

中节能与我市签订处理协议

厨余垃圾里提出生物柴油

本报讯（记者李智力 通讯员郭红 李璞）“这一桶桶的油脂，要运到石家庄市辛集镇生物柴油加工厂做柴油了。你肯定猜不到，咱这些油都是从厨余垃圾里提取出来的。”日前，中节能（沧州）环保能源有限公司运输部负责人庞秀杰说，一吨厨余垃圾大约能分离出20多公斤生物油脂，可再次加工转化为生物柴油，社会效益可观。

自我市实行垃圾分类以来，硬纸板、玻璃瓶子等可回收的垃圾被回收利用，电子废物、塑料等有害废物能直接焚毁处理，但厨余垃圾成了让人头疼的问题。“厨余垃圾的处理不像处理金属、塑料等废物，厨余垃圾水分含量达到85%以上，易腐烂、散发异味，并不太适于直接进行填埋处理。”庞秀杰说，“厨余垃圾中，大量有机物

发酵产生的气体，还会影响到生态环境，所以想达到有效的资源化处理，必须要寻找新的途径。”

去年，中节能（沧州）分公司与我市城管局签订了厨余垃圾处理协议，成为沧州市区厨余垃圾处理单位，建起了厨余垃圾处理厂，引进了一条专业的生产线。“剩饭剩菜、菜叶果皮等有机餐厨垃圾，通过分离固态物和水后，再

经油水分离处理，水经过净化排放到市政污水管网，废油通过加工转化为有经济价值的生物柴油。在辛集的油脂加工厂里，每吨油脂可生产出700公斤左右的生物柴油，能创造5000多元的产值。生产的生物柴油，性能与普通柴油相同，各种柴油类机械均可使用。”庞秀杰说，厨余垃圾经过收集、分离、破碎、厌氧消化等多道工艺过

程，产生的沼气还可以直接用于工厂发电，分离出的不可生物降解的固形渣料，输送到垃圾储坑，后续送入生活垃圾焚烧炉焚烧，消除二次污染，做到无害化处理。

截至去年12月，中节能公司共处理市区内厨余垃圾3000多吨，减轻了市区内的垃圾处理压力，实现了无公害的资源化利用。

“馒头哥”注册了商标

本报记者 康学翠

吃过晚饭，“馒头哥”陈培州就在地下室里忙起来。每天这个时候，他开始调配面粉、分袋装好，第二天一早送到各个店面。“现在总共有4个店面，馒头也注册了商标，有点成绩了。”陈培州说。想起12年前和妻子带着不多的积蓄来沧州市区创业，如今在这里站稳了脚，他的脸上露出幸福的笑容。

今年42岁的陈培州，老家在盐山县圣佛镇陈庄村。19岁起，他就开始和面粉打交道。那时是在天津，他租了一个小门面卖米面油，经常给一家名叫“武汉放心馍”的店面送面粉。偶然间，尝到那里的馒头，松软、有甜头，只一口，就记住了。

“开馒头铺挺好，自己吃，还能挣钱。”打定主意的陈培州，投资1.3万元装修店面，在天津开了一家馒头铺，起名“一震放心馍”。

然而，理想丰满，现实骨感。第一锅馒头出锅，他呆了，黄澄澄的，咬一口，涩得很。

陈培州开始埋头鼓捣，一袋面搭配多少面粉和碱面，蒸出来的馒头味道才好，他多次调配比例，终于把握好了用量。馒头铺开张营业了。

“碱面、酵母的用量，水温高低都影响馒头口感，我研究出了一套秘方。”陈培州笑着说，靠这套秘方，他不仅在天津生意红火，回到老家盐山也是风生水起。最多时候，一天卖过30锅馒头。

2008年，陈培州把馒头铺从盐山搬到了沧州市区。“租完店面，身上就剩了几百块钱。”陈培州说，他把设备都运了过来，和妻子一起，重新创业。

店面位于市区一条小巷，但凭着馒头质量赢得了口碑，回头客越来越多，回头客还带来了新顾客，馒头铺的收入年年增加，从几千元到几万元。

2013年，到市区的第5年，陈培州在这里安了家，有了属于自己的栖身之所。领到房子钥匙的那天，他和妻子相视而笑。有了家，才真正有了归属感。

付出有了回报，会让人干劲儿更足。爱钻研的陈培州开始研究高筋、中筋、低筋三类面粉的调配，同时增加馒头的花样，除黑米面和黑豆面等类别外，还尝试了巧克力馒头，反响都不错。

生意越来越好，陈培州把目光瞄向给馒头注册商标上。关于商标名称，他斟酌了好久。

陈培州爱好书画，闲暇时间，喜欢舞文弄墨，也懂点历史，思来想去，取名“御中尊”。“古代说御用，御就是尊贵，御中尊，当然就更尊贵了。”陈培州笑着说，他先后在红星路、御河新城、清风楼、赵庄西街开了4家店面，每个门脸上都写着“御中尊馒头”。说到“馒头”，他又打开了话匣子：“当年，诸葛亮出征讨伐孟获，大胜返回走到泸水时，突然水势湍急，不能过河。有人说需用人头祭奠江中的冤魂才能平安过江。诸葛亮就用面粉捏成人头形状投入江中，最后平安过河。从此就有了馒头，后来改叫馒头。”陈培州很喜欢给大家讲这些，在他看来，他的馒头有了文化味儿。

如今的陈培州更加忙碌，但生活的劲头更足。他始终相信勤劳致富，他用13载的努力证明了这点，更证明了自己。

巧手拨黄沙传递正能量

——黄骅“沙画达人”孙俊杰演绎指尖艺术

本报通讯员 高 箐 李冠达 本报记者 邢程

优美的山水画、传神的人物画、感人的抗疫画……一把把细沙在黄骅“沙画达人”孙俊杰的巧手下被赋予了新的生命。2011年，36岁的孙俊杰初识沙画，就被它独特的魅力吸引。

10年间，她痴迷于沙画创作，已在当地小有名气。她常说：“沙画最能使人静心，自己非常享受沙画世界中的美好，也希望将这份美好通过沙画传递给更多人。”

指尖艺术传递美好与感动

一捧金黄色的细沙，一个方正的沙画台，沙子在孙俊杰灵巧的指尖凝聚飞舞，时而变成一座挺拔的山脉，时而成为一条蜿蜒的河流，时而又成为背负行囊逆行的抗疫英雄。

新冠肺炎疫情牵动着全国人民的心，广大医护人员勇敢“逆行”、

舍生忘死的场景深深印在了孙俊杰的脑海中。“虽然不能像医护人员一样走到抗击疫情第一线，但我希望能够通过沙画将这份大爱传递出来，贡献一份自己的力量。”为此，孙俊杰以医护人员为讴歌对象，用指尖艺术创作了沙画作品《致逆行者》。

“其实，最初我并不了解沙画，就是偶然间看见，感觉特别震撼。”2011年初识沙画，孙俊杰才知道，原来流沙还可以变幻成各种各样的图案，表达出不同的情感。这一捧细细的沙子，从此点燃了孙俊杰沙画创作的热情。

10年间，孙俊杰潜心创作，已成为黄骅市小有名气的“沙画达人”。一撒、一拂、一捻，一个瞬间画面呈现起来，黄沙在孙俊杰手中不再是没有生命力的东西，而是温暖、动人的故事。“沙画，最难的还是手



沙画作品《致逆行者》

上功夫。沙子不像笔，撒出去的沙子关键是要控制好数量，才能达到最佳效果。”孙俊杰说，创作时，一把沙子抛撒下去，要根据沙子在沙画台上出现的不同肌理来创作。她希望自己创作的沙画被赋予更多意义。

创作文明城市主题沙画

黄骅西湖公园罗马柱、爱心粥、西湖书屋……一系列画面，在“沙画达人”孙俊杰的一双巧手下，通过沙画的形式一一展示出来。谈起曾经用沙画为黄骅市委宣传部长“阳光黄骅”微信公众号创作文明城市的主题沙画创作，孙俊杰满脸洋溢着自豪。

“西湖公园罗马柱的画面，是黄骅的一种标志；妈妈带孩子去公园往垃圾箱放垃圾的画面，体现着市民素质；爱心粥屋的画面，体现着城市的‘温暖’……”说起创作的文明画面，孙俊杰满是喜悦。

多年来，经过专业老师的指点及自身的潜心钻研，孙俊杰逐渐对沙画创作有所造诣，也时常用创作的沙画来做公益。她曾多次受邀为黄骅各单位制作公益沙画并演出；曾连续三年为黄骅市春晚创作表演沙画《心中有爱》《父子》《父亲》；曾为滨海新区改革开放四十年创作沙画《我们的四十年》……

孙俊杰还把沙画艺术带入寻常百姓家，让黄骅市民感受沙画的独特魅力。她曾用沙画为黄骅市一家幼儿园设计了父母课堂，得到学生、家长的喜爱。还曾用沙画为消夏晚会黄骅报社专场设计了《家风》专栏，让更多

创办起了沙画工作室

细细的沙子经过轻轻抛撒，在孙俊杰手指灵活地勾勾点点下，演绎出一幅幅指尖上的艺术。身为黄骅人，孙俊杰发现，沙画市场在黄骅缺口较大，优秀的沙画师更是稀缺。凭借对沙画的挚爱，孙俊杰先后到石家庄、北京等地，和专业沙画老师学习相关知识，并萌生了辞职创业的想法。

2015年，孙俊杰创办了自己的沙画工作室，系统地教孩子们沙画创作，而工作室的创办也填补了黄骅市乃至周边县市沙画领域的空白。

“最着迷的时候，我每天晚上等孩子睡觉以后就开始创作，经常晚上十点多开始，画到凌晨三四点。”对沙画了解越多，孙俊杰就變得越痴迷。孙俊杰笑着说，沙画台约有一米高，大部分时间都是站着创作，但她一点也不觉得累。

沙画课上，孩子们在孙俊杰的讲解下认真创作，沙画台上一会儿出现一只小金牛，一会儿又变成一片森林，每次孙俊杰都会用心拍下他们的沙画作品，在朋友圈“炫耀”。看着学生们的沙画技艺不断提高，她的心中有种说不出的欣慰，学生也从最初的五六人发展到如今的近500人。

“用双手画出各种沙画，是一件无比幸福的事情，我要一直坚持下去。”孙俊杰憧憬着，将沙画的美妙传递给更多人。

用好共享单车
还需提高素质

邢程

天气渐暖，骑车出行的市民日益增多，路边的共享单车也成為很多人青睐的交通工具。

“每当汽车限行时，我就会使用共享单车。单车只需要两元钱的费用，还挺划算。”晨晨是个上班族，也是共享单车的“忠实粉”。晨晨说，在小区周围购物，共享单车是他首选的交通工具，十分方便。

晨晨家住运河区御河路的一个老旧小区内，由于小区内没有安装充电桩，家里一直没有买电动车。他认为，汽车代步有一定的局限性。比如，平时去运河区北大院菜市场买菜，那里停车不太方便。起初，他总是走着去，虽然路不远，可去时容易回来难，买完菜拎着大包小包十分麻烦。直到小区门口设置了共享单车停放点，这个难题才得以解决。打开支付宝，扫描二维码，确认开锁，共享单车就能使用了。

“现在，路边停放的是共享单车，较为方便快捷。从家门口骑共享单车到菜市场，买完菜再骑回来，20分钟就花两元钱，还能省下不少脚力。”方便的手机操作，晨晨已轻车熟路。

共享单车的出现，解决了“出行最后一公里”难题。然而，在沧州市的街头，也时常出现一些不和谐的现象。比如，有的没有把共享单车放在停车区域，有的共享单车歪倒在地上，还有的把头盔乱扔乱放……

共享单车为市民提供了方便，也需要得到更多保护。因此，呼吁广大市民提高自身素质，不违停、不恶意破坏。管理者及时充电、维修、复位单车，方便更多人。



征稿启事

本报民生新闻版面开办的《草野事·民生情》栏目，受到了广大读者的欢迎。本栏目虽然表现的是草野之事，反映的却是民生之情。本栏目以记叙为主，无需过多评论；务求简短、言之有物；务必真实，不虚构、不夸大。我们尊重表达的权利，相信真实的力量。我们期待收到来自不同地方的故事，倾听来自不同行业群体的声音，尤其欢迎来自基层细节生动的故事，小中见大、滴水见太阳。我们愿用有限的版面，撑起一方公民发言的舞台。

来稿请注明《草野事·民生情》专栏，邮箱：czrbmsxw@163.com。

曹广欣 13833726801
贾世峰 18633723378
周洋 15373303138
韩学敏 13303177581
胡学敏 13303177569
邢程 18403078228
李佳芳 13315793900
孙杰 18631707181
李智力 18211153012

欢迎提供新闻线索

公告

根据河北省新闻出版广电局关于2020年度新闻记者证核验的文件通知精神，经我单位严格审核，对212名持有新闻记者证人员的2020年度核验予以申请通过，现予以公示。

沧州日报

姓名	记者证编号
杨立峰	B13001366000085
哈薇薇	B13001366000122
宁美红	B13001366000120
祁洁	B13001366000116
杨继超	B13001366000118
袁洪丽	B13001366000117
高策	B13001366000112
鲁萍	B13001366000113
李贺	B13001366000119
齐超男	B13001366000104
魏焕光	B13001366000013
张希	B13001366000109
孔超	B13001366000110
王俊芳	B13001366000106
屈鹏	B13001366000025
孙晓晶	B13001366000033
曹晶品	B13001366000011
韩学敏	B13001366000008
王琳	B13001366000102
赵玉洁	B13001366000002

齐斐斐	B130013660000114
李爽	B130013660000121
郭彬	B130013660000035
孙健	B130013660000115
崔明禄	B130013660000003
高海涛	B130013660000062
刘涛	B130013660000032
李超	B130013660000030
袁影	B130013660000069
康学翠	B130013660000016
郑进超	B130013660000026
吕坤	B130013660000004
尹超	B130013660000006
尹君伊	B130013660000021
刘伟	B130013660000036
赵耀程	B130013660000007
魏志广	B130013660000022
刘琰	B130013660000014
谢颖丽	B130013660000059
孙智超	B130013660000077
何学林	B130013660000063
康宁	B130013660000072
郑易	B130013660000023
郭志广	B130013660000082
张岩	B130013660000024
殷实	B130013660000076
黄智明	B130013660000071
李其征	B130013660000079
郭震	B130013660000017
李杰	B130013660000076
吴梦	B130013660000078
陈雷	B130013660000010
郭云静	B130013660000019

傅强	B130013660000015
苑立伟	B130013660000001
贾世峰	B130013660000028
李倩	B130013660000101
祁凌霄	B130013660000074
丁猛	B130013660000075
张天乐	B130013660000111
胡学敏	B130013660000073
袁铮	B130013660000069
杨静然	B130013660000090
张希臻	B130013660000094
邢程	B130013660000095
田瑞雪	B130013660000093
刘杰	B130013660000099
王汝汀	B130013660000088
寇洪莹	B130013660000086
申萍	B130013660000087
张梓欣	B130013660000092
王雪	B130013660000096
张梦鹤	B130013660000089
张微贞	B130013660000048
孟宏霞	B130013660000055
何荣芝	B130013660000051
赵宝梅	B130013660000031
杨超	B130013660000082
邢珊	B130013660000105
赵一兵	B130013660000056
李小雪	B130013660000050
李冬	B130013660000080
哈聪杰	B130013660000051
孙秀杰	B130013660000058
曹广欣	B130013660000046
田潇	B130013660000065
崔凤荣	B130013660000066

于丽娜	B130013660000057
赵华梓	B130013660000052
周红红	B130013660000068
繆子祥	B130013660000041
赵洪霞	B130013660000040
杨金丽	B130013660000029
高志坚	B130013660000084
李颖	B130013660000038
石敬云	B130013660000012
张希臻	B130013660000037
吕建新	B130013660000049
王玉水	B130013660000044
刘彦芹	B130013660000045
曹杰	B130013660000047
张红军	B130013660000054
李春梅	B130013660000043
张伟	B130013660000061
马凤起	B130013660000018
郭玉培	B130013660000005

沧州晚报

姓名	记者证编号
于艳玲	B130014660000005
刘洋	B130014660000069
夏青	B130014660000012
孙崇旺	B130014660000015
李玉梅	B130014660000011
冯倩	B130014660000026
邢建祥	B130014660000022
钱冀敏	B130014660000007
李建荣	B130014660000041
赵晓煜	B130014660000064
任金柱	B130014660000034

李金焱	B130014660000050
沈洋	B130014660000004
庞维雄	B130014660000028
张旭	B130014660000070
郭子龙	B130014660000024
崔春梅	B130014660000031
赵业乾	B130014660000025
肖红凤	B130014660000029
张军	B130014660000032
杜辉	B130014660000010
祝长海	B130014660000088
李崇焱	B130014660000090
杜慧	B130014660000092
吴芳	B130014660000098
何晓玲	B130014660000099
刘冰伟	B130014660000096
王政	B130014660000095
李艳也	B130014660000089
吴昕	B130014660000033
任燕洲	B130014660000016
郑广辉	B130014660000027
李鹏	B130014660000066
李圣哲	B130014660000006
孙亮	B130014660000009
牛健存	B130014660000068
马艳	B130014660000036
吴晓彬	B130014660000008
陈静	B130014660000109
钱冀敏	B130014660000018
齐晓梅	B130014660000020
姚连红	B130014660000011
张楠	B130014660000087

凌巍	B130014660000067
徐春亮	B130014660000038
孙仁昌	B130014660000039
霍钢杰	B130014660000102
杜丽	B130014660000014
葛秋琳	B130014660000064
迟琳	B130014660000064
庞猛	B130014660000013
杨峰	B130014660000086
崔桂阳	B130014660000076
向霞	B130014660000019
张丹	B130014660000065
崔伟	B130014660000093
巩树起	B130014660000091
赵新宇	B130014660000115
邵晓娟	B130014660000114
马晓彤	B130014660000111
李思思	B130014660000116
李思阳	B130014660000101
苏少静	B130014660000110
董芳辰	B130014660000094
唐慧	B130014660000105
田振新	B130014660000051
王玉良	B130014660000061
韩志飞	B130014660000057
杨蕊	B130014660000059
杨云亮	B130014660000055

夏恩龙	B130014660000074
彭玲	B130014660000077
陈芳	B130014660000075
王秀香	B130014660000049
杜丽	B130014660000042
许杰	B130014660000084
马景华	B130014660000045
陈莉	B130014660000058
程炳正	B130014660000078
杨玉霞	B130014660000023
吴学源	B130014660000076
张虎	B130014660000047
韩强	B130014660000002
殷玉萍	B130014660000082
陈永健	B130014660000062
曹雪梅	B130014660000073
时志敏	B130014660000053
李晨光	B130014660000046
王书芳	B130014660000044
郭晓琦	B130014660000044
马秀珍	B130014660000063
孙玉玲	B130014660000054
张润花	B130014660000021
王洪图	B130014660000080

特此公告
公示期:2月27日—3月8日
我单位举报电话:3155625
河北省新闻出版广电局举报电话:0311-87118745

沧州日报社
2021年2月27日

