

# 指数同步回升折射经济复苏暖意

# 国家安全机关公布多起典型案例



近日,国家安全机关公布多起典型案例,提醒广大群众牢固树立国家安全意识,提高风险防范能力,警惕危害国家安全行为,共同守护国家安全。

## 严加防范窃密泄密风险

矿产资源是经济社会发展的重要物质基础,关键矿产资源更是资源安全保障的重中之重。

近年来,国家安全机关践行总体国家安全观,将维护关键矿产资源领域国家安全作为重要任务,严格防范并依法打击各类关键矿产资源的情报窃密活动,坚决维护我国资源安全。

2023年3月,国家安全机关破获了境外某有色金属公司非法搜集窃取我国稀土领域国家秘密案,对涉案人员叶某某,成某依法采取强制措施。

叶某某为境外某有色金属公司上海分公司的中国籍员工,成某为国内某稀土公司副总经理。在一次商业合作中,叶某某结识了成某。叶某某所供职的境外某有色金属公司外籍员工,让叶某某以提供金钱报酬为诱饵,私下向成某索要有关稀土收储明细等信息。成某在明知相关内容严禁对外提供的情况下,为谋取私利,仍将工作掌握的稀土收储品类、数量、价格等发送给叶某某,收取对方给予的大量报酬。

经国家保密部门鉴定,成某向境外提供的内容涉及7项机密级国家秘密。犯罪嫌疑人对犯罪事实供认不讳。2023年11月,江西省南昌市中级人民法院对叶某某、成某分别作出判决。

除了试图窃取我国重点领域国家秘密,有些境外机构还试图非法获取、传输气象数据。

2023年以来,国家安全机关会同气象、保密部门在全国范围依法开展涉外气象探测专项治理,调查境外气象设备代理商10余家,检查涉外气象站点3000余个,发现数百个非法涉外气象探测站点实时向境外传输气象数据,广泛分布在20多个省份,造成国家安全风险隐患。

这些非法涉外气象探测站点,有的探测项目受境外政府直接资助,部分观测点设立在军事单位、军工企业等敏感场所周边,进行海拔核准和GPS定位;有的甚至长时间、高频次、多点位实时传输至外国官方气象机构,服务于外国国土安全和气象监测。相关设备体积小、便于安装、不易发现,能自动采集并实时网络传输。

据介绍,相关涉外气象探测活动,未向气象主管机构申请涉外气象探测行政许可,未向气象主管机构汇交气象资料,向境外传输气象数据未经气象主管部门审批,违反数据安全法、涉外气象探测和资料管理办法等相关规定。国家安全机关联合气象、保密部门,依法对相关非法活动进行查处,及时阻断气象数据出境的违法行为。

一位国安干警表示,为了有效防范和打击这种危害国家安全的活动,我国已经出台了一系列法律法规和管理办法,呼吁社会公众积极参与到维护国家安全的行动中,对于发现的可疑情况或线索及时向有关部门举报。

国家安全机关联合气象、保密部门,依法对相关非法活动进行查处,及时阻断气象数据出境的违法行为。

一些境外公司、调查咨询机构千方百计窃取我国涉粮数据,粮食种质资源。他们当中,有的窃取我国优质动植物种质等国家重要战略资源;有的非法采集土壤、气象、粮食生产等各类数据;有的通过合法掩护非法的方式,采用调查咨询、公关拉拢等手段打探农业粮食领域涉密敏感信息……近年来,境外间谍情报机关也持续加大对我国粮食领域渗透力度,大肆窃取重要科研情报,给我国水稻种业核心竞争力与粮食安全造成危害。

针对这一突出问题,国家安全机关主动出击,2022年至2023年集中破获系列间谍窃密案件,依法调查审查

涉案人员近百名,查处重点涉案企业11家,依法追究相关人员刑事责任。国家安全机关查明,国内某农业科技公司在境外设立的公司建立“合作”关系。为捞取个人经济利益,朱某某以“合作制种”名义,先后向对方违规出售5种亲本稻种,获得了超出正常售价的回报。

其间,朱某某多次对关系人提及“向境外出售种子是违法行为,可能会判刑,此事要保密”,可见其对自身行为性质有清醒认识,主观恶意明显。为进一步拓展“业务范围”,朱某某创办另一家农业科技公司,向境外大量出售我国优质亲本稻种。

今年1月,安徽省合肥市中级人民法院以为境外非法提供情报罪对朱某某作出判决。此外,国家安全机关还依法对其余17名涉案对象给予行政处罚,并对涉案企业深挖彻查,进一步查明部分国内种业企业大量向外国非法出售我国各类优质种源情况,有效消除了粮食领域重大安全隐患。

国家安全机关提示,守护种质资源,保障粮食安全,是贯彻落实总体国家安全观,推进非传统安全领域斗争的应有之义、应尽之责。相关企事业单位和科研机构,在开展科技攻关、增强自主研发能力、提高我国种源国际竞争力的同时,要落实好国际竞争责任,增强保密防范措施;广大科技工作者在对外交流交往中,要切实增强国家安全意识,坚决筑牢底线思维,防范境外势力的拉拢策反活动,不给境外间谍情报机关可乘之机。

国家安全机关提示,守护种质资源,保障粮食安全,是贯彻落实总体国家安全观,推进非传统安全领域斗争的应有之义、应尽之责。相关企事业单位和科研机构,在开展科技攻关、增强自主研发能力、提高我国种源国际竞争力的同时,要落实好国际竞争责任,增强保密防范措施;广大科技工作者在对外交流交往中,要切实增强国家安全意识,坚决筑牢底线思维,防范境外势力的拉拢策反活动,不给境外间谍情报机关可乘之机。

国家安全机关提示,守护种质资源,保障粮食安全,是贯彻落实总体国家安全观,推进非传统安全领域斗争的应有之义、应尽之责。相关企事业单位和科研机构,在开展科技攻关、增强自主研发能力、提高我国种源国际竞争力的同时,要落实好国际竞争责任,增强保密防范措施;广大科技工作者在对外交流交往中,要切实增强国家安全意识,坚决筑牢底线思维,防范境外势力的拉拢策反活动,不给境外间谍情报机关可乘之机。

国家安全机关提示,守护种质资源,保障粮食安全,是贯彻落实总体国家安全观,推进非传统安全领域斗争的应有之义、应尽之责。相关企事业单位和科研机构,在开展科技攻关、增强自主研发能力、提高我国种源国际竞争力的同时,要落实好国际竞争责任,增强保密防范措施;广大科技工作者在对外交流交往中,要切实增强国家安全意识,坚决筑牢底线思维,防范境外势力的拉拢策反活动,不给境外间谍情报机关可乘之机。

物流业景气指数、仓储指数、大宗商品价格指数、制造业采购经理指数……近期,3月份多项指数密集发布,呈现环比上涨、回升向好态势。

多方分析指出,作为经济运行情况的重要参考,各大指数同步回升,彰显中国经济延续回升向好态势,内生动力持续增强。

## 经济景气水平回升

回升向好,是近期多项新发布指数的共同特点。

3月中国物流业景气指数为51.5%,环比上升4.4个百分点。业务总量指数、新订单指数、库存周转次数指数等主要分项指数全面上升。“数据显示,3月份供应链上下游活动趋于活跃,物流需求恢复加快,企业运营效率提升,行业投资增长和市场预期继续巩固。”中国物流信息中心分析师胡焰说。

中国仓储指数,3月为52.6%,较上月回升8.1个百分点,重回扩张区间,新订单、设施利用率、期末库存和平均库存周转次数等主要指数均有明显回升。“在国内宏观经济整体回升向好的背景下,仓储业务活动明显活跃,商品周转效率显著加快,企业预期向好,备货积极性高涨。”中储发展股份有限公

司副总裁王勇说。

3月中国大宗商品价格指数为112,环比上升0.6%。“表明随各项稳增长政策持续发力,市场信心有所恢复,下游消费逐步回暖,经济运行呈现恢复向好态势。”中国物流与采购联合会发文称。

国家统计局近期发布的中国采购经理指数也显示,3月,制造业采购经理指数、非制造业商务活动指数和综合PMI产出指数分别为50.8%、53.0%和52.7%,比上月上升1.7、1.6和1.8个百分点。国家统计局服务业调查中心高级统计师赵庆河认为,三大指数均位于扩张区间,表明企业生产经营活动加快,我国经济景气水平回升。

## 生产需求同步改善

多项指数表明,3月份,随着企业在春节过后加快复工复产,市场活跃度提升,生产需求同步改善。

3月制造业生产指数和新订单指数分别为52.2%和53.0%,比上月上升2.4和4.0个百分点,产需景气水平明显回升。在生产 and 市场需求回升的带动下,制造业企业采购活动明显增加,采购量指数为52.7%,比上月上升4.7个百分点。

分行业看,三大重点行业同步扩张。高技术制造业、消费品行业、装备制造业采购经理指数分别为53.9%、51.8%和51.6%,比上月上升3.1、1.8和2.1个百分点,均高于制造业总体水平,其中高技术制造业生产指数和新订单指数均高于55.0%,相关行业产需加快释放。

“3月份,随着稳增长政策持续发力,经济内生动力不断释放,同时外部需求也有所改善,市场需求增长较好。”中国物流信息中心分析师文韬说。

## 市场预期持续向好

一系列数据表明,中国主要生产需求指标稳中有升,人流、物流要素流动更加活跃,企业发展预期向好。

看制造业,3月,生产经营活动预期

指数为55.6%,升至较高景气区间,“表明企业对近期市场发展信心增强。”赵庆河说。其中,农副食品加工、食品及酒饮料精制茶、铁路船舶航空航天设备、电气机械器材等行业生产经营活动预期指数均位于60.0%以上高位景气区间,企业对行业发展更为乐观。

看服务业,3月业务活动预期指数为58.2%,持续位于较高景气区间,表明多数服务企业对未来市场发展保持乐观。此外,随着气候转暖和节后集中开工,各地建筑工程施工进度加快,建筑业企业对近期行业发展信心增强。

不过,赵庆河也表示,调查结果显示,企业生产经营中仍面临一些突出问题,比如反映行业竞争加剧、市场需求不足的企业比重仍然较高。当前推动新一轮大规模设备更新和消费品以旧换新等政策措施还需进一步细化落实,为制造业高质量发展提供有力支撑。

“经济全面回升正处关键时期。”中国物流与采购联合会特约分析师张立群认为,必须全力抓好各项政策任务落实,显著提高政府投资的带动和放大效应,推动投资增速持续回升,消费需求进一步回暖,持续巩固经济回升向好基础。

看制造业,3月,生产经营活动预期



4月13日,在数字和服务消费展区的泰山体育展台,小朋友正在体验骑行游戏,感受运动带来的乐趣。当日,以“共享开放机遇,共创美好生活”为主题的第四届中国国际消费品博览会(以下简称“消博会”)在海南海口开幕。据悉,本届消博会规模再创历史新高,室内总展示面积12.8万平方米,叠加海域展览,面积均超过往届。来自71个国家和地区的超过4000个品牌参展。

# 全球首张无人驾驶载人航空器生产许可证颁发

中国民用航空中南地区管理局日前向总部位于广州的亿航智能控股有限公司颁发全球首张无人驾驶载人航空器生产许可证,这表明该公司旗下的产品亿航EH216-S已具备量产资质,为下一步商业化运营提供重要保障。

亿航智能是一家城市空中交通科技企业,覆盖空中交通(包括载人交通和物流运输)、智慧城市管理和空中媒体等应用领域。EH216-S最大设计速度为130km/h,最大航程30km,最大航时25分钟。

今年以来,亿航总部所在的广州开发区推出首批10条高效物流低空航线和全市首条城市医疗集团低空配送快线,加快规划建设低空经济产业园,为低空经济发展注入新动力。

# 软水VS硬水,哪种水对健康更有益?

在生活中,很多人可能都听说过“软水”和“硬水”,但是这两种水的区别是什么?哪种水对人体健康更有益?近日,长春疾控微信公众号发布相关信息。

通俗来说,水的“硬度”是指溶解在水中的盐类物质的含量,尤其钙盐和镁盐含量的多少。其中,软水是指不含或含较少可溶性钙、镁化合物的水。硬水是指含有较多可溶性钙、镁化合物的水。通常自然界中的雨水、雪水等属于该定义下的软水,而山泉水、江河水、地下水等属于硬水。如若细致划分,按照水中含有的可溶性盐类组成,也可将水的“硬度”分为碳酸盐硬度和非碳酸盐硬度。

碳酸盐硬度主要是由钙镁离子与碳酸根和碳酸氢根组成,这类硬度在受热后能够生成沉淀析出从而从水中除去,因此也被称为暂时硬度;非碳酸盐硬度主要是指由于水中的钙镁离子含量超过了水中的碳酸根

与碳酸氢根含量,而与水中的硫酸根、氯离子或硝酸根等结合所形成的硬度,这类硬度在受热时不会发生变化,因此也被称为永久硬度。水中钙、镁化合物的含量之和即为人们常说的总硬度。

世界卫生组织测定饮水硬度即是统计总硬度,是将水中溶解的钙、镁均折合换算成碳酸钙,以每升水中碳酸钙含量为计量单位,根据水的硬度大小将其分为7个级别:0-75mg/L为极软水,75-150mg/L为软水,150-300mg/L为中硬水,300-450mg/L为硬水,450-700mg/L为高硬水,700-1000mg/L为超高硬水,大于1000mg/L为特硬水。

# 我国最深地热科探井完钻

中国石化日前宣布,中国石化部署在海南的福深热1井顺利完钻,井深达5200米,刷新了我国最深地热科学探井纪录。该井的成功钻探,揭示了华南深层地热形成与富集机理,意味着我国干热岩勘探在地区和深度上取得新突破。

福深热1井钻探目标为2.5亿年前的花岗岩,属于深层干热岩地热井。自2023年8月开钻以来,该井应用“双驱钻井+高压喷射”等多项自主研发的新技术,在地下近3900米处温度超过150摄氏度,达到高温地热标准;在地下5000米处温度超过180摄氏度,达到国家能源行业标准规定的干热岩温度界限,形成了深层地热资源探测评价关键技术。

地热能是一种稳定可靠、绿色低碳的可再生能源,具有储量大、分布广、清洁环保等特点。当前,我国地热资源开发利用多以浅层和中深层的水热型地热为主,而埋深3000米以下的深层地热,尤其是干热岩资源的开发尚处于探索阶段。干热岩一般是埋藏在地下数千米处,温度高于180摄氏度、内部不含或仅含少量流体的高温岩石。

数据显示,我国陆地区地下3000米至1万米范围内的干热岩型地热资源折合标准煤856万亿吨,即仅采出2%,也可以达到2023年我国全年能源消费量的2990多倍。

# 我国将建立煤炭产能储备制度

国家发展改革委、国家能源局近日印发《关于建立煤炭产能储备制度的实施意见》,提出到2027年,初步建立煤炭产能储备制度,有序核准建设一批产能储备煤矿项目,形成一定规模的可调度产能储备;到2030年,力争形成3亿吨/年左右的可调度产能储备。

意见明确,产能储备煤矿的设计产能,由常规产能和储备产能两部分组成。常规产能是指非应急状态下煤矿正常生产的产能,由企业根据市场情况自主组织生产,不纳入国家统一调度范围。储备产能是指在常规产能基础上预留的规模适度、用于调峰的产能,应急状态下按国家统一调度与常规产能同步释放,实现煤矿“向上弹性生产”。

当供需形势由总体平衡转向紧张时,国家发展改革委、国家能源局根据煤炭市场供需以及价格是否超出合理区间等情况,对储备产能实施统一调度,确定储备产能的应急释放区域、生产调度规模、供应保障目标等,保障国家能源安全。

建立煤炭产能储备制度,将按照企业提出申请、地方具体组织、国家统筹确定的原则,以大型现代化露天煤矿和安全保障程度高的井工煤矿为实施重点,在新建和在建煤矿项目中优选一批产能储备煤矿,积极稳妥组织实施。煤矿储备产能规模按占煤矿设计产能的比重,划分为20%、25%、30%三档。



生活小贴士

生活小贴士

# 时速400公里!揭秘全球最快高铁

由我国保持的世界最快高铁速度即将被打破!打破这个记录的,同样是来自我国拥有100%自主知识产权的CR450,它原有运营速度由350公里/小时提升至400公里,与此同时,列车紧急制动、平稳停车的难度立方倍增长。CR450如何做到了跑得快、停得住、行得稳?总台记者独家探访位于北京的CR450关键系统实验室,为您找寻问题的答案。

一系列新材料、新技术的应用,将CR450满载“体重”从500多吨下降到460

多吨,实现“瘦身”;同时牵引功率从9600千瓦上升到11000千瓦,体重轻了,体力更强了。不断提升性能的制动设备,让列车停得住、停得稳。启动、加速的反应时间减少,在噪声指数、环保指标不变的情况下降低能耗,都显示出CR450的卓越性能。

从2008年8月我国第一条高铁线路开通至今,中国高铁以最快的运营速度、最长的运营里程和先进的技术领跑世界。持续的创新研发,让中国高铁不断自我超越,奔向更广阔的天地。

本报地址:铜陵市义安大道北段327号 邮政编码:244000 电话:总编室:5860136 编辑部:5860131(传真) 办公室:5861227 广告部:5861508 (联系人:陈幸欣) 订阅:全国各地邮局(所) 全年定价:100.00元 印刷:铜陵市闻达报业有限责任公司(铜陵市淮河大道北段358号)