

居民采暖系统改造规范征求意见, 更换暖气使用前要经热态检查 暖气改造影响邻居采暖应整改

本报讯(记者 张楠)装修房屋改暖气,除了满足“自暖”要求外,还不应影响相邻用户及整个区域系统的正常供热,且不得妨碍暖气正常维修保养。改造完成后首个供暖季,改过暖气的住户应进行热态检查,一旦发现改造户和周边户出现暖气不热等问题,应进行整改。《居民用户室内采暖系统改造规范》近日在北京市市场监管局网站上公开征求意见,意见征集将持续至11月27日。

来暖气了,但家里暖气却不热,除了气堵等原因外,也可能是装修改造“不到位”造成的。暖气片安装有严格的技术要求,但一些用户在装修时,往

往自己加装、改动暖气片。因为安装不规范、位置不合理,造成供暖后,不仅自家暖气不热,还会影响整栋楼上下一管道相连接的所有用户暖气都不热。还有一些用户在装修时,将暖气“包”在了无法拆卸的暖气罩内,一旦发生暖气不热或是跑冒滴漏等情况,很难维修调试。

为此,正在征求意见的规范明确提出,装饰装修房屋不应影响供热效果或妨碍对采暖设施进行正常维修保养。拆改室内自用采暖设施的,不应影响原系统正常采暖且不妨碍设施维修保养。

装修时,想调整暖气片数量,可以,

但有前提。规范提出,用户有调整散热器数量需求的,应核算采暖热负荷,在不影响系统采暖效果的条件下,调整散热器数量。不过,水平单管跨越式系统的散热器组数不宜超过6组。而顶层用户更换散热器,新散热器高度不应高于原系统散热器。

如果住户想给暖气片换换地,可以吗?规范提出,散热器宜在原位置更换,但如果想要改变位置,就必须符合一系列规定。例如,散热器宜明装,并宜布置在外窗的窗台下;室内有两个或两个以上朝向外窗的,散热器应优先布置在热负荷较大的窗台下,安装或布置管道有困难,也可靠内墙安装;有防烫伤要

求的场合,散热器应暗装或加防护罩;有外窗的房间,散热器不宜高位安装;进深较大的房间,宜在房间的内外侧分别布置散热器;散热器暗装,应留有足够的气流通道,并应方便维修。安装前,散热器应进行水压试验,试验时间为2~3分钟,确保压力不降且不漏后再进行安装。

暖气改造后,室内供暖系统不应影响相邻用户及整个区域系统正常供热。改造完成后首个供暖季,应对改造户进行热态检查,改造户以及改造户共用立管的周边户供热质量应满足设计要求,不合格的,应进行整改。

本市7日新增1例本土确诊病例

本报讯(记者 孙乐琪)7日0时至24时,本市新增1例本土新冠肺炎确诊病例,无新增疑似病例和无症状感染者;无新增境外输入确诊病例、疑似病例和无症状感染者。治愈出院2例。

确诊病例现住昌平区东小口镇小辛庄村,为确诊病例的密切接触者。患者于10月27日进行集中隔离,27日至31日和11月2日的核酸检测结果均为阴性,6日出现咳嗽症状,当日核酸检测结果为阳性,已转至定点医院隔离治疗,综合流行病学检查等结果,7日诊断为确诊病例,临床分型为普通型。有关部门已对

确诊病例开展流行病学调查,按要求落实管控措施。

市卫健委提醒,当前疫情防控形势仍然严峻复杂,要按照“快、严、准”原则,聚焦重点区域和高风险人群,做好管控筛查工作;风险人员请主动报备,配合各项防控措施;集中隔离、居家隔离人员及高风险管控人员要严格遵守防疫规定。

近日天气寒冷,市民要注意防寒保暖、避免去人多拥挤的场所,要坚持开窗通风,促进室内空气流动。市疾控中心提醒,气温降低有利于新冠、流感等病毒的存活和传播,存在传染病叠加风险,要做好健康监测。

中国“芯”成国际市场“中国黑马”

(上接1版) 搭建平台 京保科创要素加速聚集

“公司在科研方面与院士团队建立了紧密的联系。内部设有院士工作站、博士后流动站并由院士作为导师,还通过建立联合研发中心,与院士团队合作进行课题研究。”同光晶体董事长郑清超告诉记者,近年来,同光晶体立足产学研结合,抓住京津冀协同发展新机遇,建成系列高端科研创新平台。

据介绍,2017年,同光晶体与北京中科院半导体所、北京大学、清华大学联合发起的第三代半导体材料检测平台在保定落地,填补了河北省新材料专业检测平台的空白。平台

以产学研新模式搭建,跨越京津冀,主动对接雄安,为第三代半导体产业的稳定有序发展提供技术支撑和服务。

其中,与中科院半导体所合作建立“SiC单晶材料与应用联合实验室”“第三代半导体材料联合研发中心”,成为中科院半导体所驻保定市高新区重要成果转化基地,引进以中科院李树深、夏建白、郝厚植等院士为领军的科研团队。

同时,该公司还与科研院所、上下游企业联合成立“中国电谷第三代半导体产业技术创新战略联盟”。

北京“健康宝”AI赋能生活场景,老年人出行更方便

412处公共场所实现刷卡验码

本报记者 曹政

当老年人到高超、医院、公园,不必掏出手机费劲地扫健康宝,只需轻轻一刷养老助残卡、身份证,1秒钟左右就能验码,整个流程像坐公交车刷卡一样简单便捷。

这项方便老年人出行的新举措正在北京老年人生活的高频场景落地。记者昨天从市经信局获

悉,截至目前,北京“健康宝”AI赋能应用已支撑医院、社区卫生服务中心、公园、商场超市、银行机构、电信营业厅、宾馆饭店、核酸检测场所等412处公共场所以及1922个居民小区实现健康状态查询赋能,平均每天约150万人次通过刷卡等方式“亮码”。

不用手机 刷卡1秒就能验码

智能技术给部分老年人生活划出一道“数字鸿沟”。一些人群密集、流动性强的场所严格查验健康码,也出现了“有健康码畅通无阻,无健康码寸步难行”的现象,也困住了不会扫码的老年人。

为此,市经信局、市大数据中心利用北京“健康宝”AI应用赋能,启动了老年人运用智能技术便利化出行试点工作,实现测温、来访登记、健康状态查询“三合一”。

相关负责人介绍,本市采用“健康宝”AI应用赋能的方式,组织30余家科技企业,通过开发升级现有智能终端,增加养老助残卡、身份证、社保卡等证件读取功能,实现在“健康宝”AI赋能的智能终端,通过一次刷卡即可完成测温、来访登记、健康状态查询“三合一”功能。根据具体场景不同,可刷身份证、养老助残卡或社保卡。

如今,老年人在北京“健康宝”上注册后,即可使用养老助残卡、身份证等进出各类公共场所,1秒钟左右可以检查完健康状态,整个流程像坐公交车刷卡一样简单便捷,无须重复学习。

200余所医院配刷卡亮码设备

“健康宝”AI赋能的智能终端现已应用于医院、公园、商超、社区等多种老年人日常生活的高频场景。

其中,在北京朝阳医院、清华大学第一附属医院、垂杨柳医院等全市200余所医院、社区卫生服务中心都已经安装部署了“健康宝”AI赋能的智能终端设备,前来就医的老年人刷养老助残卡、身份证或社保卡就能在入口处完成北京“健康宝”健康状态查询。在刷卡的过程中,设备也同时完成自动测温,体温立刻会出现在屏幕上。

在天坛、地坛、中山公园等全市20余个公园,老年人像往常一样携带养老助残卡即可逛公园,无须其他任何证件或电子设备。“这样一来,老年人从离开家到乘坐交通工具,再到入园查验证件,全程可以使用养老助残卡。”相关负责人说。

同时,本市在近70个超市、银行、电信营业厅等公共场所也部署了智能终端设备,部分营业网点的入口处专门开设了爱心通道,并设置了醒目的、更大字号的引导标识,广播反复播放设置使用说明,工作人员也会引导和帮助老年人刷卡登记。

流量更大的公交场站也具备了这项功能。“通过对首都机场、大兴机场的智能终端进行健康宝赋能服务,实现刷身份证,完成身份核验和健康状态查询。”相关负责人介绍,两大机场已安装了多套“健康宝”智能终端试点,后续还将加快安装,分别达到几十套。其中,首都机场预计今年年底前安装近60套设备。

小区门禁也能“捆绑”健康宝

值得一提的是,在北京很多社区入口处,居民使用“健康宝”AI赋能的智能门禁系统就能打开小区大门,老年人进出小区无须携带任何电子设备。确认身份、智能测温、“健康宝”验证等工作全部过程仅在1秒内就可完成,老年人如往常一样进出门禁可同时进行健康状态查询。智能门禁系统支持佩戴口罩进行人脸识别及测温,不仅效率和精准度更高,也简化了老年人进出小区的流程。

记者获悉,为更好帮助老年人运用智能技术通行,医院、商超等场所也推出了老年人智能通行的服务保障。考虑到老年人使用手机扫码填写流行病学调查不便利的情况,一些医院场所将流行病学调查和信息登记整合在“健康宝”智能终端设备上,部分设备还支持通过音频输入的形式修改、完善相关信息,真正实现老年人看病挂号“一站式”服务。

截至目前,北京“健康宝”AI赋能应用已支撑医院、社区卫生服务中心、公园、商场超市、银行机构、电信营业厅、宾馆饭店、核酸检测场所等412处公共场所以及1922个居民小区实现健康状态查询赋能,“健康宝”AI赋能服务日均查询约150万人次,累计查询4.6亿人次,累计识别红码人员2261人次,黄码人员7.5万人次,有效支撑了疫情防控工作开展,极大地提升了老年人群体通行效率。

未来可期

应用市场将达到170亿元规模

“一代材料一代器件,一代器件一代应用”,新兴材料的崛起是半导体产业发展的必然路径。郑清超告诉记者,公司早在初创时期便意识到半导体材料的进步对下游应用有直接且深远的影响。

同光晶体从2012年创建以来通过不断打磨及扩充产能,为下游厂商提供良率更高、性能参数更优、成本更低的SiC单晶衬底材料。目前,该公司已完成自主搭建200台单晶生长炉,为满足功率半导体器件需求,本年计划陆续投产600台生长炉,在2022年4月预计产能将达到10万片。小小一枚芯片,市场潜力巨大。

据了解,随着国内第三代半导体材料的生产技术不断优化,质量品控的提升,产业链上下游的协同发展,预计在2025年碳化硅单晶衬底成本会降至Si基板的2倍,届时在国内市场将迎来第三代半导体材料应用爆发期,应用市场将达到170亿元规模,其中绝大部分应用将集中在功率器件方面。以电动汽车为例,每生产3~5辆电动车就需要消耗1片6英寸碳化硅衬底制造出来的芯片,仅特斯拉

一家每年需要25~50万片的碳化硅衬底片。到2025年,中国市场仅电动车领域需要的碳化硅衬底片需求量就将达百万片以上,未来发展空间巨大,整个第三代半导体产业的发展将有力推动全球科技文明进步。

同时,包括5G在内的新基建正成为新经济重要增长点。作为5G产业链的起始端,碳化硅单晶衬底的市场需求也将大幅增加。联合开发、优势互补、利益共享,同光晶体正带着碳化硅衬底从原料合成、单晶生长、衬底加工、到品质检测整个生产流程的完整技术体系,走出中国新速度。

“在推进京津冀协同创新中,我们加速经济科技成果到河北转化孵化,为河北高质量发展提供坚实的科技支撑。”河北省科技厅厅长龙奋轩表示,河北吸纳北京、天津的技术合同成交额,由2016年的105亿元增加到2020年的209亿元,近三年累计超过800亿元。“十四五”时期,河北将加快构建新产业体系,催生新制造方式,建成“制造强省”、美丽河北提供有力支撑。

本市将在家政服务行业推行员工制

员工制家政企业可享多项减免政策

本报讯(记者 代丽)本市将在全市范围内公开征集员工制家政服务企业。最终确定的员工制家政服务企业可以申请享受失业保险返还、岗位补贴、社保补贴、免征增值税等政策。

近日,市人力资源社会保障局与市发改委、市商务局联合印发了《关于公开征集北京市员工制家政服务企业(2022年度)名单的通知》。本市将通过在家政服务行业推行员工制,实现市场主体自律守信、规范经营的同时,力争打造家政服务劳务品牌,更好地为首都经济高质量发展服务。

员工制家政服务企业,是指直接与消费者(客户)签订服务合同,与家政服务人员依法签订劳动合同或服务协议并缴纳社会保险费(已参加城镇职工社会保险或城乡居民社会保险均认可为缴纳社会保险费),统一安排服务人员为消费者(客户)提供服务,直接支付或代发服务人员不低于当地最低工资标准的劳动报酬,并对服务人员进行持续培训管理的企业。

据了解,提出申请的家政服务企业需有以下资质:持有本市市场监管部门核发的营业执照;与家政服务人员签订劳动合同或服务协议并缴纳社保

费,统一安排服务人员为消费者(客户)提供服务,由银行代发或直接支付不低于本市最低工资标准的劳动报酬,并对服务人员持续培训管理;有完整的服务管理工作制度及人员培训、服务规范、客户回访、服务评价等工作标准和业务管理信息系统,日常管理规范有序,家政消费记录和服务人员个人档案信息真实有效;遵守国家法律法规和本市有关政策规定,诚信经营,未被列入国家企业信用信息公示系统经营异常名录和严重违法失信企业名单(黑名单),3年内无重大服务质量投诉。

经最终确定的员工制家政服务企业,可以向注册地人力资源社会保障部门申请实行特殊工时许可,以及失业保险金返还、岗位补贴、社保补贴等相关政策,也可以向相关部门申请回炉培训补贴(具体支持额度和方式根据当年政策确定)。同时,还可以向注册地区住建委(房管局)申请协调解决职工集体宿舍,并向税务部门申报享受免征增值税政策。

据介绍,本市将加强监管,对弄虚作假骗取员工制家政服务企业资质的,取消员工制家政服务企业资质,3年内不得再次申请,追回享受资金补贴,同时将企业行为记入其信用档案。

文明创建 礼在通州

文明礼仪小课堂 涉外礼仪

涉外礼仪是人们在国际交往中形成和惯用的一种行为规范和行为形式。它在一定意义上反映着一个国家的文明、文化和社会风尚。那么,涉外礼仪具体有哪些呢?

在国际交往中,礼宾是一项重要的工作,许多外事活动,往往是通过各种交际礼宾活动进行的。一般来说,各种交际活动,国际上都有一定惯例,但各国往往又根据本国的特点和风俗习惯,有自己独特的做法,我们在对外交往中除应发扬我国礼仪之邦的优良传统,注意礼貌、礼节之外,还应尊重各国、各民族的风俗习惯,了解它们不同的礼节、礼貌的做法,从而使得我们在对外活动中真正做到不卑不亢,以礼相待。

在外事活动中,举止要落落大方,端庄稳重,表情要自然诚恳、和蔼可亲,不能不拘小节。站时,身体不要歪歪斜斜,不要斜靠在桌面或倚靠;坐时,姿势要端正,不要翘脚、摇晃,也不要显出懒散的样子;走时,脚步要轻,如遇急事可加快脚步,但不要慌张奔跑;说话时,手势不要过多,也不要放声大笑或高声喊人。

在与外宾交谈时,表情要自然,态度要诚恳,用语要文明,表达要得体。别人在与他人个别交谈时,不要凑前旁听。若有事需与某人谈话,应待别人说完。交谈中若有急事而要离开时,应向对方打招呼,表示歉意。在与外宾交谈时,不要打听对方的年龄、履历、婚姻、薪金、服饰价格等私人生活方面的情况。同外国人交谈,最好选择喜闻乐道的话题,诸如体育比赛、文艺演出、电影电视、风光名胜、旅游度假、烹饪小吃等,大家都会感兴趣。这类话题使人轻松愉快,能受到普遍欢迎。如果外国人主动谈起我们不熟悉的话题,应该洗耳恭听,认真请教,千万不要不懂装懂,更不要主动同外国人谈论自己一知半解的话题。(刘薇)

通州:紧盯用车大户 严查排放超标

北京生态环保督察在通州

本报讯(记者 张程伟)通州区加大用车大户执法检查力度,严查每天PM2.5及TSP排名靠后乡镇属地的物流园区、

物流用车大户。“这里有京东物流,都是货运的大车,是我们日常检查、监督的重点。”近日,通州区生态环境局机动车排放管理站执法人员来到张家湾镇京东物流转运中心,对物流货车进行入户检查。检查内容主要包括车辆尾气排放是否超标、车载

OBD诊断系统故障是否行驶超200公里、氮氧化物排放是否超标等。通过入户检查,督促用车大户及园区负责人落实《北京市机动车和非道路移动机械排放污染防治条例》,促使企业建立车辆监管主体责任,加强车辆自我监管,加快淘汰老旧柴油车,使用新能源车辆,努力减少高排

放老旧机动车存量。同时,督促负责人对国五及以上柴油车和燃气车加快安装远程在线监控平台联网工作。

对超标不合格车辆严格处罚,限期整改。当日,通州区生态环境局机动车排放管理站执法人员检查车辆15辆,处罚OBD故障行驶超200公里2辆。

群众信访举报转办及被督察对象查处情况

第二轮北京市生态环境保护督察入驻通州以来,陆续向通州区交办群众信访举报件,通州区委区政府高度重视,迅速承办,现将第十九批信访举报件办理情况公示如下:

第十九批群众信访举报转办及被督察对象查处情况一览表

序号	受理编号	交办问题基本情况	区	发生地点(街乡镇)	污染类型	调查核实情况	是否属实	是否办结	处理和整改情况
1	DT1101001	任辛庄村宝产业印刷厂(原粮库)被镇环保科查封停产后,仍存在异味扰民现象,怀疑夜间偷偷生产,此前该厂向村外沟渠排放污水,现就地排放(厂内有水井),村民希望对村内水井和土壤进行检测,并搬离该厂生产设备。	通州区	西集镇	大气、水、土壤	接到转办件后,通州区政府责成西集镇联合区卫健委、区商务局、区生态环境局、区经信局、区水务局共同办理。经查,信访反映的点位原为北京市科宝彩印有限责任公司,该公司曾租用西集镇原粮库厂房用于生产。该公司于2017年被列入“散乱污”企业后,被西集镇查封,并于2017年8月被“散乱污”进行了高逼,生产设施全部清空。经核查,该公司院内无生产设备与生产痕迹,场内未闻到异味。院内库房内存物品为服装、鞋子等日用品以及铝箔纸等印刷原材料。厂内水井及周边未发现就地排放污水的问题。现该粮库内无其他生产加工企业,未见夜间偷偷生产的情况。根据村委会提供的2017年10月11日水质检测报告,水井检测结果合格。	不属实	已办结	西集镇政府将对类似的存在自备井的点位每年进行检测,持续监测工业废水排放问题。

北京市第一生态环境保护督察组已进驻通州,督察进驻期间(2021年10月13日-2021年11月11日),督察组设立专门值班电话:010-56883368,邮政信箱:北京市通州区A11005号信箱,受理被督察对象生态环境保护方面的来信来电举报,受理举报电话时间为每天08:00-20:00。