

# 河北省危险废物经营许可证发放情况公告

序号	许可证编号	单位名称	经营地址	经营类别	经营规模	经营方式	法定代表人	许可证有效期	备注
1	冀危许200624号	廊坊市林明桶业有限公司	廊坊市广阳区北旺乡小海子村	2016版国家危险废物目录：HW49 900-041-49 粘染树脂、溶剂的废包装桶	461吨/年(18000只桶/年)	收集、贮存、处置	薛根林	17.2-22.2	
2	冀危许200702号	石家庄先立群环保科技有限公司	石家庄市深泽县经济开发区	2016版国家危险废物目录：HW02(除275-001-02、275-002-02、275-003-02外)、HW03、HW04、HW05(201-001-05、201-002-05)、HW06、HW08、HW09、HW11(除252-013-11、261-027-11、261-104-11、261-107-11、321-001-11、772-001-11外)、HW12(除264-002-12、264-003-12、264-004-12、264-010-12外)、HW13(除900-451-13外)、HW16、HW35(251-015-35)、HW37、HW38、HW39、HW40、HW45、HW49(除309-001-49、900-040-49、900-044-49、900-045-49外)	焚烧处置规模12995吨/年(其中HW06、HW08、HW09液态危险废物处置总量不得超过5760吨/年)。	收集、贮存、处置	李建刚	18.05-23.05	
3	冀危许200704号	抚宁县兴华废油脂回收再生销售有限公司	抚宁县留守营镇	废矿物油(HW08)废有机溶剂(HW42)	4500吨/年	收集、贮存、利用	董敏	12.05-17.05	主动上缴危险废物经营许可证, 暂停经营活动
4	冀危许200717号	沧州大洋化工有限责任公司	沧州市东光县武千路仇崔开发区	2016版国家危险废物目录：HW08废矿物油与含矿物油废物(900-203-08、900-204-08、900-214-08、900-217-08、900-218-08、900-219-08、900-220-08、900-249-08)	8000吨/年	收集、贮存、利用	张家畅	17.11-22.11	
5	冀危许200720号	张家口市净垣油脂化工有限公司	张家口市宣化县赵川镇李大庄村西北	废矿物油(HW08)	2000吨/年	收集、贮存、利用	谷维刚	12.11-17.11	主动上缴危险废物经营许可证, 暂停经营活动
6	冀危许200723号	河北中润生态环保有限公司	石家庄市窦姬工业区	2016版国家危险废物目录：HW02、HW03、HW04、HW06(900-401-06、900-405-06、900-407-06、900-409-06除外)、HW08、HW09、HW11、HW12、HW13、HW37、HW38、HW40	3500吨/年	收集、贮存、处置	姚兵	12.12-17.12	许可证到期
7	冀危许200806号	石家庄龙腾环保服务有限公司	栾城县东客村	2016版国家危险废物目录：HW02、HW03、HW04、HW05、HW06、HW08、HW09、HW11、HW12、HW13、HW14、HW16、HW37、HW38、HW39、HW40、HW45	4000吨/年	收集、贮存、处置	王春山	13.09-18.09	

8	冀危许 200809 号	石家庄市飞宏化工有限公司	石家庄市无极县张段固镇齐洽村	<b>2016 版国家危险废物目录：</b> 含铬废物（HW21 193-001-21）	4640 吨/年	收集、贮存、处置	刘娅松	15.02-20.02	暂扣危险废物经营许可证，暂停经营活动
9	冀危许 200904 号	河北美林环保科技有限公司	沧县姚官屯	<b>2016 版国家危险废物目录：</b> 废电路板 HW49 900-045-49（不含附带的元器件、芯片、插件、贴脚等）	2400 吨/年	收集、贮存、处置	彭培青	15.02-20.02	
10	冀危许 200906 号	涿州贝尔森生化科技发展有限公司	涿州市东仙坡镇西样胡屯村西	<b>2016 版国家危险废物目录：</b> HW08 251-011-08	3000 吨/年	收集、贮存、利用	许乐新	14.05-19.05	
11	冀危许 200907 号	河北诚信有限责任公司	河北省元氏县元赵路南	<b>2016 版国家危险废物目录：</b> 氯化钠、氯化钾等无机氟化物 HW49 900-999-49	30 吨/年	收集、贮存、利用	智群申	14.07-19.07	
12	冀危许 201002 号	辛集市嘉通化工厂	辛集市田家庄乡	HW17 表面处理废物 346-052-17	710 吨/年	收集、贮存、利用	田领昌	15.02-20.02	暂扣危险废物经营许可证，暂停经营活动
13	冀危许 201005 号	秦皇岛市汇中再生资源利用有限公司	秦皇岛市海港区龙家营	废矿物油 HW08（251-001-08、251-003-08、251-004-08、251-005-08、251-006-08、251-007-08、251-008-08、251-009-08、251-010-08、251-011-08、375-001-08、900-200-08、900-201-08、900-202-08、900-203-08、900-204-08、900-205-08、900-206-08、900-207-08、900-208-08、900-210-08、900-249-08）	6000 吨/年	收集、贮存、处置	王占顺	15.06-20.06	主动上缴危险废物经营许可证，暂停经营活动
14	冀危许 201006 号	秦皇岛市徐山口危险废物处理有限公司	秦皇岛市海港区石门寨镇孤石峪村	<b>2016 版国家危险废物目录：</b> 焚烧处置类别：HW02、HW03（900-002-03）、HW04、HW05、HW06、HW08、HW11、HW12（不含 264-002-12、264-003-12、264-004-12、264-005-12、264-006-12、264-007-12、264-008-12、264-009-12）、HW13、HW37、HW38、HW39、HW40、HW49（900-039-49、900-041-49、900-045-49、900-046-49、900-047-49 不包括爆炸性及剧毒废药品、900-999-49 不包括爆炸性及剧毒废药品）、HW50（仅限有机催化剂）；物化处置类别：HW09、HW17、HW22、HW34、HW35（不包括 221-002-35）；综合利用类别：HW17（336-054-17、336-057-17）、HW22（397-004-22 仅限液态、397-051-22）、HW49（900-041-49、900-045-49）。	焚烧处置规模：焚烧量 26333 吨/年。物化处置规模：HW09 乳化液 6000 吨/年；HW17、HW22 污泥干化量 12000 吨/年；HW34、HW35（不包括 221-002-35）酸碱中和量 4200 吨/年。综合利用规模：HW17（336-057-17）含金废液 300 吨/年；HW17（336-054-17）含镍废液 1200 吨/年；HW22（397-051-22）氧化铜渣 1500 吨/年；HW22（397-004-22、	收集、贮存、处置、利用	韩光琨	17.04-22.04	

					397-051-22) 蚀刻液 3000 吨/年; HW49 (900-041-49) 废铁桶综合利用 3000 吨/年; HW49 (900-045-49) 废线路板 2100 吨/年。				
15	冀危许 201009 号	永清县美华电子废物处理服务中心	永清县刘街乡渠头村	<b>2016 版国家危险废物目录:</b> HW49 (900-045-49)	25000 吨/年	收集、贮存、利用	赵万忠	18.02-18.05	
16	冀危许 201010 号	宣化县永旺油脂化工物资有限公司	宣化县江家屯乡王家寨村	废润滑油 (HW08 900-249-008)	2500 吨/年	收集、贮存、利用	张秀利	15.08-20.08	主动上缴危险废物经营许可证, 暂停经营活动
17	冀危许 201012 号	香河万水环保材料有限公司	香河县渠口镇工业区	<b>2016 版国家危险废物目录:</b> 含铁废盐酸 (HW34 314-001-34); 含铝废盐酸 (HW34 900-300-34)	HW34 314-001-34 16000 吨/年; HW34 900-300-34 5000 吨/年	收集、贮存、利用	王兴荣	15.09-20.09	
18	冀危许 201102 号	廊坊莱索思环境技术有限公司	永清县永清镇右奕营村	<b>2016 版国家危险废物目录:</b> 焚烧处置部分: HW02、HW06 (900-402-06、900-403-06、900-404-06、900-406-06、900-408-06、900-410-06)、HW08、HW11、HW13、HW16、HW49 (除 309-001-49、900-044-49 外)、HW50 (261-151-50、261-152-50、271-006-50、275-009-50、276-006-50、900-048-50); 物化处置部分: HW09、HW12、HW17 (336-050-17、336-051-17、336-052-17、336-053-17、336-054-17、336-055-17、336-058-17、336-060-17、336-061-17、336-062-17、336-063-17、336-064-17、336-066-17)、HW34、HW35; 污泥处置部分: HW17 (336-067-17、336-068-17、336-069-17、336-101-17)、HW21 (193-001-21、261-041-21、261-042-21、261-044-21、315-003-21、336-100-21、397-002-21)、HW22 (304-001-22、397-004-22、397-005-22、397-051-22)、HW46 (394-005-46、900-037-46)。	焚烧处置 11020 吨/年; 物化处理 36300 吨/年; 污泥处置 9900 吨/年。	收集、贮存、利用、处置	许广富	16.01-21.01	
19	冀危许 201103 号	唐山市国贸润滑油有限公司	唐山市丰润区新军屯开发区	<b>2016 版国家危险废物目录:</b> 废矿物油 (HW08 900-214-08、900-216-08、900-217-08、900-218-08、900-219-08、900-220-08、900-249-08)	1200 吨/年	收集、贮存、利用	张振丰	16.04-21.04	
20	冀危许 201105 号	河北风华环保服务有限公司	涑水县义安镇北白堡村	<b>2016 版国家危险废物目录:</b> 焚烧处置: HW02 医药废物 (275-001-02、275-002-02、275-003-02 除外)、HW03 废药物药品、HW04 农药废物 (263-007-04 除外)、HW06 废有机溶剂与含有机溶剂废物、HW08 废矿物油与含矿物油废物、HW09 油/水、烃/水混合物或乳液、HW11 精 (蒸) 馏	焚烧处置: 6377 吨/年; 综合利用: HW06 废有机溶剂与含有机溶剂废物 7000 吨/年、HW08 废矿物油与含矿	收集、贮存、处置、利用	张田	17.09-22.9	

				<p>残渣、HW12 染料/涂料废物(264-002-12、264-005-12、264-006-12、264-007-12、264-009-12 除外)、HW13 有机树脂类废物、HW16 感光材料废物(266-009-16、231-002-16、397-001-16、863-001-16、749-001-16、900-019-16 除外)、HW17 表面处理废物(336-053-17、336-059-17、336-060-17、336-067-17、336-068-17、336-069-17、336-101-17 除外)、HW40 含醚废物、HW49 其他废物(900-040-49、900-045-49、900-044-49 除外);综合利用:HW06 废有机溶剂与含有机溶剂废物(900-402-06、900-403-06、900-404-06, 仅限废甲醇溶剂、废丙酮溶剂、废乙酸乙酯溶剂、废石油醚溶剂、废乙醇溶剂、废丁酮溶剂、废乙酸丁酯溶剂等)、HW08 废矿物油与含矿物油废物(900-203-08、900-204-08、900-205-08、900-216-08、900-217-08)、HW12 染料、涂料废物(900-252-12)、HW16 感光材料废物、HW22 含铜废物(397-004-22、397-051-22)、HW23 含锌废物(336-103-23、384-001-23、900-021-23)、HW34 废酸(仅限废盐酸、废硫酸、废氢氟酸、废磷酸、废硝酸)、HW35 废碱(193-003-35、221-002-35、900-350-35 除外, 其余代码仅包括废碱液)、HW49 其他废物(900-041-49 仅限废塑料包装物);物化处置:HW09 油/水、烃/水混合物或乳化液(900-006-09)、HW12 染料、涂料废物(900-253-12)、HW33 无机氟化物废物(092-003-33 除外, 其他代码仅限液态废物)、HW34 废酸。</p>	<p>物油废物 16000 吨/年、HW12 染料、涂料废物 9800 吨/年、HW16 感光材料废物 50 吨/年、HW22 含铜废物 300 吨/年、HW23 含锌废物 800 吨/年、HW34 废酸 31200 吨/年、HW35 废碱 20000 吨/年、HW49 其他废物 1800 吨/年;物化处置:HW09 油/水、烃/水混合物或乳化液 8000 吨/年、HW12 染料、涂料废物 2360 吨/年、HW33 无机氟化物废物 1000 吨/年、HW34 废酸 1410 吨/年。</p>				
21	冀危许 201109 号	廊坊市文安县圣维特再生资源有限公司	文安县东都环保产业园区经三路五号	<p><b>2016 版国家危险废物目录:</b> 900-045-49 废电路板(包括废电路板上附带的元器件、芯片、插件、贴脚等)</p>	5730 吨/年	收集、贮存、利用	叶金地	17.08-22.08	
22	冀危许铅收试 01 号	廊坊市文安县圣维特再生资源有限公司	文安县东都环保产业园区经三路五号	<p><b>2016 版国家危险废物目录:</b> 收集: 移动通讯、机动车维修、电动自行车维修、银行等行业产生的废铅酸电池(HW49 900-044-49)</p>	2000 吨/年	收集、贮存	叶金地	16.10-18.10 (收集)	
23	冀危许 201201 号	廊坊市开发区富思特工业废弃物收储有限公司	廊坊市经济技术开发区乃自房村东北角	<p><b>2016 版国家危险废物目录:</b> HW06, HW08, HW09, HW12 (除 264-002-12、264-003-12、264-004-12、264-005-12、264-006-12、264-007-12、264-008-12、264-009-12 外), HW13 (900-451-13 除外)</p>	3000 吨/年	收集、贮存、处置	郭依亮	17.05-22.05	
24	冀危许 201202 号	安新县硕兴有色金属熔炼有限公司	保定市安新县端村镇西垒头村	<p><b>2016 版国家危险废物目录:</b> HW31 421-001-31 废铅蓄电池拆解过程中产生的废铅板、废铅膏(不含酸液); HW48 321-020-48 铅锌冶炼过程中阴极铅精炼产生的氧化铅渣及碱渣</p>	HW31 421-001-31 3000 吨/年 HW48 321-020-48 35000 吨/年	收集、贮存、利用	范亚洲	12.02-17.02	许可证到期

25	冀危许 201203 号	河北金谷再生资源开发有限公司	石家庄市辛集市天官营乡郭王宋村西	<b>2016 版国家危险废物目录:</b> HW08 (900-199-08、900-200-08、900-201-08、900-203-08、900-204-08、900-205-08、900-209-08、900-210-08、900-214-08、900-217-08、900-218-08、900-219-08、900-220-08、900-249-08) (油泥、浮渣和含油污泥除外)	35000 吨/年	收集、贮存、利用	赵汇川	18.05-23.05	
26	冀危许 201204 号	张家口弘泰化工有限责任公司	张家口市宣化县贾家营镇翰林庄村北	<b>2016 版国家危险废物目录:</b> 化学药品原料生产过程中的蒸馏及反应残余物 (HW02 271-001-02); 化学药品制剂生产过程中的蒸馏及反应残余物 (HW02 272-001-02); 利用生物技术生产生物化学药品、基因工程药物过程中的蒸馏及反应残余物 (HW02 276-001-02)	600 吨/年	收集、贮存、利用	耿占军	12.07-17.07	许可证到期
27	冀危许 201205 号	石家庄丹泰溶剂分离有限公司	石家庄市深泽县南苑路 168 号	<b>2016 版国家危险废物目录:</b> HW06 有机溶剂废物 (900-402-06、900-403-06、900-404-06, 仅限废丙酮、异丙醇、乙酸乙酯、四氢呋喃、三丁胺)	4000 吨/年	收集、贮存、利用	张力明	12.03-17.03	主动上缴危险废物经营许可证, 暂停经营活动
28	冀危许 201207 号	廊坊安次区格得林环保技术有限公司	廊坊市安次区杨税务乡明芦村	<b>2016 版国家危险废物目录:</b> 废电路板 HW49 900-045-49 (不含附带的元器件、芯片、插件、贴脚等)	1500 吨/年	收集、贮存、处置	洪彬	12.06-17.06	许可证到期
29	冀危许 201208 号	河北松赫再生资源股份有限公司	保定市安新县老河头镇西地村	<b>2016 版国家危险废物目录:</b> HW31 421-001-31 废铅蓄电池拆解过程中产生的废铅板、废铅膏 (不含酸液); HW31 384-004-31 废铅蓄电池生产过程中产生的废渣、集 (除) 尘装置收集的粉尘 (不含废水处理污泥); HW48 321-020-48 铅锌冶炼过程中, 阴极铅精炼产生的氧化铅渣及碱渣; HW49 900-044-49 废弃的铅蓄电池	82950 吨/年	收集、贮存、利用	臧会松	17.11-22.11	
30	冀危许 201210 号	河北港安环保科技有限公司	保定市安新县老河头镇刘庄村	<b>2016 版国家危险废物目录:</b> HW31 421-001-31 废铅蓄电池拆解过程中产生的废铅板、废铅膏和酸液; HW49 900-044-49 废弃的铅蓄电池	180000 吨/年	收集、贮存、利用	王证滔	18.02-23.02	
31	冀危许 201211 号	三河市众智创新贵金属有限公司	廊坊市三河市杨庄镇付辛庄村	<b>2016 版国家危险废物目录:</b> 900-013-11 其他精炼、蒸馏和热处理过程中产生的焦油状残余物	50 吨/年	收集、贮存、利用	何海龙	12.11-17.11	主动上缴危险废物经营许可证, 暂停经营活动
32	冀危许 201212 号	河北五马活性炭有限公司	石家庄赞皇县五马山工业园区内	<b>2016 版国家危险废物目录:</b> 吸附危险废物 (271-003-02、271-004-02、272-001-02、271-002-02、276-003-02、276-004-02、263-010-04、266-001-05、266-002-05、900-405-06、900-406-06、264-012-12、261-071-39、261-084-45) 的废活性炭	20000 吨/年	收集、贮存、利用	张洪波	13.01-18.01	许可证到期

33	冀危许 201301 号	秦皇岛市对外供应有限责任公司	秦皇岛经济技术开发区韩兴庄村	<b>2016 版国家危险废物目录：</b> 废船舶油（HW08 900-249-08）	2000 吨/年	收集、贮存、利用	郁万东	13.01-18.01	主动上缴危险废物经营许可证，暂停经营活动
34	冀危许 201302 号	石家庄翔宇环保技术服务中心	石家庄赵县生物产业园内	<b>2016 版国家危险废物目录：</b> 焚烧处置：HW02 医药废物（不含 271-003-02、272-003-02、275-003-02、276-003-02）、HW03 废药物、药品、HW04 农药废物（仅含 263-002-04、263-004-04、263-005-04、263-006-04、263-008-04、263-012-04、900-003-04）、HW05 木材防腐剂废物（仅含 201-001-05、201-002-05、201-003-05）、HW06 废有机溶剂与含有机溶剂废物、HW08 废矿物油与含矿物油废物（仅含 071-001-08、251-001-08、251-006-08、251-010-08、251-011-08、900-199-08、900-210-08、900-213-08、900-214-08、900-215-08、900-217-08、900-218-08、900-219-08、900-220-08、900-221-08、900-222-08、）、HW09 油/水、烃/水混合物或乳化液、HW11 精（蒸）馏残渣（仅含 252-010-11、450-001-11、261-007-11、261-008-11、261-010-11、261-011-11、261-012-11、261-013-11、261-014-11、261-015-11、261-016-11、261-017-11、261-018-11、261-019-11、261-020-11、261-024-11、261-025-11、261-026-11、261-027-11、261-028-11、261-029-11、261-030-11、261-031-11、261-032-11、261-033-11、261-034-11、261-035-11、261-103-11、900-013-11）、HW12 染料涂料废物、HW13 有机树脂类废物、HW14 新化学药品废物、HW37 有机磷化合物废物（仅含 261-061-37、261-062-37）、HW38 有机氟化物废物（不含 261-140-38）、HW39 含酚废物（仅含 261-070-39）、HW40 含醚废物、HW49 其他废物（不含 900-044-49、900-045-49）、HW50 废催化剂（仅含 261-151-50、261-183-50、271-006-50、275-009-50、276-006-50、900-048-50）综合利用：HW06 有机溶剂废物（900-402-06、900-403-06、900-404-06，仅限废甲醇、乙醇、丙酮、乙酸乙酯、石油醚、丁酮、特戊酸）	焚烧处置规模：9000 吨/年；综合利用：10000 吨/年	收集、贮存、处置、利用	聂鹏	18.04-23.04	
35	冀危许 201303 号	沧州瑞海油脂化工有限公司	沧州东光县大单镇大单镇	<b>2016 版国家危险废物目录：</b> HW08 废矿物油与含矿物油废物（900-203-08、900-204-08、900-214-08、900-217-08、900-218-08、900-219-08、900-220-08、900-249-08）	2405 吨/年	收集、贮存、利用	赵瑞德	13.01-18.01	许可证到期
36	冀危许 201304 号	石家庄市三环橡塑有限责任公司	石家庄市赵县新寨店工业区	<b>2016 版国家危险废物目录：</b> 利用生物技术生产生物化学药品、基因工程药物过程中的废母液（HW02 276-002-02）	19500 吨/年	收集、贮存、利用	王志新	13.01-18.01	许可证到期

37	冀危许 201306 号	河北新启元能源技术开发股份有限公司	沧州市渤海新区中捷产业园区	<b>2016 版国家危险废物目录：废碱</b> （HW35 251-015-35）	33000 吨/年	收集、贮存、处置	李志刚	13.08-18.07	
38	冀危许 201307 号	大城县荷丰有色金属有限公司	廊坊市大城县有色金属工业园区（田王文村北）	<b>2016 版国家危险废物目录：含钼、钒、钴、钨废催化剂</b> HW50（251-016-50、251-018-50、251-019-50）；含钨、铂、金、银废催化剂 HW50（261-158-50、261-159-50、261-160-50、261-163-50、261-165-50、900-049-50）	含钼、钒、钴、钨废催化剂 5000 吨；含钨、铂、金、银废催化剂 1000 吨	收集、贮存、利用	杨双华	13.11-18.11	
39	冀危许 201401 号	石家庄皓轩环保科技有限公司	石家庄市赞皇县五马山工业园区	<b>2016 版国家危险废物目录：HW02</b> （271-002-02）（限处置河北圣雪大成制药有限公司的抗生素菌渣）	1500 吨/年	收集、贮存、处置	刘恒远	14.01-19.01	
40	冀危许 201402 号	迁安市志诚润滑油有限公司	迁安市杨店子镇朱官营村东	<b>2016 版国家危险废物目录：HW02、HW03、HW04</b> （除 263-001-04、263-004-04、263-005-04 外）、HW05（除 201-001-05 外）、HW06、HW07、HW08、HW09、HW11、HW12、HW13、HW16、HW17（除 336-067-17、336-068-17、336-069-17、336-101-17 外）、HW23、HW32、HW33、HW37、HW38、HW39、HW40、HW45（除 261-080-45、261-081-45、261-082-45 外）、HW46、HW49（900-039-49、900-041-49）、HW50（261-151-50、261-152-50、261-183-50、263-013-50、271-006-50、275-009-50、276-006-50）	焚烧处置危险废物 7920 吨/年、综合利用废矿物油（HW08，非特定行业）20000 吨/年	收集、贮存、处置、利用	付立志	14.05-19.05	
41	冀危许 201403 号	文安县豫丰金属制品有限公司	文安东都再生资源环保产业园	<b>2016 版国家危险废物目录：废电路板</b> HW49 900-045-49（包括废电路板上附带的元器件、芯片、插件、贴片等）	2500 吨/年	收集、贮存、处置	张桂贤	14.03-19.03	
42	冀危许 201404 号	邢台群星再生资源回收利用有限公司	邢台市大曹庄管理区东聚集园区	<b>2016 版国家危险废物目录：废矿物油</b> HW08 900-209-08（不含废石蜡）、900-214-08、900-217-08、900-249-08	30000 吨/年	收集、贮存、利用	任久祥	14.09-19.09	
43	冀危许 201405 号	邯郸惠天环保科技有限公司	河北磁县经济技术开发区	农药废物 HW04；木材防腐剂废物 HW05；有机溶液废物 HW06；废矿物油 HW08；油/水、烃/水混合物或废乳液 HW09；精馏残渣 HW11；染料、涂料废物 HW12；有机树脂类废物 HW13；新化学药品废物 HW14；感光材料废物 HW16；表面处理废物 HW17；含金属羰基化合物 HW19；有机氟化物废物 HW38；含酚废物 HW39；含醚废物 HW40；废有机溶剂 HW42；其他废物 HW49	8000 吨/年	收集、贮存、处置	尹玉新	14.10-19.10	暂扣危险废物经营许可证，暂停经营活动
44	冀危许 201406 号	衡水睿韬环保技术有限公司	衡水市桃城区赵家圈镇张柳林村	<b>2016 版国家危险废物目录：焚烧处置：HW02、HW03、HW04、HW05、HW06、HW08、HW09、HW11、HW12、HW13、HW16、HW39、HW40、HW49</b> （309-001-49、	焚烧处置：29130 吨/年；物化处置：HW08（251-001-08、	收集、贮存、利用、处置	段春发	14.12-19.12	

				900-040-49、900-045-49、900-044-49 除外)；  物化处置：HW06 (900-401-06、900-402-06、900-403-06)、HW08 (251-001-08、900-249-08)、HW09、HW12 (264-002-12、264-003-12、264-004-12、264-005-12、264-006-12、264-007-12、264-009-12 除外)、HW17、HW21 (336-100-21、397-002-21)、HW22 (304-001-22、397-005-22、397-051-22)、HW46 (261-087-46、394-005-46)、HW34、HW35、HW49 (900-047-49) 仅限含铬、镍、铜的液态实验室废物。	900-249-08)、HW09, 6000 吨/年；HW12 (264-002-12、264-003-12、264-004-12、264-005-12、264-006-12、264-007-12、264-009-12 除外)，4000 吨/年；HW06 (900-401-06、900-402-06、900-403-06)，2000 吨/年；HW17, 3000 吨/年；HW34、HW35, 2000 吨/年；HW22 (304-001-22、397-005-22、397-051-22)、HW46 (261-087-46、394-005-46)，1000 吨/年；HW21 (336-100-21、397-002-21)，1000 吨/年；HW49 (900-047-49) 仅限含铬、镍、铜的液态实验室废物，1000 吨/年。				
45	冀危许 201407 号	沧州双龙润滑油品有限责任公司	沧州市南皮县寨子镇小安村南	<b>2016 版国家危险废物目录：</b> HW08 (900-249-08) 其他生产、销售、使用过程中产生的废矿物油	1200 吨/年	收集、贮存、利用	刘远良	14.10-19.10	主动上缴危险废物经营许可证，暂停经营活动
46	冀危许 201501 号	沧州丰源环保科技有限公司	中捷产业园区规划一路路南	<b>2016 版国家危险废物目录：</b> 焚烧处置：HW11 精(蒸)馏残渣 (900-013-11)、HW18 焚烧处理残渣 (772-005-18)。综合利用：HW11 精(蒸)馏残渣 (261-016-11)。	综合利用 15000 吨/年；焚烧处置 5500 吨/年	收集、贮存、利用、处置	苏德水	15.01-20.01	
47	冀危许 201502 号	安新县辰泰有色金属熔炼有限公司	安新县老河口镇西地村	<b>2016 版国家危险废物目录：</b> HW31 421-001-31 废铅蓄电池拆解过程中产生的废铅板、废铅膏 (不含酸液)；HW31 384-004-31 铅蓄电池生产过程中产生的废渣、集(除)尘装置收集的粉尘 (不含废水处理污泥)；HW48 321-020-48 铅锌冶炼过程中阴极铅精炼产生的氧化铅渣及碱渣	23600 吨/年	收集、贮存、利用	刘艳红	15.01-20.01	
48	冀危许 201503 号	定州市冀环危险废物治理有限公司	定州市唐河循环经济产业园区内	<b>2016 版国家危险废物目录：</b> 焚烧处置类别：HW06(900-401-06、900-402-06、900-403-06、900-404-06、900-406-06、900-407-06、900-408-06、900-409-06、900-410-06)、HW08 (071-001-08、251-001-08、251-002-08、251-003-08、251-004-08、251-005-08、251-006-08、251-010-08、	焚烧处置规模：1100 吨/年。废活性炭利用规模：15000 吨/年。	收集、贮存、利用、处置	王爱珍	15.06-20.06	暂扣危险废物经营许可证，暂停经营活动



				<p>251-011-08、900-199-08、900-200-08、900-201-08、900-203-08、900-204-08、900-205-08、900-209-08、900-210-08、900-222-08、900-249-08)、HW09 (900-005-09、900-006-09、900-007-09)、HW11 (251-013-11、252-001-11、252-002-11、252-003-11、252-004-11、252-005-11、252-006-11、252-007-11、252-008-11、252-009-11、252-010-11、252-011-11、261-007-11、261-008-11、261-009-11、261-010-11、261-012-11、261-013-11、261-014-11、261-015-11、261-016-11、261-017-11、261-018-11、261-019-11、261-020-11、261-024-11、261-025-11、261-026-11、261-027-11、261-028-11、261-029-11、261-030-11、261-031-11、261-032-11、261-033-11、261-034-11、261-035-11、321-001-11、772-001-11、900-013-11)、HW12 (264-002-12、264-003-12、264-004-12、264-005-12、264-006-12、264-007-12、264-008-12、264-009-12、264-010-12、264-011-12、264-012-12、264-013-12、221-001-12、900-250-12、900-251-12、900-252-12、900-253-12、900-254-12、900-255-12、900-256-12、900-299-12)、HW17 (336-064-17)、HW39(261-070-39、261-071-39)、HW40 (261-072-40)、HW45(261-078-45、261-079-45、261-080-45、261-081-45、261-082-45、261-084-45、261-086-45)、HW49 (900-039-49)。</p> <p>废活性炭利用类别：HW02 (276-004-02)、HW04 (263-010-04)、HW05 (266-001-05)、HW06 (900-405-06、900-406-06)、HW12 (264-012-12)、HW13 (265-103-13)、HW18 (772-005-18)、HW37 (261-062-37)、HW39 (261-071-39)、HW45 (261-084-45)、HW49 (900-039-49)。</p>					
49	冀危许 201504 号	邯郸市赵都实业公司铸铁金属件加工厂	邯郸市复兴区西大屯村西	<p><b>2016 版国家危险废物目录：热镀锌生产过程产生的锌渣 HW23</b></p>	3600 吨/年	收集、贮存、利用	杜建增	15.06-20.06	暂扣危险废物经营许可证，暂停经营活动
50	冀危许 201506 号	涿鹿金隅水泥有限公司	张家口市涿鹿县卧佛寺乡大斜阳村	<p><b>2016 版国家危险废物目录：HW02、HW03、HW04、HW05 (除 201-003-05 外)、HW06 (除 900-401-06、900-405-06、900-407-06、900-409-06 外)、HW08、HW09、HW11、HW12、HW13 (除 900-451-13 外)、HW16、HW17 (除 336-067-17、336-068-17、336-069-17、336-101-17 外)、HW18、HW32、HW33、HW34、HW35、HW37、HW38 (除 261-064-38、261-065-38、261-140-38 外)、HW39、HW40、HW47、HW48 (091-002-48)、HW49 (除 309-001-49、900-044-49、900-045-49 外，900-042-49 和 900-047-49 中具有反应性的废物除外)、HW50 (261-151-50、261-152-50、261-183-50、263-013-50、271-006-50、275-009-50、276-006-50、900-048-50)</b></p>	20000 吨/年。其中，生活垃圾飞灰 (HW18 802-002-18) 10000 吨/年；其他飞灰 (HW18 802-003-18、802-004-18) 1000 吨/年；液态危险废物 7000 吨/年；固态半固态危险废物 3000 吨/年	收集、贮存、处置	赵启刚	15.11-20.11	

51	冀危许 201507 号	唐山市南堡开发区宇洋达污水处理有限公司	唐山市南堡开发区污水处理厂西侧	<b>2016 版国家危险废物目录：</b> HW08（900-249-08 其他生产、销售、使用过程中产生的废矿物油）	10000 吨/年	收集、贮存、利用	张德魁	16.10-21.10	
52	冀危许 201508 号	唐山优艺胜星再生资源有限公司	唐山市古冶区资源枯竭城区转型接续产业聚集区（东区）	<b>2016 版国家危险废物目录：</b> 废矿物油（HW08 900-201-08、900-203-08、900-204-08、900-214-08、900-216-08、900-217-08、900-218-08、900-219-08、900-220-08、900-249-08）	30000 吨/年	收集、贮存、利用	韩光琨	16.01-21.01	
53	冀危许 201509 号	河北欣芮再生资源利用有限公司	河北省廊坊市文安县新桥工业区	<b>2016 版国家危险废物目录：</b> 含钼、钨废催化剂 HW50（251-016-50、251-017-50、251-018-50、251-019-50）、含镍、钒废催化剂 HW46（900-037-46）、HW50（251-017-50）、含铜、锌废催化剂 HW50（900-000-50 仅限合成气制乙二醇含铜废催化剂）、钒钛系废催化剂 HW50（772-007-50）	含钼、钨废催化剂 50000 吨、含镍、钒废催化剂 30000 吨、含铜、锌废催化剂 10000 吨、钒钛系废催化剂 10000 吨	收集、贮存、利用	庄展松	16.02-21.02	
54	冀危许 201510 号	河北汉唐宏远环保科技有限公司	河北省邢台市宁晋县城工业街 113 号	<b>2016 版国家危险废物目录：</b> 烟气脱硝过程中产生的废钒钛系催化剂 HW50 772-007-50	6000 立方米/年	收集、贮存、利用	张继斌	16.05-21.05	
55	冀危许 201601 号	河北立基再生资源利用有限公司	藁城区兴安镇张村	<b>2016 版国家危险废物目录：</b> 废电路板（包括废电路板上附带的元器件、芯片、插件、贴脚等）HW49 900-045-49	2999 吨/年	收集、贮存、利用	王国伟	16.10-21.10	
56	冀危许 201602 号	河北银发华鼎环保科技有限公司	住所：石家庄市长安区和平东路 396-1 号；经营设施地址：石家庄经济技术开发区河北华民药业有限责任公司环保工程厂区东南部	<b>2016 版国家危险废物目录：</b> 焚烧处置：HW02 医药废物（275-001-02、275-002-02、275-003-02 除外）、HW03 废药物药品、HW04 农药废物、HW05 木材防腐剂废物（201-003-05 除外）、HW06 废有机溶剂与含有机溶剂废物、HW08 废矿物油与含矿物油废物、HW09 油/水、烃/水混合物或乳化液、HW11 精（蒸）馏残渣（261-112-11 除外）、HW12 染料涂料废物（264-002-12、264-003-12、264-004-12、264-005-12、264-006-12、264-007-12、264-009-12 除外）、HW13 有机树脂类废物、HW14 新化学药品废物、HW37 有机磷化合物废物、HW38 有机氟化物废物、HW39 含酚废物、HW40 含醚废物、HW49 其他废物（900-044-49、900-045-49 除外）、HW50 废催化剂（仅含 261-151-50、261-152-50、261-183-50、263-013-50、271-006-50、275-009-50、900-048-50）；综合利用：HW02 医药废物（271-002-02）	焚烧处置 8250 吨/年；综合利用 33000 吨/年。	收集、贮存、处置、利用	魏东	16.11-21.11	

57	冀危许 201603 号	河北镕达环保科技有限公司	邯郸市新型材料化工园区(馆陶县内)	<b>2016 版国家危险废物目录:</b> HW08 900-199-08 (不含油泥)、900-201-08、900-203-08、900-210-08 (不含油泥及废水处理产生的浮渣和污泥)、900-211-08、900-212-08、900-214-08、900-216-08、900-217-08、900-218-08、900-219-08、900-220-08、900-249-08 (不包括含矿物油废物)	10000 吨/年	收集、贮存、利用	李银泉	16.09-21.09	
58	冀危许 201604 号	河北亚鼎新材料科技有限公司	邯郸市峰峰矿区界城镇西	<b>2016 版国家危险废物目录:</b> HW11 900-013-11 仅指煤制油行业产生的固体残渣	170000 吨/年	收集、贮存、利用	董海龙	16.09-21.09	
59	冀危许 201605 号	天河(保定)环境工程有限公司	河北省保定市纬三路北侧、经四路西侧	<b>2016 版国家危险废物目录:</b> HW50 废催化剂(772-007-50 烟气脱硝过程中产生的废钒钛系催化剂)	16769 吨/年(20000 立方米/年)	收集、贮存、利用	李赫男	17.03-22.03	
60	冀危许 201606 号	乐亭县海畅环保科技有限公司	乐亭县临港产业聚集区	<b>2016 版国家危险废物目录:</b> 综合利用类别: HW08 废矿物油与含矿物油废物 900-249-08 (特指船舶污水); HW08 废矿物油与含矿物油废物 900-199-08 (油泥除外)、900-203-08、900-209-08 (废石蜡除外)、900-214-08、900-217-08、900-218-08、900-219-08、900-220-08。焚烧处置类别: HW02 医药废物, HW03 废药物、药品, HW04 农药废物, HW06 废有机溶剂与含有机溶剂废物, HW08 废矿物油与含矿物油废物, HW09 油、水、烃/水混合物或乳液, HW11 精(蒸)馏残渣, HW12 染料、涂料废物, HW13 有机树脂类废物, HW16 感光材料废物, HW39 含酚废物, HW40 含醚废物, HW49 其他废物(除 309-001-49、900-040-49、900-044-49、900-045-49 外)。	综合利用规模: HW08 900-249-08, 50000 吨/年; HW08 900-199-08、900-203-08、900-209-08、900-214-08、900-217-08、900-218-08、900-219-08、900-220-08, 10000 吨/年。焚烧处置规模: 7500 吨/年。	收集、贮存、利用、处置	赵娜	17.04-22.04	
61	冀危许 201607 号	沧州骅港矿物油资源利用有限公司	沧州市沧县李天木乡崔庄村	<b>2016 版国家危险废物目录</b> HW08 废矿物油 251-005-08、900-199-08 (油泥除外)、900-201-08、900-203-08、900-204-08、900-209-08 (废石蜡除外)、900-210-08 (油泥及废水处理产生的浮渣和污泥除外)、900-249-08	10000 吨/年	收集、贮存、利用	李宝明	17.03-22.03	
62	冀危许 201608 号	邢台嘉泰环保科技有限公司	河北省邢台市南官市经济技术开发区(西区)奋进街	<b>2016 版国家危险废物目录:</b> 焚烧处置类别: HW02 医药废物, HW03 废药物、药品, HW04 农药废物, HW05 木材防腐剂废物, HW06 废有机溶剂与含有机溶剂废物, HW08 废矿物油, HW09 油、水、烃/水混合物或乳液, HW11 精(蒸)馏残渣, HW12 燃料、涂料废物, HW13 有机树脂类废物, HW14 新化学物质废物, HW16 感光材料废物, HW19 含金属羰基化合物, HW35 废碱(251-015-35、900-353-35), HW37 有机磷化合物废物, HW38 有机氰化物废物, HW39 含酚废物, HW40 含醚废物, HW45 含有机卤化物废物, HW49 其他废物(除 309-001-49、900-040-49、900-044-49、900-045-49 外),	焚烧处置规模: 14850 吨/年	收集、贮存、处置	刘万印	17.03-22.03	

				HW50 废催化剂 (900-048-50)					
63	冀危许 201609 号	宣化金隅水泥有限公司	张家口市宣化县望山循环经济园区	<b>2016 版国家危险废物目录:</b> 水泥窑协同处置类别: HW03 废药物、药品, HW04 农药废物, HW06 废有机溶剂与含有有机溶剂废物 (900-402-06、900-404-06、900-408-06、900-410-06), HW07 热处理含氟废物, HW08 废矿物油与含矿物油废物, HW09 油水、烃/水混合物或乳化液, HW11 精(蒸)馏残渣, HW12 染料、涂料废物, HW13 有机树脂类废物, HW17 表面处理废物, HW33 无机氟化物废物, HW34 废酸, HW39 含酚废物, HW49 其他废物(除 900-044-49、900-045-49 外), HW50(900-048-50)。	10000 吨/年	收集、贮存、处置	赵启刚	17.04-22.04	
64	冀危许 201209 号	河北金宇晟再生资源利用有限公司	保定市安新县老河头镇沈北村	<b>2016 版国家危险废物目录:</b> 900-044-49 废弃的铅蓄电池、421-001-31 废铅蓄电池拆解过程中产生的废铅板、废铅膏和酸液、384-004-31 铅蓄电池生产过程中产生的废渣、集(除)尘装置收集的粉尘和废水处理污泥、321-016-48 粗铅精炼过程中产生的浮渣和底渣、321-029-48 铅再生过程中集(除)尘装置收集的粉尘和废水处理污泥	HW49(900-044-49)、HW31(421-001-31), 136000 吨/年; HW31(384-004-31)、HW48(321-016-48、321-029-48), 25713 吨/年。	收集、贮存、利用	贾光辉	17.10-22.10	
65	冀危许 201701 号	曲阳金隅水泥有限公司	河北省保定市曲阳县灵山镇野北村	<b>2016 版国家危险废物目录:</b> HW02 医药废物, HW03 废药物、药品, HW05 木材防腐剂废物(除 201-003-05 外), HW06 废有机溶剂与含有有机溶剂废物, HW07 热处理含氟废物(除 336-005-07 外), HW08 废矿物油与含矿物油废物, HW09 油水、烃/水混合物或乳化液, HW11 精(蒸)馏残渣, HW12 染料、涂料废物, HW13 有机树脂类废物, HW16 感光材料废物, HW17 表面处理废物, HW18 焚烧处置残渣, HW33 无机氟化物废物, HW34 废酸, HW35 废碱, HW37 有机磷化合物废物, HW38 有机氟化物废物(除 261-064-38、261-065-38 外), HW39 含酚废物, HW40 含醚废物, HW49 其他废物(除 309-001-49、900-044-49、900-045-49 外, 900-042-49 和 900-047-49 中具有反应性的废物除外), HW50 废催化剂(261-151-50、261-152-50、261-153-50、261-183-50、271-006-50、275-009-50、276-006-50、900-048-50)	30000 吨/年	收集、贮存、处置	唐高	17.09-22.09	
66	冀危许 201702 号	衡水精臻环保技术有限公司	衡水市经济技术开发区长宁路北侧	<b>2016 版国家危险废物目录:</b> 焚烧处置类别: HW02、HW03、HW04、HW05、HW06、HW08、HW09、HW11、HW12、HW13、HW16、HW18 (772-005-18)、HW19、HW38、HW39、HW40、HW45、HW49 (900-041-49、900-042-49、900-046-49、900-047-49、900-999-49); 废酸综合利用类别: HW34 (314-001-34、900-300-34, 仅限钢铁清洗废盐酸); 废酸碱物化处置类别: HW34	焚烧处置规模 49167 吨/年; 废酸综合利用规模 9600 吨/年; 废酸碱物化处置规模 6000 吨/年。	收集、贮存、利用、处置	张建伟	18.01-23.01	

				(261-057-34、336-105-34、900-300-34、900-302-34、900-305-34、900-306-34、900-307-34)、HW35 (261-059-35、900-350-35、900-351-35、900-352-35、900-354-35、900-356-35、900-399-35)。					
67	冀危许 201703 号	沧州冀环威立雅环境服务有限公司	沧州市临港经济技术开发区	<b>2016 版国家危险废物名录：</b> 焚烧处置类别：HW02、HW03、HW06、HW08、HW09、HW11、HW12、HW13、HW16、HW38、HW40、HW45；物化处置类别：HW07、HW09、HW12、HW21、HW33、HW34、HW35、HW38 中的液态危险废物；填埋处置类别：HW17、HW18 (除 772-005-18 外)、HW22、HW23、HW29、HW31、HW32、HW36、HW46	焚烧处置规模 14750 吨/年；物化处置规模 10103 吨/年；安全填埋处置规模 60100 吨/年	收集、贮存、处置	周小华	18.03-23.03	
68	冀危许 201704 号	唐山浩昌杰环保科技有限公司	唐山市乐亭县经济开发区	<b>2016 版国家危险废物名录：</b> 焚烧处置：HW02 医药废物，HW03 废药物、药品，HW04 农药废物 (263-008-04、263-009-04、263-010-04、263-011-04、263-012-04、900-003-04)，HW05 木材防腐剂废物 (266-001-05、266-002-05、266-003-05、900-004-05)，HW06 废有机溶剂与含有有机溶剂废物 (除 900-401-06 外)、HW08 废矿物油与含矿物油废物 (071-001-08、071-002-08、072-001-08、251-002-08、251-006-08、251-010-08、251-011-08、251-012-08、900-199-08、900-200-08、900-210-08、900-215-08、900-221-08、900-222-08)，HW09 油/水/烃/水混合物或乳化液，HW11 精 (蒸) 馏残渣 (251-013-11、252-001-11、252-002-11、252-003-11、252-005-11、252-006-11、252-007-11、252-008-11、252-009-11、252-010-11、252-011-11、252-012-11、252-013-11、252-014-11、252-015-11、252-016-11、450-002-11、261-013-11)，HW12 染料、涂料废物 (264-011-12、264-012-12、264-013-12、221-001-12、900-250-12、900-251-12、900-252-12、900-253-12、900-254-12、900-255-12、900-256-12、900-259-12)，HW13 有机树脂类废物 (除 900-016-13、900-451-13 外)，HW16 感光材料废物，HW39 含酚废物，HW49 其他废物 (900-039-49、900-041-49、900-042-49、900-046-49、900-047-49、900-999-49)；综合利用：HW08 废矿物油与含矿物油废物 (251-001-08、251-004-08、251-005-08、900-199-08、900-200-08、900-201-08、900-203-08、900-204-08、900-205-08、900-209-08、900-210-08、900-214-08、900-216-08、900-217-08、900-218-08、900-219-08、900-220-08、900-222-08、900-249-08)。	焚烧处置规模:6592吨/年；综合利用规模:140100吨/年。	收集、贮存、利用、处置	郑守昌	18.04-23.04	
69	冀危许 201705 号	唐山市斯瑞尔化工有限公司	唐山市南堡开发区合作路东侧	<b>2016 版国家危险废物名录：</b> 含铁废盐酸、含锌含铁废盐酸 (HW34 314-001-34)；废硫酸 (HW34 264-013-34、900-301-34)	含铁废盐酸、含锌含铁废盐酸 19 万吨/年，废硫酸 1 万吨/年	收集、贮存、利用	肖晋宜	18.05-23.05	

70	冀危许 201706 号	沧州渤海新区鑫捷祥再生资源开发有限公司	沧州市临港经济技术开发区西区	<b>2016 版国家危险废物名录:</b> HW08 废矿物油 (251-005-08、900-199-08、900-200-08、900-203-08、900-204-08、900-205-08、900-209-08、900-214-08、900-217-08、900-218-08、900-219-08、900-249-08)	150000 吨/年 (废物状态为液态)	收集、贮存、利用	于怀生	18.05-23.05	
71	冀危许 201707 号	承德金隅水泥有限责任公司	承德市鹰手营子矿区北马圈子镇御马街 2 号	<b>2016 版国家危险废物名录:</b> HW02、HW03、HW04、HW05、HW06、HW07 (336-005-07 除外)、HW08、HW09、HW11、HW12、HW13、HW16、HW17、HW18、HW19、HW24、HW32、HW33 (仅限 092-003-33)、HW34、HW35、HW37、HW38 (261-064-38、261-065-38 除外)、HW39、HW40、HW47、HW49 (309-001-49、900-044-49、900-045-49 除外)、HW50 (仅限 261-151-50、261-152-50、261-153-50、261-183-50、263-013-50、271-006-50、275-009-50、276-006-50、900-048-50)	30000 吨/年	收集、贮存、处置	关生林	18.05-23.05	
72	冀危许 201801 号	黄骅新智环保技术有限公司	沧州市黄骅市常郭镇王桥工业园	<b>2016 版国家危险废物名录:</b> 焚烧处置: HW02、HW03、HW04、HW05、HW06、HW07、HW08、HW11、HW12、HW13、HW16、HW33、HW37、HW38、HW39、HW40、HW45、HW49 (除 309-001-49、900-040-49、900-044-49、900-045-49 外)、HW50 (900-048-50)。物化处置: HW09、HW34、HW35。	焚烧处置规模: 17670 吨/年。物化处置规模: HW09, 经营规模 3000 吨/年; HW34 和 HW35, 经营规模 7000 吨/年。	收集、贮存、处置	杨宇	18.05-23.05	
73	冀危许 201802 号	涞水冀东水泥有限责任公司	保定市涞水县永阳镇丛西村建材路 88 号	HW04 (263-006-04、263-011-04)、HW08 (071-001-08、071-002-08、072-001-08、251-002-08、251-003-08、251-006-08、251-010-08、251-011-08、900-199-08、900-200-08、900-210-08、900-213-08、900-221-08、900-222-08、900-249-08)、HW17、HW18 (772-002-18、772-003-18)。上述类别的危险废物含固率均应大于 40%。	28000 吨/年	收集、贮存、处置	王志刚	18.04-18.07	
74	冀危许 201803 号	辛集市理联化工有限公司	辛集市高新技术产业开发	HW21 (193-001-21)	4000 吨/年	收集、贮存、利用	王蒙	18.05-18.08	
75	冀危许 201804 号	河北德谦环保科技股份有限公司	巨鹿县阎疃镇邢德路 14 号	废活性炭, 包括 HW02 (271-003-02、271-004-02、272-003-02、272-004-02、275-005-02、275-007-02、276-003-02、276-004-02)、HW04 (263-010-04)、HW06 (900-405-06、900-406-06)、HW12 (264-012-12)、HW39 (261-071-39)、HW45 (261-079-45、261-080-45、261-084-45)、HW49 (900-039-49)	19995 吨/年	收集、贮存、利用	李昊谦	18.05-18.08	