

快递业务量井喷，智能快递柜是否“失宠”？

“双11”即将启幕，快递业务量迎来井喷。

“海量”包裹也给快递小哥的派送带来压力，今年3月1日起施行的《快递市场管理办法》，要求经营快递业务的企业未经用户同意，不得代为确认收到快件，不得擅自将快件投递到智能快件箱、快递服务站等快递末端服务设施。

随着新规落地，快递小哥上门率提升，之前火遍城市街区的智能快递柜，是否正在逐渐“失宠”？

智能快递柜是为了解决快递末端投递问题而出现的。2010年，中国邮政铺设了国内第一个快递柜。2014年全国智能快递柜组数为1.5万组，2015年增长到6万组，2019年达到40多万组，5年平均复合增长率93%。

经过十余年的发展，目前智能快递柜行业已形成以电商平台、快递公司、第三方运营商为主的三方格局。

多家智能快递柜运营公司表示，近年来撤柜现象日渐增多，快递新规

影响只是其次，主要有三个原因：

——前几年铺设规模激增，但入柜率出现下降，使用频率降低。反馈到企业层面，虽然规模扩大但利润下滑，不少企业出现亏损。如果要“活下去”，快递柜适当撤除、裁并是不可避免的。

——快递柜进驻小区、楼宇等场所，需要向物业支付水、电、场地费用，且快递柜老化损坏后还需要维修升级，经营成本在上涨。

——快递员和收件人使用意愿在下降，智能快递柜运营方向快递员每单收取0.2元至0.5元，挤压了快递员收入，同时向收件人收取超时保管费用。

多名快递小哥表示，每单快递的送件费用约为1元，新规实施后他们更乐意选择上门，或者投放至快递驿站。

10月底以来，部分电商平台开始举办购物节，带动快递高峰提前到来。国家邮政局预测，本轮快递业务旺季自今年10月底开始，预计持续

到2025年春节前。

与智能快递柜相比，近年来出现的快递驿站，在解决末端投递问题上更为群众“喜闻乐见”。

以菜鸟驿站为例，目前日均处理包裹8000多万个，拥有超过17万个站点。

多名快递小哥透露，驿站对快递员的收费低，而且代收操作十分简单。快递员可以将同一区域内的快递提前归拢，直接投放至区域内的驿站。与智能快递柜相比，驿站不需要快递员一个个扫描包裹信息，也不需要排队等待，可以短时大批量投放。更为重要的是，驿站不向收件人收取超时保管费用，更受群众欢迎。

圆通发展研究中心副主任徐君君说，不会操作智能快递柜的老年人更青睐驿站。而且通过集中收集、集中配送的方式将快递配送到消费者手中，消费者不需要在网购过程中填写详细的家庭住址，只需要选择距离自己最近的驿站作为收货地址即可。

可。驿站降低了消费者个人信息泄露的风险。

快递柜市场份额排名靠前的丰巢公司表示，截至5月31日，丰巢柜机数量为33.02万台，较2023年增长1.5万台，在快递新规落地后也保持增长。

丰巢公司市场运营部高级经理许航说，部分撤柜现象是基于大数据分析，对柜机进行优化布局，可以提高使用率。截至5月31日，今年通过丰巢末端配送的包裹数量为27.6亿件，覆盖全国31个省份约20.9万个社区。

许航认为，出于用户多样性的需求，快递柜和驿站作为解决末端投递问题的两种模式，二者各有所长各有利弊，很难简单判断优劣。

国家邮政局监测数据显示，快递新规于今年3月1日开始施行，与前2个月相比，3至9月箱递率（使用智能快递柜投递的快件数量占全行业快件投递量的比例）数据无明显波动，总体表现平稳。（戴小河）

我国科学家揭示噬菌体逃逸细菌防御的新机制

记者7日从深圳市转化医学研究院（深圳大学第一附属医院）了解到，我国科学家从自然环境中筛选出能够逃逸细菌防御系统的噬菌体，并揭示了噬菌体逃逸细菌多重防御的新机制。这一发现将有助于开发治疗病原菌的噬菌体药物，以应对细菌耐药性这一全球性挑战。

上述研究由深圳市转化医学研究院（深圳大学第一附属医院）与武汉大学、深圳市儿童医院合作完成，研究成果6日在线发表于国际学术期刊《自然·微生物学》。

当前，抗生素带来的细菌耐药性已

成为全球面临的公共卫生挑战，抗菌治疗面临巨大困难，噬菌体疗法的开发和应用可能为细菌感染带来新的治疗方案。而噬菌体治疗的有效性与细菌的防御系统直接相关：细菌中的先天性免疫和获得性免疫等多重防御系统，给噬菌体杀死病原菌带来巨大阻力。

研究团队以细菌的磷硫酰化防御系统为切入点，从自然环境中筛选逃逸噬菌体，并精准鉴定出噬菌体发挥逃逸作用的对抗蛋白。该对抗蛋白的功能为蛋白激酶，通过磷酸化修饰防御蛋白，使细菌防御系统丧失对噬菌体的抵抗能力。

论文通讯作者、深圳市转化医学研究院院长陈实教授说，以往的研究只揭示了细菌通过磷酸化修饰作用来防御噬菌体的机制，本次研究发现，噬菌体也可以反向通过磷酸化修饰使宿主防御系统失去活性，以逃脱细菌防御。

研究进一步发现，该对抗蛋白在噬菌体中广泛分布，可以磷酸化修饰细胞中300多种蛋白，从而同时逃逸细菌中的获得性免疫和先天性免疫等多种防御系统，体现出该逃逸系统的广泛对抗作用，为未来开发高效杀死病原菌的工程化噬菌体提供了新的方向。（温竞华 陈宇轩）

墨西哥格雷罗州发现多具“车内弃尸”

墨西哥南部格雷罗州检察部门7日通报，6日晚在该州首府奇尔潘辛戈市一条城际公路边一辆弃置皮卡车内发现11具尸体，包括两名未成年人。在该公路连通的海滨胜地阿卡普尔科，警方发现一辆停在街边的小客车内藏有4具尸体。

警方6日晚接到线报后，在奇尔潘辛戈市一条主干道上发现了那辆被弃卡车和车内尸体。据当地媒体报道，这些尸体已被肢解，给身份辨认带来困难。检察部门对媒体说法未予确认，已按谋杀案展开调查。

警方上周说，正在调查该地区的一起绑架案，怀疑毒贩绑架了包括5名未成年人在内的17人，暂不清楚杀人弃尸案与绑架案是否有关联。

发现皮卡车弃尸的公路通向格雷罗州海滨度假城市阿卡普尔科。同在6日晚，警方在阿卡普尔科市一辆停在市中心街道的小客车内发现了4具尸体，4人均被勒死。

奇尔潘辛戈市约有30万人口，当地两个贩毒团伙为抢地盘争斗不休，或与安全部队公然对抗，谋杀、绑架等暴力犯罪横行。10月6日，当时就任市长不足一周的亚历杭德罗·阿科斯遇害，尸体被抛弃在一辆皮卡车内。

据法新社报道，2006年以来，墨西哥超45万人遭谋杀，许多与贩毒和帮派斗争有关。格雷罗州毒品生产和走私犯罪猖獗，去年共发生1890起谋杀案。

墨西哥总统克劳迪娅·辛鲍姆10月发布安全政策，表示不会发动大规模“扫毒战争”，称将沿袭前总统洛佩斯·奥夫拉多尔的政策，从根源着手遏制毒品犯罪问题。（胡浩东）

本版稿件均据新华社



俄罗斯举行 1941 年红场阅兵式纪念活动

11月7日，在俄罗斯首都莫斯科，人们参观以纪念1941年苏联红场阅兵式为主题的露天展览。

当日，俄罗斯在红场举行露天展览，纪念1941年苏联红场阅兵式。

亚历山大 摄

澳大利亚拟禁止 16 岁以下人群使用社交媒体

澳大利亚总理安东尼·阿尔巴尼斯7日说，政府将推动立法禁止16岁以下未成年人使用社交媒体。

依据相关法案，16岁以下未成年人即使获得家长同意也不能使用社交媒体平台。平台一旦违规，将可能面临巨额罚款。

阿尔巴尼斯在新闻发布会上说：“我的系统会弹出一些我不想看到的东西。更不用说一个易受影响的14

岁孩子了。”“社交媒体正在伤害我们的孩子，我现在要终结这种行为。”

澳大利亚通讯部长米歇尔·罗兰说，社交媒体平台X、脸书、照片墙以及短视频平台“优兔”等将受影响。

不过，依据阿尔巴尼斯说法，禁令不是“一刀切”，“会有一些例外和豁免，以确保不会产生意想不到的后果”。

今年早些时候，澳大利亚政府首次提出对社交媒体用户设置年龄限

制，这一想法得到议员广泛支持。依据阿尔巴尼斯说法，政府就年龄限制展开一系列试验后，他将16岁定为允许使用社交媒体的“年龄门槛”。

相关法案将于本周提交给地方机构负责人，11月底提交至议会。如果在议会获得通过，新法将在12个月后生效。相关社交媒体平台则要在一年的宽限期内进行调整，以确保落实。（王鑫方）