

年内最牛新股:有人一签赚了近10万

盘中最高涨3699.8%,收盘涨1742.48%



“ 摇中8月9日三只新股的股民,可要高兴一阵了。8月9日,三只新股集体大涨触发二次临停。复牌后,三股股价继续上扬,截至收盘,N盟固利涨1742.48%,此前一度暴涨3699.8%,创年内上市新股最大涨幅;N威力涨261.48%;N碧兴涨93.8%。”

中一签最高能赚近10万

7月26日晚间,盟固利披露发行公告:本次公开发行股票数量为5800万股,发行价格为5.32元/股;2023年7月28日进行网上、网下申购。按盘中最高股价202.15元算,中一签500股最多能赚98415元,即便按收盘时的98.02元算,也能赚46350元。但能在最高点卖出的人毕竟是少数,从分时数据来看,在14点30分左右,确实有几位“幸运儿”在200元左右卖出了。

摇中N威力和N碧兴的股民也不差。N威力发行价35.41元/股,截至8月9日收盘,N威力股价报128元,涨幅261.48%,盘中股价最高报305.7元。若按盘中最高价算,中一签500股能赚近13.5万元。

N碧兴发行价36.12元/股,截至8月9日收盘,N碧兴股价报70元,涨幅93.8%,盘中股价最高报179元。若按盘中最高价算,中一签500股能赚71440元。

在三只新股的股吧里,中签的股民早就乐开了花。有了N碧兴

的股民晒出自己的“战绩”,在179元的时候卖出了自己的500股。也有股民对N碧兴不满意,表示隔壁零头都没涨过。在N盟固利股吧里,有股民叹息自己卖早了。还有人表示自己炒了三年股,终于赚钱了。有一位股民更是表示自己早上凭感觉买了40万,收盘账面盈利140多万。

盟固利为锂电池行业巨头

据招股说明书显示,盟固利于2000年进入锂电池正极材料市场,是行业内最早进入锂电池正极材料行业的公司之一。公司的主营业务为锂离子电池正极材料的研发、生产和销售,主要产品为钴酸锂和三元正极材料,其中钴酸锂产品连续多年出货量位居行业前列。

公司本次公开发行股票5800万股,募集资金7亿元,计划用于年产1万吨锂离子电池正极材料产业化项目。

此次公司的募集资金计划用于年产1万吨锂离子电池正极材料产业化项目。项目建成后,公司

综合产能将达到约3.49万吨/年,其中三元正极材料产能约2.25万吨/年,有助于提高公司智能制造水平,让公司成为国内主要电池生产商的稳定供货商,推动公司业务和收入规模的持续快速增长。

财务方面,2020年至2022年,盟固利营业收入分别为16.46、28.27和32.34亿元,同比增长3.69%、71.77%和14.40%;归母净利润分别为0.8、1.05和0.92亿元,同比增长1107.3%、30.74%和-11.67%。

今年1—3月,盟固利实现营收6.11亿元,同比减少37.53%;扣非净利润1339.21万元,同比减少36.48%。盟固利表示,一季度业绩同比下滑的原因主要系受下游消费领域需求减弱影响,公司钴酸锂产品销量、价格下滑;此外,主要原材料碳酸锂及氢氧化锂价格短期内出现了较大幅度的下降,使得安全库存对公司主营业务产品毛利率产生了一定的不利影响等。

盟固利预计,今年1—6月,公司归母净利润实现4120万元

-4310万元,同比减少37.01%-39.79%;扣非净利润实现4100万元-4300万元,同比减少30.70%-33.92%。

公开资料显示,威力传动(N威力)主要从事风电专用减速器研发、生产和销售,为我国风电专用减速器的核心供应商之一。公司2020—2022年分别实现营业收入4.97亿元/6.39亿元/6.19亿元,实现归母净利润0.80亿元/0.64亿元/0.68亿元。

碧兴物联(N碧兴)是国内专业从事环境监测仪器及系统自主研发和生产的骨干企业,环境监测产品和水质监测仪器出货位居行业前列。

截至目前,公司拥有7项自主研发的核心技术,100项专利和173项软件著作权。政府部门及事业单位是碧兴物联的最主要客户类型之一,公司2020—2022年分别实现营业收入4.08亿元、5.73亿元、4.72亿元,实现归母净利润0.45亿元、0.72亿元、0.58亿元。

据每日经济新闻

奥运冠军王濛 被冻结股权445万元 工作室否认被带走传言

近日,前短道速滑国家队选手王濛新增一则股权冻结信息,股权被执行企业为湾道体育文化传播(北京)有限公司,被冻结股权数额445万元人民币,冻结期限自2023年7月19日至2026年7月18日。

湾道体育文化传播(北京)有限公司成立于2022年3月,法定代表人为肖焱,注册资本500万人民币。股东信息显示,该公司王濛持股89%,认缴出资额445万元。

此前有爆料称“前世界冠军、奥运金牌运动员被带走配合调查了”,作为都灵冬奥短道速滑女子500米金牌得主,王濛也因此躺枪。

8月9日,王濛工作室在官方微博回应称,没有“被带走”,没有“配合调查”,没有“联系不上”。王濛一直生活在阳光下,事无不可对人言,希望大家不要以讹传讹,不要因无成本造谣给更多无辜人士带来恶劣影响。同时,王濛所属的湾道体育公司也发表声明,澄清了有关王濛股权冻结和违约被起诉的真相。

综合中新网、王濛工作室微博等

LK-99材料,突破还是“乌龙”

中国多个团队质疑韩国室温超导科研成果

近日引起科学界轰动的一大新闻,是韩国科研团队宣称合成了一种名为“LK-99”的室温超导材料。

7月22日,韩国量子能源研究所等机构的研究人员在预印本网站arXiv上发表论文说,他们合成的“LK-99”材料具备超导性,超导临界温度在127摄氏度左右,而且在常压下就具备超导性。“LK-99”是一种改性铅磷灰石晶体结构。韩国研究团队将几种含有铅、氧、硫和磷的粉末状化合物混合在一起,然后在高温下加热数小时,粉末发生化学反应后得到一种掺杂铜的铅磷灰石晶体。

韩国团队宣称的成果引起科学界极大关注的同时,也受到不少学者的质疑。



这是2014年5月14日在韩国仁川拍摄的行驶中的磁悬浮列车 新华社记者 彭茜 摄

科学界追寻的目标

各类材料在常温下都具有一定的电阻。当电子从材料的一端流到另一端时,它们不断碰撞并减速,类似于风吹过树叶时空气的减速。1911年,荷兰物理学家海克·卡麦林·昂内斯发现汞在约4开尔文(绝对零度以上4摄氏度,即约零下269摄氏度)时电阻急剧下降,进入一种电阻小到实际上测不出来的新状态。他把汞的这一新状态称为超导态。昂内斯也因为发现超导现象获得1913年诺贝尔物理学奖。

超导体在特定温度才能呈现电阻为零,其两大关键特征为零电阻和完全抗磁性,即迈斯纳效应。超导体电阻转变为零的温度称为临界温度。根据临界温度高低,超导材料可分为低温超导体和高温超导体。

迄今为止,已发现数十种金属

元素——铅、汞、铋、锡及其合金在冷却到接近绝对零度时会变成超导体。但这些材料实现超导条件苛刻,即便所谓“高温超导体”的临界温度也通常在零下100摄氏度或更低,需要液氮或液氮制冷并需要高压,难度大且成本高,几乎无法实际运用。目前已确认的世界纪录,是美国和德国科研人员以氢化镧材料在250开尔文(约零下23摄氏度)还需约100万倍大气压的极端高压实现超导。

如果有一种材料能在接近室温和常压条件下实现超导,势必给世界带来革命性的突破。例如,计算机芯片可以运行更快能耗更低、电网可以接近无损耗输电、高速磁悬浮列车可能很快投入实用……因此,近几十年来世界各国研究人员在这一领域投入了极大精力。

“LK-99”引起关注的原因还在于,韩国研究人员宣称它不仅临界

温度接近常温,其成分和合成方法出乎意料地简单和廉价,而过去科学界往往在稀有金属元素的方向寻求突破。一旦得到验证并证明其机理,它可能很快接近实用。

是否突破还需验证

不过“LK-99”不是首个宣称实现室温超导的材料,过去也曾有研究人员宣布“重大突破”,但迄今未验证和复现成功。

美国研究人员兰加·迪亚斯等人2020年曾在英国《自然》杂志上报告,一种含碳、硫、氢的化合物在15摄氏度下表现出超导性能,成为电阻为零的超导体,但该论文去年被撤回。今年3月8日,迪亚斯团队又一篇论文发表在《自然》网站,论文称研发出一种含镱、氢、氮的材料,在约20.6摄氏度的室温和10千巴(约1万倍大气压)的压力下表现出超导

性能,迄今也有多个团队报告不能复现其成果。

“LK-99”又会如何?因为其制备和验证相对简单,目前已有包括中国在内的多国科研团队都在尝试复现。

美国劳伦斯伯克利国家实验室的西妮德·格里芬针对“LK-99”的性质在预印本网站arXiv发表论文表示,超导性可以解释“LK-99”的特性,但大量其他现象,如金属绝缘体转变、电荷密度波等也可以解释。针对一些媒体报道说她的计算机模拟“支持‘LK-99’的超导性”,格里芬在社交媒体强调,其论文没有提供“LK-99”具有超导性的证据。

《自然》杂志网站4日报道说,印度国家物理实验室和中国北京航空航天大学团队开展的两项独立的实验合成了“LK-99”,但没有观察到超导的迹象。中国东南大学的研

究人员开展的实验没有发现迈斯纳效应,但在零下163摄氏度下测得“LK-99”的电阻接近于零,该温度远低于室温,对于超导体来说却很高。文章指出,“LK-99”结构的不确定性限制了研究人员从理论计算中得出结论。

韩国超导和低温学会“LK-99”验证委员会表示,与“LK-99”相关的影像和论文中展示的这一材料的特征并不符合迈斯纳效应,不足以证明“LK-99”是室温超导体。

美国伦斯勒理工学院材料科学与工程系副教授埃德温·福通说,实现室温超导,需要在理解超导背后的基本原理、发明新材料或发现提高临界温度的新方法方面取得突破。“LK-99”是突破还是“乌龙”,首先需要科研人员复现。目前来看,室温超导领域出现重大进展恐怕还需时日。

中国多个科研团队不认可

8月9日,预印本网站arXiv平台又新增了几篇关于室温超导的文章,其中有两篇分别来自于北京凝聚态物理国家研究中心和中国科学院物理研究所的团队,以及中国科学院物理研究所、中国人民大学等机构的团队。两篇论文内容均显示,“LK-99”并不能被证明为室温超导材料。

北京凝聚态物理国家研究中心、中国科学院物理研究所的团队认为,LK-99中所谓的超导行为很可能是由于Cu₂S在约385K时发生的一级结构相变导致的电阻率降低。而中国科学院物理研究所、中国人民大学等机构的团队则在论文中表示“LK-99”(Pb_{10-x}Cu_x(PO₄)₆O(x=1))的基态被确定为半导体相。

据新华社、界面新闻