我

国将开展城市

社区嵌入式服务设施

建

呼吸道感染患儿如何就诊

-冬季呼吸道疾病防治热点问题解读之六

◎本报记者 代小佩

近期,随着儿童呼吸道疾病感染人数增多,一些医院的儿科门急诊量大幅

孩子出现疑似呼吸道感染症状,家 长应该何时带孩子就诊?就诊时需要 注意什么?

首都儿科研究所感染管理与疾病 预防控制处副主任医师于磊说:"是否 要带孩子去医院,可以看两个主要指 标——体温和精神状态。如果宝宝有 高热惊厥史,出现高烧反复或高烧不退, 同时有喂食困难、嗜睡、烦躁等精神状态 不佳的表现,就要考虑就诊。孩子年龄 越小越需要密切关注这两个指标。" "去医院一定要给宝宝戴口罩,这是避免交叉感染的最好手段。如果是小宝宝,可以再戴个防护头罩。"首都儿科研究所感染管理与疾病预防控制处副主任医师侯俊说。

侯俊称,带孩子就诊时最好带上一些应急药品,"建议就诊时家长自备退烧药,防止等待就诊时孩子发高烧引起惊厥,特别是有高热惊厥史的孩子。另外,也可以带点食物、温水及玩具。就诊前与孩子多沟通,缓解孩子的焦虑和恐惧。"

如何在短暂的就诊时间内与医生高效沟通? 侯俊表示,如果宝宝出现疑似呼吸道感染症状,家长可以先自行记录宝宝主要症状,比如体温、咳嗽频率、是否伴有咳痰、喘息及精神状态等情况,医生通过以上记录能快速准确掌握

孩子的病情。

"还有一点非常重要,家长带娃就诊前一定要搞清楚孩子的准确体重。"侯俊强调,"小孩子用药跟大人不一样,有些药品使用剂量需要根据孩子体重计算。"

于磊还建议,由孩子日常主要看护 人陪同就诊,这样有助于医生掌握孩子 日常基本情况。

呼吸道感染退烧后咳嗽还在持续, 有必要再就诊吗?

"持续咳嗽可能是因为气道高反应,也就是气管比较敏感,容易咳嗽。" 侯俊表示,如果孩子咳嗽不是很剧烈、 很频繁,可以先观察。假如咳嗽逐渐缓 解,没必要再去医院。如果咳嗽非常严 重且持续时间长,就要再就诊。

于磊说:"咳嗽是一种症状,也是一

种保护性反射,可以帮助清除呼吸道中的'垃圾',比如微生物、吸入颗粒以及炎症产生的分泌物等。适当咳嗽有益,家长不必太紧张。"

北京儿童医院主任医师王荃也表示,如果儿童发烧咳嗽没有加重,就不必反复去医院。她也不建议家长自行给孩子吃镇咳药,因为婴儿本身咳嗽能力不足,吃镇咳药把咳嗽镇住,分泌物更不易出来,甚至可能加重病情。如果咳嗽影响到睡眠,可在医生指导下使用雾化或适合孩子用的止咳化痰药物进行缓解。

于磊补充道:"如果只是给孩子开药,可以使用互联网医院,药品直接送到家。互联网医院目前仅限复诊患者使用。"

普法活动进校园

11月27日,北京海关联手北京海关联手北京海关联大开发区、大兴区多济技术开发区、大兴区多动动中,北京海关工作人员与学校对中,北京海关工作人员与学校为中,北京海关工作人员与学人人员与学生为强力。第一个绍了海关对特别。第一个经历的连贯,是大人人会的进出境中国家法律法规,共同防范生物安全风险。

图为北京海关关员为学校师 生讲授濒危野生动植物保护及外 来有害生物防范知识。

本报记者 洪星摄



中法碳中和中心启动仪式在京举办

◎实习记者 吴叶凡

为落实今年4月中法两国元首见证签署的《中华人民共和国科学技术部与法兰西共和国高等教育和科研部及欧洲和外交部关于建立中法碳中和中心的意向声明》,推动中法碳中和领域科技交流合作,11月24日,在中法高级别人文交流机制第六次会议期间,中国科技部与法国欧洲和外交部、法国高等教育和科研部及法国驻华大使馆在北京共同举办

中法碳中和中心启动仪式。

中法人文交流机制中方牵头人、外交部长王毅同法方牵头人、法国外交部长王毅同法方牵头人、法国外交部长科隆纳共同出席并致辞。王毅表示,在双方共同努力下,中法碳中和中心从构想变为现实,并在联合国气候变化迪拜大会即将召开之际正式启动,发出中法加强绿色科技合作、携手应对气候变化的有力信号。8年前,中法携手推动联合国气候变化巴黎大会达成历史性的《巴黎协定》。近日,两国元首就气候变化迪拜大会协调立场,再次展现出双

方共同应对全球性挑战的积极意愿。

科隆纳表示,应对气候变化、保护生物多样性是两国元首重要共识和务实合作的重要内容。共建碳中和中心的启动彰显了双方拓展创新和低碳转型发展合作、携手保护地球、服务人类共同利益的雄心和成果。法方愿继续同中方加强沟通协调,推动迪拜大会取得成功。

中国科技部副部长张广军表示,中 法两国于1978年签署政府间科技合作 协定,45年来,中法科技创新合作持续 深化,合作成果为推动两国经济社会发展和增进人民福祉提供了重要支撑。 中法碳中和中心的建立是落实两国元首会晤共识、促进中法在碳中和领域开展科技创新合作的重要举措。

中法碳中和中心是中国与外国政府建立的首个碳中和中心。现阶段,双方将以虚拟形式建设中法碳中和中心。中心将聚焦农业、生物多样性和环境等方向,通过推动中法科研机构在碳中和领域开展长效科技交流与合作,举办中法碳中和中心年会、联合研讨会、学术会议和资助联合研究工作等双边活动,汇集众智、增进共识,让两国科技创新成果形成合力,为实现碳中和目标注入新动力。

2023数字物流大会发起"绿色伙伴零碳计划"

科技日报讯 (记者陈曦)日前,由公路货运物联网科技公司 G7 易流主办的 2023 数字物流大会在天津举办。本次大会以"产业变革 技术突围"为核心,聚焦物流产业变革下的新技术、新能源和新模式,联合产业专家及行业实践者,头部货主及先进货运经营者,覆盖大宗、快消、食品生鲜、新能源等十余

个行业,深度洞察产业升级浪潮下的技术与行业变革。

在本次大会主论坛上,G7易流携手 天津港保税区及新能源产业链伙伴,共 同发起"绿色伙伴零碳计划"。该计划是 G7易流面向未来绿色物流节能减碳的 产业使命,结合天津港物流枢纽的特殊 场景,联合新能源全产业链合作伙伴发 起的全领域合作计划。希望通过此举鼓励运输企业快速切换新能源,推动天津零碳专线落地,打开货运能源"新"局面。

2019年以来,G7易流不断将公司 核心业务汇聚天津港保税区。4年来, G7易流在津先后投资设立11个项目 公司,业务涵盖数字货运、智慧能源、创 新金融、科技服务等,天津总部逐步向 综合型总部迈进。

据悉,近年来,天津港保税区抢抓新经济发展机遇,以打造平台经济生态,推动现代物流智能化、数字化升级为思路,充分利用自身产业优势和相关部门协同配合,迅速吸引了一批国内龙头企业落户。今后,天津港保税区将继续坚持"党建引领 共同缔造"理念,进一步引育平台经济企业,持续优化营商环境,促进平台经济发展,为天津港保税区高质量发展注入新动能。

我国首款电力电子仿真测试平台规模化应用

科技日报讯 (记者华凌)记者 11 月 26 日从中国电力科学研究院获悉,该院历时 3 年成功开发出我国首套电力 电子 小步长仿真测试平台(REsim),解决了大规模新能源并网电力电子装备小步长实时仿真测试的难题。

电力电子设备暂态特性准确模拟 是解决大规模新能源基地精准仿真分析的重要手段之一。据了解,该平台可模拟光伏/储能自定义拓扑与电网典型故障工况,支持各类并网变流器模型一键导入,可满足单机和机群仿真测试,最小仿真步长优于1微秒。REsim从 模型精度、仿真精度、电网模型和自动 化测试等多个方面实现技术突破,具备 了自主可控的新能源"模型—测试—分 析—报告"一体化测试能力。

今年5月25日,在第十六届(2023) 国际太阳能光伏与智慧能源大会暨展 览会(SENC)上,中国电力科学研究院 REsim 的授权交接仪式,代表着我国首 套全国产化电力电子小步长仿真测试 平台完成交付。 据介绍 该平台目前已在新能源高

与上能电气股份有限公司举行了

据介绍,该平台目前已在新能源高占比的多个省级电科院、光伏储能逆变器厂家开展应用,为新能源弱电网适应能力测试、构网型控制技术开发和模型参数一致性校验,提供国产化替代方案,为我国新能源并网仿真验证提供了有效支撑。

(上接第一版)

记者了解到,成都高新区新型显示产业规上企业去年实现产值430亿元,截至目前,该区已建成投产3条面板生产线,在AMOLED柔性显示、无屏显示等细分领域处于全球行业领先地位。成都高新区正放大OLED产业优势,促进上游供应链企业建设配套项目,并加快布局Micro-LED、光场显示等前沿领域。

当前,成都新型显示产业已构建从 玻璃基板到面板制造,再到手机、车载 显示等终端应用较为完备的产业链,主 营收入占全国15%。今年3月,成都市 印发《关于进一步促进新型显示产业高 质量发展的若干政策》,明确将加强技术创新、强化自立自强,着力关键核心技术攻关,分别按照企业研发投入的16%、20%给予补贴。

大力招引人才 强化智力支撑

"人才兴则产业兴"。作为成都市首个万亿级产业,发展势头迅猛的电子信息产业更需源源不断的高端人才为其提供强大"智力引擎"。

在四川天微电子股份有限公司(以下简称"天微电子")内,4栋研产一体的建筑高高耸立,建筑内如"陀螺"般连

轴转的研发人员,佐证着公司勇攀科技 高峰的无限可能。当初仅20来人的初 创团队,如今已发展至近300人。

在天微电子产品展示柜中,一枚大不过指尖的二极管,内里却"藏"着特殊气体和细密金属丝。紫外光学火焰传感器件、点火气体放电管、航空点火放电管……天微电子总经理张超说,公司已逐步形成了集关键核心元器件、部件和系统整机于一体的较完整产业链。

在成都双流新城,一片充满时尚和 科技感的园区尤为引人注目,这里是成都芯谷。"围绕'2圈6链'产业方向,园 区正加速构建千亿级电子信息产业生 态圈。"成都芯谷发展服务局副局长赵 浦说。不久前,成都芯谷奔赴武汉开展 项目人才双招双引专场活动,现场发布 《博士博士后需求清单》,并举行"蓉漂" 招才引智签约,集中签约了一批人才, 不断汇集产业建圈强链的创新力量。

记者了解到,为加快电子信息产业高质量发展,针对集成电路产业顶尖人才,成都除每年为其发放50万元和一次性300万元奖励外,还将为其核心团队提供超1500万元奖励。同时,该市还将对落户成都的电子信息领域专业人才一次性给予最高100万元的奖励,强化高端人才聚集。

◎本报记者 **刘园园**

为更好推动优质普惠公共服务下基层、进社区,国家发展改革委会同有关部门研究制定了《城市社区嵌入式服务设施建设工程实施方案》(以下简称《实施方案》),近日由国务院办公厅转发各地方各部门贯彻落实。11月27日,国家发展改革委召开专题新闻发布会,对《实施方案》以及我国城市社区嵌入式服务设施建设有关情况进行了介绍。

"社区是城市公共服务和城市治理的基本单元。 社区虽小,却连着千家万户,是承载人民群众美好生活 的重要空间。当前,我国65%以上的人口生活在城市, 居民主要生活在社区。"国家发展改革委社会发展司司 长刘明在发布会上表示,能否在家门口享受到优质普 惠的公共服务、在"小社区"满足人民美好生活需求,是 "关键小事",更是"民生大事"。

城市社区嵌入式服务设施建设工程具体建什么? 怎么建?

刘明介绍,《实施方案》明确,要按照规模适度、经济适用、服务高效的原则,鼓励开展嵌入式服务设施建设。重点推广和优先建设(改造)功能复合集成的社区嵌入式服务综合体(社区服务中心),为居民提供一站式服务。暂时不具备条件的社区,可"插花"式分散建设功能相对单一的嵌入式服务设施。

"补齐社区设施短板是一个方面,依托设施为民服务才是我们的目的。"刘明谈道,《实施方案》提出,社区嵌入式服务设施主要是面向社区居民,提供养老托育、社区助餐、家政便民、健康服务、体育健身、文化休闲、儿童游憩等一种或多种服务。各地要按照精准化服务要求,优先和重点发展当前群众急需紧缺的服务,比如"一老一小"、社区助餐、儿童托管等,逐步补齐其他服务,确保便捷可及、价格可承受、质量有保障。

《实施方案》还明确,城市社区嵌入式服务设施建设工程实施范围覆盖各类城市,优先在城区常住人口超过100万人的大城市推进建设。综合考虑人口分布、工作基础、财力水平等因素,选择50个左右城市开展试点,每个试点城市选择100个左右社区作为社区嵌入式服务设施建设先行试点项目。到2027年,在总结试点形成的经验做法和有效建设模式基础上,向其他各类城市和更多社区稳妥有序推开,逐步实现居民就近就便享有优质普惠公共服务。

住房城乡建设部建筑节能与科技司副司长张雁在发布会上透露,自2024年开始,住房城乡建设部将在地级及以上城市全面开展城市体检工作,把城市体检延伸到群众身边,将小区、社区、街区列为城市体检的基本单元,查找出社区养老服务设施、婴幼儿照护服务

设施、公共活动场地、文化活动中心等设施配建不达标、功能不完善、服务不到位的问题短板,列出问题台账、录入信息平台并实施动态更新,为社区服务设施的科学规划、合理布局、精准嵌入提供有力支撑。

(科技日报北京11月27日电)

江苏区域创新能力继续保持全国第3位

科技日报讯 (记者张晔)11月25日,《中国区域创新能力评价报告2023》(以下简称《报告》)在京发布,江苏省区域创新能力继续保持全国第3位。其中,在"知识创造""知识获取""企业创新""创新绩效""创新环境"五个一级指标维度,江苏均有较好表现。

《报告》显示,在一级指标"企业创新"中,江苏排名全国第2位,"知识获取"指标进步明显,排名上升1位;在二级指标中,江苏的规模以上工业企业研发强度、规模以上工业企业就业人员中研发人员比例、科技企业孵化器当年毕业企业数、国内论文数等指标均居全国首位;在研究与试验发展全时人员当量、规模以上工业企业研发人员数、规模以上工业企业有效发明专利数、高技术企业数等指标方面也表现良好,均居全国第2位。

《报告》指出,江苏省突出创新核心地位,加强创新链、产业链、资金链对接,在打造战略科技力量、解决"卡脖子"技术难题、促进科技成果转化方面成效显著。

记者了解到,近年来,江苏标志性 科技平台建设取得重大进展,以紫金 山实验室、太湖实验室、钟山实验室、 云龙湖实验室为引领,31家全国重点 实验室和国家集成电路设计自动化技术创新中心等一批"国字号"平台,构成江苏从"0"到"1"原创创新突破的最强方阵。

企业自主创新能力明显提升。江 苏全省85%的研发投入由企业完成, 80%的科技平台和高层次创新创业人 才集聚在企业,70%的有效发明专利 由企业创造。高新技术企业总数达 4.4万家,科技型中小企业约占全国总 量的近1/5。

创新创业生态不断优化。今年3月,《江苏省科学技术进步条例》正式实施,国家级科技企业孵化器数量、面积及在孵企业数连续多年保持全国第一,全社会研发投入对全国的贡献达12.5%,创新创业生态和法治环境日臻完善。

江苏省科技厅厅长徐光辉表示,全省科技系统将坚决扛起国家科技创新格局中第一方阵的主体责任,聚焦"在科技自立自强上走在前",一体推进基础研究、应用研发、技术攻关、成果转化、科技金融、人才引培,加快建设一流创新体系、创新平台、创新能力、创新生态,大力发展战略性新兴产业和培育未来产业,打造具有全球影响力的产业科技创新中心,勇当我国科技和产业创新开路先锋。

宁夏青铜峡为科特派"组团式"服务"上发条"

(上接第一版

《方案》强化了对科技特派员该项工作的日常管理及年终考核。考核优秀的,优先推荐申报下年度自治区科技特派员创业服务项目、县域科技成果引进示范推广项目等;优先推荐评选自治区科技型中小企业、国家高新技术企业等;优先支持建立科技创新平台、创新联合体;优先推荐为自治区"基层之星""青年托举人才"、村"两季"班子成员等。

委"班子成员等。 《方案》明确,对发挥作用突出的 科技特派员团队实行以奖代补,要求 市财政局将奖励资金纳入年度财政 预算。被帮扶村农民人均收入增幅 提升9%—10.5%的,奖励2万元;最高 档为人均收入提升13.5%以上,奖励

"青铜峡市政府通过政策、资金、项目支持相同产业科技特派员组团

开展农业科技社会化服务,不但丰富了科技特派员的服务形式,而且激发了他们开展公益性服务的创新活力。这种体制机制创新在宁夏属于首例,在全国也不多见。"宁夏科技特派员创业指导服务中心主任杨勇军表示。

目前,各服务团工作全面展开。 在大坝镇滑石沟村,赵伟团队规划建设了香菇种植基地,4.05万个菌棒迅速入驻。"年底预计能产香菇5万斤, 产值26万元。去年滑石沟村集体收入28万元,预计今年能达到63万元, 争取明年突破120万元!"赵伟信心满满。

"下一步,我们将通过工作考核兑现激励政策,深入推动科技特派员'组团式'服务工作,促进全市优势特色产业高效发展,农民收入水平大幅提高。"官振华说。