

大连化物所新一代煤制油技术通过科技成果鉴定

本报讯（大连新闻传媒集团记者谢小芳）日前，中国科学院大连化学物理研究所（以下简称“大连化物所”）丁云杰研究员和朱何俊研究员团队开发的具有自主知识产权的新一代煤制油技术——“炭载钴基浆态床合成气制油技术”通过了中国石油和化学工业联合会组织的科技成果鉴定。鉴定委员会认为，该技术创新性强，整体技术达到国际先进水平。

我国能源资源的基本特点为“富煤、贫油、少气”。随着我国经济的持续高速发展，我国石油对外依存度持续增长，2020年已高达73.6%。目前，我国一次能源消费结构仍以煤炭为主，煤炭消费量占能源消费总量的56%以上。在未来较长的一个时期内，煤炭仍将是我国的主体能源。煤制清洁燃料和化学品，对于缓解我国石油供应不足，实现石油化工原料替代、油品清洁化和煤炭清洁高效

科小、高企、雏鹰三大类企业优先 租金减免加资金奖励 高新区6.2万平方米楼宇虚位以待

本报讯(大连新闻传媒集团记者董升)日前,大连高新区推出《大连高新区2022年科技企业招引实施方案》,列入大连高新区重点产业发展方向的数字技术、元宇宙、车联网、洁净能源、智能制造等九大类企业,符合企业准入门槛,并自颁布之日起至2022年8月31日市场和税务关系迁入大连高新区的企业,可享受租金减免及资金奖励等系列优惠政策。这也是高新区在吸引科技企业方面迄今推出的最大规模的楼宇优惠举措。不仅限于此次推出的两栋楼宇总建筑面积达6.2万平方米,在楼宇供给面积上将上不封顶。

对首次迁入大连高新区的国家级科技型中小企业(以

利用,保障国家能源安全具有战略意义。

丁云杰和朱何俊团队开发的“炭载钴基浆态床合成气制油技术”,研制出高性能钴基催化剂,具有优异的活性、柴油馏分选择性和稳定性,解决了传统钴基催化剂产率不高、活性低、稳定性较差等技术问题,填补了国内钴基费托合成浆态床工业的技术空白。

采用新一代煤制油技术的炭载钴基浆态床合成气制油示范装置由大连化物所与延长石油榆林煤化有限公司、北京石油化工工程有限公司共同开发建设。该装置于2013年在榆林开工建设,2017年实现40%负荷运行,打通全流程,产出合格的液化气、稳定轻烃、费托轻蜡和费托重蜡等产品。2019年实现85%负荷运行,2020年7月实现100%负荷运行。2020年8月8日至11日,中国石油和化工联合会组织专家组对工业示范装置进行了连

科小、高企、雏鹰三大类企业优先 租金减免加资金奖励 高新区6.2万平方米楼宇虚位以待

下简称科小)、国家级高新技术企业(以下简称高企)或迁入后认定通过的科小、高企、辽宁省雏鹰企业(以下简称雏鹰)等科技型小微企业,入驻国有政策性产业楼宇的提供限时租金减免政策,科小可享受“一免两减半”租金减免政策,雏鹰、高企可享受最高“两免一减半”租金减免政策。

对于首次迁入大连高新区的高企或迁入后认定通过的高企、雏鹰企业,给予30万元迁入奖励和最高20万元发展奖励。

对符合申报条件的科小,入驻国有政策性产业楼宇可享受50平方米“一免两减半”(第一年场地租金全免,第二和三年评估通过后租金减半)的租金减免政策。

续72小时考核标定,装置实现了103%负荷的运行,合成气总转化率98.7%,甲烷选择性6.7%,C3+烃类选择性86.4%(C3+烃和醇的总选择性92.7%),二氧化碳选择性0.006%。

“本技术中使用的钴基催化剂费托合成中不产生二氧化碳,不仅能够降低费托合成单元循环气体压缩能耗,而且还可以省去脱碳单元,可降低吨产品能耗,为企业降低了成本。”延长石油榆林煤化有限公司发展科技部经理张马宁介绍,“此外,炭载钴基催化剂运行产生的废催化剂经简易焚烧处理,烧掉炭载体,可回收金属钴,可实现低固废甚至无固废的绿色环保目标。”

炭载钴基浆态床合成气制油工业示范装置现已实现达产达效,其成功运行将为后续大型商业化装置的建设提供坚实的技术支撑。

科小、高企、雏鹰三大类企业优先 租金减免加资金奖励 高新区6.2万平方米楼宇虚位以待

对符合申报条件的高企、雏鹰企业,入驻国有政策性产业楼宇即可享受80平方米“两免”(入驻第一年场地租金全免和第二年评估通过后场地租金全免)的租金减免政策;评估通过后的企业2023年又新增通过高企或雏鹰认定的,可额外获得第三年场地租金减半,即累计获得“两免一减半”的租金减免政策。

享受该政策入驻的企业,入驻满一年后对企业的营收、研发投入等增长情况进行评估,评估通过后,可享受之后的租金减免政策;评估不通过的,不再享受之后年度的租金减免政策,可按照市场价格继续租用该楼宇或搬出该楼宇。

萌娃们回到了幼儿园



萌娃开心归来。 大连新闻传媒集团记者季天子 摄

大连新闻传媒集团记者曲琦

昨日,我市小学一二三年级、幼儿园和金普新区中小学、幼儿园、中职学校恢复线下教学,其中,保护好年龄最小的学前儿童是筑牢校园疫情防线的重点工作之一。按照市教育局要求,全市各幼儿园积极落实重点场所通风换气、保洁及环境消毒等措施,许多幼儿园连午休的被褥都已经提前晾晒完毕,热盼着萌娃的归来。

记者昨日清晨在大连市人民政府机关幼儿园看到,大、中、小班幼儿分年龄段错时错峰入园后,保健医生带领孩子们进行测量体温、手部消毒等晨检环节,一同温习七步洗手法和正确佩戴口罩的方式,树立良好的卫生习惯。“我们每天有四次测温,分别是入园后、午饭后、午睡后和离园前,随时关注孩子们的健康情况。此外,做好常态化疫情防控的同时,我们增加了在户外游戏和运动的时间,科学营养配餐,积极提升孩子们的免疫力,促进身心健康发展。”该园园长邵晓晨介绍。

15万元善款 用于购买救援艇

本报讯(大连新闻传媒集团记者于艳新)5月16日上午,在大连万众应急救援中心星海救援站举行的捐赠仪式上,大连大山集团向大连市慈善总会捐赠15万元,定向用于万众应急救援中心购买救援艇。

大连万众应急救援中心是一家致力于抢险救灾、紧急救援、社会救助等方面的民间救援机构,自建队7年来,接受社会求助搜救走失人员、打捞落水者、山地解救被困者、寻找离家儿童等,共出队2000余次,挽救生命200余人。作为公益性民间救援力量,由于资金有限,目前救援设备仍然缺乏,如水上出队时主要依靠充气皮艇,因充气艇海上行驶速度慢,有时会影响黄金救援时间。大山集团相关负责人了解到这一情况后,决定捐赠15万元,购买一艘海上救援艇,在大连市慈善总会的协助下,顺利完成了这次定向捐赠。

常态化核酸检测进行时 “男女分采”市民点赞:科学又高效

本报讯(大连新闻传媒集团记者秦至 姜莹)自5月17日起,全市各区市县(先导区)常态化核酸检测采样点全面启用,周二对男性市民采样检测,周四对女性市民采样检测,周六均可采样检测。采样方式公布之初,不少市民直呼不解。昨日,是常态化核酸检测的第一个“女士专场”,记者走访我市多个核酸检测采样点发现,多数市民对男女分采方式表示理解,并纷纷为大连疫情防控的智慧点赞!

记者在中山区人民路街道修竹社区采样点看到,女性社区居民、附近企业员工有序排队采样。有细心市民调侃:“周二看男士检测队伍大面积的灰黑色,今天女士队伍衣着色彩鲜亮了不少。”市民刘女士告诉记者:“男女分开采样,人数大大减少了,不用像之前排那么久的队

常态化核酸检测进行时 “男女分采”市民点赞:科学又高效

了。”王女士则表示:“方便了不少,有利于家庭单位及早发现,为大连疫情防控的智慧点赞!”附近采样点人数较少时,工作人员及时提醒队伍后方的市民可移步附近采样点,采样过程快速、高效进行。

在甘井子区辛寨子街道美林园社区采样点记者发现,现场人不是很多,前来检测的女性市民基本无需排队,随到随检。市民赫女士告诉记者,周二对男性市民采样检测,周四对女性市民采样检测的安排感觉挺科学的,对一个家庭来说等于每周做了两次核酸检测,出现问题能够及时发现,提高了安全性,对自己的健康更有保障。而且将男女分检,避免了同一时间检测人员过多,方便又高效,这样的实践大家都很支持。志愿者马先生说:“我和老伴儿是分开检测的,这种做法避免过多的人扎堆,节约了成

咨询指导、小剂量叶酸发放、避孕药具发放。

据了解,“婚检”广义上就是婚前保健,其中包括婚前医学检查、婚前卫生指导、婚前卫生咨询。有些年轻人认为,自己每年都会进行体检,身体没什么毛病,尤其是孕妇会在孕早期进行孕检,没必要在婚前再做一次检查。其实,婚检与普通体检以及孕检并不一样。专家表示,婚检重在检查遗传病、性传播疾病,男女双方的器质性疾病,以及生殖器官检查等等。免费婚前医学检查是一项政府买单、群众受益的项目。

香榭里商圈3000平方米违建被拆除

本报讯(大连新闻传媒集团记者吉存 杜杨楠)“这个地方就在火车站旁边,脏乱差的环境实在影响大连形象,给整治干净了,咱们老百姓支持!”昨天,市民刘大爷对拆除行动特别支持。中山区利用5天时间,对香榭里广场商圈范围内总计3000余平方米私搭乱建的整治拆除。

记者在现场了解到,拆除的临时建筑共两层,地上地下各一层,建筑面积约1000平方米。中山区城管、应急、公安、消防、街道等相关部门共出动90余人,以及吊车、铲车各1台。据中山区城市管理综合行政执法局监督考评科科长王浩介绍,此次行动是落实市城管局明确的“108条主次干道和19座广场”违法建设整治任务的一部

分,该处临时建筑拆除后,将由香榭里小区物业对地面及设施进行修复。

香榭里广场商圈位于大连市中山区长江路313号,始建于2008年,是大连火车站周边一处较为重要的城市商业标志。大连永欣香榭里实业有限公司在经营管理期间,在自己的权属土地上多次立项,改变使用用途,在该区域遗留3000余平方米临时建筑,并存在经营安全风险,造成周边环境脏乱差,严重影响市容市貌,周边居民对此反映强烈。据了解,该区域临时建设拆除后,香榭里小区物业计划利用该区域申请设置正规停车场,进行规范管理,缓解群众停车难问题。

常态化核酸检测进行时 “男女分采”市民点赞:科学又高效

本,最大限度发挥风险预警作用,特别有意义。”

下班高峰期,甘井子区中华路街道华岳社区采样点排起了十几个人的队伍,清一色的女性市民格外显眼。市民郑女士说:“男女分检后,虽然下班时间人多了起来,但和之前相比不用排大长队了,等待的时间减少,几分钟就能做完核酸检测。避免了人员聚集,还节省了时间,十分便捷,我觉得这方法挺好的,点赞!”

在中山区青泥洼桥街道双合社区采样点,一男性市民因出差错过了周二男性采样,希望在“女士专场”接受检测采样,避免周五变“灰码”。对此情况,该采样点工作人员表示,如遇特殊情况,会适当放开性别采样限制,但该市民还有一天的检测时间宽裕,建议到部分开设的采样点进行补采。



复课了,学生餐安全不?

本报讯(宋晓明 卬惠群 大连新闻传媒集团记者陈雨萌)时隔两个月,学生再次重返校园复课,他们吃得怎样?安全吗?5月18日,市市场监管局负责人与甘井子区、沙河口区市场监管部门一道检查了学生集体配餐单位和学校食堂,聚焦校园食品安全风险隐患,边查边改。

配餐企业:注重细节,才能杜绝隐患

“你们这粗加工间的缓化池容积太小,与加工量不匹配,原料缓化不规范,需缓化的食材量大时会出现缓化不透,存在加工后外熟里生的风险。”“餐具清洗消毒间未设置除残渣槽,餐具清洗的洗涤剂无法准确加注,且没有大型容器清洗设施。”“烹饪间白糖、淀粉等辅料应该标识品名、存入桶内的时间等信息,要改正。”“分餐间只有一个传递窗口,进餐口与出餐口共用,这不规范……”

位于甘井子区的洲洋兄弟餐饮管理(大连)有限公司是一家学生集体用餐配送单位,负责3所小学1800多名学生的午餐。当天上午,检查组对该公司的校园配餐工作进行现场检查时,对其存在的问题——指出。公司负责人表示将立即组织整改。

检查人员告诉记者,该公司人员健康管理规范,现场卫生状况良好,制定的食品配送管理、采购验收标准、食品的制作和保存等各项制度齐全且悬挂于显著位置的做法也值得借鉴。

学校食堂:师生同餐,问题随时整改

沙河口区实验小学的学校自有食堂,担负着全校1600余名师生的在校用餐工作。记者随检查人员走进食堂,只见厨房内各加工区域布局合理,作业间宽敞明亮,加工区域及工具容器标识清晰,分餐容器放置规范有序,备餐环境卫生清洁。在食堂操作区,鱼、肉、蔬菜各类食材放置在不同的区域,成品与半成品分别在规定区域处理,食材清洗池分类明确。菜刀、菜板等工具根据处理生熟食材的不同,被贴上不同颜色的标签区别使用。地面看不到污垢与油渍。在食堂门口,就餐师生可通过墙上的电子显示屏,随时看到每个操作间的食品加工过程。据了解,去年暑假期间,按照食品加工操作流程,学校对食堂进行了升级改造,增加了设备,布局更加合理。

“为让师生吃得好,吃得安全,我们以选择优质的供货商为目标,公开食材、原料等的招投标过程,接受学生和家長监督。”校长介绍说。

该校还落实师生同餐、领导陪餐、校长带头陪餐制度,零距离地了解孩子们的就餐情况,以便随时发现问题,及时给予指导,立即进行改进。

监管:8个督查组持续督查

“当前全市中小学各个年级全面恢复线下教学,广大师生再次回到学校就餐,学校食堂和学生集体配餐单位重新开始供餐。为此,我们召开了专题会议,研究本轮学生返校的供餐安全。”市市场监管局负责人表示,学校应把每一餐的食品安全作为头等大事抓实、抓细、抓到位,确保师生吃的安心、放心。各类学校、学校食堂和学生集体配餐单位应严格遵守国家四部委《校园食品安全与营养健康管理规定》,坚决落实校长的食品安全第一责任人责任,学校食堂和学生集体配餐单位的食品安全主体责任。建立学校食品安全管理机构,健全食品安全各项制度,认真开展风险分析,排查食品安全风险隐患,以科学有效的措施确保供餐安全。

市县两级市场监管部门组织学校食堂和学生集体用餐配送单位开展每周自查,提交自查报告。同时,对中小学食堂进行视频检查,对学生集体用餐配送单位进行现场检查。目前,所有单位完成了一轮自查,提交自查报告611份。视频检查中小学校食堂516家,现场检查学生集体用餐配送单位29家,实现了100%覆盖,及时消除排查到的安全隐患。

下一步,全市中小学校食堂和学生集体配餐单位要全面推行“管理体系先进化、明厨亮灶远程化、管理标识规范化”的“三化”标准。建立学生餐舆情及投诉举报快速处置机制和食品原料评价机制,实现学生餐相关管理部门间协同发力,学生家长有序参与的社会共治良性局面,全面提升校园食品安全水平。

我市市场监管部门会同教育部门将联合组成8个督查组,本学期持续对学校食品安全进行督查。

滨城筑防线 全民反电诈

再遇到这些号码来电,不要接!

本报讯(大连新闻传媒集团记者李欲明)很多人都接到过显示一串奇怪数字的电话,开头多以“00”或“+”开头,也有的直接显示“未知号码”,这些都是境外号码的特征。诈骗分子通过非法渠道,大量购买个人信息后,在境外向国内用户拨打电话,实施诈骗。大连公安提醒,如果您没有固定的海外关系,却频繁收到境外来电,那么这些来电几乎全是诈骗电话,请不要接听,可直接挂断。

那么,如何拦截境外涉诈电话呢?中国移动用户可以通过短信发送“KTFSR”到10086免费开通。之后关注微信公众号“中国移动高频骚扰电话防护”,开启国际号段拦截功能。如果还想拦截其他类型的骚扰电话,可开启对应号段的拦截功能。中国电信用户关注微信公众号“天翼防骚扰”。点击业务设置,选择智能拦截设置,开启国际长途电话、诈骗电话拦截功能。中国联通用户关注微信公众号“中国联通微厅”。点击办理,选择智慧沃服务,找到页面内的防骚扰拦截,点击免费订购。订购完成后,关注微信公众号“智慧沃服务”,在号段拦截功能内开启国际电话的拦截功能。如果还想拦截其他类型的骚扰电话,可开启对应号段的拦截功能。以上方法均为免费。

如果您有境外亲朋好友需要联系,可通过设置白名单的方式,为他们开辟“绿色通道”。

“黑广播”干扰民航通信? 查!

本报讯(大连新闻传媒集团记者刘蕴哲)近日,市工信局无线电管理处接到大连空管站电话通报,多个航空无线电频率受到地面广播式干扰,严重影响了民航飞行安全。市工信局立即启动无线电干扰线索通道程序,指令市无线电监测站进行监测排查。

市工信局无线电管理处、无线电监测站人员立即赶到无线电指挥控制中心,开启多个固定无线电监测站对民航通信频率进行监测,发现民航通信干扰消失。工作人员在监测中发现,民航通信受到干扰期间,出现一个广播频率,其播放时间与民航通信受干扰时间相近,经判断这是一一个“黑广播”。

最终经监测定位,市工信局与市文监局在沙河口区一小区内将该“黑广播”设备拆除,彻底消除干扰民航的隐患,保障民航通信安全。