

用电需求攀升,广东开足马力发电送电



看似高大上的“大数据中心”,实则

为虚拟货币“矿场”,能耗“无底洞”。

近年来,虚拟货币风生水起,引得不少人趋之若鹜。比特币等虚拟货币没有实物,由计算机生成的一串串复杂代码组成,需要根据算法通过计算机运算获得,俗称“挖矿”。用于挖矿的“矿机”一般功率较大,需要消耗大量电力。

“矿场”到底长啥样?挖矿究竟多耗电?

近日,记者走访了西部某省一家从事“数据业务”的企业。现场偌大的厂房内部用白色隔板分出约30间机房,每间机房的金属架上摆满了闪烁着彩光的服务器,杂乱无章的电线与插线板上盖着厚厚的灰尘。厂房里没有什么工人,只听见风扇的轰鸣声。

“这些都是目前挖矿专用的主流品牌机型,应该就是一个‘矿场’。”一名同行的业内人士告诉记者。

记者多方了解到,这家企业2020年全年纳税仅25万元,但月均耗电量却高达2500万度!今年前4个月,纳税仅9万元,但月均耗电量高达4500万度,折算能耗约为1.5万吨标煤。

“在我们这里,这个能耗相当于大型乳品企业10条液态奶生产线的能耗总量。”一位当地人士告诉记者。

剑桥大学替代金融研究中心的研究显示,截至2021年5月10日,全球比特币挖矿的年耗电量大约是149.37太瓦时(1太瓦时为10亿度电),这一数字已经超过马来西亚、乌克兰、瑞典的耗电量,十分接近耗电排名第25名的越南。

庞大的电费支出让“矿主”们好像“候鸟”一般,哪里电费便宜就把“矿场”搬到哪里去。

一名“矿主”告诉记者,冬天他们一般在内蒙古、新疆等地用火电挖矿,一度电0.3元左右。到了春天,就陆续通过卡车将“矿机”运到川西地区,利用丰水期便宜的水电“挖矿”。

如果和小水电站谈妥价格,电价可以每度0.2元左右。

因此,我国虚拟货币“矿场”大多分布在电力资源充足而电费便宜的地区,例如火电资源充足的新疆、内蒙古和水电资源充足的四川、云南。

虚拟货币挖矿的高能耗,已经引起了地方政府的高度警觉。

例如内蒙古自治区今年以来采取多项政策措施清退虚拟货币挖矿项目,截至4月底已关停清退35家挖矿企业。经初步统计,清退这35家挖矿企业可年节电52亿度,折合超160万吨标准煤。

“近期看到当地出台打击虚拟货币挖矿的一些措施后,我们正在抓紧清理。”记者走访的那家企业的负责人表示,最高峰时厂房里有2万多台服务器。今年2月以来,一些服务器已陆续搬走了,现在仅剩1万台。

整治力度不断加大。5月21日,国务院金融稳定发展委员会召开了第五十一次会议。

会议明确提出,打击比特币挖矿和交易行为。

这是金融委首次对于比特币公开发声,直言“打击”,态度鲜明有力。

“这两天,周围有不少‘矿主’已考虑关停‘矿场’或转移到海外了。”一名“币圈”人士告诉记者,他们准备漂洋过海,将“矿场”搬到俄罗斯、芬兰、加拿大等当地允许且电力过剩的国家。

要把电用在促进经济发展的“刀刃”上。专家建议,电力资源充沛的地区可以建立市场准入、互联网企业用电大户监测、互联网异常流量监测等多维度常态化监测体系,加强源头把控。

(记者:刘开雄、吴雨、张云龙、朱文哲) 新华社北京电

「万台『矿机』一个月能『吃』4500万度电!」

『矿机』挖的是『币』还是『坑』

电负荷。广东电网将需求响应纳入电力现货市场,以价格信号引导用户参与“削峰填谷”。

家住东莞的王雪梅打开“南方电网95598”微信公众号中“用电日历”应用,当即就查到近期用电的详细数据。南方五省区的居民对每日电量都可以手中有底、心中有数。南方电网公司首席技术专家饶宏说,南方电网正打造新型系统,可实现电力系统安稳运行和资源大范围优化配置,使电网具备超强感知能力、智慧决策能力和快速执行能力。

错峰用电的确给企业生产造成一些影响,但背后透露出的经济强劲复苏信号令人鼓舞,国家的能源保障能力也让企业充满信心。“错峰用电是暂时的,随着新措施、新项目、新能源不断发挥作用,让经济社会‘充满电’不是问题。”李卫忠说。

——消费回升和消费偏好影响市场价格变动。

随着国内疫情防控形势稳定向好和疫苗接种有序推进,水产品消费正在逐步回暖。

“普通消费者难以确定冻品是否来自国外、是否携带新冠病毒,因此偏向购买鲜活水产品 and 淡水产品。特别是在喜食江鲜的长江中下游地区,在长江禁捕后,消费者对淡水养殖产品的需求有所增长。在短期供应有限的情况下,消费需求也拉升了相关产品价格。”农业农村部有关司局负责人说。

未来价格走势如何?

随着休渔期来临,海鱼供应减少,是否会促使水产品尤其是淡水鱼价格进一步上涨?

这位负责人告诉记者,综合来看,预计短期内水产品价格总体将保持高位运行,夏秋季新鱼上市后有望回落。

据介绍,短期内,淡水鱼供应还是偏紧。淡水鱼等多种养殖产品目前处于投苗期,距离产品集中上市仍有一段时期,短期内淡水养殖产品供给难以显著增加。饲料价格可能继续维持高位。此外,我国大部分海域自5月1日起进入休渔期,海洋捕捞产品供给短期将有所减少。

不过,随着淡水鱼投苗量增加和进口恢复,淡水鱼供应紧张局面有望得到缓解,从而促使价格回落。

国家统计局数据显示,伴随水产品价格上涨,今年一季度渔业固定资产投资累计增长11.8%。这位负责人说,据可对比的260个养殖渔情监测点数据,一季度大宗淡水鱼投苗量同比增长7倍,比2019年同期增长6.52%,其中,投苗量增幅较大的品种为草鱼、鲢鱼等。

此外,从当前的外贸形势看,水产品进口正在逐步恢复。

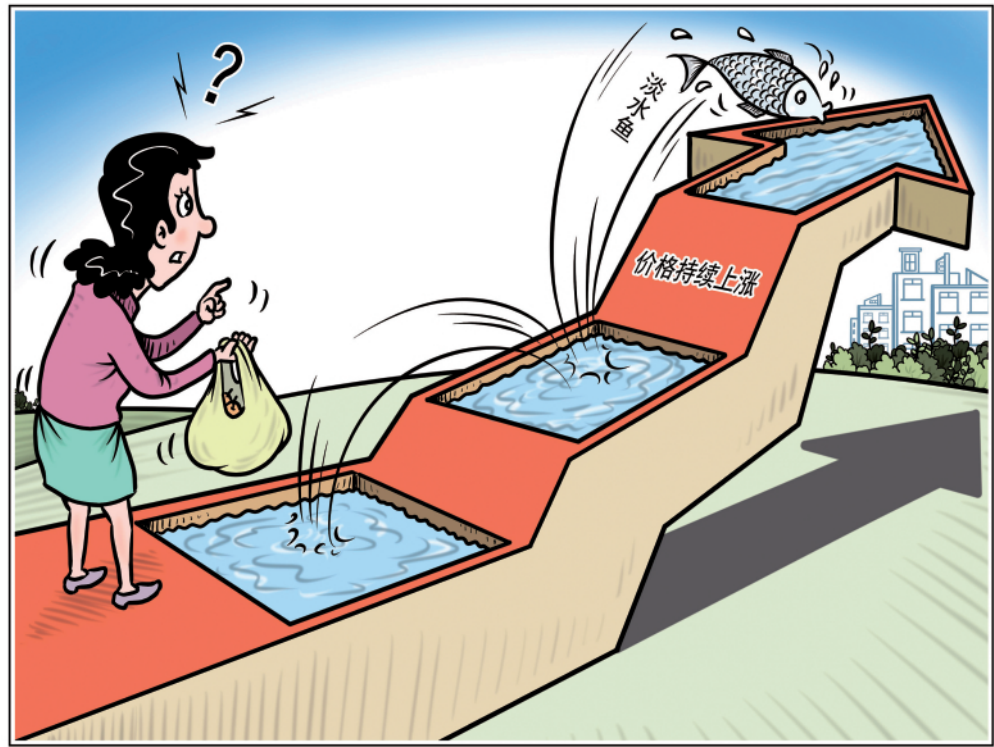
“从近几年情况看,休渔期对淡水鱼价格影响不大,况且现在淡水鱼价格已经较高,未来价格不会出现太大变化。”刘通说,“到了10月份左右,北方鱼塘要过冬,塘里的鱼会抛卖,这期间淡水鱼价格通常会偏低。”

拓璞集团是全球大型的高档电热水壶生产制造厂商之一,董事长李卫忠说,今年前4个月,公司订单增长迅猛,每月用电增长了40%。据广东省统计局统计,今年1-4月,广东制造业增加值同比增长23.7%。与此同时,进入4月下旬以后,特别是5月以来,广东省持续高温,已出现35℃的高温,较去年同期气温偏高4℃。据南方电网公司测算,因气温新增1200万千瓦的用电负荷。目前,广东省统调最高负荷需求已超过去年全年最高负荷。

为保障经济社会发展用电,从政府主管部门到市场主体,各方纷纷行动。

发电厂的机组开足马力发电。自5月1日起,广东省最大的火力发电厂——广东国华粤电台山发电有限公司所有的发电机组就24小时全力运转。“我们现在每天可发电1亿千瓦时,比原

淡水鱼价格“涨势汹汹”为哪般?



价格连涨为哪般

涨,主要有以下几方面原因:——养殖面积减少和禁捕退养持续影响淡水鱼生产。

近年来,各地出于环保目的,不断扩大禁限养区范围,大面积拆除围栏和网箱等大宗淡水鱼养殖设施。据统计,截至2020年底,全国水产养殖面积较“十三五”初下降5.5%,至少减少300万吨生产能力。其中淡水养殖面积下降5.74%,淡水围栏养殖面积下降96.19%、产量下降91.85%,淡水网箱养殖面积下降90.06%、产量下降73.18%。

“2020年主产区安徽、湖北等地发洪水,一些鱼塘里的鱼顺着洪水跑了,流失了一部分,导致洪水过后鱼存量不足,价格上涨。”北京新发地市场统计部负责人刘通说。

——养殖成本上涨推升养殖水产品价格。

新华社发 刘道伟 作

据了解,渔用饲料原料玉米、豆粕价格自1月至今总体维持高位。全国畜牧总站监测数据显示,5月第2周全国玉米均价2.97元/公斤,比前一周上涨0.3%,同比上涨35.6%。

据国家大宗淡水鱼产业技术体系反映,5月中旬,成鱼饲料价格每吨同比上涨约500元,苗料和高端饲料价格每吨同比上涨约1000元。

——前期资源要素投入不足导致水产品短期供给偏紧。

业内专家表示,近几年大宗淡水鱼等养殖水产品价格持续低迷,行业吸引力下降。特别是在2020年,年初出现大面积压塘,疫情屡次打击水产品消费信心,养殖户对2021年价格走势判断悲观,不少养殖户转行,淡水鱼供应偏少。



新华社北京电(记者魏玉坤、于文静)近期多地反映淡水鱼价格持续上涨,据国家统计局统计测算,4月份,淡水鱼价格同比上涨26.4%,环比上涨9.8%。经过猪价上涨周期,这波淡水鱼价格“涨势汹汹”怎么看?未来,价格走势如何?

“鱼跃龙门”,身价连涨

“涨了不少!不便宜了!”在北京市丰台区一家大型商超水产品区,前来购买草鱼的北京市民张先生说。

这家超市的工作人员说,与去年相比,现在淡水鱼的价格已涨了很多,鲫鱼、草鱼、清江鱼等各类在售的淡水鱼价格均出现不同程度上涨。

据农业农村部对全国80家定点水产品批发市场监测显示,2020年,我国水产品价格整体偏低,但在进入四季度后价格逐步回升。特别是2021年初以来,以淡水鱼为代表的水产品价格价格上涨明显。

监测数据显示,1至4月,淡水鱼综合平均价格总体上行,同比上涨12.80%,较2019年上涨14.30%。

据农业农村部有关司局负责人介绍,同比涨幅居前的品种主要包括,草鱼14.98元/公斤,环比上涨5.25%,同比上涨28.39%;鲤鱼12.6元/公斤,环比上涨2.22%,同比上涨17.2%;鲫鱼18.46元/公斤,环比上涨5.95%,同比上涨17.88%。

“一条鲫鱼要三四十元了,身价翻倍”“昨日你爱搭不理,今日你高攀不起”“‘鱼跃龙门’,现在只能望‘鱼’兴叹了”……面对持续上涨的鱼肉价格,网友纷纷调侃“吃不起”。

那么,这次鱼肉价格上涨,背后究竟是什么原因?

“涨势汹汹”为哪般?

记者采访有关专家表示,当前,鱼肉价格上

公募 REITs 开启,如何乘风破浪?

新华社北京5月31日电(记者刘慧、姚均芳)近期,中国资本市场迎来了一个投资新品种——公募REITs。这类专业性很强的产品背后有哪些故事,又将给中国经济、中国金融体系和投资者带来哪些影响和变化?

中国版公募 REITs 开启

REITs 全称为 Real Estate Investment Trusts,即不动产投资信托基金,已经成为国际资本市场的重要金融投资产品。

这种产品是实现不动产证券化的重要手段,通过发行收益凭证汇集投资者的资金,交由专业投资机构进行不动产投资管理,并将投资收益及时分配给投资者的一种投资基

截至2019年,全球已有40多个国家和地区形成了REITs市场,并建立相关制度,资产管理规模超过2万亿美元。

在发展中,REITs包含的不动产从商业地产、公寓逐步扩展至交通、能源、仓储、工业、医疗、通信等领域,推动了众多传统业态的深刻变革。

REITs进入中国市场的过程并非一蹴而就。如何针对中国经济、金融的发展实际设计符合中国市场的改革路径,考验着改革者、市场参与方的决心与智慧。

经过多年探索,中国版的公募REITs找到着力点,从基础设施领域切入开始试点,探索出了一套符合中国国情的制度设计,开启乘风破浪的旅程。人们期待着,公募REITs在中国市

场焕发新的生机,为中国经济高质量发展注入更多活力。

对于投资者而言,REITs具有相对稳定的投资收益,可以成为长线投资产品。对于资产持有者来说,REITs实现了依托不动产的权益性融资,在一定程度上消除了不动产易导致资金错配的缺陷,从而可以有效防范债务风险,提高长周期、风险性资产的流动性。对于运营方而言,REITs在将募集资金用于持有资产的同时,又可以并购新的项目,是运营管理和商业模式复制的高效助推手段。

回应中国经济“升级”的需求

中国经济转型升级需要形成更高效率和更高质量的投入产出关系,实现经济在高水平上的动态平衡。这离不开一个更高效效的金融体系。

在北京大学光华管理学院副院长张峥看来,改革开放40多年,中国创造了经济发展的奇迹。特别是近20年,房地产和基础设施投资是中国经济增长的重要驱动力。

这个过程中,以土地和基础设施为抵押品,成为信用扩张的主要方式,为中国经济发展提供了大量资金,支撑中国经济快速发展。房地产和基础设施存量大量形成的同时,也要看到,政府部门与企业的负债率攀升。

如何坚持深化供给侧结构性改革这条主线,继续完成“三去一降一补”重要任务,是摆在各方面前的重要课题。

对于中国的金融体系来说,持续深化改革,提高直接融资比重,有效盘活存量资产、形成存量资产和新增投资的良性循环成为回应中国经济“升级”需求的必修课。

公募REITs是重要的改革举措。多位业内人士指出,我国各级政府和相关企业支出中用于投资的比例较大,积累了规模庞大的优质基础设施类资产。基础设施REITs可盘活这些存量资产,提供增量投资资金,降低杠杆率,有利于防范化解地方政府债务风险,促进经济高质量发展。

证监会新闻发言人高莉介绍,首批REITs试点项目涵盖高速公路、工业园区、仓储物流、污水处理和垃圾发电等多种资产类型,募集资金用于新的基础设施和公用事业建设,重点投向补短板领域。下一步,证监会将及时总结试点经验,适时稳步扩大基础设施REITs试点范围。

引领居民投资新风向

伴随着中国经济的腾飞,中国居民积累了大量财富。人们理财需求的旺盛催生了一个蓬勃的财富管理市场。

“十四五”规划纲要明确提出,多渠道增加城乡居民财产性收入。这将为消费提供长期的内生动力,同时也更好满足人们对美好生活的向往。

居民的财产性收入主要来自金融市场的