

# 今年夏天为什么这么热?

新华网 思客问答



垃圾分类：「首罚」之后还应该做些什么？

7月19日上午，广州市石牌街城管执法队垃圾分类专项执法工作小组经过龙口横街时，目睹居民王某正将生活垃圾直接全部倒入公共垃圾桶。执法人员遂依法对王某予以200元处罚。这次的个人处罚属于天河区首例“生活垃圾未按规定分类投放处罚”。笔者以为，处罚个人和提高全民分类水平之间还是有很多空白断层需要修补。

实际上，从去年7月至今年6月，广州城管执法已进行了和垃圾有关的行政处罚205宗。一方面，广州推进垃圾分类的步伐没有停止，而另一方面，广大城乡结合部、城中村、内街内巷、批发市场的垃圾分类收集还是属于较低水平。尤其是流动人口多和工商商贸密集的区域，垃圾分类管理的推进其实是非常困难的。

因此，如果有关部门要真心推进垃圾分类，对广大困难区域是无论如何都绕不开的。这些区域摆明就是短板，哪怕小区、学校以及机关单位做得再好，都会被这些短板拖累。为了推进垃圾分类，广州积极创建600个精准分类样板居住小区。但有一种现象是，样板做得很好，和“非样板”小区始终做不好，会长期并存。因为“非样板”做不好，并非是不懂做，而是缺乏做得好的条件。

为了推进垃圾分类，政府部门的公民教育必须持之以恒，才可能逐步培养起人们的习惯。至于要把习惯固化下来，那么，随处可见、简单易用的设备是必须高度完善的。比如所有公共垃圾桶必须干干净净、密封无味，让人乐意接近。垃圾不能事后混装，更不该让车装垃圾又构成二次污染。何况当前要超越两分法，进化到“可回收物”“餐厨垃圾”“有害垃圾”“其他垃圾”四大类的标准，这在广州一些比较讲究的公共场所，比如公园，都普遍做不到，更别谈街头巷尾和生活小区了。

高度的分类，必须配合高度成熟的环境和条件，最终才能和人的习惯相匹配。如果让市民个人所投垃圾必须分成四类的话，那么很大一部分人都可能陷入难以细分的困惑中。而城管想秉公执法，也会遭遇条件不足的困境，进而也就可能产生弹性管理。比如一纸盒牛奶，空的和没喝完的，可能属于不同的垃圾。执法有没有条件细致到人们扔垃圾前就能准确瞄准和取证呢？目前显然很难，只能靠运气来执法，进而希望产生对所有人的震慑力。

如今广州对垃圾的终端处理，新建项目除了热电外，还包括了若干填埋场。这意味着如果是垃圾填埋持续的话，垃圾分类的意义就要大打折扣了。或许这就是城市现阶段的权宜之计，当分类没法做到细致入微的时候，最终还是混装填埋最快捷省事，但这对环境的破坏将会延续数十年。因此，要让全民不分阶层都能形成垃圾分类的本能，从教育、管理、服务、执法、建设都有很多空白区，有很长的路要走。公民的真心认可和政务的公开透明，对垃圾分类的积极回馈也必须同步。至于处罚手段，只是一种底线，还只是面对单位机构有效，想用罚款把不同阶层的人口完全管起来则还须时日。

(耀琪) 来源：羊城晚报

这几年，大家似乎感觉到每年夏天“点火”越来越早，“熄火”越来越晚。中国天气网的分析发现，1951年以来，中国的平均气温、最高气温和最低气温都在不断升高，原来你的感受没有错！越来越热并非错觉。

为什么会持续高温？

世界气象组织(WMO)近日发表声明称，2015年至2019年很有可能成为有气温记录以来的最热5年。而且，热浪天气不是一个地方性问题，它显然是一种全球性的自然灾害。

之所以出现持续高温，是受全球温室气体浓度不断升高的影响。2017年，斯坦福大学的气候科学家诺亚·迪芬巴夫(Noah Diffenbaugh)等在《美国国家科学院刊》(PNAS)上发表了一项研究，称在全球范围内发现了气候变化的特征。研究人员通过可靠的观测数据发现，气候变化导致了全球超过80%的地表观测区域破纪录高温事件发生的概率增加。如果碳排放没有减少，情况将会变得更糟。事实上，由于人为活动导致的气温升高，已经使热浪的发生变得更加频繁。而CO2可以在空气和海洋中存在数百年之久，导致气温升高和

海洋酸化。

热岛效应也是城市气温大幅升高的原因之一。所谓热岛效应，是指城市化过程中对整体自然环境改变而造成的高温现象。其中，最直接的影响就是城市下垫面类型的变化。即从水、土、植被组成的自然表面转换成由混凝土、沥青等构成的建筑物和道路。人造表面的反照率小、热容性高，蒸发和蒸腾作用减弱，从而能够积蓄大量由太阳辐射转换的热量。加之工业、交通和商业等人类活动产生的热量，导致城市气温高于周围自然环境气温。

如何才能拖住气候变暖的脚步？

中国工程院院士潘德炉认为，拖住气候变暖的脚步，需要把目光转向“它”的源头——温室气体。目前，减少大气中温室气体含量最直接的办法是减少化石燃料的使用。但在新的能源技术获得广泛应用之前，将大气温室气体转移到地球其他圈层，也是缓解温室效应不可忽视的手段。

另外，发展固碳技术，是在推行节能减排政策的同时，应对气候变化、承担国家减排责任的一项有效举措。《自然·气候变

化》中研究指出，影响全球气温升高的关键因素是碳密度。报告预测，在21世纪内，科技进步将有助于减小碳密度。

有人说，能在酷暑中出门约饭的，一定是“生死之交”。现在这个段子似乎变成现实，因为极端高温真的可能带来生命危险。

中暑后如治疗不及时，将引发“热射病”，如得不到及时妥善的救治，死亡率高达50%。火辣辣的太阳考验着每一个人身体的耐受力，而且在户外长期工作的人群如清洁工、快递员、交警、建筑工人时刻处于高温带来的威胁中，那么我们如何应对“烤验”？

一是避免在高温下暴晒，减少户外活动。

二是户外环境下可以少量多次饮水。

三是睡眠要充足，睡觉时不要躺在空调的出风口和电风扇下，以免患上空调病和热伤风。

四是工作间隙或活动结束后尽快散热。

五是科学安排户外时间，避开一天中最热的时间段(12点至15点)出行。

六是清淡饮食，多吃一些带苦味的食物，少吃荤腥、辛辣刺激性食物。

# Go·科创：从“28 星宿”到“25 群侠” 见证资本市场嬗变

新华网北京7月23日电(杨晓波)

从1998年国家计委提出设立创业板的设想，到2009年创业板在深交所开市；再从2018年黄浦江畔宣告推出科创板并试点注册制，到2019年7月22日科创板开市。十年又十年，从创业板首批上市的“28星宿”到科创板首批上市的“25群侠”，正是这些创新企业先锋见证和正在见证中国资本市场不断成熟嬗变的过程。

数据对比

在创业板首批28家上市公司中，以医药业和计算机、通讯和其他电子设备制造业为主。融资规模方面，累计融资155亿元左右，其中，神州泰岳募资18.33亿元，是首批创业板28家公司中融资最多。

2019年7月22日，科创板25家首批企业在上海证券交易所集中开市。科创板从提出到开市历时259天，推进速度大大快于当年的中小企业板和创

业板。

科创板首批25家公司中，分布在机械、电子、计算机、医药、钢铁材料，其中机械和电子成为首批上市企业中最多的两个行业。融资规模方面，科创板首批上市企业拟募资金额为310.89亿元，实际募资总金额为370.18亿元。其中，中国通号募集资金为105.3亿元，为科创板25家首批上市企业中最多的。

首日数据有亮点

在市场人士看来，当前，中国产业升级正有条不紊地推进，科创板的来临恰逢其时。这是中国经济稳中有进、深化金融供给侧改革的重要举措，是一次高瞻远瞩的擘画。

科创板从上市标准、上市条件、交易条件等多方面都进行了有益的尝试，在制度灵活性上要比创业板更具创新型和突破性。

当然，科创板首批企业上市后走势

如何，是投资者心理最大的悬念。

首批25家科创板企业首日平均涨幅139.55%，最大涨幅为N安集400.15%，涨幅最小的N新光84.22%。彼时，创业板28家首批上市企业当天，平均涨幅106.23%，最大涨幅为N金亚209.73%，最小涨幅N南风75.84%。

由于没有涨跌幅限制，科创板首批上市25家公司的走势基本符合市场预期。

科创板上市时，市场各方对资金分流、新股爆炒、估值过高等多方面都有疑虑，但随着首批上市企业首个交易日的表现，市场的疑问逐一揭开面纱。

在科创板开板现场，不少首批挂牌企业公司高管对公司股价的走势表现得很平静。北京沃尔德金刚石工具股份有限公司董事长陈继锋告诉记者，股价的涨跌都是市场行为，对于公司而言，就是做好公司业务，积极回报股东。

交易规则差异

科创板与创业板交易机制相比，有哪些变化？

从科创板与创业板的交易制度比较可以看出，创业板除上市首日增加停牌指标外，基本与主板相同。科创板在交易制度上有不少突破，同时借鉴了一些成熟市场交易制度的安排，这一创新是否会取得效果，需要交给时间来检验。不少市场人士表示看好，创新的交易制度将对过去在交易中发生的一些漏洞进行补缺，同时也将避免出现类似“乌龙指”现象。

在采访中，多位一二级市场的投资人告诉记者，开始前市场有种种疑问，不过首个交易日符合市场预期，虽然有公司涨幅过大，与发行定价及流通盘大小都有关系。对于未来而言，科创板代表当前经济发展转型的方向和长期向好的投资机会，还具有多个方面制度的创新，所以值得期待。