

探访变废为宝的神奇工厂

建筑垃圾在此变成绿色环保的再生砖瓦



南通天城餐厨废弃物处理厂由再生砖瓦建造，图为古朴的中式园林风格院墙。



城市建设如火如荼，但产生的建筑垃圾却与日俱增。这些建筑垃圾流向何处？如何完善再生资源回收体系，推进建筑垃圾资源化利用？连日来，记者实地探访建筑垃圾资源化处置中心，了解了建筑垃圾的堆放、运输情况以及如何“变废为宝”。

建筑垃圾变身“黑科技”

“资源再利用的每块砖本色都不相同，因为回收的建筑垃圾年代不同。”12日，在南通建筑垃圾资源化处置中心的实验室内，南通天楹再生资源有限公司总经理周圣庆向记者介绍着每一块砖的原料、规格。

南通市区建筑垃圾资源化处置中心项目是为实现可持续发展而重点实施的全市首个建筑垃圾资源化处置中心(BOT项目)。“我们引进了全自动砌块生产线，德国精密模具，生产的各类地面砖、透水砖、生态挡墙砌块、管廊、路牙石、预拌砂浆和水泥稳定碎石等，产品形式丰富、质量稳定可靠。”周圣庆告诉记者，建筑垃圾再生细砂和微粉可替代天然砂和二级粉煤灰，直接作为3D打印建筑原料，比传统制砖等再生产品具有更高的附加值和市场竞争能力。

而在建筑垃圾资源化处置中心隔壁，新建成的南通天城餐厨废弃物处理厂的一砖一瓦都是由建筑垃圾资源再利用生成。古朴的中式园林风格院墙映入眼帘，厂区西侧的生态停车场上绿色的植草砖缝隙中生长出郁郁葱葱的青草。“这些都是建筑垃圾再生制成的砖块建造，节约了400万的建材费。”周圣庆说。

目前，天楹公司还在如东开创新项目，利用建筑垃圾等工业废料生产一种“移动储能砖块”，为电网提供可靠、可持续电力。

建筑垃圾如何“变废为宝”

近年来，景观道路、广场绿地等项目增多，透水砖、路面砖、植草砖、承重多孔砖等建筑材料使用量逐年上升，建筑垃圾作为可利用资源是生产这些建材的主要原料。

12日上午，在南通开发区江苏能达环境科技发展有限公司厂房内，一辆小型挖掘机正不停地给一个锥形机器运送装修垃圾。现场管理人员刘春辉向记者介绍，建筑垃圾经过轻重物质的初步分离后，轻物质打包送到发

电厂焚烧发电，大的建筑废料用来铺路做路基，制砖料则做成水泥砖。

在再生砖生产车间内，地面摆满了正在“保养”的“八孔水泥砖”。“这些水泥砖都是由装修垃圾和拆迁垃圾处理车间得到的骨料制成。这一块砖重2.87公斤，通常用于框架结构里隔板墙的建设，能够降噪。现在这些砖正处于保养期，需要不断给他们加水养护，5至7天后才可以打包运走。”

开发区环卫处处长镇典介绍，江苏能达环境科技发展有限公司由开发区环卫处主导建设，设置了装修垃圾、拆迁建设垃圾和再生砖生产三条建筑垃圾处置生产线。建筑垃圾处理车间通过多级分选破碎，将固废垃圾分类为可利用建筑骨料和其他垃圾，分离率达到95%以上，并确保再生生产利用产品达到国家行业的质量要求和市场准入标准，真正实现了“变废为宝”。

建筑垃圾清运纳入智慧监管

如今，在道路、工地上行驶工作的渣土车都有共同的特点：车厢有绿色密闭篷布、车顶有白色顶灯、车尾有黄色放大车牌、车门喷涂上了醒目的二维码。这些运输车辆均配有唯一信息二维码。市民可以随时对建筑垃圾运输及倾倒进行查询，如发现违法运输或倾倒现象可及时举报。此外，相关执法部门也可通过验证车身二维码信息实现跨部门执法。

南通市建筑垃圾监管服务平台(“一张网”)作为智慧城管的重要组成部分，依托互联网技术与大数据，通过制度管理与科技手段的有机融合，实现市、区管理一体化，服务监管一体化，审批执法一体化。目前，南通市区建筑垃圾管理已全部纳入平台监管，市、区一体化联动机制已经初步形成。平台综合运用大数据+、5G、AI分析等技术，实现对城市管理问题感知、分析、预警、处置、问效“五位一体”的“大城管”格局，为市域治理现代化提供有力支撑，全力打造智慧型城市管家。

市城管局垃圾分类管理处处长施麒华介绍，目前我市已实现全市每个县(市、区)建筑垃圾中转调配场和资源化利用设施全覆盖；建筑垃圾安全处置率达100%，全市范围内无未经批准的建筑垃圾临时堆放点及积存建筑垃圾堆场；建筑垃圾资源化利用率均达到85%。预计到2023年年底，基本形成建筑垃圾源头减量、分类投放、分类收集、分类运输、分类处理体系和政策标准体系。 本报记者蒋娇娇 李慧

公告

本委在2022年8月期间，对以下52名职工的伤残等级进行了鉴定，以下用人单位、职工的鉴定结论经邮寄送达未成，现依法将劳动能力鉴定结论予以公告：

1.用人单位：南通市崇川区观音山街道劳动服务公司，工伤职工：吴永建，鉴定结论书编号：苏0699劳鉴工初(2022)2174号，鉴定结论：玖级伤残

2.用人单位：江西圣美建设工程有限公司，工伤职工：李利华，鉴定结论书编号：苏0699劳鉴工初(2022)2217号，鉴定结论：柒级伤残

3.用人单位：江苏达海国际建设工程有限公司，工伤职工：谢小均，鉴定结论书编号：苏0612劳鉴工初(2022)375号，鉴定结论：玖级伤残

4.用人单位：南通市迅邦人力资源服务有限公司，工伤职工：孙李娟，鉴定结论书编号：苏0699劳鉴工初(2022)2225号，鉴定结论：玖级伤残

5.用人单位：上海迅德建筑工程有限公司，工伤职工：吴国民，鉴定结论书编号：苏0612劳鉴工初(2022)414号，鉴定结论：捌级伤残

6.用人单位：南通本度装饰工程有限公司，工伤职工：印勇军，鉴定结论书编号：苏0699劳鉴工初(2022)2426号，鉴定结论：玖级伤残

7.用人单位：南通升祥盈建设工程有限公司，工伤职工：沈志超，鉴定结论书编号：苏0699劳鉴工初(2022)47号，鉴定结论：建议进行康复治疗

8.用人单位：启东市文昌建筑劳务有限公司，工伤职工：陈华，鉴定结论书编号：苏0699劳鉴工初(2022)2475号，鉴定结论：捌级伤残

9.用人单位：海门市泰雅乳胶制品有限公司，工伤职工：赵梦，鉴定结论书编号：苏0699劳鉴工初(2022)2407号，鉴定结论：玖级伤残

10.用人单位：南通昱韵建设工程有限公司，工伤职工：金桂荣，鉴定结论书编号：苏0685劳鉴工初(2022)556号，鉴定结论：捌级伤残

11.用人单位：苏州崇文机电工程有限公司，工伤职工：骆则祥，鉴定结论书编号：苏0685劳鉴工初(2022)551号，鉴定结论：捌级伤残

12.用人单位：南通康恒建筑劳务有限公司，工伤职工：缪永华，鉴定结论书编号：苏0623劳鉴工初(2022)352号，鉴定结论：拾级伤残

13.用人单位：个体工商户冯勇乐，工伤职工：张银山，鉴定结论书编号：苏0614劳鉴工初(2022)742号，鉴定结论：拾级伤残

14.用人单位：南通东广信息科技有限公司，工伤职工：沈卫华，鉴定结论书编号：苏0614劳鉴工初(2022)775号，鉴定结论：玖级伤残

15.用人单位：海门市伊巢被业经营部，工伤职工：苗守见，鉴定结论书编号：苏0614劳鉴工初(2022)690号，鉴定结论：拾级伤残

16.用人单位：南通常乐建筑劳务有限公司，工伤职工：张海军，鉴定结论书编号：苏0614劳鉴工初(2022)700号，鉴定结论：拾级伤残

17.用人单位：南通仁安劳务有限公司，工伤职工：施红，鉴定结论书编号：苏0614劳鉴工初(2022)819号，鉴定结论：拾级伤残

18.用人单位：启东市鼎君建筑劳务有限公司，工伤职工：缪刚，鉴定结论书编号：苏0681劳鉴工初(2022)370号，鉴定结论：玖级伤残

19.用人单位：南通中房建设工程集团有限公司南通通州分公司，工伤职工：朱华宗，鉴定结论书编号：苏0699劳鉴工初(2022)2579号，鉴定结论：拾级伤残

20.用人单位：南通腾创网络信息技术有限公司，工伤职工：曹将华，鉴定结论书编号：苏0699劳鉴工核(2022)110号，鉴定结论：捌级伤残

21.用人单位：南通浩坤建设工程有限公司，工伤职工：杨启华，鉴定结论书编号：苏0699劳鉴工初(2022)2652号，鉴定结论：未达等级

22.用人单位：宁波昱驰劳务有限公司，工伤职工：张洪兴，鉴定结论书编号：苏0681劳鉴工初(2022)325号，鉴定结论：玖级伤残

23.用人单位：南通梵浩钢结构工程有限公司，工伤职工：彭海伟，鉴定结论书编号：苏0699劳鉴工核(2022)95号，鉴定结论：玖级伤残

24.用人单位：江苏宏祥兴达建筑工程有限公司，工伤职工：朱瑞兵，鉴定结论书编号：苏0699劳鉴工初(2022)2684号，鉴定结论：玖级伤残

25.用人单位：启东市市公园林建设有限公司，工伤职工：陈宝兴，鉴定结论书编号：苏0681劳鉴工初(2022)390号，鉴定结论：拾级伤残

26.用人单位：南通市路达建设工程有限公司，工伤职工：刘正芳，鉴定结论书编号：苏0699劳鉴工初(2022)2675号，鉴定结论：拾级伤残

27.用人单位：簪瓦台休闲养生会所启东有限公司，工伤职工：季卫萍，鉴定结论书编号：苏0681劳鉴工初(2022)329号，鉴定结论：玖级伤残

28.用人单位：启东市东祺燃气危险品运输有限公司，工伤职工：秦斌，鉴定结论书编号：苏0681劳鉴工初(2022)397号，鉴定结论：玖级伤残

29.用人单位：启东市公安局，工伤职工：邵颂晖，鉴定结论书编号：苏0681劳鉴工初(2022)392号，鉴定结论：玖级伤残

30.工伤职工：阿尔子呷，用人单位：南通新东方船舶装饰工程有限公司第一分公司，鉴定结论书编号：苏0699劳鉴工初(2022)1682号，鉴定结论：拾级伤残

31.工伤职工：徐跃明，用人单位：南通苏迅建筑安装工程有限公司，鉴定结论书编号：苏0612劳鉴工初(2022)343号，鉴定结论：玖级伤残

32.工伤职工：赵应超，用人单位：江苏三泰建设工程有限公司，鉴定结论书编号：苏0612劳鉴工初(2022)370号，鉴定结论：玖级伤残

33.工伤职工：缪兰英，用人单位：江苏华灿电讯集团股份有限公司，鉴定结论书编号：苏0699劳鉴工初(2022)2200号，鉴定结论：未达等级

34.工伤职工：张宝友，用人单位：南通苏中建设集团有限公司，鉴定结论书编号：苏0612劳鉴工初(2022)403号，鉴定结论：拾级伤残

35.工伤职工：耿玉祥，用人单位：南通苏中建设有限公司，鉴定结论书编号：苏0612劳鉴工初(2022)406号，鉴定结论：拾级伤残

36.工伤职工：苏陆兵，用人单位：南通苏中建设有限公司，鉴定结论书编号：苏0612劳鉴工初(2022)404号，鉴定结论：拾级伤残

37.工伤职工：李雪丽，用人单位：海南齐发建筑劳务有限公司，鉴定结论书编号：苏0612劳鉴工初(2022)446号，鉴定结论：拾级伤残

38.工伤职工：杨应忠，用人单位：南通荣威娱乐用品有限公司，鉴定结论书编号：苏0699劳鉴工初(2022)1964号，鉴定结论：陆级伤残

39.工伤职工：曹承植，用人单位：中厦建设集团有限公司，鉴定结论书编号：苏0699劳鉴工初(2022)2355号，鉴定结论：玖级伤残

40.工伤职工：李圣波，用人单位：南通庆飞建筑劳务有限公司，鉴定结论书编号：苏0614劳鉴工初(2022)685号，鉴定结论：拾级伤残

41.工伤职工：赤黑么比阿木，用人单位：南通宏安金属制造有限公司，鉴定结论书编号：苏0699劳鉴工初(2022)2502号，鉴定结论：柒级伤残

42.工伤职工：姜进，用人单位：上海爱登堡电梯江苏有限公司，鉴定结论书编号：苏0685劳鉴工初(2022)568号，鉴定结论：玖级伤残

43.工伤职工：刘恕初，用人单位：南通苏通船务工程管理有限公司，鉴定结论书编号：苏0614劳鉴工初(2022)643号，鉴定结论：拾级伤残

44.工伤职工：史广成，用人单位：南通市中正劳务有限公司，鉴定结论书编号：苏0699劳鉴工初(2022)2374号，鉴定结论：拾级伤残

45.工伤职工：郭闯兵，用人单位：半简(海安)家具有限公司，鉴定结论书编号：苏0685劳鉴工初(2022)507号，鉴定结论：拾级伤残

46.工伤职工：许建华，用人单位：南通昊天建筑工程有限公司，鉴定结论书编号：苏0614劳鉴工初(2022)583号，鉴定结论：拾级伤残

47.工伤职工：蔡秘，用人单位：南通欧凯人力资源有限公司，鉴定结论书编号：苏0685劳鉴工初(2022)472号，鉴定结论：拾级伤残

48.工伤职工：汤炳生，用人单位：中联世纪建设集团有限公司，鉴定结论书编号：苏0614劳鉴工初(2022)710号，鉴定结论：拾级伤残

49.工伤职工：郭夕国，用人单位：南通市顺安隆建设工程有限公司，鉴定结论书编号：苏0699劳鉴工初(2022)2544号，鉴定结论：玖级伤残

50.工伤职工：沈良勇，用人单位：南通铂玉防腐科技有限公司，鉴定结论书编号：苏0699劳鉴工初(2022)2540号，鉴定结论：拾级伤残

51.工伤职工：刘永才，用人单位：中联世纪建设集团有限公司，鉴定结论书编号：苏0623劳鉴工初(2022)328号，鉴定结论：拾级伤残

52.工伤职工：张聪明，用人单位：启东交投产卫服务有限公司，鉴定结论书编号：苏0681劳鉴工初(2022)309号，鉴定结论：拾级伤残

本公告自发布之日起60日即视为送达，若用人单位或工伤职工对鉴定结论不服，可以自公告送达之日起15日内向南通市劳动能力鉴定委员会提出复核鉴定申请。

特此公告。

南通市劳动能力鉴定委员会
2022年10月11日

联系地址：南通市工农南路150号政务中心主楼1020室
联系电话：0513-59000291