新华社
XINHUA NEWS AGENCY

新华通讯社

政务智库报告

2020 年 1 月 10 日 第 284 期

常态长效促垃圾分类工作落地落实

随着我国经济发展和民众消费水平的大幅提高，城市生活垃圾产生量日益增长，由此带来的环境隐患也日益突出。近年来，国务院办公厅、发展改革委和住房城乡建设部相继发文，对生活垃圾分类工作提出了具体任务，并确定了 46 个垃圾分类试点城市。

新华社中国经济信息社组织经济分析师到各地进行实地调研，梳理现阶段垃圾分类工作的短板，总结各地的创新做法和先进经验，为其他地区推动垃圾分类提供了可复制、可借鉴的经验。

新华社 XINHUA NEWS
中国经济信息社
CHINA ECONOMIC INFORMATION SERVICE

目 录

一、垃圾分类初见成效 1
（一）试点小区先行先试 1
（二）智能设备成“标配” 3
（三）垃圾资源化循环利用 5
二、现阶段垃圾分类工作仍存短板 8
（一）“先分后混”现象仍未有效解决 8
（二）居民积极性仍有待提高 9
（三）相关管理条例还不健全 10
（四）责权划分“缺位” 11
（五）回收企业经营压力较大 11
三、补齐短板，让垃圾分类真正落实 12
（一）发动全民参与，构建共治新格局 12
（二）将“习惯养成”纳入法治轨道 14
（三）压实责任，强化监督考核 15
（四）完善企业扶持政策 16

常态长效促垃圾分类工作落地落实

近年来，我国加速推行垃圾分类制度，全国垃圾分类工作由点到面、逐步启动、成效初显，46 个重点城市先行先试，推进垃圾分类取得积极进展。但也要看到，垃圾分类是一项长期性、系统性工程，从调研情况看，各地还存在一些不足和短板，不少地区垃圾分类的深入性、全面性和持久性还不够，有些地区垃圾分类进展较为迟缓，应建立常态化、长效化工作机制，促进垃圾分类工作落地落实。

一、垃圾分类初见成效

全国各地通过试点推进、全社会参与、市场化运作等多种方式，积极探索垃圾分类处理模式，目前已取得初步成效。垃圾分类处理体系的逐步完善不仅优化了城市运行体系，也使得可回收垃圾的经济价值凸显，吸引了越来越多的企业参与到循环经济产业链发展中。

（一）试点小区先行先试

哈尔滨市是我国特大城市，城区总人口 553 万人，每日产生的生活垃圾大约 4650 吨。2019 年以来，哈尔滨市委市政府下决心狠抓垃圾分类工作，探索将可回收垃圾、有害垃圾、易腐垃圾、其它垃圾等四类垃圾有效分类模式，并在全市主城区的 114 个街道试点垃圾分类，覆盖 233 个小区涉及

居民近 26 万户。目前，哈尔滨市共计购置分类垃圾袋 230 万个，设置分类垃圾桶 11438 个，均已投入使用。

哈尔滨市城管局副局长佟晓宇说，他们选择一批住户在 300 户以上、封闭半封闭、街道管理的、物业弃管等不同类型的小区作为哈尔滨市垃圾分类工作开展的“试验田”先行先试。取得成熟经验后，将在全市推广。

在哈尔滨松北区唐宁郡小区内，相隔不远就有一组印有“餐厨垃圾”“可回收垃圾”“其它垃圾”字样的垃圾筒整齐摆放，小区的两个大门口有专人为业主免费提供红色的有害垃圾袋、绿色的厨余垃圾袋和黑色的其它垃圾袋。小区每个单元门口都挂着一个像“鸽子笼”一样的小箱，专门回收业主的电池、小灯泡、温度计、遥控器等有害垃圾。在小区的地下停车场专门有一间垃圾暂放间，将可回收垃圾或大件旧物登记在册暂存，达到一定数量后，由专业公司集中收集处理。据了解，这个小区的设施配置，属于全市试点小区的“标配”。小区物业经理王忠华说，他们小区专门配备了宣传员、督导员、巡视员进门入户讲解垃圾分类知识，帮助业主将分类后的生活垃圾精准投放。

乌鲁木齐自 2013 年启动生活垃圾分类试点工作，在当地中心城区选取 34 个小区建成生活垃圾分类试点小区。5 年来投资 5000 多万元实施生活垃圾分类收运试点项目，共采购分类收集垃圾房 48 座、监控系统 48 套、餐厨车及电瓶车

27 辆，向居民发放分类垃圾桶 4.7 万个，垃圾袋 930 万个。

在乌鲁木齐市水磨沟区的华凌公馆小区南门入口处，新型智能垃圾分类房十分显眼。新华社经济分析师看到，这个垃圾房分别设置有“可回收物”“有害垃圾”“玻璃回收”“厨余垃圾”“其他垃圾”5 个封闭式垃圾投放窗口。

据水磨沟区城市管理局（城市管理行政执法局）负责人介绍，水磨沟区首批有 50 个垃圾分类试点小区。2019 年，乌鲁木齐还将新增 220 个小区作为生活垃圾分类试点，引导更多市民主动参与其中，形成良好的生活习惯。

（二）智能设备成“标配”

杭州从 2010 年 3 月就大力推广垃圾分类。如今在杭州，各社区、街道、城区都在用各种办法进行垃圾减量，一些环保发电公司、绿色能源公司、回收公司都在做着垃圾分化处理的工作。垃圾回收机、生态垃圾处理站等智能设施成为越来越多小区的“标配”。

“今日可回收废品 208.4kg，厨余垃圾分解 3 桶，约 450kg……”杭州市余杭区金帝海珀小区项目经理王先胡每天都要向小区智能垃圾分类运营方浙江联运环境工程股份有限公司汇总垃圾分类数据。在该小区，业主带着分类垃圾来到智能垃圾箱前，扫描身份识别二维码并依次按下“塑料”“纸张”等按钮，把垃圾放入对应的桶内，垃圾称重会自动完成，结算积分进入业主账户。

联运环境为这样的小区设置了约 5 人的运营团队，从项目经理、宣传员到巡检员、司机，都是 24 小时反应。通过每天的数据跟踪，可以知道小区哪些住户没有积分，然后进行宣传劝导。巡检员拿着手持巡检终端 PDA，可快速识别垃圾分类投放的正确程度。

“设备再智能也不会主动‘吃垃圾’，所以用智能技术手段有效引导居民确保垃圾分类十分重要。”联运环境董事长王永说，作为垃圾分类系统工程的关键“第一步”，顺利实施分类投放既需要全社会加强宣传，引导居民树立垃圾分类投放意识，也需要通过技术手段有效追溯不符合投放标准的垃圾来源，减少垃圾二次分拣，为后续针对性劝导及执法提供条件。

在联运环境，“物联网感知 + 金融结算 + 大数据分析”已成为其智能垃圾收集箱的“标配”。该前端系统包括了智能垃圾袋发放机、智能垃圾分类箱、智能可回收垃圾箱三个硬件，以及一个智能垃圾分类云平台，为解决前端分类难题提供智慧化解决方案。

其中，二维码为垃圾分类可追溯性提供了重要支持。据悉，联运环境通过发放带有二维码的智能垃圾分类卡和垃圾袋，建立一户一码实名制。小区居民通过垃圾箱条码扫描器打开垃圾箱投放垃圾。在检测到垃圾投放时，摄像系统会将投放的视频信息传输到后台。垃圾箱内置有自动感应系统，

当居民投放垃圾时，既可以自动称重、计算并上传居民本次投放获得的积分，又可及时检测到垃圾重量减少的异常数据，防止垃圾偷盗。

巡检员每天会使用手持巡检终端实时扫描垃圾袋二维码，抽查垃圾袋内的分类是否正确，并将检测照片上传至垃圾分类云平台，对用户积分进行修正。通过数据跟踪，运营团队可以知道哪户人家积分异常，后续可进行针对性的宣传劝导。

数据跟踪如何高效、精准，关键在于垃圾分类运营管理的信息中心云平台。在位于杭州的联运“智慧系统”控制大厅内，覆盖了整面墙的大屏幕可在线查看全国 600 多个垃圾分类项目的数据。全国各个垃圾分类投放点的实时回收量的变化情况，每家每户投放垃圾的时间、类型、重量以及积分变动情况也都能在该中心实时查询。

据介绍，大数据管理平台目前涵盖了垃圾减少量、分类正确率、居民参与率等多项指标，其中垃圾总减量、可回收物月同比增长率等重点数据的趋势变动，能够为政府有关部门调控资源、有效监管提供便利。

（三）垃圾资源化循环利用

湿垃圾做肥料、做沼气，建筑垃圾做成建材，绿化垃圾挤压成燃料棒或做成肥料等，在分类的基础上，让不同种类的垃圾“各显其才”，进行资源化利用，已成为多地的实践。

目前，浙江联运环境工程股份有限公司已在全国多地建立了近 30 个再生资源分拣中心，对垃圾进行二次分拣。工作人员按照分类标准及品类、品质、规格等要求，进行专业化分类、挑选、清洗、破碎、切割、拆解，分拣后的再生资源经压缩打包、分类贮存，进入再生利用环节。

据介绍，联运环境和余杭区东湖街道共同建立的厨余垃圾处理站覆盖了街道内 57197 户居民，年处理量达 6840 吨，其中约 12%的厨余垃圾经过堆肥处理成为了有机肥料。其他垃圾主要与第三方专业处理单位展开深度合作，大件垃圾在分拣中心被分为家电、纸类、金属等 7 大类，在破碎后经第三方机构回收利用材料和零部件；有毒有害垃圾则需要特殊的安全处置，分解有害物质。

哈尔滨市天人瑞合生物质能源有限公司是一家专门“吃”剩菜剩饭的企业。这家企业正在实施的“哈尔滨餐厨废弃物无害化利用”项目，每日可处理掉近 300 吨厨余垃圾，约占哈尔滨市厨余垃圾总量的 1/3 以上。企业从这些垃圾中可提取生物柴油、营养土、燃料油、沼气、有机肥等，目前已与近 4000 家餐饮机构、大专院校、机关、企事业食堂签订免费收集厨余垃圾合同。

哈尔滨市天人瑞合生物质能源有限公司总经理王朝晖说，前几年企业主动上门收集厨余垃圾人家都不愿意卖，现在是餐馆机构、单位食堂厨余垃圾太多，都希望去收集。看

来企业的处理能力还需要进一步提高。

据了解，农村生活垃圾中易腐烂的有机物占一半以上，有机物经科学处理后产生的有机肥，可直接还田实现资源化利用。目前，瑞昌市正采用阳光堆肥法和机械制肥法两种方式，尝试可腐烂垃圾的资源化利用。

来到黄金乡中心阳光堆肥房，透过玻璃窗可以看到房内堆积着瓜皮、树叶等垃圾。“这间还在进料，过段时间就封存。”黄金乡人大主席曹聂良介绍道。隔壁一间堆肥房内，黑色的有机肥开始显现，原有的垃圾模样基本不见。

“看似小小的堆肥房其实里面大有文章。除了屋顶为透明的太阳能采光板以外，室内还装有喷淋、保湿、供氧、污水处理等系统。”瑞昌市农业农村局党组成员温科周介绍。

通过添加菌种，这种模式下的可腐烂垃圾经过约 60 天后能逐渐变为有机肥。在堆肥房后方还设有一个有机肥实验果园，里面种着几株橘树和桃树。“这个有机肥做基肥是很好的。”温科周说。

阳光堆肥法的好处是能够处理绝大部分的可腐烂垃圾，但是所需周期较长。瑞昌市在试点乡镇探索了另外一种针对可腐烂垃圾的资源化利用模式——机械制肥法。

在前程村机械制肥中心，一台不锈钢机器发出阵阵轰鸣声。“使用这台机器处理厨余垃圾最为合适，制肥程序也简单，只要投料即可，剩下的都是自动化。每天最多可处理 500

公斤垃圾。”曹聂良介绍。中心还摆放了几桶采用该模式制成的有机肥，看上去颗粒比较细腻。

二、现阶段垃圾分类工作仍存短板

尽管一些地方垃圾分类在如火如荼地进行，但新华社经济分析师在实地调研时发现，垃圾分类是一个包含分类、清运、处理等多环节于一体的系统工程，从各地实践来看，还存在许多不足和短板。

（一）“先分后混”现象仍未有效解决

目前，由于与前端分类投放相衔接的分类收集、分类运输、分类处理的设施设备仍不完善，导致“先分后混”现象还未有效解决。

新华社经济分析师调研时发现，不少居民小区、学校企业和公共场所等地方都设置了分类垃圾箱，但这些分类垃圾并没有做到分类运输，通常的结果是“一锅端”，即一部垃圾运输车将所有分类垃圾桶的垃圾都倒在一块运送离开，垃圾分类收效不佳甚至“虎头蛇尾”。

天津市北辰区城管委副主任张振军说，生活垃圾分类不精细，会给后期回收处理带来很大难度。

哈尔滨市双琦环保资源利用有限公司总经理任世成表示，作为东北地区最大的生活垃圾焚烧发电企业，我们每天接收 1600 吨左右的生活垃圾。这些垃圾因为没有精准分类，

企业员工必须进行二次分拣才能将其入炉焚烧，相应地增加了企业成本投入。

不少基层干部表示，垃圾分类是个系统性工程，各个环节缺一不可，即使前面的分类、回收、运输各环节都能保障，最后一步处理能力跟不上也无济于事。

（二）居民积极性仍有待提高

近年来，随着环保理念的普及，大多数市民知道应该垃圾分类，也具有一定的垃圾分类意识，但实际操作中，因为收运处置环节缺乏衔接、嫌麻烦导致动力不足等原因，致使垃圾分类推行不够顺利，市民垃圾分类参与率仍然比较低。

刚开始还有一股新鲜劲，时间久了有的人就懈怠了。新华社经济分析师在一些小区看到，虽然小区内都设有相应的生活垃圾投放点，但一些居民在扔垃圾的时候依旧不分类投放，一个垃圾袋里装了可回收、不可回收等垃圾直接扔进垃圾桶。

前端分类标准不明确，也会导致一些居民积极性不高。

以上海为例，生活垃圾“四分类”标准近期引发热议，部分市民反映这一标准尚不能准确区分所有种类的垃圾，导致一些垃圾时常在两个甚至三个种类之间“摇摆”，容易搞不清、分错类。同时，在前端推进“不分类不收运”的过程中，小区撤桶、定时定点扔垃圾也容易导致居民的“不理解”。撤桶后，一些小区居民扔垃圾要走五六百米；一些上班族由

于“朝十晚八”的工作时间，经常错过垃圾箱房的开放时间。

中端分类收运系统不成熟，混装混运让居民对分类后的垃圾流向不清楚，因此导致垃圾分类不积极。“2014 年我们小区刚开始垃圾分类的时候，大家都挺积极，每天在家会将垃圾分好然后扔到不同的垃圾桶里。但是后来我们发现，垃圾车来收运的时候，直接把不同垃圾桶的垃圾混到一起装车拉走，我们就觉得在家分类是白忙活了，也就没人坚持了。”青岛市一位居民表示。

（三）相关管理条例还不健全

在调研中，多位业内人士向新华社经济分析师反映，制度短板是阻碍垃圾分类工作推进的一大难题。

“居民普遍对垃圾分类认知度不高，你出你的规定，我扔我的垃圾情况突出。执法也没有依据，比较困难。”乌鲁木齐水磨沟区城管委相关负责人表示。

张振军说：“垃圾分类这样改变众多居民习惯的事，仅依靠个人自觉远远不够，需从法律法规和制度上进行约束，并制定相应奖惩办法，使之逐步成为人们的习惯。”

“做好垃圾分类工作仅靠简单的宣传，作用并不明显。以法律法规强制约束是必经的一步，我们最终目的是希望全社会形成以‘制度为辅、自觉为主’的行为习惯。”兰州市安宁区城市垃圾分类管理办公室王晓梅说。

（四）责权划分“缺位”

新华社经济分析师调研了解到，一些城市由于人力、资金等多种原因，居民、业主委员会、物业公司、社区居（村）委会、第三方企业、政府之间的权责关系仍未划分清楚，各工种“几张皮”未形成合力，导致垃圾分类工作推进缓慢。

新疆克拉玛依诚谊科技服务有限公司在乌鲁木齐承担了 60 多家示范小区垃圾分类处理任务，在企业负责人牛长江看来，垃圾分类目前面临着责权划分不清的难题。

乌鲁木齐垃圾分类目前依靠城管委、物业公司、社区、服务公司共同参与，“想要形成长效机制，必须把每个单位责任划分清楚。公司尽到服务责任，社区尽到引导监督责任，城管尽到执法责任，物业公司尽到执行责任。”牛长江说。

（五）回收企业经营压力较大

随着我国全面启动生活垃圾分类工作，各地政策加速落地，垃圾分类行业标准越来越高，处理、投放成本也进一步增加。

据上海市嘉定区绿化市容局局长李超介绍，金属、玻璃、塑料、纸张、纺织物等五大类可回收物，因价值较低，利润空间有限，目前在上海较高的环保标准下，回收企业很难生存。他表示，和日本等国家对比后发现，我们最大的问题不是没有能力分，而是没有能力处理。希望对再生资源回收形成政策支持，鼓励环保企业介入末端处置。

无法抵扣进项税额也是垃圾处理行业面临的一个难题。新华社经济分析师在浙江调研时了解到，目前，在鼓励和支持垃圾处理相关项目企业方面，税务部门的税收优惠政策主要是企业所得税“三免三减半”、增值税以70%的比例即征即退、环境保护税不征或免征等。

但在实际执行中，由于再生资源回收企业不能从产废单位和居民手中取得增值税进项税额抵扣发票，企业销售回收的再生资源，必须按销售价格全额缴纳增值税及以增值税为基础的地方税。这加重了企业负担，也令税务部门对回收企业经营成本的有效认定存在困难。

三、补齐短板，让垃圾分类真正落实

针对垃圾分类工作中存在的不足，业内人士建议，应从法规配套、日常监管、政策支持等方面共同发力，形成常态长效工作机制，让垃圾分类真正落实到位。

（一）发动全民参与，构建共治新格局

在业内专家看来，垃圾分类是一场“持久战”，只有全民携手并进，推动全民参与到垃圾分类这件“关键小事”中来，才能使垃圾分类真正落到实处。

天津市城管委废弃物管理处四级调研员孙力华认为，应发动各相关职能部门投入到垃圾分类配套工作中，特别是深入发掘基层党建力量，以街道、社区等基层党组织为龙头，

号召党员干部和热心群众积极参与和响应垃圾分类工作，充分调动全社会的积极性，形成全社会共同推进垃圾分类的合力。

为了使垃圾分类意识深入人心，哈尔滨市通过电台、电视台不定期播发垃圾分类新闻，在《哈尔滨日报》《新晚报》开辟专栏刊发垃圾分类知识，利用手机推送、发送宣传单等形式向市民普及垃圾分类知识。目前，各区在垃圾分类试点小区共计设置宣传板等 1751 个，通过入户宣传、现场展示等活动，发放各类宣传单、宣传品 38 万份。

普及垃圾分类知识应该从中小学生抓起。哈尔滨市城管、教育等部门联合印发了垃圾分类中小学生读本，下发至城区中小学校；哈尔滨市妇联与市公交集团合作开设了垃圾分类体验馆，体验馆内有屏幕、有垃圾分类小游戏和孩子们喜欢的小工艺品，让孩子们在游戏中学到垃圾分类知识。

盘锦市建立了生活垃圾分类督导员队伍，配备垃圾分类督导员 497 人，举办培训 544 次，培训 5204 余人，开展宣传活动 1156 次，累计发放宣传手册 14000 余份。截至目前，累计开展生活垃圾分类居民小区 170 个，公共机构 93 个，相关企业 362 个。

贵州施秉县将县城区划分为 79 个责任区，由各机关单位包保负责环境卫生整治，党员领导干部带头以身作则，开展“当一次环卫工人、当一次环卫宣传员、当一次环卫监督

员”体验活动，引导全社会形成“人人都是宣传员、人人都是保洁员、人人都是监督员”的良好格局。

为打消居民疑虑，上海市普陀、徐汇等区专门配齐了专用的垃圾箱、车辆，并涂装明显的分类标识，严格规范收运作业，还建立了监督举报平台，一旦发现有混运现象，居民可以举报。崇明区重点探索“跟车督查”机制，以城桥镇为例，镇生活垃圾推进办每月随机跟随作业单位进行 10 次跟车督查，作业公司中层领导每月不定期跟随作业单位进行跟车督查；对于分类不清、垃圾混装的小区，镇垃圾推进办直接现场拍照、现场致电物业公司负责人。

（二）将“习惯养成”纳入法治轨道

当前垃圾分类回收发展速度不断提升，只有将各项工作纳入法规框架体系内，才能保障各项工作有法可依，持续、稳定、有效地推进。

一些省市相继出台了相关管理办法，并已经开始推广落实。2019 年 2 月，《兰州市城市生活垃圾分类管理办法》实施。该办法明确了兰州市生活垃圾将按照可回收物、易腐垃圾、有害垃圾、其他垃圾四类实施分类管理。有了制度保障，兰州市垃圾分类处理实施的进程不断提速。新华社经济分析师从兰州市城市管理委员会了解到，目前兰州市共有 150 余个垃圾分类的试点小区、示范片区，基本可以实现垃圾分类的全处理。

2019 年 6 月 5 日，哈尔滨市政府常务会议审议并通过了《哈尔滨市城市生活垃圾分类管理办法》，现正在履行立法出台程序。通过制定政府规章，对生活垃圾源头减量、全程分类、无害化处置和资源化利用进行规范，为垃圾分类工作提供法律保障。

南宁市已将生活垃圾分类管理条例纳入 2019 年立法计划，有望年内出台。同时，计划将垃圾分类纳入社会诚信评价体系，建立垃圾分类违法行为联合惩戒机制，对企业“前分后混”、居民拒不执行分类等行为进行管束。

（三）压实责任，强化监督考核

业内人士认为，垃圾分类回收特别需要明确社会各界的权、责、利，建立长效工作机制，更有效地整合社会资源，解决当前部分规划和工作“落地难”问题。

深圳通过建立城市管理工作联席会议制度，压实区、街道、社区开展辖区垃圾分类工作的责任；将垃圾分类纳入“低碳节约型单位”创建考核体系，强制要求餐厨垃圾分类，压实机关企事业单位主体责任；将垃圾分类要求纳入物业管理合同范本和绿色物业管理评价标准，压实物业服务企业在住宅区开展垃圾分类的责任；监督餐饮企业与辖区餐厨垃圾特许经营单位签订餐厨垃圾收运处理合同；督促市场商户分类投放果蔬垃圾，采用小型处理机就地就近处理，或交给辖区餐厨垃圾特许经营单位收运处理。

北京市正在对垃圾运输车辆进行改造，增加计量称重、身份识别、轨迹监控等管理功能，实现对各类垃圾运输车辆的精准管理。“目的就是让运输车辆受监督、受监控，必须老老实实，不能越雷池半步。”北京市垃圾分类治理促进中心副主任孙绿说。

浙江把垃圾分类工作纳入生态文明建设、文明城市、卫生城市、美丽乡村建设等考核，纳入对党政领导干部年度考核。不断探索第三方机构评估考核机制，鼓励让老百姓来评价垃圾分类工作的成效。

大连市对城市生活垃圾分类投放实行管理责任人制度，城市生活垃圾分类投放管理责任人不履行职责的，责令限期改正；逾期不改正的，对非经营活动中的违法行为处 500 元以上 1000 元以下罚款，对经营活动中的违法行为处 1 万元以下罚款。

（四）完善企业扶持政策

业内专家建议，完善垃圾分类相关企业的扶持政策，逐步培育形成垃圾分类产业链，使垃圾分类收集回收利用工作良性循环，持续发展。

南京市场化运作的垃圾分类试点以及后端焚烧处理均为政府财政托底。据了解，南京市向市场化垃圾分类企业按户数每年每户补贴在 100 元至 200 元不等，而后端垃圾焚烧厂每吨的补贴额度在 70 元上下。按每吨 70 元、每日 8000

吨垃圾处理量计算，每年向焚烧厂支付的补贴金额达 2.044 亿元。

税收方面，北京中税税收信息化技术研究院院长高晟等专家建议，应统筹协调财政、税收等部门，尽快出台完善垃圾处理行业相关法律法规，提升政策针对性，有效减轻垃圾处理行业税负，为环保企业松绑。

执笔：

新华社中国经济信息社经济分析师　　毛　娜

参与调研：

新华社黑龙江分社　　邢路续　范迎春

新华社江苏分社　　孙　寅　朱　程

新华社新疆分社　　郝　玉

新华社浙江分社　　吕　昂　余　力

新华社江西分社　　崔　璐

新华社辽宁分社　　李宇佳

新华社贵州分社　　汪　磊

新华社安徽分社　　吴慧珺

新华社上海分社　　杨有宗

新华社重庆分社　　王松涛

新华社甘肃分社　　卫韦华

新华社湖南分社　　阮周围　陈宇箫

新华社广西分社	范　超
新华社山东分社	陈国峰　李　哲
新华社北京分社	张　超　关桂峰
新华社吉林分社	关子儒
新华社天津分社	王　宁　李　亭
新华社广东分社	印　朋

编辑：

新华社中国经济信息社	曲　翔

编审：

新华社中国经济信息社	杨　光　刘　驭

主　编：王　萌　　联系电话：（010）88052735