交易炒作风险的通知》。

通知明确,虚拟货币不具有与法定货币等同的法律地位,虚拟货币相关业务活动属于非法金融活动。对于相关境外虚拟货币交易所的境内工作人员,以及明知或应知其从事虚拟货币相关业务,仍为其提供营销宣传、支付结算、技术支持等服务的法人、非法人组织和自然人,依法追究有关责任。

通知指出,加强对虚拟货币相关的互联网信息内容和接入管理,互联网企业不得为虚拟货币相关业务活动提供网络经营场所、商业展示、营销宣传、付费导流等服务;加强对虚拟货币相关的市场主体登记和广告管理,企业、个体工商户注册名称和经营范围中不得含有“虚拟货币”“虚拟货币”“加密资产”“加密资产”等字样或内容。

通知强调,依法严厉打击虚拟货币相关业务活动中的非法经营、金融诈骗等犯罪行为,利用虚拟货币实施的洗钱、赌博等犯罪活动和以虚拟货币为噱头的非法集资、传销等犯罪行为。

根据通知,我国将建立健全应对虚拟货币交易炒作风险的工作机制,多部门协同联动,强化属地落实,积极预防、妥善处置虚拟货币交易炒作有关问题。

谈及后续的工作安排,人民银行有关负责人表示,各部门、各地区将认真落实各项举措,始终保持高压态势,坚决遏制虚拟货币交易炒作风气,严厉打击虚拟货币相关非法金融活动和违法犯罪活动。

人民银行有关负责人介绍,金融管理部门、网信部门、电信主管部门、公安部门、市场监管部门将密切协作,从切断支付渠道、依法处置相关网站和移动应用程序、加强相关市场主体登记和广告管理、依法打击相关违法犯罪行为等方面综合施策,有关行业协会加强会员管理和政策宣传,

全方位防范和处置虚拟货币交易炒作风险。

谈及后续的工作安排,人民银行有关负责人表示,各部门、各地区将认真落实各项举措,始终保持高压态势,坚决遏制虚拟货币交易炒作风气,严厉打击虚拟货币相关非法金融活动和违法犯罪活动。

谈及后续的工作安排,人民银行有关负责人表示,各部门、各地区将认真落实各项举措,始终保持高压态势,坚决遏制虚拟货币交易炒作风气,严厉打击虚拟货币相关非法金融活动和违法犯罪活动。

谈及后续的工作安排,人民银行有关负责人表示,各部门、各地区将认真落实各项举措,始终保持高压态势,坚决遏制虚拟货币交易炒作风气,严厉打击虚拟货币相关非法金融活动和违法犯罪活动。

谈及后续的工作安排,人民银行有关负责人表示,各部门、各地区将认真落实各项举措,始终保持高压态势,坚决遏制虚拟货币交易炒作风气,严厉打击虚拟货币相关非法金融活动和违法犯罪活动。

谈及后续的工作安排,人民银行有关负责人表示,各部门、各地区将认真落实各项举措,始终保持高压态势,坚决遏制虚拟货币交易炒作风气,严厉打击虚拟货币相关非法金融活动和违法犯罪活动。

谈及后续的工作安排,人民银行有关负责人表示,各部门、各地区将认真落实各项举措,始终保持高压态势,坚决遏制虚拟货币交易炒作风气,严厉打击虚拟货币相关非法金融活动和违法犯罪活动。

谈及后续的工作安排,人民银行有关负责人表示,各部门、各地区将认真落实各项举措,始终保持高压态势,坚决遏制虚拟货币交易炒作风气,严厉打击虚拟货币相关非法金融活动和违法犯罪活动。

谈及后续的工作安排,人民银行有关负责人表示,各部门、各地区将认真落实各项举措,始终保持高压态势,坚决遏制虚拟货币交易炒作风气,严厉打击虚拟货币相关非法金融活动和违法犯罪活动。

谈及后续的工作安排,人民银行有关负责人表示,各部门、各地区将认真落实各项举措,始终保持高压态势,坚决遏制虚拟货币交易炒作风气,严厉打击虚拟货币相关非法金融活动和违法犯罪活动。

谈及后续的工作安排,人民银行有关负责人表示,各部门、各地区将认真落实各项举措,始终保持高压态势,坚决遏制虚拟货币交易炒作风气,严厉打击虚拟货币相关非法金融活动和违法犯罪活动。

谈及后续的工作安排,人民银行有关负责人表示,各部门、各地区将认真落实各项举措,始终保持高压态势,坚决遏制虚拟货币交易炒作风气,严厉打击虚拟货币相关非法金融活动和违法犯罪活动。

谈及后续的工作安排,人民银行有关负责人表示,各部门、各地区将认真落实各项举措,始终保持高压态势,坚决遏制虚拟货币交易炒作风气,严厉打击虚拟货币相关非法金融活动和违法犯罪活动。

谈及后续的工作安排,人民银行有关负责人表示,各部门、各地区将认真落实各项举措,始终保持高压态势,坚决遏制虚拟货币交易炒作风气,严厉打击虚拟货币相关非法金融活动和违法犯罪活动。

(上接1版)浪潮信息联合国际数据公司(IDC)发布的《2020全球算力指数评估报告》显示,算力指数平均每提高1个点,数字经济和GDP将分别增长3.3%和1.8%。

但长期以来,中国的算力水平很难满足数据量猛增带来的巨大计算需求。其中一个重要原因是承载算力的数据中心存在供需失衡、发展失序;东部一线城市“挤破头”趋于饱和,而在其他地区特别是部分西部地区“无人用”,使用率低。

为进一步强化全国一体化大数据中心统筹布局,今年5月,国家发展和改革委员会会同有关部门印发《全国一体化大数据中心协同创新体系算力枢纽实施方案》,明确在京津冀、长三角、粤港澳大湾区、成渝,以及贵州、内蒙古、甘肃、宁夏等地布局建设全国一体化算力网络国家枢纽节点,加快实施“东数西算”工程。

受访专家认为,“东数西算”是把握数字经济加速发展战略机遇期,构建算力新格局的系统性工程,将进一步加快我国数字基础设施建设步伐,为数字强国建设注入新动力。

贵州省大数据发展管理局局长、贵阳市委副书记马宁宇说,在蒸汽时代、电气时代,中国落后了,互联网兴起时,中国迎头赶上,而在当前以大数据为代表的新一代信息技术革命中,中国至少在同一起跑线上。

打通“数”动脉,推动东西部协调发展

走进贵州省贵安新区金马大道旁的华为云数据中心,一排排红黄相间的欧式建筑倒映在清澈的人工湖里,风景如画。这里给人的第一感觉是一个休闲度假景区,而非华为在全球布局的最大数据中心。

华为云营销部负责人董理斌介绍,该中心是华为云在西南区域业务的重要承载节点,其服务范围能够辐射到重庆、广西、广东、云南、四川等周边地区。

“把热数据放在东部,冷数据放在西部,实现全局能效最优。”董理斌告诉记者,华为云在贵安新区和内蒙古乌兰察布布局了一南一北两大云数据中心,在上海、河北廊坊、广东东莞有3个核心数据中心,全部投产后可部署超过230万台服务器。

贵安华为云数据中心将成为华为全球管理数据存储中心、全球IT维护工程师基地、员工内部培训实习基地,需要600名至800名IT维护工程师,平均每年还将有1万人左右进入园区进行全量化实战培训、实习等,既可推动大数据相关产业的发展,也能拉动当地服务业发展。

“‘东数西算’带来的数据要素跨区域流动,是实现产业集聚和平衡区域发展的重要路径,数据中心对贵州本地产业链的集聚牵引效应已经逐步显现。”贵州省量子信息和大数据应用技术研究院副院长潘伟杰说。

贵安华为云数据中心是“东数西算”的一个生动案例。在全国首个大数据综合试验区贵州,投入运营及在建的重点数据中心已达23个;宁夏回族自治区中卫市的西部云基地已建成亚马逊AWS、美利云等6个超大型数据中心;丝绸之路经济带黄金段的重要节点城市甘肃庆阳,已吸引华为、科大讯飞、金山云等12家企业的数据中心落地。

专家认为,“东数西算”用数据流引领带动物流、资金流、人才流、技术流,有助于打通东西部数字经济大动脉,形成以数据为纽带的东西部协调发展新格局。

“既缓解了东部能源紧张的问题,也给西部开辟了一条发展新路。”马宁宇说,贵州将探索“贵州数据交易市场+东部数据流通资源”“贵州算力网络枢纽+东部算力资源需求”等合作模式,实现贵州优质要素供给与东部地区成熟市场有机衔接,打造数据驱动的东西部数字合作新生态。

“‘东数西算’创新了东西部协作模式。”南方电网公司将在贵州投资约100亿元建设南方能源数据中心,公司总信息师余建国认为,“东数西算”将充分带动地区间的产业融合、要素流动、算力协作,进一步释放区域合作倍增效应,实现共赢发展。

契合“双碳”目标,助推数字经济绿色发展

宁夏中卫,一个位于我国西部的沙漠小城。内陆腹地、荒山戈壁、刺骨寒风曾是制约其经济发展的短板。如今,这些短板反而成为中卫市发展云计算和大数据产业的独有优势。

因为内陆腹地等区位优势确保机房安全,荒山戈壁开发后可提供充沛土地资源、年平均气温8.8摄氏度是机房冷却的天然禀赋,中卫市已建成6个超大型数据中心,并着力打造“东数西算”非实时性算力保障基地以及信息技术应用创新基地、区域数字化产业基地。

宁夏西部云基地科技有限公司总经理庄宁说:“通过采用自然风冷技术,加上较低的电价,与东部省份相比,我们1008个机架的数据中心一年可节省电费300万元左右。机架租金也只有东部省份的三分之一左右。”

数据中心被称为“不冒烟的钢厂”“电老虎”,电力成本占其运营成本的“大头”,一个超大型数据中心每年耗电量近亿千瓦时。在碳达峰、碳中和目标下,如何实现高效、清洁、集约、循环的绿色发展,是摆在数据中心面前的一道“难题”,也是“必答题”。

“东数西算”无疑是“破题”的抓手。长期以来,东部地区因贴近用户侧,算力需求大,但因能耗限制、电力成本高等原因,新建数据中心难度较大,而西部地区虽数据资源不如东部,但能源丰富,气候适宜。“东数西算”有助于实现东西部在数据资源、能源供应上的互补,推动数据中心绿色发展。

国家信息中心大数据发展部主任于施洋介绍,据测算,我国数据中心依托“西电东送”的用电量约为21.44亿千瓦时,平均用电损耗约6%。“东数西算”联合“西电东送”,在西北弃风弃光地区就近建设大型以上数据中心,既可促进清洁能源开发利用,也可降低用电损耗,进一步减少碳排放。

(参与采写:许晋豫、王铭禹)
新华社贵阳9月24日电

歼-16D、无侦-7 将首次亮相中国航展

中国空军新闻发言人介绍空军参加第13届中国航展有关情况

新华社记者刘济美

第13届中国航展将于9月28日至10月3日在珠海举办。中国空军新闻发言人申进科24日在介绍空军参加第13届中国航展有关情况时表示,歼-20、运-20和空警-500、轰-6K、红-9B等一大批主战装备将在航展上集中亮相,新型电子战飞机歼-16D和高空无人侦察机无侦-7等装备将首次亮相航展,空军八一飞行表演队和空军航空大学“红鹰”飞行表演队也将共舞珠海,展现空军力量、传播空军价值、弘扬空军文化。

歼-16D、无侦-7、教-10等装备首次亮相中国航展

歼-16D电子战飞机将首次亮相中国航展,该型战机是以歼-16为平台自主研发的新型电子战飞机,具备“侦、攻、防一体”综合作战能力。针对近日舆论关切和公众关注,申进科大校表示,歼-16D投入实战化训练,进一步提高了空军电子进攻能力,支撑空军作战范围拓展和空军战略转型建设。无侦-7无人机是我国自行研制生产的高空无人侦察机,主要执行边境侦察、领海巡逻等任务。

首次亮相中国航展的教-10教练机,是我国自主研发的新一代高级教练机,对于提升飞行员技战术能力、缩小航校与部队的代差、提高飞行战斗人才培养的质量和效益都有着重大的意义。2019年,教-10在庆祝新中国成立70周年阅兵中首次亮相,昭示中国空军飞行员培养模式改革踏上新台阶,也见证着飞行人才训练改革之路。

歼-20、运-20 齐聚珠海,空警-500、轰-6K 静态展示

此次航展,歼-20、运-20 齐聚珠海,空警-500、轰-6K 静态展示,中国空军遴选多型主战装备进行成体系展示,反映了中国空军战略转型新成就。

歼-20是中国自主研发的新一代隐身战斗机,于2016年11月参加中国航展,首次公开飞行展示。2017年7月参加庆祝中国人民解放军建军90周年阅兵,首次以战斗



空军歼-20飞机进行飞行训练(资料照片)。新华社发(黄振伟摄)

姿态展示在世人面前,标志着人民空军向空天一体、攻防兼备的目标迈出了新的步伐。2021年7月在庆祝中国共产党成立100周年大会空中梯队飞行庆祝表演中,15架歼-20飞机飞越天安门。歼-20战机陆续列装空军作战部队,进一步提升空军综合作战能力,有助于空军更好地肩负起维护国家主权、安全和领土完整的神圣使命。

发言人介绍,歼-20从研发、试训到列装作战部队形成战斗力,再到实战实训、展翅高空,见证了中国航空工业和空军战斗力的飞速发展。在本届航展上作飞行展示的歼-20,也将宣示它有效履行使命任务能力的不断提升。

“八一”和“红鹰”炫舞中国航展

目前,将在航展上同台献技的“八一”

和“红鹰”两支飞行表演队正在珠海进行飞行训练。

本届航展上,空军八一飞行表演队6架歼-10飞机劲舞蓝天,这是空军八一飞行表演队列装歼-10以来第6次献技中国航展。空军航空大学“红鹰”飞行表演队教-8飞机炫舞长空,这是空军“学院派”飞行表演队第二次参加中国航展。

“红鹰”飞行表演队装备的是中国自主研发的新一代亚音速喷气式教-8教练机。自2011年成立以来,“红鹰”飞行表演队在深化飞行教学、助力飞行学员成长上发挥着重要作用,激励着飞行学员立志蓝天、追求卓越,肩负起建设世界一流空军的重任。

本届航展,空军还首次一体布设了