

1362条微建议 解决群众大问题

株洲晚报融媒体中心/罗欣

在市民中心，“找茬吐槽”窗口十分醒目。市民遇到办不成的事、烦心事，都可以来这里吐槽反映。

欢迎“找茬”的背后，源自一条政协委员的微建议。此前，市政协委员王岩然提交微建议，建议在市民中心设置“办不成事”反映窗口，专门受理市民遇到的疑难事项。这一微建议得到了行政审批服务局的重视，并最终设置了专门窗口、建立了工作机制，认真倾听处理每一起“吐槽”。

委员提交 1362 条微建议

2017年7月，株洲市被省政协确定为“湖南政协云”微建议试点城市。

为此，市政协组织专门人员深入调查研究，广泛征求意见建议，并严格界定了微建议与提案、社情民意信息的联系和区别，明确微建议是本级政协委员针对本区域社会生活中人民群众关心的具体问题，通过“湖南政协云”平台，向党委、政府及其有关部门提出的，经审核后交由有关单位处理。

这之后，微建议便以其灵活方便、解决问题快速等优势受到了委员的关注。政协委员聚焦公共交通、小区管理、城市环境、公益服务、市政设施等方面的问题提出了系列微建议。“微建议”涉及的问题看似很小，但都是涉及市民衣食住行的大事。”市政协相关负责人表示。

据统计，截至今年6月8日，市政协共收到1362条微建议。根据微建议涉及的职能，交办至62个市直部门进行办理，大部分微建议按时办结，办结率为95.4%。

所有微建议 10 个工作日内答复

解决群众的“微困难”，微建议的提出只是第一步，关键还靠背后的办理机制。

市政协专门设计了微建议工作流程图，将微建议工作设定为撰写提交、审核转交、交办督办、处理回复、评价反馈等环节，所有工作环节均可在线上完成。

实际操作中，政协委员撰写微建议后，通过“湖南政协云”提交微建议。市政协提案委负责审核，会同党委、政府根据微建议内容涉及部门进行交办，承办部门在10个工作日内进行答复。

对群众反映多的某一类问题，市政协还专门组织开展微协商、微监督、微评议等活动，推动问题一揽子解决，让微建议释放更大能量。

这些微建议发挥了作用

记者梳理这些微建议发现，大多数微建议都跟群众生活息息相关。

政协委员邓志革建议调整株洲城区支线路路临时停车泊位收费管理，收费时段由08:00—21:00改为08:00—18:00；收费标准由前2小时按12分钟计时收费改为按30分钟计时收费。市发改委调研相关情况，对城区道路临时停车泊位第一期停车收费管理定价方案进行调整，对城区道路临时停车泊位第二、三期停车收费管理定价方案举行公开听证。如今，道路临时停车泊位30分钟内免于收费。

委员们通过微建议反映的不止衣食住行问题，也涉及产业发展。

“涠口优鲜”是涠口区本土优质新型农产品电子商务平台，但产品销售仍是制约平台发展的瓶颈问题。涠口区政协委员朱守官建议加大对“涠口优鲜”特色农副产品支持力度。经部门办理，确定了该平台对接“832平台”的时间，并明确由区总工会牵头，倡议基层工会在该平台进行消费，带动本地农业产业发展。

微建议作用持续发挥，推动了一大批民生问题得到有效解决，也让群众切实感受到了政协离自己很近，委员就在身边。

国内 聚焦

@网络主播 官方出手立规矩 这些红线不能碰

近日，国家广播电视总局、文化和旅游部联合印发《网络主播行为规范》。

《行为规范》明确，通过互联网提供网络表演、视听节目服务的主播人员，包括在网络平台直播、与用户进行实时互动交流、以上传音视频节目形式发声出境的人员，应当遵照本行为规范；利用人工智能技术合成的虚拟主播及内容，应当参照本行为规范。



▲漫画：规范管理（新华社供图）

不得蓄意炒作社会热点和敏感问题

针对网络主播从业行为中存在的突出问题，《行为规范》分别从正反两个方面规定了网络主播在提供网络表演和视听节目服务过程中应当遵守的行为规范和要求。强调网络主播要坚持正确政治方向、舆论导向和价值取向，积极践行社会主义核心价值观，应坚持健康的格调品味，自觉摒弃低俗庸俗媚俗，抵制破坏网络表演、网络视听生态的不良行为；从事如医疗卫生、财经金融、法律、教育等需要较高专业水平直播的网络主播应取得相应执业资质。同时，列出了网络主播在提供网络表演和视听节目服务过程中不得出现的行为，为网络主播从业行为划定了底线和红线：不得发布违反

宪法所确定的基本原则及违反国家法律法规的内容；不得编造、故意传播虚假信息扰乱社会治安和公共秩序；不得蓄意炒作社会热点和敏感问题；不得炒作绯闻、丑闻、劣迹，传播格调低下、违背社会主义核心价值观、违反公序良俗的内容；不得介绍或者展示易引发未成年人模仿的危险行为，不得表现诱导未成年人不良嗜好的内容；不得引导用户低俗互动，组织煽动粉丝互撕谩骂、拉踩引战、造谣攻击，实施网络暴力；不得通过有组织炒作、雇佣水军刷礼物等手段，暗示、诱惑、鼓励用户大额“打赏”，诱导未成年用户“打赏”；不得营销假冒伪劣商品，夸张宣传诱导消费者等。

对屡教不改的网络主播，应当封禁账号

《行为规范》指出，各级文化和旅游行政部门、广播电视行政部门、文化市场综合执法机构、网络表演和网络视听平台及经纪机构、有关行业协会在加强网络主播教育引导、监督管理、违规行为在处理等方面应切实履行职责，促进形成合力。《行为规范》要求，网络表演、网络视听平台和经纪机构要严格落实对网络主播管理的主体责任，建立健全网络主播入驻、培训、日常管理、业务评分档案和“红黄牌”管理等内部制度规范。对出现违规行为的网络主播，要强化警示和约束；对问题性质严重、多次出现问题且屡教不改的网络主

播，应当封禁账号，将相关网络主播纳入“黑名单”或“警示名单”，不允许以更换账号或更换平台等形式再度开播。对违法失德艺人不得提供公开进行文艺表演、发声出境机会，防止转移阵地复出。网络表演、网络视听经纪机构要依法依规为网络主播提供经纪服务，维护网络主播合法权益。平台和经纪机构规范网络主播情况及网络主播规范从业情况，将纳入文化和旅游行政部门、广播电视行政部门许可管理、日常管理、安全检查、节目上线管理考察范围。

（据新华社）

为什么近期南方持续强降雨、北方高温不退？

近期，强降雨“盘踞”南方，高温则持续“烧烤”北方，在这个时间段出现“南涝北旱”是否正常？原因为何？

国家气候中心汛期值班首席袁媛表示，与往年相比，今年区域性高温天气发生的时间其实相对偏晚。因为前期冷空气比较活跃，5月至6月前期这段时间，北方相对凉爽。她分析，造成持续高温天气的原因主要有两方面：一是北方水汽条件较差，大气较为干燥，相对湿度较低；二是受高压脊控制，高空盛行西北下沉气流，太阳辐射强，所以高温天气开始发展并加强。

与北方“炙烤”相反，5月以来，华南、江南等地连续出现多轮强降雨过程，过程间隔短，累计雨量大，多地雨量破历史同期极值。

中国气象局气象服务首席专家周兵表

（据新华社）

云系统让电动汽车彼此点对点充电

美国研究人员在《科学报告》杂志刊登论文称，他们提出了一种点对点系统，让电动汽车能够通过一个基于云的控制系统进行匹配，在行驶途中给其他电动汽车充电。该系统如果能够实施，不仅能为电动汽车车主带来更多便利，也有助于社会节能减排。

美国电动汽车的市场总额预计将从2021年的282.4亿美元增长到2028年的1374.3亿美元。电动汽车更环保、用起来更便宜。但目前电动汽车充电桩数量有限，且充电可能需要几个小时，限制了其推广。

鉴于此，堪萨斯大学工程学院研究人员提出了一种新的点对点系统。该研究负责人塔姆齐尔·霍克解释说：“当多辆电动汽车在路上行驶时，它们实际上可以在行驶过程中共享电池，而不必停下来。比如一辆车可能电量充足，且不需要走太远，而另一辆车要行驶很长的路，且没有太多的电量，前车可以将富余的电量出售给后车，而且，后车也不需要停下来充电，这样也能节省时间。”

据研究人员描述，基于云的系统将分析汽车网络中所有参与车辆的电池状态，并使用复杂的计算机建模软件测量电动汽车的充电要求，以更好地进行匹配。匹配好的汽车可以相同速度并排行驶，充电电缆将自动连接这两辆车，让其中一辆车给另一辆车充电，而无需在充电站停留数小时。

霍克进一步解释说，参与车辆将配备两种不同的电池：一种是锂离子电池；另一种则是快速充电电池，它主要用于移动充电，且作为锂电池的补充。此外，在车辆高度稠密地区可以部署移动充电站，在卡车上安装巨大的电池，可以同时为多辆车充电，类似于小型军用飞机通过加油机在空中加油。

霍克团队希望，新的点对点系统最终能为电动汽车车主带来更多便利，并为全社会创造一个更清洁的环境。但在启动之初，这种点对点充电基础设施可能需要大型电动汽车制造商予以支持，一旦其好处获得认可，可能会“遍地开花”。（摘编自《科技日报》）

科技前沿

新型黑科技 这样的电池你见过没

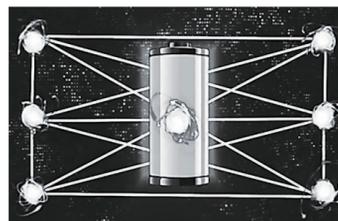
晒太阳就能发电——可再生生物电池

近日，英国剑桥大学的一个科研团队表示，他们成功找到了一种可自我产生能量，并可循环再生的绿色电池。

该电池由一种名为“集胞藻”的藻类构成，大小与常规AA电池相当。它通过光合作用从阳光中获取能量，再将产生的生物电流与铝电极相互作用，为微处理器供电，进而释放物理电流。

值得一提的是，该电池本质是通过藻类的生物活动供电，且大部分由可回收材料制成，这不仅使得它更加绿色环保，还能够以较低成本大批量生产。同时，这种电池和广为人知的太阳能电池不同，即便是在夜晚等无光环境下，也能够在这段时间内产生稳定的电流。

目前，该科研团队已经使用这种电池为一



▲可再生生物电池。

台计算机实现了长达一年的持续供电。在需要为大量设备供电的物联网领域，这种可再生、低成本且更为稳定的电池，有望成为新宠。

不晒太阳也能发电——新型太阳能电池

不久前，斯坦福大学的研究人员表示，他们研发出了一种可日夜不间断发电的新型太阳能电池。

研究人员在电池表面附上了一种绝缘材料，这种材料可以吸收热流并从中产生能量。白天，电池可将光能转化为电能；夜晚，材料吸收的一部分能量会辐射回大气中，其中大部分热波长会被一种独特材料重新捕获，从而利用光伏电池与周围环境之间的温差获取电能。

虽然该型电池夜间产生的功率低于标准太阳能电池板的功率，但随着技术的进一步成熟，这种太阳能电池正显示出越来越广阔的应用前景。比如，在一些低功耗应用或有



▲新型太阳能电池。

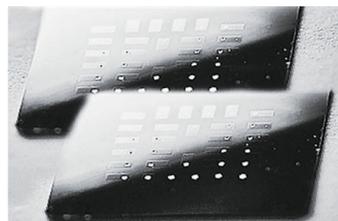
可靠热源的地方，这种电池便可发挥自身优势，点亮LED或为手机充电等。

用人体糖分发电——葡萄糖燃料电池

近日，麻省理工学院和慕尼黑工业大学的工程师合作设计了一种新型葡萄糖燃料电池，可以将葡萄糖直接转化为电能。

这种电池非常薄，厚度大约相当于人类头发直径的1/100。然而，它每平方厘米却可产生约43微瓦的电力，是目前葡萄糖燃料电池中功率密度最高的。

这一研究成果也为植入传感器和其他功能的微型电源开辟了一条新途径。由于该电池内核是陶瓷材料，可以在高温和微缩尺寸下保持其他化学特性。研究人员设想，它可以被制成超薄膜或涂层，包裹在植入物周围，利用人体丰富的葡萄糖为电子设备供电。



▲葡萄糖燃料电池。

（摘编自《解放军报》）

科趣

猫咪对猫薄荷“上头”与驱虫有关

猫咪对猫薄荷“爱到痴狂”，只要一靠近猫薄荷，就会立马“上头”——它们会摩擦身体、满地打滚、舔舐咀嚼……人们普遍认为，这种植物和银藤一样，具有令猫陶醉的特性，但这可能不是猫如此热爱猫薄荷的唯一原因。日本研究人员发现，当猫破坏猫薄荷时，猫薄荷释放出的强驱虫剂数量要高得多，这表明猫的行为可保护它们免受害虫的伤害。

猫薄荷和银藤的叶子含有化合物荆芥内酯，这是一种环烯醚萜类化合物，可保护植物免受虫害。

此次，研究小组证明，当猫通过摩擦、滚动、舔和咀嚼来破坏植物时，驱虫特性会更加有效。受损的银藤叶中环烯醚萜类化合物的多样性使其在低浓度时的驱蚊能力增强。

为了测试猫咪是否对这些化合物有特异性反应，研究人员给猫咪喂了含有纯荆芥内酯的食物。研究人员表示，除了咀嚼，猫对环烯醚萜类混合物和天然植物的反应是一样的。它们舔塑料盘子上的化学物质，然后在盘子上摩擦和翻滚。（摘编自《科技日报》）

科技在身边

超市里有这些“黑科技”

除了电子价签，我们还可以在超市中见到很多“黑科技”。其中最普遍的就是物联网技术的应用。

为了检测生鲜商品的质量，超市会将各类生鲜商品的冷藏标准上传至超市物联网系统，并在商品上粘贴RFID标签，这样当商品进入冷藏箱后，系统会自动检测并识别该商品，根据预先制定的保鲜方案调节冷藏柜的温度和湿度，当商品超出保质期时，系统会发出过期预警，提醒超市人员及时进行处理。

当消费者将贴有RFID标签的商品放进装有RFID天线的购物车时，系统会将此信息上传到物联网控制系统，并开始分析该商品的销售状况，制定科学的供货方案，力争做到零库存。

此外，商品防盗监控还可以采用重力监测的方式进行，当消费者扫描完商品并将其放置在平台后，传感器可以通过识别商品重量，检测所购商品是否与入库商品的重量相符。（摘编自数字北京科学中心公众号）

科技快讯

一次性注射治疗艾滋病成为可能

以色列特拉维夫大学开展的一项新研究为艾滋病治疗提供了一种新的独特方法，有望开发成相关疫苗或促成一次性治疗艾滋病。这项技术利用了B型白细胞，这些白细胞能在患者体内进行基因改造，并分泌针对艾滋病毒(HIV)的中和抗体。

毫米级折纸机器人问世

美国斯坦福大学科学家展示了一个毫米级的折纸机器人，其可利用磁铁和折纸折叠的方式进行多方向旋转移动。该机器人水陆两用，能够在多种环境中移动并执行任务，包括受控的液体药物递送和定向固体货物运输。

未来手机可像乐高积木般搭建

想想未来，你的手机、智能手表和其他可穿戴设备都可使用最新的传感器和处理器进行升级，这些设备可安装在内部芯片上，如同乐高积木一样整合。美国麻省理工学院工程师采用类似乐高的设计，创建出一款可堆叠、可重新配置的人工智能芯片。这种芯片构件可使设备保持最新状态，同时减少电子浪费。（本报综合）