



博易恒信(重庆)节能环保科技有限公司

BOYI COETERNAL ENVIRONMENT, CHONGQING, CO., LTD.

重庆市渝北区仙桃坝道坎谷东路19号

联系电话: 023-81150335

[www.boyx.com](http://www.boyx.com)



BOYI COETERNAL ENVIRONMENT

守护环境, 让人与环境和谐共存

**BOYI**  
COETERNAL™  
ENVIRONMENT  
[WWW.BOYHX.COM](http://WWW.BOYHX.COM)

博易恒信(重庆)节能环保科技有限公司  
BOYI COETERNAL ENVIRONMENT, CHONGQING, CO., LTD.



## 博易恒信(重庆)节能环保科技有限公司简介

博易恒信是一家科技型环保公司，坐落于中国（重庆）自由贸易试验区-临空国际大数据园。公司博采众家之长，着眼未来，诚信经营，持续创新发展，旨在为工业企业提供健康舒适、绿色节能的生产环境，致力于成为一家有很强生命力的站式工业企业环保管家。

我们专注于工业污染治理，尤其擅长电子、制药、造纸、食品等领域的污水、废气、粉尘、噪声治理及污染设施运维。为此我们自主开发了基于物联网技术的智慧环保互联网管理平台，努力打造出一支具有高素质、高技术水平的团队。公司拥有来自于各大知名高校及中国环境科学研究院的强大技术专家顾问团队，力求以先进技术及优质服务助力国家环保战略实施。

公司以技术为导向，在环保新技术方面不断投入，核心技术团队在难降解有机废水及粉尘治理方面进行了大量深入的研究，在国内有诸多成功案例。公司具有核心环保设备的设计及制造能力，能制造品质优秀的各类非标环保设备。

公司核心管理团队有数名来自国内一流大学的顶尖MBA人士，始终保持开放的心态，以环保为毕生事业，不断汲取国内一流企业的经验教训，大力投入新技术和新产品的研发，致力于打造出一家在环保界有广泛知名度和美誉度的公司，为实现绿水青山的梦想奋勇前行。

## 企业资质



## 服务领域

- 工业废水处理（电子、造纸、医疗、医药、食品、机械等）
- 纯水和中水回用
- 废气治理（粉尘、粉尘、有机废气、恶臭废气等）
- 噪声治理（空调机出噪声、隔声屏、发电机降噪、风机降噪等）
- 环保管家服务

## 未来规划

- 集通用纸行业粉尘治理专家
- 电子、食品、医药行业优秀环保系统集成专家
- 工业企业环保设施运营维护专家
- 贴心周到的环保管家

# 01 孟生凡

中国环境科学研究院副研究员/工学博士

2010年7月毕业于北京理工大学水科学研究院，获环境工程专业博士学位。现任中国环境科学研究院工作，主要从事水环境化学、河流污染防治、水污染控制研究开发工作。主持参与国家科技重大专项、自然科学基金、863、环保公益性行业科研专项经费重大项目、中央公益性科研院所基本科研业务专项等10余项课题，社会服务课题10余项。

联合培养8名硕士生，发表论文70余篇，出版专著2部。

申请专利和软件著作权6项。任《Environmental

Monitoring and Assessment》、《环境

科学研究》、《农业环境科学学报》、

《环境工程技术学报》等期刊的编

辑人。同时也是中国地质大学

（北京）兼职硕士生指导教师以

及中国水协会员(IWA)会员。



## 顾问团队简介 CONSULTANT TEAM Introduce



# 02 段亮

中国环境科学研究院研究员  
研究领域:水污染处理与资源化/水环境生态修复

2009年3月毕业于同济大学环境工程系，获博士学位。国家留学基金委“建设高水平大学”项目首批中美联合培养博士生。2007-2008年于美国加州大学伯克利分校及劳伦斯伯克利国家实验室进行博士联合培养。2010-2011年于美国加州大学圣地亚哥分校进行博士后研究。

2013年获中国环境科学研究院年度专项表彰。曾多次获得中国环境科学研究院年度优秀论文奖及青年科技创新奖。现在中国环境科学研究院工作，主要从事水污染处理与资源化及水环境生态修复的研究开发工作。近年来共主持国家重大科技专项、国家自然科学基金等研究课题10余项。近年来发表学术论文80余篇，其中SCI论文20余篇，申请国家发明专利10余项、软件著作权2项，主编专著4部。联合培养了

13名硕士生、2名博士生和1名博士后。



# 04 杨金田

环境保护规划院副总工程师兼  
大气环境规划部主管

研究领域:大气污染控制规划、大气污染防治政策、污染减排、能源与大气环境保护等方面。在大气污染防治规划编制、环境经济政策评估设计和污染控制政策研究等方面有一定的成果和经验。主持和承担的代表性研究课题及项目包括:重点区域大气污染物减排“十二五”规划研究等。

# 03 赵纯

重庆大学城市建设与环境工程学院水科学与工程基础教授/博士生导师

主要研究方向为给水处理理论与技术、高级氧化技术、工业理解解有机废水处理、市政工程规划。

2013年主持中央高校基本科研业务基金面上项目，研究石墨烯电催化/臭氧耦合体系去除水中有机药物。2013-2016主持国家自然科学基金重大专项课题子任务，研究模块化循环催化生物处理技术。2014年主持高校基本科研业务基金面上项目课题“膜-催化工艺耦合处理难降解工业废水的研究”。2014-2016主持多孔碳电催化/臭氧耦合体系去除水中PCPs机理研究。同时也是中国工程建设标准化协会城市给排水专业委员青年委员、重庆市水处理装备工程技术创新中心副主任、国际水协(IWA)美国化学学会(ACS)中国环境科学学会(会员)、ACS美国化学协会中国西南分会发起人以及重庆市发改委综合评标专家库评标专家。



## 废气篇

部分代表案例展示

## Waste Gas



### 重庆理文制浆有限公司30.2万m<sup>3</sup>/h 纤维粉尘治理工程

重庆理文制浆有限公司系香港理文造纸全资子公司，其在竹片备料车间、堆场及其输送机皮带等工序中产生大量木纤维粉尘。

本项目采用“收集系统+布袋除尘”的治理工艺，经处理后，达到《重庆市大气污染物排放标准》DB50/418-2016表1标准（排气筒15m）。





### 重庆莱宝科技有限公司180000m<sup>3</sup>/hr 有机废气治理工程

重庆莱宝科技有限公司是深圳莱宝高科技股份有限公司全资子公司。主打产品为触摸屏及平板显示器件。

本项目为其有机废气治理工程，工艺流程为“收集系统+水喷淋塔+等离子光催化氧化+活性炭吸附塔”。经治理后，废气达《重庆市大气污染物综合排放标准》(DB50/418-2016)表1影响区排放标准。



### 德阳东方汽轮机双研生产基地灾后重建项目 120000m<sup>3</sup>/hr打磨粉尘治理工程

本项目是东方汽轮机双研生产基地在“5.12”汶川地震之后的异地重建工厂打磨粉尘治理工程。项目采用了双研技术团队在国内首创设计的移动式集气罩，经“收集系统+布袋除尘器”处理后，粉尘排放浓度可 $30\text{mg}/\text{m}^3$ 。



### 延锋汽车饰件系统重庆有限公司 65000m<sup>3</sup>/h地坑废气治理工程

延锋汽车饰件系统有限公司是上海汽车工业(集团)总公司下属零部件企业华域汽车全资子公司。主要产品为汽车内饰系统(座椅系统)集成及门内饰板总成。

本项目采用“布袋除尘器+UV光催化+风机”的治理工艺。净化处理后外排废气执行《重庆市大气污染物排放标准》(DB50/418-2016)排放标准(主城区，排气筒标高15m)。





### 宜昌五粮液集团240000m<sup>3</sup>/hr锅炉除尘系统工程

本项目为宜昌五粮液集团24台生物质锅炉热能回收及除尘系统工程。项目充分考虑了热能的有效回收利用，采用美国艾尔公司高效滤材及西门子自动控制技术，经“热能循环利用+高温布袋”处理后，粉尘排放浓度<20mg/m<sup>3</sup>。



### 重庆长安铃木二工厂发动机机芯生产线50000m<sup>3</sup>/hr废气净化除尘工程

长安铃木第二工厂位于重庆市巴南区经济园区天明汽车零部件。本项目为其发动机机芯生产线有机废气及打磨粉尘治理工程，采用“喷淋吸附+除尘器”治理工艺，净化处理后外排废气执行《重庆市大气污染物综合排放标准》DB50/418-2016排放标准（主城区，排气筒标高15m）。



### 重庆小糸车灯有限公司165000m<sup>3</sup>/hr注塑废气及15000m<sup>3</sup>/hr喷涂废气治理工程

上海小糸车灯重庆有限公司是上海小糸车灯有限公司在重庆的全资子公司，是上海小糸面向西南地区的重要生产基地，主要为长安铃木及长安福特配套。  
本项目采用“干式布袋过滤+吸附+脱附+催化燃烧”的治理工艺，经处理四，达到《重庆市大气污染物综合排放标准》DB50/418-2016排放标准（主城区，排气筒标高15m）。

## 废水篇

部分代表案例展示

### Waste Water



#### 包头市土右旗工业园区污水处理厂项目

包头市土右旗新型工业园区是内蒙古自治区2010年公布的第10批工业循环经济试点示范园区之一，是自治区沿黄河沿交通干线经济带重点工业园区2011年度优秀园区之一。该工业园区规划分为新型工业区、山南煤化工及远景发展区三部分。新型工业区（北区）主要以电力、光伏、天然气净化、金属加工、食品加工为发展特色，污水处理厂日处理规模1万m<sup>3</sup>/d，工艺采用预处理+水解酸化+A/A/O生物处理+高效沉淀+纤维转盘滤池+臭氧催化氧化工艺+二氧化氯消毒。本污水处理厂出水符合再生水水质要求，同时参照工业循环冷却用水和环境用水水质标准控制各池用水水质指标，出水水质满足COD≤40mg/L，BOD<sub>5</sub>≤6mg/L，氨氮≤5mg/L，TN≤10mg/L，TP≤10mg/L，SS≤10mg/L等排放要求。山南深（南区）主要以化工为发展特色，污水处理厂设计规模3万m<sup>3</sup>/天，采用预处理+水解酸化+A/A/O生物处理+曝气生物滤池+反渗滤脱盐+二氧化氯消毒工艺，出水同样满足上述排放要求。

土右旗工业园区污水处理厂有效解决园区内污水处理问题，同时园内污水经处理后作为再生水应用，可替代清池水应用于工业用水、农业灌溉、环卫保洁、冲洗道路、洗车冲厕和绿化用水等方面，不仅减少污水排放量，减轻水体污染，降低对农作物和土壤等的污染，而且可有效保护水源、减少清池水取用量。建设土右旗新型工业园区工程，可有效解决环境污染和保护水资源并实现污水再生利用，能够改善周边及区域环境，为园区发展带来较好的环境、社会和经济效益，对促进园区可持续发展具有重要意义。



#### 安庆大观经济开发区城西污水处理厂项目

安庆大观经济开发区城西污水处理厂主要接纳化工废水，水质成分复杂，由于上游来水波动较大，项目经过两次技改出水已可稳定满足《污水综合排放标准》（GB8978-1996）中一级排放标准。项目采用“格栅+调节池+混凝沉淀+A2/O+纤维催化氧化+中和斜板沉淀+消毒+过滤”工艺。该项目作为工业园区的基础设施保障，可进一步减少污染物排放量，改善城市水环境。建设城西污水处理厂日污水处理能力不足问题，有力地促进大观开发区与市高新区的发展。



## 深圳布吉污水处理厂项目

- 全国首座全地下式污水处理厂
- 中央扩大内需投资项目，是深圳重大项目之一
- 设计污水处理水质达到国家排放一级A标准

深圳市布吉污水处理厂是全国首座全地下式污水处理厂，采用地下污水处理，地上休闲文体景观公园建设理念，为改善布吉河、深圳河水环境，建设完善的污水处理系统提供有力支撑。



## 昆山建邦北区污水处理厂项目

- 国家太湖流域水污染防治“十五”规划国控项目
- 半地下式污水处理厂

该项目是昆山乃至全国首例深度处理采用高速沉淀池+气水反冲洗+紫外消毒工艺的半地下式污水处理厂，是国家太湖流域水污染防治“十五”规划国控项目，也是昆山市人民政府2003年十大实事工程之一。



## 重庆莱宝科技有限公司400m³/d生活废水治理工程

重庆莱宝科技有限公司是深圳莱宝高科技股份有限公司全资子公司，主打产品为触摸屏及平板显示器件。

本项目为其生活废水治理工程。设计日处理能力为400m³，采用水解酸化+接触氧化处理工艺，达到《污水综合排放标准》(GB8978-1996) 第二时段一级排放标准。



## 重庆莱宝科技有限公司200m³/d含磷废水治理工程

重庆莱宝科技有限公司是深圳莱宝高科技股份有限公司全资子公司，主打产品为触摸屏及平板显示器件。

本项目为其含磷废水处理工程。设计日处理能力为200m³，采用混凝+二级沉淀处理工艺，经处理后，达到总磷< 0.5mg/L排放标准。





### 云南惠科（河口）电子信息产业园1000m<sup>3</sup>/d 生活污水治理工程

惠科河口电子信息产业园项目总投资60亿元人民币，选址于河口跨境经济合作区，主要从事电感、线材、PCB板、三极管、手机及配件、各类型电源及家用电器等产品的生产、研发及销售，致力于打造全世界一流的电源与电源部件集群。

本项目为某生活污水处理工程，设计日处理能力1000m<sup>3</sup>，采用“水解酸化+接触氧化+斜管沉淀”的技术，废水经治理后出水水质主要指标达《污水排入城镇下水道水质标准》B等级标准。



### 制药纯化水处理

#### 技术介绍

制药企业水处理包括制药含药典标准的纯化和制药污水处理。

传统的制药纯化水一般采用反渗透逐步除盐再用离子交换深度除盐。但阴离子交换树脂会连续不断地通过化学渗透现象向纯化水释放有毒污染物，给药品质量带来威胁。美国药典（USP）规定注射用纯水一般测试的电导率应小于1.3μs/cm。传统的两级反渗透不能保证产水达到这一标准。我公司产品拥有专利技术，彻底避免使用离子交换技术，对保证纯化水质量具有划时代意义。此法制造纯化水水质更稳定、更加环境友好。

由于制药污水中含有复杂的污染物，传统的生化法生化降解效率较低，处理较为困难。我公司MBR技术和复合空间生化技术可使废水和污水处理更有效。



#### 典型业绩

项目名称	特点描述
华北制药股份有限公司	MMF+UF+RO
哈药三精制药有限公司	UF+RO+EDI
扬子江药业集团（海盐）	RO+EDI
齐鲁药业	RDR
石家庄神威药业股份有限公司	RDR

注：MMF=石英砂过滤；UF=超滤；RO=反渗透；EDI=电渗析；DI=离子交换





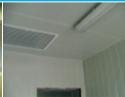
产品篇  
部分产品展示  
Product



喷淋塔



隔声房



除尘器



消声器

声屏障



催化燃烧设备





## 环保管家服务

“环保管家”是博易信提供的一项综合性环保技术服务，向企业提供监测、治理、环保设施运营、污染治理等一体化环保服务和解决方案。

“环保管家”可协助企业从环保角度完成产业定位、政策符合分析、产业布局、构建循环产业链、环保咨询、环保决策指导、污染治理、环保设施运营、环境风险隐患排查等工作，并完善企业环保管理体系建设、企业环保规划工作编制、污染物排放合规性服务、环保手续合法性服务、污染物治理专项服务等“一揽子”服务。

“环保管家”不仅让企业在愈发严苛的环保背景下生产不受到影响，更为企业在商业竞争中赢得先机。



## 智慧环保系统

博易信自主研发的环保物联网平台，结合工业企业环保设施的运营需求，研发了工业企业环保设施集中运营管理平台，依靠物联网技术，从高效运维、集中管控、远程诊断、在线控制、设备管理、智能售后、数据统计等多个切入点，帮助工业企业有效解决运维人员管理难、设备维护保养难、运营成本高等问题，在提升自身运营管控水平的同时，最大限度帮助企业降低环保运营成本！

### 在线监控

- 设备状态在线监控
- 设备地理位置分布显示
- 远程设备启停
- 现场视频监控
- 历史数据保存
- 远程监控程序

### 设备管理和售后运维

- 设备档案维护
- 客户信息管理
- 维修申请和派工
- 维保计划
- 故障信息记录和查询
- 故障报警

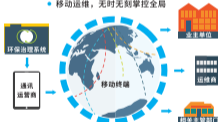
### 数据分析

- 故障数据统计分析
- 运行数据分析
- 报表生成和导出

- 实时/事后的大数据分析引擎，及时发现故障，挖掘利益



- 移动运维，无时无刻掌控全局



通过手机、平板电脑，随时随地助力您的管理

- 移动办公，随时查看；
- 操作简单，维护便利；
- 早预防，早发现，早解决。

- 全数字化，监测区域内所有设备“可信、可视、可管、可控”

智能集中器对每个采集点电压、温度、运行状态、污染物质浓度等数据进行实时高精度采集。



云计算+云存储，数据永不丢失，大数据分析能力企业运维管理，解决运行异常带来法律风险的后顾之忧。

专用的数据网络，业界独有的运营级QoS技术，保障指令的及时准确，提高系统可信度。

团队部分业绩表

废气治理工程部分				
序号	企业名称	工程规模	工程类型	治理工艺
1	重庆理文制药有限公司	302600m <sup>3</sup> /hr	纤维粉尘	收集系统+布袋除尘器
2	蓝旗汽车零部件系统(重庆)有限公司	65000m <sup>3</sup> /hr	喷底废气	布袋除尘器+UV光催化
3	东方汽轮机有限公司汽轮机生产基地重庆康盛铸造	120000m <sup>3</sup> /hr	打磨粉尘	收集系统+布袋除尘器
4	重庆五峰漆业集团	240000m <sup>3</sup> /hr	生物柴油炉 树脂废气除尘	布袋除尘+喷淋+高温布袋除尘器
5	重庆长安铃木有限公司二工厂	50000m <sup>3</sup> /hr	有机废气及 打磨粉尘	喷淋吸收+布袋除尘器
6	乐山福康机械制造有限公司	300000m <sup>3</sup> /h	电炉除尘	收集系统+布袋除尘器
7	重庆宝金科技有限公司	180000m <sup>3</sup> /hr	有机废气	水喷淋+等离子+UV光催化氧化+活性炭
8	重庆光能荣能汽车配件有限公司(二厂)	60000m <sup>3</sup> /hr	注塑废气	预处理+等离子+活性炭吸附
9	重庆光能荣能汽车配件有限公司(三厂)	7000m <sup>3</sup> /hr	打磨粉尘	布袋除尘器
10	重庆博奥贵金属制品有限公司	90000m <sup>3</sup> /hr	压铸机粉尘	旋风除尘器
11	重庆贝斯特门业有限公司(美心集团)	70000m <sup>3</sup> /hr	喷漆废气	水喷淋+活性炭吸附
12	蓝旗汽车零部件系统(重庆)有限公司	6000m <sup>3</sup> /hr	注塑废气	收集系统+活性炭吸附
13	福康机械(重庆)有限公司	3000m <sup>3</sup> /hr	焊接烟尘	收集系统+滤筒除尘器+活性炭吸附
14	可口可乐(重庆)饮料有限公司	25000m <sup>3</sup> /hr	臭气尾气	臭气尾气收集+负压收集装置
15	可口可乐(重庆)饮料有限公司	3000m <sup>3</sup> /hr	污水处理臭气	密闭收集+水喷淋塔+除臭器+活性炭吸附
16	重庆锦宝实业有限公司	12000m <sup>3</sup> /hr	酸雾	碱液喷淋
17	重庆理文制药有限公司	4000m <sup>3</sup> /hr	挥发性	一级废气袋收尘+二级废气吸附+除臭器
18	重庆理文制药有限公司	2000m <sup>3</sup> /hr	甲磺酸气	冷凝+一体化净化塔
19	重庆鑫森冶金	50000m <sup>3</sup> /hr	橡胶有机废气	水喷淋降温除尘+UV光催化氧化
20	重庆博通源涂料有限公司	15000m <sup>3</sup> /hr	漆雾有机废气	收集+活性炭吸附
21	重庆小森车打有限公司	165000m <sup>3</sup> /hr	注塑废气	干式中效过滤+吸附+脱附+催化燃烧
22	重庆小森车打有限公司	15000m <sup>3</sup> /hr	喷漆废气	干式中效过滤+吸附+脱附+催化燃烧
23	重庆小康工业集团股份有限公司	100000m <sup>3</sup> /hr	喷漆废气	干式中效过滤+吸附+脱附+催化燃烧
24	曲特有机化工厂	100000m <sup>3</sup> /hr	喷漆废气	水喷淋+干式过滤+活性炭吸附+脱附+催化燃烧
25	曲特有机化工厂	90000m <sup>3</sup> /hr	喷漆废气	水喷淋+干式过滤+活性炭吸附+脱附+催化燃烧
26	四川川顺摩托机械制造有限公司	80000m <sup>3</sup> /hr	喷漆废气	水喷淋+干式过滤+活性炭吸附+脱附+催化燃烧

团队部分业绩表

废水治理工程部分				
序号	企业名称	工程规模	工程类型	治理工艺
1	包头市土右旗工业园区污水处理厂	30000m <sup>3</sup> /d	化工废水	预处理+水解酸化+A/O生物处理+曝气生物滤池+膜分离+二套活性炭滤池
2	深圳车百污水处理厂	200000m <sup>3</sup> /d	生活污水	A2/O活性污泥+生物膜共工艺(HYBAS)
3	晋江福源污水处理厂	100000m <sup>3</sup> /d	生活污水	两级AAO+微滤+活性炭+气浮+MBR+反渗透+膜分离工艺
4	安庆大通经济开发区城西污水处理厂	12500m <sup>3</sup> /d	化工废水	预处理+调节+絮凝沉淀+A2/O+厌氧氨化+中后期深度处理+消毒+试池
5	重庆宝立业有限公司	5m <sup>3</sup> /d	高浓度废水	分类预处理+膜分离+芬顿+物化+生化处理工艺
6	重庆宝金科技有限公司	400m <sup>3</sup> /d	生活污水	水解酸化+接触氧化处理
7	重庆宝金科技有限公司	200m <sup>3</sup> /d	含磷废水	混凝+二级沉淀
8	重庆宝金科技有限公司	200m <sup>3</sup> /d	含磷废水	沉淀+过滤
9	西南药业(股份)有限公司	400m <sup>3</sup> /d	制药废水	预处理+生化+物化+臭氧氧化
11	重庆金科金属材料有限公司	500m <sup>3</sup> /d	生活污水	A/O
12	云南福康科技有限公司	10000m <sup>3</sup> /d	生活污水	水解酸化+接触氧化+臭氧氧化
13	曲靖市富源鑫源煤矿	9000m <sup>3</sup> /d	矿山废水	沉淀+化学澄清
14	曲靖市富源鑫源煤矿	6000m <sup>3</sup> /d	矿山废水	沉淀+化学澄清
15	曲靖市富源鑫源煤矿	300m <sup>3</sup> /d	焦化废水	预处理+电催化+澄清+UASB+接触氧化+澄清+回用
16	大理州中医院	400m <sup>3</sup> /d	医疗废水	预处理+水解酸化+接触氧化+沉淀+消毒
17	陆军87医院	300m <sup>3</sup> /d	医疗废水	预处理+水解酸化+接触氧化+沉淀+消毒
18	楚雄市妇幼保健院	200m <sup>3</sup> /d	医疗废水	预处理+CAS5+消毒
19	昆明市精神病院	300m <sup>3</sup> /d	医疗废水	预处理+水解酸化+接触氧化+澄清+消毒+除臭+变频供水
20	普洱市普洱市中心医院	400m <sup>3</sup> /d	医疗废水	预处理+水解酸化+接触氧化+澄清+消毒+除臭+变频供水
21	曲靖市永安制药厂	350m <sup>3</sup> /d	制药废水	预处理+电催化+澄清+UASB+接触氧化+澄清
22	曲靖市富源鑫源煤矿	200m <sup>3</sup> /d	屠宰废水	预处理+气浮+水解酸化+接触氧化+澄清+消毒
23	曲靖市神安食品有限公司生熟屠宰场	200m <sup>3</sup> /d	屠宰废水	预处理+气浮+水解酸化+接触氧化+澄清+消毒

噪声工程部分		
序号	企业名称	项目名称
1	中国石化天然气股份有限公司西南油气田分公司	泸州南溪CNG加气站噪声治理工程
2	重庆长安铃木有限公司	发动机测试车间隔声降噪
3	重庆南山山江112	中央空调室外机降噪工程
4	中航西南航空动力有限公司9197厂	发动机测试车间隔声降噪
5	龙湖镇红小区B1#	中央空调室外机降噪工程
6	内江机务段	空压机噪声治理工程
7	重庆机务段	空压机噪声治理工程
8	富申源汽(集团)有限公司	发动机测试车间隔声降噪治理工程
9	重庆钢铁(集团)有限公司	50MW炉气发电站噪声治理工程
10	海康集团污水处理有限公司	100立方富源机噪声治理工程
11	重庆轨道交通集团有限公司	轻轨平安站声屏障
12	重庆上邦国际社区	声屏障
13	美国空气化工重庆有限公司	声屏障
14	重庆交通大学宇宇大道61号	声屏障
15	重庆万源路	声屏障