

天津科研团队发现自然界新矿物倪培石

从发现到正式获批历时两年多 是目前自然界最富铈的硅酸盐矿物

本报讯(记者 陈璠)记者从中国地质调查局天津地质调查中心获悉,经国际矿物学学会新矿物命名与分类专业委员会评审投票,由中国地质调查局天津地质调查中心心曲凯课题组联合国际研究小组申请的新矿物倪培石近日获得正式批准。新矿物全型标本将由中国地质博物馆典藏。

据了解,此次新矿物的发现,由中国地质调查局天津地质调查中心牵头,南京大学、意大利帕多瓦大学、意大利比萨大学、捷克马萨里克大学、俄罗斯科学院费

斯曼矿物学博物馆、中国地质大学(北京)、核工业北京地质研究院与河南省核技术应用中心的科研团队共同参与完成。

倪培石发现于河南省西峡县太平镇稀土矿,从发现到正式获得批准,历经了两年多的时间。2021年,课题组采集到矿石标本;2022年初,在对该矿石进行稀土元素赋存状态研究时,发现了一种具有特殊成分的稀土矿物,通过物理性质、化学成分等系统矿物学研究后,确认其应为一种硅铈石超族的新矿物。

据研究团队介绍,倪培石属稀土矿物,是目前在自然界中发现的最富铈的硅酸盐矿物。稀土元素能够广泛应用于航天、新能源、先进制造等高新技术产业。倪培石的发现对探讨稀土矿床早期成矿作用具有重要研究价值。倪培石因其独特的化学成分与晶体结构特征,打破了硅铈石矿物族原有的分类命名体系。最终,以南京大学地球科学与工程学院倪培教授的名字命名,致敬他长期以来在钨、锡多金属以及稀有、稀土矿床研究领域的卓

越成就。

作为一个国家矿物学研究水平的重要标志之一,新矿物的发现是矿物学领域重要的基础性研究工作,为人们认知与利用自然界中新物质提供科学依据。随着近年来对基础研究的重视,我国在新矿物研究领域取得了突破性进展,发现数量不断上升。中国地质调查局天津地质调查中心承担着国家基础性、公益性、战略性地质调查研究工作。目前,该中心新矿物课题组已成功牵头和参与发现了10种自然界新矿物。

渤海油田水下生产系统综合测试平台在津投用

本报讯(记者 王睿)记者近日从中国海油天津分公司获悉,渤海油田水下生产系统综合测试平台在天津投用。该测试平台可检验国产水下生产系统在渤海浑水环境下的适应性,协助提升国产水下产品在浑水环境的性能,为我国海上受限区的油气资源开发提供技术保障和解决方案。

渤海油田水下生产系统综合测试平台由船坞改造而成,是长156米、宽42米,最大水深达9米的大型水池,位于中国海油天津分公司塘沽三号码头,紧邻海河入海口,是微缩版可模拟渤海水下环境的仿真海洋,主要用于水下生产系统的功能测试及安装模拟演练。据了解,位于渤海海域的渤海湾盆地蕴藏大量边界油气藏,其中,受通航等条件限制未能充分开发的探明原油储量过亿吨。对此,渤海油田采取将油气生产设施全部设置在水面或泥面以下的水下开发方案,破解受限区油气开发难题。项目负责人孟凡然介绍:“依托测试平台,我们能让潜水员在水下低能见度的受限空间内,模拟演练复杂的安装作业过程,提升水下安装的作业效率和作业安全。”



连日来,北辰区双街果蔬采摘园里草莓长势喜人,吸引游客前来采摘。
本报记者 孙立伟 摄

公安机关晒出“昆仑2023”专项行动成绩单

去年共破获环食药和知识产权领域刑事案件1055起

典型案例

案例1 赵某某等制售注水牛肉案

2023年1月,公安机关根据举报线索,成功侦破一起跨省制售注水牛肉案,现场查获大量注水生牛肉以及禁用食品添加剂。经查,自2020年6月以来,以赵某某(男,36岁)、陈某某(男,37岁)为首的犯罪团伙伪造“两证一票”(动物产品检疫合格证、肉制品检疫合格证和一票通),制售注水牛肉。赵某某、陈某某等8人已被检察机关依法批准逮捕。

案例2 孟某某等非法倒卖医保药品案

2023年5月,公安机关在工作中发现,有不法分子利用互联网问诊的便利条件,开出大量医保药品后向外省倒

卖。后经循线深挖,公安机关一举打掉多个藏匿于我市的非法倒卖医保药品犯罪团伙,捣毁非法收购药品窝点19处,查扣药品5万余盒,涉案价值5000余万元。孟某某(男,35岁)等15人已被检察机关依法批准逮捕。

案例3 “7·13”假冒注册商标案

2023年7月,公安机关根据举报线索,成功侦破一起假冒某知名品牌汽车发动机点火线圈案,分别在我市及外地捣毁生产窝点2处,扣押假冒知名品牌发动机点火线圈20余万个,查扣生产设备10套,打掉了以梁某某(男,61岁)为首的犯罪团伙。经查,该团伙非法获利约1亿元。梁某某已被检察机关依法批准逮捕。

案例4 “8·15”跨省污染环境案

2023年8月,公安机关成功侦破一起跨津冀两地非法收购处置废旧铅酸电池污染环境案。8月16日,成功打掉以时某某(男,34岁)为首的犯罪团伙,捣毁犯罪“黑窝点”5处,查扣废旧铅酸电池2000余块,共计30余吨。经查,该团伙涉案金额约500万元。时某某已被检察机关依法批准逮捕。

案例5 “9·28”非法狩猎案

2023年9月,公安机关根据举报线索,成功侦破一起非法狩猎野生动物案,抓获犯罪嫌疑人王某某(男,52岁),现场解救小鸡、黄雀等“三有”鸟类400余只,查扣捕鸟网30片(300余米)、电子诱鸟器6个。王某某已被检察机关依法批准逮捕。

生态城助企扩产能 护航企业发展

■ 本报记者 王睿

作为中新天津生态城一家专注于健康产品研发、生产、销售、服务的综合性企业,天津疯想科技有限公司最近在生态城科技创新局的帮助下,提前完成电力设施增容工程,新增了6台冻干设备且投入使用,每月可增产冻干咖啡和巧克力700万粒。

记者了解到,冻干咖啡和巧克力是该公司“明星产品”。天津疯想科技有限公司经理田亚容说:“我们的

业务量持续攀升,急需增加设备扩大产能。可是,公司原有的用电负荷难以支撑新增设备运转。”

该公司立即向电力部门申请电力设施容量改造,然而按照相关审批要求,从申请到施工改造,再到审批验收,最快也要1个月。正当田亚容等人一筹莫展的时候,生态城科技创新局的工作人员主动“敲门”,该局成立服务小组,协调电力公司及相关部门,加快审批、施工、验收等环节的进度,最终将工期缩短了20天。

“1月10日送电上,我们立刻投入生产,经过这些天的运行,一切顺利,完全能满足市场订单需求。”田亚容告诉记者,随着新老设备同时运行,公司月产能将达1000万粒,预计年增收近3000万元。

一直以来,生态城重视企业的所需所盼,做到“企业有诉求,我必有回应”,为企业保驾护航。眼下,生态城对标先进地区,推出具有生态城特色的“创新举措清单”+“问题整改清单”+“责任落实清单”,助力企业发展。

天津商业大学与渤海集团签约 校企订单式培养专业人才

本报讯(记者 姜凝)天津商业大学与天津渤海化工集团(以下简称渤海集团)近日签署全面战略合作框架协议,校企双方以“老字号”为媒介,在绿色低碳、产品研发、商业模式、市场开发、人才培养等领域推进产教融合。

根据协议,天津商业大学依托其获批的全国首批老字号协同创新中心(理论研究),充分发挥学校在学科和人才等方面优势,为渤海集团在治理模式、产品品质与品牌价值提升等方面提供技术咨询等服务;通过专业设置调整等方式,以学科和学科群为纽带,邀请渤海集团参与教材和课程大纲编写等,为渤海集团提供订单式

专业人才培养,并与行业机构联合,为渤海集团提供企业家精神、经营管理哲学、品牌管理等高端人才专业化培训;校企开展科技公关、管理创新,搭建协调研究与合作交流平台,共同举办老字号发展论坛,协调进行相关课题的申报和研究,发布行业发展报告或白皮书;双方共建大学生实习实训基地,渤海集团结合实际接收、安排天津商业大学学生进行学习、调研、培训、实习等相关活动,并在实习结束后,根据企业实际需求,择优招录天津商业大学毕业生就业;天津商业大学根据学科和专业建设的需要,聘请渤海集团工作人员作为兼职教师,为研究生、本科生授课,提高学校人才培养质量。

首份无车家庭申请指标公证书出炉

本报讯(记者 房志勇)“王先生您好,这是您申请的公证书,请收好。”昨日,河西公证处公证员李润雯办理了我市第一份用于申请无车家庭指标的亲属关系公证书,并由当事人递交复审。

近日,天津市交通运输委员会推出我市无车家庭指标配置新政策,并于1月22日开始资格复审。家住河西区的王先生想申请指标,但由于提交的个人材料未通过系统审核,急需办理相关公证书。昨日一大早,王先生一家赶到河西公证处办理相关业务。该公证处充分了解政策要求,对不同的家庭情况设计个性化方案并提供多种解决模式。

像王先生这样需要提交相关公证方可申领无车家庭指标的市民还有不少。昨日,河西公证处接受了90余件申请,开出58份同类公证书。

安全隐患曝光台

停业整顿 行政处罚

天津市吉地液化石油气销售有限公司存在重大隐患问题

本报讯(记者 王睿)记者昨日从市安委办获悉,2023年11月,国务院安全生产和消防工作考核巡查组第十四组对我市津南区进行现场考核巡查时,发现天津市吉地液化石油气销售有限公司存在重大隐患问题。目前,相关问题已全部完成整改。

根据问题清单,该公司未建立安全风险分级管控制度,未依据国家标准建立特殊作业管理制度;液化气卸车区与一民用停车场公用,且未设置防拉脱联锁保护装置;中转瓶库房未纳入防爆区域管理,私家车辆紧挨库房停放;站场内会议室存放大量等待重装的液化气中转瓶,且该区域存在不防爆空调机电灯;进行罐组的消防喷淋设施压力不足,全压力式液化气储罐未按照国家标准设置注水措施等。

天津市吉地液化石油气销售有限公司违反了《中华人民共和国安全生产法》及《城镇燃气管理条例》等相关法律法规,执法机关依法对该公司作出罚款10万元并责令停业整顿的行政处罚,同时,对该公司主要负责人作出罚款5万元的行政处罚。

友谊金融中心项目主体封顶



本报讯(记者 胡萌伟)1月19日,由天津食品集团有限公司投资、中建八局承建的友谊金融中心项目主体结构封顶。该项目位于河西区永安道与友谊北路交口,是一座集办公、餐饮、酒店于一体的综合性塔楼。

照片由中建八局提供

新疆和田约特干故城艺术团亮相天津

用艺术再现古于阗文化

本报讯(记者 王睿)1月20日,记者从天津援疆前方指挥部获悉,新疆和田约特干故城艺术团“万方乐奏有于阗”演艺专场在津城开演。作为和田“必打卡”项目,“万方乐奏有于阗”全域行浸式超感演艺用艺术对话历史,将悠远厚重的古于阗文化通过艺术形式再现。此次约特干故城艺术团派出20余名演职人员,带来盛装巡游等,让津城市民近距离感受当地的文化底蕴和民族风情。

分类信息

天津日报 17622997767 23602233
办公地址: 天津市和平区卫津路143号



遗失·公告

▲奥星医药耗材(香港)有限公司遗失万海航运股份有限公司海运提单1套(三正三副),提单号128D500868,S/O号B2R5378353船名:WAN HAI 233,航次:S537,特此声明该票正本作废。

▲王素秋(120105331201184)遗失天津市河北区通达新苑19号1门1007室天津市经济适用住房买卖合同一本,编号:05-000001,特此声明。

▲天津世通制衣产业有限公司遗失营业执照正本一份、副本一份,及公章一枚,工商注册号:006198,特此声明作废。

▲谢秀英遗失敬重里3门101-112室房屋租赁合同,合同编号:0408573600300504,计租面积:独36.18平米,伙0平米,特此声明。

▲胡志勇,身份证号码:120106196110101012,遗失天津市北辰区双青新家园盛福园2-1-1606租赁合同两份,合同编号:030800220201160601,特此声明。

敬告读者:

本广告仅为刊户提供信息发布平台,所有信息均为刊户自行提供,请认真核实信息提供方相关证件与发布内容的真实性。如涉及押金、保证金、报名费等费用均与本报无关。本栏目不作为承担法律责任的依据。本栏目不承担因错漏刊出所产生的相关责任及费用。

指定承租人刊登公告

本人郭宏远身份证号码120101193908112516同意死亡后,将坐落于和平区新兴路信华楼2-1-505-508房屋指定过户给郭畅身份证号码:120101197602062518。

减资公告

天津天商科技有限公司91120116MA072GR26Q,拟将原注册资本由壹仟万元人民币减至伍拾万元整,请相关债权人在公告日起45天内向本公司申报债权,特此公告。

减资公告

天津恒昌科技发展有限公司91120113MA07AH02N,拟将原注册资本由伍佰万元人民币减至伍拾万元整,请相关债权人在公告日起45天内向本公司申报债权,特此公告。

减资公告

天津利泽包装有限责任公司(统一社会信用代码:91120222MA06PNEQ3X)拟将原注册资本由500万元人民币减至100万元人民币,请相关债权人在公告日起45天内向本公司申报债权,特此公告。