

上海燃气检验检测设备智能化升级

确保安全供应燃气,让百姓过冬有底气

■本报记者 史博臻

立冬过后,清霜冷露,冷空气抵沪,触发史上最早寒潮预警。与此同时,一大批“送暖大军”蓄势待发。为了让老百姓过冬更有底气,在上海,技术部门根据安排对燃气设备设施及安全装置进行检测与评估,还运用了最新技术,确保今冬燃气安全稳定供应。

在肉眼不可及的地下空间,藏着一条条上海的“城市生命线”——燃气管道。往常,燃气压力管道的检测基本采用传统的胶片射线照相技术,工作时,需移动射线机

进行360度全景拍摄。不仅操作难度大,易出现错拍、漏拍现象,无法保证拍摄质量,且工作效率低。同时,洗片过程中所使用的显影、定影液,对人体存在一定的健康隐患,处理后的残液还会对环境造成污染。

如今这一弊病有了“解药”。以世博文化中心为试点对象,近期,上海城投市政规划院燃气检测公司使用了最新研发的“压力管道数字化检测系统”,依靠传感、芯片与云计算、大数据的创新融合应用,通过数据智能化手段,进一步确保了检测结果的准确可靠,提高了检测工作效率。

相比传统的检测技术和方法,这套检测系统中的“‘机器人’自动检测”和“现场系统化读片”,体现了独特的技术优越性。例如,数字化X射线成像检测技术,是当前最先进的图像检测分析技术,对电子底片处理精度高,便于对图像进行电子存档;拍片机器人(齿轨爬行者),可根据预设的拍摄轨道,自行进行全方位拍摄。这些积极尝试,加快了燃气压力管道检测向“智慧检测”转型。

此外,软件上的“智慧”也同样重要。检测数据的统计、分析是重中之重,燃气检测公司自主开发了“压力管道检测数字化信息管理系统”,实现了作业和安全监控的自动化、业务和办公管理的信息化,同时具备检验报告自动编制等功能。该系统可在第一时间快速详细地查询所属管道的各项信息,简易快速配置应用场景,有“可视”“快速”等优点。

目前,燃气检测公司正按照“数字化实验室”创建规划,接下来,将在燃气压力管道检测中积极引入建筑信息模型(BIM)技术,对埋地燃气压力管道、燃气门站、城市标志性建筑和重要公共设施内的燃气管道设施建立动态管理模型,对燃气设施设备实行全生命周期动态管理,确保全市燃气安全稳定供应,助力上海打造韧性城市。

从一点星光到群星闪耀,累计资助三千余名优秀科技青年,走出十七位两院院士

■本报记者 沈淑莎

钱旭红、宁光、刘昌盛、丁奎岭……从科技青年到两院院士,从寥寥数星到漫天星斗,持续30年的上海市青年科技启明星计划(下称“启明星计划”)中,走出了一个个闪亮的名字。

昨天举行的“上海市科技启明星30周年纪念大会”透露,该计划迄今已累计资助3000余名优秀青年科技人才,走出了17位两院院士,209人入选国家杰出青年科学基金,207人入选国家优秀青年。

一点星光不足为道,灿烂星空才为之闪耀。启明星计划已成为上海高层次科技人才的“蓄水池”,产出了一大批重要的科技成果,在我国重大科技创新和社会活动中发挥了积极作用。

科研“第一桶金”的价值始终不变

启明星计划于1991年由市科委设立,重点培养和资助35岁以下优秀青年科技人才,是国内率先发起设立的面向年轻科技工作者的人才培养计划。

一开始,启明星计划给予个人的资助金额是5万元,这在当时算得上是一笔“巨款”。1993年启明星计划入选者、中科院上海技术物理研究所研究员陆卫至今记得,这笔经费相当于他在实验室一年运行经费的1/4。

随着经济社会的发展,启明星计划的资助力度不断加大,2010年已增至20万元,2015年启明星计划入选者、华东师范大学教授姜雪峰回忆说,2011年回国后,成立课题组做自己想做的研究迫切需要“第一桶金”的资助,启明星计划给予团队的20万元启动经费可谓“雪中送炭”。后来,姜雪峰沿着上海搭建的人才“天梯”拾级而上,每每回想起最初被启明星“推动”的那一步,总是倍感温暖。

“启明星计划鼓励了我走上淋巴瘤的研究。”2005年启明星计划入选者、瑞金医院教授赵维莅说,2004年从法国回国后,她所在的实验血液学国家实验室只有她一个人从事淋巴瘤研究,每月收治的临床淋巴瘤患者也只有个位数。尽管陈竺和陈赛娟院士都鼓励她选择淋巴瘤领域研究,但她心里却一直在打鼓。当时,正值启明星计划申报,赵维莅申报的淋巴瘤研究课题一举中标,这也成为她深耕淋巴瘤领域的一个契机。2009年,她又获得了启明星跟踪计划支持。如今,瑞金医院每年收治的淋巴瘤新发患者数超过1200例,淋巴瘤也成为瑞金血液学的重点研究领域。

2019年,赵维莅的学生闫子勤因淋巴瘤的细胞治疗研究也获得了启明星计划资助,全国首个上市的CAR-T细胞产品落户瑞金医院。而这样的师徒传承在启明星计划网络中并不少见。

支持各类科技青年挑大梁当主角

30年来,启明星计划持续为上海青年科技人员开展科技研究、应用开发、成果转化等工作提供支撑,支持青年科技人才挑大梁、当主角。

2016年起,启明星计划的资助金额再次翻倍,从20万元升至40万元;2019年起,资助人数翻倍,从每年资助100人增加到200人,持续增加的资助金额和支持广度,实实在在推动了广大青年科技人才的成长。

启明星计划不断根据科技发展需要作出调整。1993年启动的“启明星跟踪资助”计划,为青年科技人才持续成长提供“续航增程”动力。2005年,市科委设立启明星计划(B类),旨在支持企业青年科技人才开展研发实践,成为企业科技骨干和技术带头人。2017年,为鼓励高校、科研院所优秀青年科技人员围绕企业科技需求开展应用基础研究,市科委又设立了启明星计划(C类)。随着计划的不断扩容,越来越多的青年英才因启明星而获得“第一桶金”,从而开启科研征途。

市委常委、副市长吴清出席会议并讲话。

上海推进教育数字化转型试点区建设

本报讯(记者王星)上海市推进教育数字化转型试点工作推进会昨天在沪举行。

会议强调,教育数字化转型是新时代深化改革、促进发展的重要驱动力。上海要以教育数字化转型试点区建设为契机,在“数字化支撑教育领域各项改革”“数字化赋能育人模式、教学方法创新”“数字化服务实现共同富裕目标”“探索教育数字化建设、运维新模式”“教育大数据的综合、深度、安全应用”五方面先行先试,发挥开路先锋、示范引领、突破攻坚的作用,力争形成一批高质量、可复制、可推广的经验和案例。

会议要求,有关各方要坚持正确的教育理念,聚焦提升学校教育质量,高标准推进教育数字化试点区建设。要注重提升师生感受度,保护学生隐私和数据安全。要聚焦各类群体学习需求,开发更多优质资源,建设更多智慧平台,打造以学习者为中心的学习环境,全面提升教育资源供给能力。要推进应用场景建设,促进因材施教,提升学习效率,推动教育优质均衡发展。要适度建设教育数字基础设施,打造数据融通、应用协同、交互可用的数字基座,构建开放共享的数字化生态体系。要建立多方参与、合作共赢的建设机制,加大投入保障力度,形成整体规划、类型多元的建设局面,加快构筑上海教育未来发展新优势。

副市长陈群出席会议。

学党史 悟思想 办实事 开新局

“百物进百校,百讲证百年”活动走进黄浦区卢湾一中心小学

《摩登周报》封面下藏着“隐秘而伟大”的故事



《红旗周报》第五十五、五十六期合刊,出版于1933年1月31日,以《摩登周报》第五十六期作为伪装封面。图为活动现场。

■本报记者 王宛艺

一只文物箱被抬进黄浦区卢湾一中心小学的课堂,箱盖缓缓打开,出现在眼前的竟然是一本《摩登周报》。“为什么中共一大纪念馆会收藏时尚杂志?”“里面藏着什么机密?”……小学生们叽叽喳喳地讨论着。昨天,中共一大纪念馆带着馆藏珍贵革命文物首次走进小学课堂。在这堂特别的主题班会上,谜底揭晓:《摩登周报》封面下,实际上是中国共产党机关刊物《红旗周报》。

这本《红旗周报》第五十五、五十六期合刊,出版于1933年1月31日,

以《摩登周报》第五十六期作为伪装封面。当时在白色恐怖笼罩下,为躲避查禁,共产党人和进步人士编写的革命出版物往往采取伪装封面的形式披上“马甲”。据介绍,书刊文献的伪装封面是特殊年代的特殊产物,见证了那个年代的艰难复杂,也见证了革命者英勇斗争的智慧与勇气。

“我原来是在纪念馆的展柜里看文物,没想到今天却能离得这样近。”四年级学生谢惠萱在听完这个“隐秘而伟大”的故事后,兴奋地走上前,近距离观摩这本“时尚杂志”。

事实上,这堂红色课程的打磨并不

容易,先后改了近十个版本。“四年级小朋友对于一些专业性词汇还不甚理解,所以特意打造出适合他们的个性化版本,给他们讲述通俗易懂的小故事。”中共一大纪念馆宣传教育部宣教专员宋盼盼告诉记者,首批进校园的文物,都是精心挑选出的能够反映重大历史事件或与重要历史人物相关的,富有教育意义。

“播下信仰种子,探索红色教育新形式,身边就有最鲜活的红色课堂。”黄浦区卢湾一中心小学德育导师助理顾炜介绍,学校距离中共一大纪念馆只有15分钟的步行距离。早在2006年,“时代楷模”、校长吴蓉瑾就依托本地红色资源,

成立了专门志愿服务中共一大纪念馆的全国第一个小学生讲解员社团——“红喇叭”小讲解员社团。如今,他们的讲解形式与内容不断拓展,从最早的普通话版,到英语版、连环画版、快板等多种形式。“他们通过聆听红色故事,感受中国共产党人在特殊历史时期的勇气和智慧,今后进行讲解工作时,也将带着这一份触动,为更多人讲述更生动的红色故事。”顾炜说。

“百物进百校,百讲证百年”活动由市委宣传部分、市教卫工作党委、市教委、市文物局指导,中共一大纪念馆、上海市青少年学生校外活动联席会议办公室主办。

直接惠及各类市场主体,上海免罚清单增至8份

4000余家市场主体获益,免罚金额超5.1亿元

本报讯(记者张晓鸣)作为实施包容审慎监管、优化营商环境的重要改革举措,上海昨天再次推出3份免罚清单,使免罚清单总数增至8份,覆盖8个执法领域,规定109项免罚事项,已让4000余家市场主体获益。

据不完全统计,自首份免罚清单推出至今,两年多时间里,本市行政执罚单位共适用免罚清单不予处罚案件4154余宗,免

罚金额超5.1亿元。

此次新推出的《规划资源领域轻微违法行为免罚清单》《文化市场轻微违法行为免罚清单(2021年版)》和《水务领域轻微违法行为免罚清单》3份免罚清单,充分考虑了新的行政处罚法中“轻微免罚”“首违不罚”和“无过不罚”3项规定,明确了31项免罚事项。

这3份免罚清单还进一步扩大了免罚

范围,将法律中原则化的制度变为易操作的规则,不仅有利于一线执法人员高效适用新行政处罚法赋予的“不予处罚”裁量权,更可以直接惠及各类市场主体尤其是小微企业。

对于小微企业而言,在疫情防控常态化背景下,免罚清单制度减轻了其经济负担,助力其维持生存、谋发展,对“六稳六保”发挥积极作用。因此,市场主体轻微违

法免罚清单这一改革举措被纳入《中国营商环境报告2020》,《上海市优化营商环境条例》也将其上升为法定制度。去年,上海“多领域实施包容免罚清单模式”被国务院列为改革试点经验,在全国复制推广。

接下来,本市还将不断深化市场主体免罚清单工作,年内还将继续推出新的清单,并将联合苏浙皖相关部门探索长三角统一的免罚清单制度。

中国信达资产管理股份有限公司上海市分公司资产处置公告

中国信达资产管理股份有限公司上海市分公司拟对上海博天信息科技有限公司债权资产进行处置。截止2021年10月31日,该债权总额为12,050.38万元。债务人位于上海,由上海金日长江化工有限公司、陈长江、潘逸梅、张嗣刚提供连带责任担保,并由上海虹西实业有限公司名下上海市闵行区合川路3152号建筑面积11825.56平方米的厂房为上述债务提供最高额1.04亿元的抵押担保。该债权的交易对象为法人、自然人、其他组织,并应具备相应的条件,但国家公务员、金融监管机构工作人员、政法干警、资产处置工作人员的律师、会计师、评估师等中介机构人员等关联人或者上述关联人参与的非金融债权资产,以及参与不良债权转让的资产公司工作人员、国企债务人或者受托资产处置机构工作人员等有近亲属关系的人员不得购买或变相购买该资产。该债权的有关情况请查阅我网站,网址:www.cinda.com.cn。公告有效期:自本公告刊登之日起20个工作日,受理征询或异议有效期:自本公告刊登之日起20个工作日,如对本次处置有任何疑问或异议请与上海市分公司联系。联系人:李先生;张女士 联系电话:021-52000816;021-52000887 电子邮件:libin1@cinda.com.cn;wuxiaoping1@cinda.com.cn 分公司地址:上海市静安区北京西路1399号信达大厦24-25楼 对排斥、阻挠征询或异议的举报电话:021-52000867;021-52000862 对排斥、阻挠征询或异议的举报电子邮件:xyue@cinda.com.cn;gaogain1@cinda.com.cn 特别提示:以上资产信息仅供参考,信达公司不对其承担任何法律责任。 中国信达资产管理股份有限公司上海市分公司 2021年11月12日

中国信达资产管理股份有限公司上海市分公司资产处置公告

中国信达资产管理股份有限公司上海市分公司拟对上海广翼贸易有限公司等3户债权资产进行处置。截止2021年10月31日,该资产包债权总额为6,257.30万元,其中本金余额4,547.40万元。该资产包中的债务人主要分布在上海地区。该资产包的交易对象为法人、自然人、其他组织,并应具备相应的条件,但国家公务员、金融监管机构工作人员、政法干警、资产处置工作人员、国有企业债务人管理以及参与资产处置工作的律师、会计师、评估师等中介机构人员等关联人或者上述关联人参与的非金融债权资产,以及参与不良债权转让的资产公司工作人员、国企债务人或者受托资产处置机构工作人员等有近亲属关系的人员不得购买或变相购买该资产包。资产包中每户债权的详情情况请具体参见我对外网站,网址:www.cinda.com.cn。公告有效期:自本公告刊登之日起15个工作日 受理征询或异议有效期:自本公告刊登之日起15个工作日,如对本次处置有任何疑问或异议请与上海市分公司联系。联系人:吴女士;李先生 联系电话:021-52000887;021-52000816 电子邮件:wuxiaoping1@cinda.com.cn;libin1@cinda.com.cn 分公司地址:上海市静安区北京西路1399号24-25楼 对排斥、阻挠征询或异议的举报电话:021-52000867;021-52000862 对排斥、阻挠征询或异议的举报电子邮件:xyue@cinda.com.cn;gaogain1@cinda.com.cn 特别提示:以上资产信息仅供参考,信达公司不对其承担任何法律责任。 中国信达资产管理股份有限公司上海市分公司 2021年11月12日

中国信达资产管理股份有限公司上海市分公司资产处置公告

中国信达资产管理股份有限公司上海市分公司拟对拥有的上海华信国际集团有限公司破产债权进行处置。截止2021年10月31日,该债权总额为67,286.62万元,其中本金余额63,839.30万元,违约金3,447.32万元。债务人上海中能联合商业有限公司位于上海市,经营地址和注册地址均无人员办公。该债权由上海华信国际集团有限公司、海南华信国际控股有限公司提供连带责任担保。该债权的交易对象为法人、自然人、其他组织,并应具备相应的条件,但国家公务员、金融监管机构工作人员、政法干警、资产处置工作人员的律师、会计师、评估师等中介机构人员等关联人或者上述关联人参与的非金融债权资产,以及参与不良债权转让的资产公司工作人员、国企债务人或者受托资产处置机构工作人员等有近亲属关系的人员不得购买或变相购买该资产。该债权的有关情况请查阅我网站,网址:www.cinda.com.cn。公告有效期:自本公告刊登之日起20个工作日,受理征询或异议有效期:自本公告刊登之日起20个工作日,如对本次处置有任何疑问或异议请与上海市分公司联系。联系人:倪女士;张女士 联系电话:021-52000874;021-52000843 电子邮件:nipepei@cinda.com.cn;liuxiaoyun@cinda.com.cn 分公司地址:上海市静安区北京西路1399号信达大厦24、25楼 对排斥、阻挠征询或异议的举报电话:021-52000867;021-52000862 对排斥、阻挠征询或异议的举报电子邮件:xyue@cinda.com.cn;gaogain1@cinda.com.cn 特别提示:以上资产信息仅供参考,信达公司不对其承担任何法律责任。 中国信达资产管理股份有限公司上海市分公司 2021年11月12日

中国信达资产管理股份有限公司上海市分公司资产处置公告

中国信达资产管理股份有限公司上海市分公司拟对上海威凯金属材料有限公司等74户债权资产进行处置。截止2021年10月31日,该资产包债权总额为224,414.08万元,其中本金余额86,129.56万元。该资产包中的债务人主要分布在上海地区。该债权资产的交易对象为法人、自然人、其他组织,并应具备相应的条件,但国家公务员、金融监管机构工作人员、政法干警、资产处置工作人员、国有企业债务人管理以及参与资产处置工作的律师、会计师、评估师等中介机构人员等关联人或者上述关联人参与的非金融债权资产,以及参与不良债权转让的资产公司工作人员、国企债务人或者受托资产处置机构工作人员等有近亲属关系的人员不得购买或变相购买该资产。资产包中每户债权的详情情况请具体参见我对外网站,网址:www.cinda.com.cn。公告有效期:自本公告刊登之日起20个工作日,受理征询或异议有效期:自本公告刊登之日起20个工作日,如对本次处置有任何疑问或异议请与上海市分公司联系。联系人:李先生;张女士 联系电话:021-52000816;021-52000970 电子邮件:libin1@cinda.com.cn;lumiduo@cinda.com.cn 分公司地址:上海市静安区北京西路1399号信达大厦24-25楼 对排斥、阻挠征询或异议的举报电话:021-52000867;021-52000862 对排斥、阻挠征询或异议的举报电子邮件:xyue@cinda.com.cn;gaogain1@cinda.com.cn 特别提示:以上资产信息仅供参考,信达公司不对其承担任何法律责任。 中国信达资产管理股份有限公司上海市分公司 2021年11月12日

中国信达资产管理股份有限公司上海市分公司资产处置公告

中国信达资产管理股份有限公司上海市分公司拟对申浦(上海)服饰有限公司等6户债权资产进行处置。截止2021年10月31日,该资产包债权总额为28,669.67万元,其中本金余额10,145.63万元。该资产包中的债务人主要分布在上海地区。该资产包的交易对象为法人、自然人、其他组织,并应具备相应的条件,但国家公务员、金融监管机构工作人员、政法干警、资产处置工作人员、国有企业债务人管理以及参与资产处置工作的律师、会计师、评估师等中介机构人员等关联人或者上述关联人参与的非金融债权资产,以及参与不良债权转让的资产公司工作人员、国企债务人或者受托资产处置机构工作人员等有近亲属关系的人员不得购买或变相购买该资产包。资产包中每户债权的详情情况请具体参见我对外网站,网址:www.cinda.com.cn。公告有效期:自本公告刊登之日起20个工作日 受理征询或异议有效期:自本公告刊登之日起20个工作日,如对本次处置有任何疑问或异议请与上海市分公司联系。联系人:陈女士;龚先生 联系电话:021-52000955;021-52000842 电子邮件:chenwanwen@cinda.com.cn;gongxuebiao@cinda.com.cn 分公司地址:上海市静安区北京西路1399号24-25楼 对排斥、阻挠征询或异议的举报电话:021-52000867;021-52000862 对排斥、阻挠征询或异议的举报电子邮件:xyue@cinda.com.cn;gaogain1@cinda.com.cn 特别提示:以上资产信息仅供参考,信达公司不对其承担任何法律责任。 中国信达资产管理股份有限公司上海市分公司 2021年11月12日

中国信达资产管理股份有限公司上海市分公司资产处置公告

中国信达资产管理股份有限公司上海市分公司拟对上海云峰矿业有限公司等6户债权资产进行处置。截止2021年10月31日,该资产包债权总额为89,090.23万元,其中本金余额43,115.79万元。该资产包中的债务人主要分布在上海地区。该资产包的交易对象为法人、自然人、其他组织,并应具备相应的条件,但国家公务员、金融监管机构工作人员、政法干警、资产处置工作人员、国有企业债务人管理以及参与资产处置工作的律师、会计师、评估师等中介机构人员等关联人或者上述关联人参与的非金融债权资产,以及参与不良债权转让的资产公司工作人员、国企债务人或者受托资产处置机构工作人员等有近亲属关系的人员不得购买或变相购买该资产包。资产包中每户债权的详情情况请具体参见我对外网站,网址:www.cinda.com.cn。公告有效期:自本公告刊登之日起20个工作日 受理征询或异议有效期:自本公告刊登之日起20个工作日,如对本次处置有任何疑问或异议请与上海市分公司联系。联系人:陈女士;高女士 联系电话:021-52000955;021-52000864 电子邮件:chenwanwen@cinda.com.cn;gaopin@cinda.com.cn 分公司地址:上海市静安区北京西路1399号24-25楼 对排斥、阻挠征询或异议的举报电话:021-52000867;021-52000862 对排斥、阻挠征询或异议的举报电子邮件:xyue@cinda.com.cn;gaogain1@cinda.com.cn 特别提示:以上资产信息仅供参考,信达公司不对其承担任何法律责任。 中国信达资产管理股份有限公司上海市分公司 2021年11月12日