



国网上海市南供电公司带电作业班避开交通高峰时段开展作业

“电力老兵”清晨3小时空中带电检修

■本报记者 张天弛

新年首场寒潮来势汹汹，申城气温在1月22日凌晨触底，-5℃创下今年以来最冷纪录。而此时，国网上海市南供电公司带电作业班的唐明华带着两支工作小队来到徐汇区嘉善路和乌鲁木齐路，开展带电更换高损耗变压器作业。

清晨4点，坐在与4层居民楼等高的绝缘斗臂车里，唐明华的脸冻得通红，一阵阵北风袭来，吹在暴露在外脸上，仿佛一把把小刀，刮得人生疼。唐明华集中精神，稳住手上的动作，有条不紊地更换设备。

他告诉记者，此次检修既是为了寒潮保电，也是为了确保春节假期区域电网平稳运行。“这里是市中心，道路狭窄、车流密集，为了保证不影响早高峰交通，早晨7点前撤场，我们就必须将施工时间前移，至凌晨4点。”唐明华说。

24小时待命，只为以最快速度抢修

此轮寒潮期间，唐明华所在的带电作业班24小时全天候待命，以应对可能出现的突发情况。“这场寒潮降温比较剧烈，而我们服务的徐汇区和闵行区都有着不少重要的交通枢纽、医院和商场等场所，这些用户对供电可靠性要求很高。因此，我们接到情况通报后，必须立即到场处置，以最快速度保障其用电需要。”唐明华解释道。

25日下午2点，唐明华又带领班组人员来到闵行区塘浦路对故障熔断器缺陷进行紧急消除工作。他告诉记者，节前计划带电检修工作量并不大，工作重点是对节前以及寒潮来袭过程中发现的隐患、缺陷进行快速处置。据统计，1月22日至26日这一周，



唐明华所在班组累计完成12次各类带电作业，其中，在不断电情况下，消除隐患缺陷并安装各类绝缘设备6处。“我们收工的时候，经常有出门买早点的居民询问是不是要停电，当听到我们答复已经带电换好了，他们都会很惊讶。”唐明华笑着说。

这位1992年就进入公司从事线路检修及带电作业工作的“电力老兵”说，几乎每年都会新的带电作业模式通过创新及论证投入实际生产需要，带电作业覆盖范围不断提升，现如今已基本覆盖各类型复杂作业情况。

而除了作业方式的迭代升级之外，唐明华和同事们还想方设法提升居民的“无感”体验。不仅避开早晚车流高峰，还会提前研究用户的用电负荷曲线，尽量在负荷低点开展相关作业，并配置负荷转移等突

发情况应急预案，全面保障用户持续用电。

“全能工程师”让居民春节用上充电桩

另一位上海电力职工则扮演了“全能工程师”的角色，为钦州南路上一个小区的居民提前送上充电桩暖心“大礼”。

23日，市南公司南内供服中心的客户经理吴瑞娜来到该小区，开展9表位电表箱安装后的现场查勘工作。她介绍说，安装这个集中表箱将为原本用电已接近饱和的小区新增26个新能源汽车充电桩接入电源点，有效满足该区域现有及未来很长时间内充电桩安装需求。

至于为什么被称为“全能工程师”，吴瑞娜解释，作为负责该区域的客户经理，她全

程参与了该项目的验收、投运及客户对接工作，正是得益于这样的业务融合工作模式，该项目仅用2小时就完成了验收和汇报工作，让小区能在春节前完成充电桩的安装，“春节期间，小区居民就能在楼下方便充电了。”吴瑞娜说。

记者了解到，通过大量走访和标签化管理方式，吴瑞娜所在的供电服务三班已提前摸排清楚徐汇田林区域近10万用户的春节用电需求。“例如，目前我们在独居老人密集的小区开展了基于大数据分析的智能化‘惠老’服务，一旦发现独居老人家中用电出现异常，便可立即通知街道和居委上门查看，保障老人的用电安全，让他们过上更安全、温暖的年。”吴瑞娜补充道，不仅如此，春节期间，她还会与用户进行线上沟通，确保有需求第一时间响应。

1月22日清晨，市南公司相关工作人员正在嘉善路对高损耗变压器更换后的新设备进行带电接入。（国网上海市南供电公司供图）

国谈药落地提速，上海37家市级医院“应配尽配”

最新统计显示：综合性医院平均新进药品90种、专科医院平均新进药品32种

■本报记者 唐闻佳

今年1月是新版国家医保目录正式执行首月，经国家谈判进入国家医保目录的药品、器械在上海提速落地。记者昨天从上海申康医院发展中心获悉：全市37家市级医院已全部完成药事会的召开，将新药纳入医院用药目录，做到“应配尽配”。

加大落地执行力度，要求对国谈药“应进尽进”

今年1月1日起，新版国家医保药品目录在全国正式执行。此次目录调整共新增126种药品，涉及抗肿瘤、罕见病、慢性病、抗感染等疾病领域用药，通过医保谈判平均降价61.7%。

新版目录之下，各地再推新规提速国谈药落地“最后一公里”进程。其中，上海于2023年12月29日印发《上海市基本医疗保险、工伤保险和生育保险药品目录（2023年）》，明确提出，定点医疗机构应在《上海药品目录》发布后一个月内，及时召开药事会议，充分考虑新增药品（特别是谈判药品、竞价药品）及调整适应症药品的临床应用，合理优化本院药品用药目录，做到“应配尽配”。“申康中心在以往工作的基础上加大市

级医院落地执行力度，要求全市37家市级医院在目录出台后20天全部召开药事会，对国谈药做到“应进尽进”，即凡是医院有和目录匹配的学科和病种，要求全部纳入医院药品目录。”申康中心相关负责人介绍，截至1月19日，该工作在全市市级医院全部完成，综合性医院平均新进药品90种、专科医院平均新进药品32种。

申康中心要求各市级医院在1月底前完成新进目录药品的临床采购，并真正落实临床应用，要求做到“应配尽配”，即只要临床有需求，该给患者配的，全部能配。

关注“用好”新药好药，让患者充分享受政策红利

国谈药的落地给患者带来真真切切的实惠。在上海，部分医院已经率先“跑起来”。

中山医院此次将95种国谈药纳入该院目录。“药事会的及时召开大大加快国谈药进入临床的步伐，为患者尽快用上好药、新药，减轻就医负担发挥积极作用。”中山医院药剂科主任李晓宇举例谈到，新入院的心血管创新药物“维立西呱片”由自费用药经国谈后进入医保，药费降幅达80.8%；再如首个单抗类乳腺癌皮下制剂“曲妥珠单抗注射液”，由国谈前自费

用药通过谈判进入医保，药费降幅达37.5%。

上海市公共卫生临床中心药事会对新版医保目录药品进行了讨论和投票表决，将121个药品引进该院常备药品目录。以此次进入国谈的“艾诺米替片”为例，这是治疗艾滋病口服单药复方制剂，药事会通过，该院1月9日即投入使用，使患者充分享受到政策红利。

新华医院是上海市唯一同时拥有围产、完整儿科亚专业和成人专业、覆盖全学科全生命周期的三甲综合医院，也是上海市罕见病诊治中心，此次共纳入122种国谈新药，列三级医院纳入数量之首。眼下，该院正抓紧开展新药采购工作。

瑞金医院药剂科主任卞晓岚表示，该院国谈药配备比例达80%以上，除了及时配备，瑞金医院同样重视“好药”为患者带来更多获益。为此，瑞金的临床药师团队积极融入各临床学科团队，目前已覆盖重症学科群、肿瘤学科群、神经学科群等十余个学科群，为创新药物的临床应用提供药学监护、个体化用药指导，为进一步推动创新药的临床应用助力。

破局“最后一公里”，多方形成合力提速贯通

如何看待、分析国谈药在医院落地的比

例？申康中心表示，首先，由于各市级医院的学科特色和病种结构不完全一致，使得药品进入医院的产品目录有差异，无法做到将目录新药全部纳入医院；其次，同一类型的创新药、械品种会涉及多个生产厂家，给临床使用带来一定重复性；第三，医务人员对新上市药械的熟悉度和临床使用把握度还需要一定时间的学习掌握，患者对“上新”药品的依从性也有待提高。

围绕国谈药，上海近年出招不断，医疗、医保、医药等多方力量逐步形成合力，助力国谈药落地“最后一公里”提速贯通。

“我们要明确的是，创新药械的使用不纳入医院的药占比、耗占比的考核，与之相对应的是，创新产品配备情况将纳入医院综合绩效评价体系。”申康中心副主任王育表示，国谈创新药、械落地受到各方关注，它一头连着百姓用药的“救命”问题，一头关系生物医药产业的创新动力与营商环境，下一步，申康中心将继续跟踪管理各市级医院创新药械临床合理使用情况，更好满足群众多层次医疗保障需求；与此同时，不断推动医企融合，加强市级医院临床研究和转化应用，促进创新药械高质量发展，助力上海生物医药产业高质量发展。

（上接第一版）近年来，上海着力建设“智慧校园”“数字大脑”“数字驾驶舱”等，整合校内所有数据资源，以数字化赋能校园治理，努力实现从教育管理向教育治理的系统性跃迁。

在沪湾一中心小学，上课铃响起后，教师就能通过界面上显示的学生虚拟头像变色程度来判断学生的准备情况；再看学生的教室，灯光“忽明忽暗”，可根据室外光线调节到最适合的室内照明亮度；通过物联网技术，校园内的灯光、水质、空气质量等环境因素也“尽在掌握”……沪湾一中心小学早在2010年就开始尝试将数智技术应用于教育教学碎片化场景，2018年该校全面启动数智技术与情感教育双驱动的小学育人模式探索实践。去年，这一探索获得2022年基础教育国家级教学成果奖一等奖。

作为上海市数字化转型的重要组成部分，教育数字化转型是上海深化教育综合改革的重要载体。如何以数字手段撬动“教与学”领域的深层次变革，从而产生教育教学和人才培养的新范式？

近年来，上海持续打造“上海学校数字底座”，中小学备课、教学和作业辅导“三个助手”数字教学系统、教师培训一体化平台等一系列全市性的教育数字化转型重点项目，以项目驱动推进教育数字化转型向纵深发展。

在沪上不少中小学，已成为老师们得力助手。“三个助手”，便是一个生动的实践。“三个助手”包括课前备课助手、课堂教学助手以及课后作业辅导助手。试用“三个助手”上课一年多，江湾初级中学教师们发现，教学更深入，学生学习更充分，课堂活跃度显著提升。

据统计，目前全市已有590所学校、7691

数字化转型提速促上海教育更优质均衡发展

位教师、9.5万余学生使用“三个助手”开展教学实践。此外，本市正在建设35所整体试验样板校，其中包括18所初中薄弱学校，以此更好地发挥数字化对于基础教育优质均衡发展的价值。

推进数据支持下因材施教，全方位赋能教师发展

教育数字化发展的关键在教师，难点也在教师。如何通过数字化全面提升教师的信息素养与技能，为广大教师的职业发展进一步赋能？

作为全国七个“智慧教育示范区”之一，闵行区为教师搭建了教师专业发展档案系统和教师大数据系统，对区域教师的基础信息、教学活动、教研项目、奖惩情况等数据进行采集和记录，对教师进行多维度精准画像。六年多来，这两大系统已记录了近百万条结构化数据和5万多个教师资源包。

“通过精准画像，老师们不仅对自身发展现状有了更明晰的了解，教育部门也能利用数据分析对老师进行多维度评估，促进教师评价的科学性和公平性。”闵行区教育学院院长朱端表示。

“海上名师坊”是上海教育创新教育资源服务、满足大规模个性化教育的又一新尝试。它是一座覆盖基础教育全学段、多学科在线学习资源库。在这里，老师们既可拥有自己专属的个人教师坊，在网络空间推出自己的教学代表作，也可以随时学习和借鉴名师的教育教学方法。

丰富老年教育智慧场景，助力全民终身学习

上海是我国最早进入人口老龄化且老龄化程度最深的城市之一。伴随城市数字化转型加速，如何满足广大老年群体“老有所学”的需求，引导更多老年人主动拥抱数字社会、享受智慧城市的红利？

在虚拟仿生场景中“实训”，为职业教育发展探新路

数字化转型的提速，让上海职业教育的课堂发生了翻天覆地的变化。

在上海南湖职业技术学院新能源汽车专业实训室，学生们佩戴AR眼镜，眼前立刻浮现出新能源汽车电池、发动机等各个零部件的虚拟影像。在专业教师指导下，学生在360度沉浸式的环境中学习如何拆装、维修电池。这样一来，原本具有一定危险性的专业技术动作，在新技术的赋能下，轻松地“走人”了学生实训课堂。

上海南湖职业技术学院教师陆莹介绍，眼下，该校的智能汽车服务、健康护理等相关专业大类，都已借助数字化技术的应用，让学生在虚拟仿真的企业和工作场景中习得新知识技能。南湖职院数字化产教融合虚拟仿真基地项目，也获批上海市元宇宙重大应用场景首批建设成果。

记者从市教委获悉，聚焦可复制、可推广、高质量的教育应用场景，本市已持续培育创建了17所职业教育领域的上海市教育信息化应用标杆校。

丰富老年教育智慧场景，助力全民终身学习

上海是我国最早进入人口老龄化且老龄化程度最深的城市之一。伴随城市数字化转型加速，如何满足广大老年群体“老有所学”的需求，引导更多老年人主动拥抱数字社会、享受智慧城市的红利？

在上海老年大学的“智慧生活体验馆”，日常生活中的智能设施已成为校园里的教具。出行、就医、消费、文娱……高频的生活场景在校园内一一“复刻”，老年人可以在这里大胆地体验、“试错”，打消对智能技术畏惧、疑虑乃至排斥的心理。借助“沉浸式学习+模拟应用”新手段，越来越多的老年人开始跨越“数字鸿沟”。

不少老年人深感欣慰的是，类似的老年教育智慧学习场景，这几年正陆续出现在他们的家门口。2021年底，静安区率先新增一所区级老年大学——静安乐龄老年大学，织密织牢“8分钟学习圈”。而在市郊金山，占地3000平方米、拥有九大智慧学习中心的康城老年大学如今每学期开设20门课程，招收2000名左右的学员。根据计划，到2025年，上海全市将建设100个老年智慧学习场景。

上海市教委相关负责人表示，经过持续努力，目前上海教育数字化转型取得了阶段性成果，涌现了一批特色实践案例。下一步，上海市教委将在教育部领导下，继续深化教育数字化转型国家试点区建设，放大数字化在促进优质教育资源共建共享、服务大规模因材施教等方面的独特作用，促进数字教育向更高质量发展。

本报讯（记者占悦）为进一步完善本市城乡居民养老保险制度，提升城乡居民养老保险保障水平，促进城乡居民养老保险制度可持续发展，记者昨天从市人力资源和社会保障局了解到，《上海市城乡居民基本养老保险办法》（以下简称《办法》）已经修订完善，将自今年5月1日起实施。

城乡居民养老保险制度是面向城乡居民的基本养老保险制度，个人按年缴费、政府给予补贴，有条件的村集体进行补助。本市城乡居民养老保险制度建立以来，制度不断完善，待遇水平逐年提高，在扩大养老保险覆盖面，实现贫困人员应保尽保，推动乡村振兴，促进共同富裕等方面发挥了积极的作用。截至去年底，本市共有71.8万人参加城乡居民养老保险。

此次《办法》修订全面对标党的二十大报告关于健全社会保障体系的相关要求以及近年来国家对城乡居民养老保险的改革部署，结合本市实际，在坚持权责清晰、应保尽保、多缴多得、长缴多得等基本原则的基础上，着力提高保障水平，提升服务便利性。

为进一步加强对接对高龄老人的关爱，提高高龄老人的养老保障水平，《办法》增加了高龄倾斜政策，即：对本市领取城乡居民养老保险待遇的人员，年满70周岁不满80周岁的，基础养老金每月增加10元；年满80周岁的，基础养老金每月再增加10元，共增加20元。此外，《办法》还改进了领取待遇人员资格认证方式，今后主要通过信息比对等方式进行确认，并明确城乡居民养老保险缴费申报和征收工作统一由税务部门负责。

根据《办法》规定，本市城乡居民养老保险个人缴费和政府补贴的具体标准今后由市人力资源和社会保障会同市财政局另行制定。新标准公布之前，城乡居民养老保险参保人员的个人缴费及政府补贴标准仍按照原规定执行。

复大附属肿瘤医院团队发表最新研究成果

大幅提升头颈部原发不明肿瘤诊断准确率

本报讯（记者唐闻佳）近日，复旦大学附属肿瘤医院宋少莉教授团队在核医学领域顶刊《核医学杂志》发表最新研究：利用68Ga-FAPI PET/CT显像，可显著提高头颈部原发不明肿瘤原发灶的诊断准确率。团队通过新型分子影像来定位原发肿瘤部位，将原发灶诊断准确率从19%提高到51%，为头颈部原发不明肿瘤患者提供了一种新型、无创、灵敏的诊断手段，有望改善部分患者的治疗决策。

72岁的丁阿姨因为发现头颈部肿块就医，在医院穿刺检查后发现是“右颈转移性鳞癌”。头颈部肿块是“转移癌”，那么“元凶”在哪？随后的CT、MR平扫均未见原发病灶。为尽快“破案”，丁阿姨还接受了“肿瘤诊断利器”——18F-FDG PET/CT全身检查，遗憾的是，结果仅显示了丁阿姨“右侧上颈部肿大淋巴结伴18F-FDG高代谢”，依然没有发现原发病灶。检查已耗费两个月，直到她在宋少莉建议下接受了新诊断方法——68Ga-FAPI PET/CT显像，才准确“锁定”了上颈部的原发病灶和右颈转移性鳞癌。接着，丁阿姨接受了手术，术后病理证实为上颈黏膜表皮样癌。随后，她顺利接受了其他的辅助治疗。

同样是PET/CT，为何68Ga-FAPI PET/CT显像更“高级”？宋少莉解释，头颈部原发不明肿瘤是一组高度异质性的恶性肿瘤，之所以称为“原发不明肿瘤”，是因为这类头颈部肿瘤经有临床检查方法均无法明确原发灶来源。18F-FDG PET/CT显像是目前临床上用于肿瘤原发灶定位、定性诊断的常用方法，但由于头颈部组织的葡萄糖代谢存在生理性或炎症性（如鼻咽、口腔、扁桃体炎等）的，常常导致18F-FDG PET/CT在头颈部原发不明肿瘤诊断中存在一定的假阳性和假阴性。丁阿姨就是遇到了这种情况。

为提升头颈部原发不明肿瘤的诊断准确性，宋少莉团队开展了前瞻性临床研究。该研究随机入组91例经临床、影像及病理诊断阴性或可疑的颈部淋巴结转移性癌患者，在一周内进行双探针18F-FDG和68Ga-FAPI PET/CT显像，对疑似原发灶的部位经病理活检进一步确认。结果显示，在诊断准确率方面，68Ga-FAPI PET/CT显著高于CT、MRI及18F-FDG PET/CT（51% vs 14%、20%及19%）。随访随访结果显示，原发灶未明确诊断的患者复发率显著高于原发灶明确诊断的患者。

该研究表明，68Ga-FAPI PET/CT显著提高头颈部原发不明肿瘤的原发灶诊断准确率。该成果此前在第36届欧洲核医学年会作大会交流，引起广泛反响。宋少莉表示，依托肿瘤医院肿瘤多学科综合治疗团队力量，他们已开展了系列的FAPI PET/CT临床研究，已有8篇成果发表于核医学顶刊。

上海推进儿童友好医院建设

鼓励医疗机构成立家委会

本报讯（记者唐闻佳）在上海全力推进儿童友好城市建设的背景下，记者昨天从上海市卫健委获悉，上海正在推进儿童友好医院建设，以促进本市儿童相关医疗保健服务更加优质高效。相关要求明确，鼓励医疗机构成立家委会，建立有儿童、家长和医护反馈意见的平台，并加强调查和评估结果的应用等。

近日，上海市卫健委印发《上海市儿童友好医院建设指引（试行）》（以下简称《指引》），明确儿童友好医院的建设主体为妇幼保健机构、儿童医院、综合医院（含中医、中西医结合）儿科、基层医疗卫生机构等，要求在建设过程中充分考虑儿童群体的特殊性，完善儿童就医空间环境，提供优质高效医疗保健服务。

完善儿童就医空间环境是儿童友好医院建设的重要一环。《指引》要求，采用色彩丰富的柔软材质进行适儿化装修；医院室内外公共区域设置玩耍空间，并定期进行消毒和检查维护；设置儿童专用就诊窗口、治疗室、观察室等。

在资源配置方面，《指引》鼓励增设线上儿科诊室。在分级诊疗与医联体建设方面，要求各类别主体建设单位建立儿童患者的双向转诊机制，儿科医联体牵头单位要加强对片区的支持与指导。

针对社区卫生服务中心，《指引》明确根据服务半径和建设规模，设置儿童预防接种、儿童保健、儿童早期发展指导等用房；有条件的可设置儿童专科室和床位，同时也鼓励增设线上儿科诊室。