# 与洪水赛跑 央企在行动

他们一人驾驶铲车，一个站在铲斗里，把铲斗升到二楼救出了被困群众。一个上午，工程队共解救出22名被困群众。

中青报·中青网记者 宁 迪

入夏后，洪水入侵南方多地，目前已造成全国27个省（区、市）3873万人次受灾。

在抗洪抢险救援的一线，央企始终冲在前面。平日里，他们是一群大国重器的建设者；灾难面前，他们变身为救援保障先锋。

## 一上午救出22名被困群众

高考这天，安徽歙县也面临着一场“大考”。

7月7日凌晨，歙县的天空如同被撕开了一个口子，暴雨倾盆而下。歙县遭遇50年未遇的洪灾。

歙县地处皖南山区，汛期易出现山体滑坡。河水倒灌，阻断了许多百姓撤离的路。距离歙县14公里的北岸镇里有一个古镇，数十名村民被困。这天早晨，水漫过了村民们家的一楼，他们只能跑到二楼，等待救援。

没过多久，他们等来了一艘皮划艇。皮划艇后面跟着王友明和他的三四名同事。他们把一根粗粗的麻绳系在腰上，一人推着皮划艇前进，后方每隔一小段距离就有一人跟上，最后面，有人牢牢抓住绳子。

24岁的王友明是中铁四局黄千高速公路项目组下属工程队的一名员工，今年4月，他们刚到歙县，准备在这里建造一条通往浙江千岛湖的高速公路。防汛期间，公司成立了32人的防洪应急小组，备好了挖机、铲车等大型设备，每天定时在县里巡逻。

7月7日一早，王友明一组到达歙县北岸镇五渡村时，发现当地一个古镇水势迅猛，必须赶紧救出困在屋子里的人。古镇路径弯曲，大型机械开不进去，他们在镇子上临时找了一艘皮划艇救人。

水势太大，阻断了这里通往外界的路，救生衣送不过来。但时间不等人，熟悉水性的王友明和几名队员仅穿着施工用的反光背心，就下了水。

水很急，身高1米76的王友明感觉大部分时间胸口以下都泡在水里。脚下时深时浅，路两旁还有小水沟，队员们要扶着墙或抓住树干往前移动，防止陷到水深的地方。水里还有树枝和大大小小的家具，工程队员要一只手抓紧绳子，另一只手随时拨开飘过来的障碍物。

水位升到下巴时，他们看到一户人家被困在二楼。他们把附近居民家的梯子架到二楼的窗口，让村民爬上架子，再把架子抬到地势低的地方。拿着梯子的队员小心翼翼地靠近，时不时会呛水……两三个小时里，王友明他们来来回回救了几户人。

洪峰过境，五渡村通往北岸镇镇政府的路几乎都被水淹没。黄千高速公路项目组负责人刘盾站在镇政府外面，看着无人机里传回的实时画面。

北岸镇临近杭瑞高速公路，临近公路的一条几百米长的街道上，水已经没过了房屋的一楼，屋子里还有几名被困的老人。

最终，他们一人驾驶铲车，一个站在铲斗里，把铲斗升到二楼救出了被困群众。一个上午，工程队共解救出22名被困群众。

水退去后，横在路上的除了垃圾、树枝，还有被冲出来的家电和汽车，那种场景在刘盾眼中就像刚打完仗一样。往年，工程队在汛期里的抢险救援主要以“导流”为主，用大型设备拓宽河道或者用机械把堵在桥身的树枝和垃圾清理掉。但今年的雨量着实惊人，刘盾没想到会有这么多人被困。救援之后，他准备再增加一些机械设备，更重要的是多准备一些皮划艇。

## 保障衢州高速公路畅通

在浙江衢州，中铁五院集团浙江分院很早就投入了抗洪抢险工作中。

6月29日晚间，一场特大暴雨向衢州袭来。6月30日早上，浙江分院路桥所所长林祥接到了衢州市柯城区公路局打来的电话，告知他附近公路出现了险情。

柯城区北部以山区为主，那里有一条17公里的县道——花木线，是连接衢州石梁镇和七里乡两个乡镇的唯一道路。花木线6米多宽，一侧靠山，一侧靠河，有的路面受损严重。林祥和同事坐在车里，走走停停，车过不去，就要下车步行勘察。平日里半个多小时的车程，这一天走了两三个小时。

花木线七八个地方出现了不同程度的山体滑坡，湍急的河流把水里一块七八十公分的石头打得直晃。10多处靠河边的挡墙已经被冲毁。而挡墙被冲毁，公路里面的砂土就会被河水冲走，公路的里子“不保”，“面子”随时可能被冲垮。

林祥和同事们站在受损挡墙附近勘察，发现6米宽的路面，有的路段一半的路基已经“空”了。更可怕的是上面随时可能出现的山体滑坡。

路桥所必须边勘察边给出方案。“当时是要尽快保通抢通道路。”林祥说，出现险情的路段有的拉起了警戒线、设置路障；有的实在无法通行，就用大型机械把靠近山体一侧的空地拓宽，保证临时单车道的通行。从现场回来后，他们又加班加点讨论后续的修复方案。

除了花木线，当天其他两条县道也出现了类似险情。72小时里，路桥所的工作人员一共调查水毁56处，提供应急方案56套。

“早在一个多月前，我们就作了准备。”5月底时，林祥他们发现今年入梅时间比过去早了十几天，单位立刻成立了抢险救灾小组，划分片区，提前把各区的联络名单发给当地政府，增购了防护用品，做好了车辆保养，时刻准备应战。

“我们甚至连贝雷桥的建造单位都联系好了。”贝雷桥是一种广泛应用于抢险救灾中的临时钢桥，可以快速在受损路面架起，保障车辆通行。林祥认为，只有把各种预案做在前面，才能保证险情出现后，最快时间处置避险。

## 抢通上饶半空中的“生命线”

7月1日早上6时38分，江西省德兴市花桥西园小区——富家坞铜矿、白茅港光缆中断，导致4个通讯基站掉站。32岁的李翔身子悬挂在半空中进行维修，脚下就是湍急的洪流。

李翔是中国联通江西上饶德兴运维部的一名工作人员。前一天，当地发布了暴雨橙色预警，市里中南部的乡镇出现了暴雨。故障点位于一条500多米宽的河流中央，水位上升后，冲断了河流上方的两根光缆。如果不能及时维修，会影响当地通讯。

被冲断的光缆要换新，李翔需要拿着新光缆，用滑索从河的一头滑到另一头，完成新光缆的连接。平日里，从河边上的杆子挂光缆到另一头，需要有人从空中滑索完成，但汛期之下，水流的速度不同以往，加大了风险。

李翔戴好安全帽、穿上救生衣，小心翼翼向对岸滑去。远处看，像极了户外滑索的运动员，但在通讯维修的过程中，每滑动一段距离，就要把光缆接到钢索上，必须手动控制滑轮前进的速度，不能滑得太快，每次只能往前移动一米多。

洪水已经把空中连接缆线的钢索压坏，缆线的中间部分已经下坠，成了离河面最近的点。

脚下流过的河水“哗哗”作响，把对讲机里的声音都盖住了，李翔心里默念：“不要往下看。”用了两个多小时，他终于完成了缆线连接。

中国联通在德兴市建设的物理基站共有200多个，今年入夏以来，当地已经维修了120多次。通讯网络中断一般因为基站缆线断掉或是电杆被洪水冲倒，在路面上的基站比较容易维修，但德兴市许多基站横跨河流，给维修带来了很大的挑战。

在运维部主任李坚看来，最大的难点是水位过高，无法抢修。但水位降到什么位置最合适，更多的还要靠人在现场的判断。

暴雨造成了通信基站停电退服、传输线路中断、光缆损毁。半个多月来，中国联通上饶市分公司的工作人员一直奔走在抢险保障一线。他们与时间赛跑，在暴雨中逆行，保障了这条通讯“生命线”的畅通。

达标率从15%提高到90%

# 上海实施垃圾分类一年多 各种“黑科技”为政府“减负”

“除臭、破袋、洗手”这“三件套”，已经成为检查基层垃圾分类工作的“考核标准”之一。这“三件套”就是上海市民的发明。

中青报·中青网记者 王烨捷 魏其濛

从2019年7月1日至今一年多，上海的垃圾分类工作交出了一份令人满意的答卷——居民区垃圾分类达标率从《上海市生活垃圾管理条例》实施前的15%提高到如今的90%以上，单位企业分类达标率达到90%。

很多人看不明白，在一个居住着2500万人口的超大城市，市民定时、定点、分类投放垃圾，究竟是如何做到的？

中青报·中青网记者注意到，上海的垃圾分类工作处处闪耀着群众智慧和青年创新。

## 给垃圾桶装个芯片怎么样

在干湿垃圾桶里植入一枚小小芯片，让家家户户的垃圾桶有了“实名认证”，每天谁家的干湿垃圾扔了多少、分得好不好，在后台的大数据平台上一目了然。这是上海市浦东新区航头镇的垃圾管理新实践。

航头镇城市运行管理办公室主任吴平介绍，航头镇政府给每户人家发放了分类垃圾桶，由村环保合作社保洁员每天上门收垃圾。每个垃圾桶和垃圾运输车上植有智能芯片，在小桶换大桶时能识别干湿垃圾并称重。

垃圾车的运行轨迹和收运情况、每户人家的垃圾分类情况都能在村口服务站里的大数据平台上实时显示，经整合为职能部门的日常监控、决策分析和针对性的上门指导提供依据。

短短2个月，航头镇全镇干垃圾日产出量从210吨降到了112吨；湿垃圾日分出量从10吨增加到56吨。

而在上海另一端的嘉定区，新成路街道也采用垃圾分类智能监管平台，记录并分析辖区内小区和商铺的垃圾管理状况。街道办事处副主任秦文忠介绍，智能监管平台还设有大件（建筑）垃圾类，居民只要扫一扫自家门口的二维码就可以预约收运。

秦文忠透露，平台使用后，辖区湿垃圾纯净度接近100%，湿垃圾比例从30%提升至66.5%，整个生活垃圾分类工作实现了可视、可查、可考的常态长效管理。

上海市绿化市容局（以下简称“上海绿容局”）总工程师朱心军认为，从某种意义上来说，垃圾分类给了上海市民发扬“创新精神”的机会。比如，上海市民发明了各种不脏手的“破袋神器”，有些小区还诞生了宠物粪便蚯蚓堆肥、湿垃圾降解做酵素种植蔬菜等项目。

## 市民金点子变身“考核标准”

上海绿容局副局长唐家富告诉记者，垃圾分类的实践中，“除臭、破袋、洗手”这“三件套”，如今已经成为各级各部门检查基层垃圾分类工作的“考核标准”之一。这“三件套”就是上海市民的发明。

小区所有投放点都须有破袋工具和洗手设施，垃圾投放点要有异味控制措施，鼓励有条件的投放点加装低温储存设备，沿街商铺垃圾分类也纳入测评。这是2020年4月《上海市生活垃圾分类示范区、达标（示范）街镇（乡、工业区）综合考评办法（2020年版）》中，对“三件套”配备标准的具体规定。

唐家富说，“三件套”的新规，主要来自群众反映问题和群众发明创造。

去年垃圾分类实施伊始，上海居民反映最集中的问题就是“破袋投放”“定时定点”“垃圾箱异味”。与此同时，解决上述问题的小发明、小创造在基层冒了出来。

以垃圾箱房异味为例，静安区石门二路街道就在中风华园小区垃圾箱旁安装了“黑科技”产品——2个除臭空气净化小魔盒。“小魔盒”是一台智能餐厨废弃物等湿垃圾就地消纳装置，该装置不仅能降低大型生活垃圾处置设施末端的处理量，还能通过物理粉碎挤压脱水的工艺，将经过处理后的湿垃圾转化为富含钙质和氨基酸等成分的干的植物有机肥料。

小区每日产生6桶湿垃圾，经处理可产生1桶有机肥，供物业绿化工用于培植养护小区内的树木花卉。

至于洗手装置，上海有条件的小区会在垃圾箱旁设置一个洗手池，没有条件的小区则会引入一种类似饮水机的装置，每天会有专人往“饮水机”里灌水，居民使用后的废水则存放在饮水机下方的废水桶里，还能二次利用给社区绿化浇水。

“去年七八月刚推行垃圾分类时，每天有200多起投诉反映破袋不便，但到年底每天只有2起左右类似投诉。”上海绿容局生活垃圾管理处处长徐志平介绍，“三件套”的配套使用，有效解决了老百姓的困扰。

## “低碳天团”让垃圾变成“宝”

垃圾分类收集后，公众最关心的问题是——好不容易费时费力分类了的垃圾，能不能被有效利用起来？

“尽管垃圾分类工作在全国各地推进迅速，但仍然存在较为明显的干垃圾、湿垃圾、可回收垃圾混投现象。”上海交大中英低碳学院副教授李佳及其团队此前在调研中发现，不少写字楼只设置了干垃圾和湿垃圾两种垃圾桶，导致写字楼白领只能把可回收的饮料瓶扔进干垃圾桶里；而设置在马路边的垃圾桶，分为干垃圾和可回收垃圾，不少人又把湿垃圾扔进了干垃圾桶里。

为此，这个年轻的老师带着学生一起研发了“超视觉垃圾分拣机器人”，这款机器人将很快进入市场应用。这款机器人打破了国外技术垄断，每小时可分拣垃圾5400次，大大节约了人工成本，它的“目力”很好，可以在大量垃圾中快速精准识别可回收物。

李佳算了一笔账，这台设备如果每天正常工作20小时，可以挑拣200吨垃圾，挑中率按照90%计算，可挑选纸类3.6吨，塑料类18吨，玻璃1.8吨。每天能为客户提高收益共计7.8万元。

至于湿垃圾，除了作肥料，它还能输出电力和热力。上海交大团队设计的“分布式餐厨垃圾能源化系统”中，如果将重量为40kg的餐厨垃圾投入其中，经过厌氧发酵产生沼气，随后转化为电力和热力，其输出的电能大约可供1000台手机充满电。

目前，这套系统正在上海交大中英低碳学院试运行。

上海绿容局副局长唐家富告诉记者，这些“黑科技”的出现，对未来上海垃圾处理至关重要。截至今年6月，上海四分类垃圾呈现“三增一减”的情况——可回收物较过去增长71.1%，有害垃圾较过去增长11.2倍，湿垃圾较过去增长38.5%，干垃圾较过去下降19.8%。

“这是垃圾分类工作的成效，同时也对后端处理提出了挑战。”唐家富说，目前上海干垃圾处理能力较强且有富余，但湿垃圾、可回收垃圾以及有害垃圾的增速明显加快，仍须利用各种新鲜的“黑科技”来提高效率，加快垃圾处理设施的建设。

秦皇岛职业技术学院
学院2020年面向全国招生3900人，欢迎广大考生报考！
电话：0335-5926819 5926820 5926930
网址：www.qhdvtc.com
邮箱：4187008@163.com
邮编：066100
地址：秦皇岛市北戴河区海滨联峰北路90号
·广告·

苏州相城黄埭：

# 产业筑基夯实发展“硬实力”

6月，位于苏州市相城区黄埭镇的苏州金宏气体股份有限公司在科创板上市。金宏气体作为相城区首家科创板企业，此次成功登陆资本市场，正是黄埭镇大力发展产业强镇主导战略成果的体现。

黄埭镇坚持以发展为第一要务，发展实体经济和产业转型升级，聚焦生物医药、光电信息、新材料等新兴产业，通过招引增量、精做存量、创优服务，深挖优势潜力，激发内生动力，赢得新一轮高质量发展的新优势，持续做强“黄埭实力”。

## 招引“硬作风”深挖新增潜力

“政府的招商服务很给力，是我们选择在黄埭投资的重要因素。”今年4月，上海源基生物医药科技有限公司项目方负责人陶先生实地考察后，经过友好洽谈，双方达成合作意向。第二天，他就收到符合项目落地需求的厂房信息。为了避免两地奔波，招商专员通过网上办公帮助企业工商注册，并通过网络视频讨论项目问题。

平时，只有项目有什么问题需面谈解决时，陶先生才过去，其他都由招商专员帮助办理。结合生物医药企业使用特性，兼顾工业厂房的实用性、功能性，企业最终选定了一处面积900平米的厂房，“行动快、效率高，让招引落地企业有回家的感觉。”

苏州相城（重庆）投资推介会、相城黄埭（上海）新兴产业项目“路演汇”、上海交通大学科技成果转化项目专场对接会……今年以来，黄埭镇围绕地区重点产业展开精准招商，由镇党委书记、镇长带领招商团队前往上海、重庆等地，对市场潜力大、发展前景好的优质项目“绣球连抛”。

今年，黄埭镇建章立制招大引强，实行“云招商”、驻点招商、以商招商等招商新机制。在驻点招商方面，黄埭镇成立三个招商小组，分别赴北上深进行驻点式招商。围绕主导产业，锁定上下游关联企业精准发力，推介招商引资政策，摸排企业转移意向，把引进产业项目作为延伸拉长产业链、做大做强产业集群的重要途径。

每个项目实行一对一跟踪、一对一洽谈、一对一服务，他们对前期已接洽、签约的项目，积极争取项目落地。新机制让招商主体“动”起来，招商引资持续发力。今年1-5月，黄埭镇接洽重点项目100余个，落户项目58个，总投资额近50亿元。

## 多元联动合力巧打“服务牌”

黄埭镇在全国综合实力千强镇排名第82位，重点发展生物医药、光电信息、新材料等新兴产业，打造产业创新高地和创新资源集聚地。今年以来，随着产业项目发展态势火热，多个身处产业发展一线的部门协同联动、多措并举，扎实推进项目建设和服务提档升级，紧紧牵住重大项目的“牛鼻子”。

位于黄埭镇生物医药国际研发社区的相城生命科技港项目，总投资5亿元，占地面积50亩，从土地公告挂牌，到签订《土地出让合同》，实现44天完成拿地手续。为重点项目开设“绿色通道”，缩短审批周期，这些服务让项目方负责人频频点赞。

作为苏州市级重点产业项目，相城生命科技港打造集“产业制造、科技研发、教育培养”于一体的特色产业示范区，将覆盖生命科技企业。该项目已于6月底顺利开工，全年完成主体建设40%的目标。

为推动项目早开工、早建成、早投产，黄埭镇制定实施产业项目协同推进工作机制，以产业项目引进、审批、建设、投产为核心的局室联动服务，提前介入、加快报批、合力推进。他们还召开项目联席协调会议，召集有关部门会商解决，累计帮助企业解决难题60余个。目前，11个重大项目正在有序建设中，总投资额超41亿元。

黄埭镇还通过企业家沙龙、培训、走访调研等形式，主动倾听辖区企业需求，努力为企业多分忧解难，做到“无事不扰、有事必应”。

## 科技创新力迸发“内生动力”

今年5月，位于黄埭镇住电装路的咏春科技园经过改造升级交付使用。园区占地230亩，建筑面积超11.5万平方米。升级后，科技园集孵化运营、生产、办公等一体，围绕生物医药、光电信息、新材料三大产业，打造从研发到产业化全链条高度集成的科技园。目前已有30余家企业进驻。

作为工业重镇，黄埭镇工业总产值持续保持全区约30%份额，目前拥有内外资企业4000余家，其中上市挂牌企业9家，规上企业206家，规上工业企业155家，年销售超亿元企业88家。近年来，黄埭镇重点发力高企培育及规模化，培育出更多能够带动产业发展的创新型龙头骨干企业。为此，做好科技创新载体建设和产业培育成为黄埭镇的建设重点。

2019年，黄埭镇新增高企培育入库54家、国家级企业技术中心1家、省级企业技术中心3家、省级工程中心1家、市级企业技术中心2家。同时，继续盘活低效资产，进行村级工业集中区改造提升，并启动科创载体改造升级，为推进新旧动能转换腾出更多空间，做好优质项目的承接工作。

目前，黄埭镇建有上海交通大学相城技术创新研究中心等12个科技创新载体。今年，黄埭镇制定相关政策，为创新载体建设、人才培育引进、新兴产业培育和创新创业氛围营造注入源源不断的政策动力。

“作为相城区经济发展的重要增长极，我们正在通过招引增量、精做存量、创优服务，赢得新一轮高质量发展的新优势，实现全镇经济社会各项事业提档升级，持续做强‘黄埭实力’。”黄埭镇党委书记顾敏说。

（信息和来源：苏州市相城区黄埭镇） ·广告·

# 重塑“安宁精神” 建设滇中最美绿城

1995年，云南安宁在撤县设市时，首次提出了“学习张家港、建好安宁城”，掀起了城市大建设、产业大发展的热潮，经过多年的努力，先后荣获全国文明城市、国家园林城市、国家卫生城市、国家森林城市等殊荣，成为云南的全国综合实力百强县，在省内外获得了“远学张家港，近学安宁市”的赞誉。25年后的安宁，站在全面建成小康社会的历史节点上，时代再一次呼唤奋斗者的担当。

对标先进、学习先进，才能赶超先进、成为先进。今年的市委六届十次全会上，安宁确立了“再学张家港、实施大赶考，努力把安宁建设成为区域性国际中心城市西线经济走廊、滇中最美绿城、中国西部县域高质量发展标兵”的宏伟目标。在全国2000多个县域中，之所以选择张家港作为安宁的学习标兵，最重要的原因就是，伴随张家港从苏南“边角料”到全国“明星城”的飞跃过程中，靠的不是政策倾斜，也不是机缘巧合，而是“团结拼搏、负重奋进、自加压力、敢于争先”的张家港精神。

有什么样的城市精神，就会有什么样的发展高度。干部精气神是最好的发展环境。安宁撤县设市以来，凭着一股子进取精神，“踏平坎坷成大道、斗罢艰险又出发”，取得了中石油云南石化项目成功点火、全国文明城市一举夺牌、GDP突破500亿元大关等一系列标志性成就，有力推动经济社会发展领跑全省县域板块。走进新时代，安宁的发展还面临诸多瓶颈制约，动能转换不够快、区域发展不均衡、生态环境欠账多、城乡融合跟不上等，所有这些问题我们绕不开、避不过，同样也拖不得、慢不起，需要清醒正视、勇于面对。形势和任务、期待与承诺，都亟待拿出“向上争、向外比、向下跑”的精神，从党员干部特别是领导干部做起，全力向上争取支持、向外寻找标杆、向下服务群众，以结果论英雄、以实绩见高下、以群众的笑脸作为衡量我们工作好坏的唯一标准。

近年来，伴随安宁的跨越发展，不断涌现出创建全国文明城市的拼搏精神、以新村社区“陈姐”为代表的为民服务精神和服务大项目、推动大跨越的担当精神，有效带动了全市关键工作取得突破性进展。面对机遇和挑战、标兵和追兵，安宁党员干部带头坚持高标准，把本职做出亮点、把亮点树为标杆，重点针对人民群众反应强烈的“烦心事”“揪心事”、市域治理方面的难点和堵点、产业突围过程中的要素制约等研究具体工作，努力做到样样工作创造一流、争当第一，带动全市形成比学赶超的发展态势，在全省的高质量发展中展现安宁担当、贡献安宁作为、形成安宁经验。

安宁要跨越发展，要取得突破性成就，就需要有一群一往无前的闯关者、探路人。站在安宁发展由“量变”向“质变”跃升的重要节点，既要抢抓云南省主动融入和服务国家“一带一路”战略、云南自贸区获批以及滇中新区“533”产业发展战略深入实施等重大机遇，更要大胆想、勇敢闯，自我加压、自我鼓劲，每年树立几个大目标，紧盯目标抓落实，实现从跟跑到并跑再到领跑，努力在奔腾不息的改革浪潮中破浪前行、凯歌前行。

（信息来源：安宁市委宣传部） ·广告·