

新产品新模式将不断涌现

我国加快推进5G轻量化技术演进和应用创新

据新华社北京10月17日电 工业和信息化部近日印发《关于推进5G轻量化（RedCap）技术演进和应用创新发展的通知》，提出到2025年，5G轻量化新产品、新模式不断涌现，融合应用规模上量，安全能力同步增强，打造完整产业体系。5G网络具有高带宽、

低时延等特点，5G轻量化（RedCap，Reduced Capability的缩写）技术简化了网络设备与终端设备的复杂度，降低了整体成本、能耗等，是5G实现人、机、物互联的重要基础，将在构建物联网新型基础设施、赋能传统产业转型升级、推动数字经济与实体经济深度融合等

方面发挥积极作用。

工业和信息化部提出，到2025年，5G RedCap产业综合能力显著提升，标准持续演进，应用规模持续增长。全国县级以上城市实现5G RedCap规模覆盖。5G RedCap在工业、能源、物流、车联网、公共安全、智慧城市等领域的应用场景更加丰富。

此外，工业和信息化部还明确了推进标准制定、构建产业体系、加快网络能力升级等7个主要任务。

“我们将强化统筹协调，鼓励地方政府出台配套政策，支持5G轻量化网络建设、产业培育、应用创新、安全保障和生态构建。”工业和信息化部有关负责人表示。

看！秋季星空 有这些亮点

新华社南京10月17日电 10月过半，秋意渐浓。秋高气爽的季节，非常适合户外活动和观星。与精彩纷呈的夏季夜空相比，秋季夜空亮点偏少，不过也别有一番“萧瑟静谧”的韵味。中国科学院天文科普专家为您科普秋季星空亮点，一起仰望苍穹，在群星之间寻找独属于秋季的浪漫吧！

中国科学院紫金山天文台科普主管王科超介绍，人们常用“飞马当空，银河斜挂”来概括秋季星空的特点。整个秋天，人们仍然能看到银河悬挂在天空。不过，银河升起的时间较夏季变早。秋季天黑时，银河的位置已经偏西，且倾斜成接近竖直的形态，即人们所说的“银河斜挂”。

飞马则指飞马座。飞马座中的三颗亮星和仙女座的亮星α一起构成了大名鼎鼎的“秋季四边形”，这是秋季星空最明显的标志。“秋季四边形”中4颗亮星的视星等都在2等左右。10月天黑后，“秋季四边形”就已高高悬挂在东北方向的天空，在地平线上较高位置，观测时间约持续半年。

秋季星空还可以看到北半球唯一肉眼可见的河外星系——仙女座星系。“仙女座星系自身直径约20万光年，是比银河系还要大的旋涡星系。”王科超说，仙女座星系非常明亮，即使距地球约254万光年，我们仍然能够凭肉眼就看到它，这也是我们在地球上肉眼可见的最遥远天体。

由于秋季星空亮星不多，北方天空的仙后座比较易于辨认。在秋季的夜晚，仙后座中的5颗亮星从北方升起，升至天际附近时呈现类似“M”的形态，开口朝向北极星。仙后座绕着北极星旋转，与北斗七星遥遥相对。

“随着地球公转，地球的夜半球会朝向不同的方向，这就造成了四季各不相同的星空。‘春季大三角’‘秋季四边形’、夏季璀璨的银河、冬季诸多的亮星……四季星空各自展现着独特的神秘画卷，也吸引着古往今来的人们不断仰望探寻。”王科超说。

“一带一路与万里茶道”展 在京开幕

10月17日，观众在展览现场拍摄展品。

当日，历史的动脉——“一带一路与万里茶道”实证研究成果汇报展在北京开幕。展览共分为世界茶故乡、茶道通万里、共饮一杯茶和复兴在路上四个部分，用500余件（套）文物讲述了万里茶道以及中国茶联通世界、兼收包容的历史。（新华社发）



儿童肺炎支原体感染增多，如何更好防治？

近段时间以来，一些医院接诊儿童肺炎支原体感染病例增多。儿童肺炎支原体感染有何表现？跟流感等疾病有何不同？应当怎样防治？记者日前在北京、广东等地采访相关专家，进行解读。

进入秋季 儿童肺炎支原体感染增加

在广州市妇女儿童医疗中心儿内科门诊，不时有家长带着孩子前来就医。广州市民练女士的儿子今年4岁，已经发烧几天，经检测为肺炎支原体感染。

“本来还以为孩子是气管炎，咳嗽得厉害，于是赶紧带孩子来医院做了检测，结果是阳性。”练女士说。

记者走访广东一些医院了解到，从6月份开始就陆续有肺炎支原体感染病例，之后呈现上升状态。

肺炎支原体是介于细菌和病毒之间的一种致病微生物。根据国家卫生健康委发布的《儿童肺炎支原体肺炎诊疗指南（2023年版）》，支原体肺炎是我国5岁及以上儿童最主要的社区获得性肺炎，以发热、咳嗽为主要临床表现。

北京儿童医院呼吸科主任徐保平介绍，自9月以来，北京儿童医院发热咳嗽门诊的日门诊量增加，其中约有20%患儿的肺炎支原体检测结果呈阳性。进入秋季，其他病原体如呼吸道合胞病毒、流感病毒、鼻病毒、腺病毒等感染也有所增加。

防病情加重 关键是及时识别和就诊

“今年秋季，儿童呼吸道感染性疾病流行比往年提前。”徐保平说，秋冬季节本就易发呼吸道感染性疾病，加上支原体肺炎有其流行规律和趋势，今年不排除正好赶上一个流行高峰年。

对肺炎支原体感染不可掉以轻心。广州市妇女儿童医疗中心儿内科门诊主任、发热门诊主任李淑华说，部分5岁以上的孩子感染后可能反复发烧，出现肺炎，甚至引发较重的炎症反应。

李淑华说，反复发烧5天以上的孩子一定要去医院就诊，评估肺部是否受到影响，有没有出现肺炎症状或肺外并发症，谨防病情加重。

今年2月，国家卫生健康

委印发了《儿童肺炎支原体肺炎诊疗指南（2023年版）》，旨在进一步提高儿童肺炎支原体肺炎诊疗规范化水平。

肺炎支原体感染的症状容易与新冠、流感等疾病混淆，如何区分辨别？复旦大学附属华山医院感染科副主任王新宇表示，新冠病毒感染和肺炎支原体感染可以通过呼吸道标本的核酸检测鉴别，两者的潜伏期明显不同，肺炎支原体潜伏期较长。

北京儿童医院呼吸二科主任赵顺英介绍，除了结合临床和影像学表现以及病原学、血清学检查来判断之外，一个简单方法是观察患儿的咳嗽情况。“该病一般会呈现阵发性、成串的咳嗽，早期为干咳，有时影响到吃饭和睡眠。如果患儿出现发憋、喘不过气的症状，家长可以用力拍其后背，清理气道，然后尽快到医院就诊。”赵顺英说。

“关键是及时识别、及时就诊。”专家建议，通过拍背排痰、药物祛痰等手段，必要时进行支气管镜治疗，肺炎支原体感染的患儿可以在较短时间内治愈，基本不会引发生命危险。

注意养成良好卫生习惯

北京儿童医院呼吸一科主任秦强介绍，诊断肺炎支原体感染的方法有很多，比如血清抗体检测、核酸检测等。需要注意的是，是否为支原体肺炎，需要医生根据患儿的病史、症状及体征，结合相关常规化验检查来综合判断。另外，近期合并感染的患儿较多，也需要医生在诊断时加以鉴别，切忌自行盲目用药。

专家介绍，预防肺炎支原体感染，最重要的是养成良好的个人卫生习惯。尽量避免到人群密集和通风不良的公共场所，必要时戴好口罩。咳嗽、打喷嚏时使用纸巾捂住口鼻，注意手卫生和消毒。

另外，流行季节注意室内通风，注意保暖，避免受凉。学校、幼儿园等重点场所要注意通风消毒，做好日常的清洁工作，加强健康监测，避免出现聚集性感染。

暨南大学疾病预防控制研究院院长梁晓峰表示，应鼓励学生积极运动，提升身体抵抗力，同时积极科普卫生知识，提高公众对肺炎支原体感染的认识，尽量避免病情延误。（据新华社北京10月17日电）

寻李惠玲女士

见字请即致电：
13268160986 或香港电话：(852) 23536119 与香港国际社会服务社社工谭小姐联络，以商讨你于2012年9月13日诞下的女儿之抚养及福利事宜。