

垃圾分类用上“互联网+”

手机APP“绿猫”预约上门回收废品月均300吨

◆刘敬奇

“白猫黑猫,不如绿猫!再生至尚,变废为善!”这是手机APP“绿猫”软件打开界面显示的内容。不难看出,“绿猫”是一款与环保有关的软件。

北京市东城区花市等50个社区的居民手机里就装着这样一款APP软件,用来帮助家庭解决回收废品的烦恼。据统计,利用这款软件,50个社区每月可回收各类废旧物资约300吨。



“绿猫”APP通过预约回收员上门回收实现干垃圾资源化,解决居民卖废品的烦恼,同时指导居民实现垃圾干湿分离。图为北京天龙天洁再生资源回收利用有限公司的员工展示垃圾回收员携带的垃圾回收预约移动终端。

新华社供图

便捷

预约回收明码标价 累积资金兑换物品

近日,市民秦先生将家里的十几个快递盒子、一大摞杂志和一些饮料瓶放到门口。十几分钟后,敲门声响起,预约回收员高连根准时上门收取秦先生家里的废弃物。

原来,秦先生在前一天晚上,通过“绿猫”的预约功能,预定了第二天上午10点上门回收。“过去,这些东西都是塞一个袋子直接扔垃圾桶,费事费力。从去年夏天开始,用‘绿猫’软件后,每次预定好时间就在家等着,基本上每周约一次,挺方便的。”一边说着,秦先生帮着回收员把东西放进收纳袋。

拎着袋子下了楼,回收员高连根打开收纳袋,把一些不可回收利用的垃圾扔进了分类垃圾桶,再把收到的废品拉到小区南边门上的“绿猫”回收屋,分类称重。“纸箱子每公斤1元,书本每公斤8毛,易拉罐一个8分,可乐瓶一个3分。”通过点击确认,用户秦先生的账户里便增加了7.55元,这些资金可以累积起来兑换各种日用品。

推广

试点已涵盖50个社区 平均每月回收近300吨

北京市东城区花市等50个社区,从2014年开始,“绿猫”运营方——北京天龙天洁再生资源回收利用有限公司就在这里进行试点,推广APP预约服务。

两年多的时间,这个小区已经有近千户居民注册成为“绿猫”的用户。回收员高连根每天要处理超过20个订单,回收各类废旧物资近百公斤,最多一次回收了800公斤各类废纸。

目前,“绿猫”的注册用户已超过两万,日常活跃用户近万个,覆盖了北京市东城区50个社区、近10万户居民,平均每月能够回收各类物资约300吨。

相关新闻

北京朝阳将建22个垃圾智慧分类社区

本报讯 北京市朝阳区近日推行一项新政策:厨余垃圾、废旧报纸等生活垃圾在22个社区将以回收换积分的形式存入居民账户。这些积分可以用来兑换日常生活用品,或者享受家政保洁、理发等便民服务。

朝阳区劲松街道劲松五区的“绿馨小屋”负责帮助、指导附近居民对垃圾进行分类,每天早上6点半就开门服务,直到晚上18点半才下班,大大地

方便了居民的生活垃圾兑换。

社区里的居民每户都有一个积分卡,当家中的垃圾积攒到一定量,就可以送到“绿馨小屋”,经过称重以后兑换相应的积分。比如:1公斤厨余垃圾积2分,1公斤废旧报纸积10分;200个积分折算15元。

针对居民家中产生的大件垃圾、装修建筑垃圾,居民可以自行投放到指定地点,或直接通过微信和电话方式预约上门清

运。这些形式最大限度避免了垃圾清运不及时、滞留等现象。

另外,劲松街道还建立了“两网融合”信息管理平台,建立完善生活垃圾源头排放登记系统,逐步实现垃圾分类投放、分类收集、分类运输过程的信息化管理,把再生资源回收和生

活垃圾回收两大系统进行融合。目前,劲松五区的厨余垃圾分出率已经由原先的5%升至20%。

刘敬奇

第二届向环保先锋致敬公益资助计划启动 资助500万元鼓励环保公益创新

本报记者王琳琳北京报道 由中华环境保护基金会和中国扶贫基金会联合主办的第二届“迈向生态文明 向环保先锋致敬”公益资助计划4月22日在清华大学正式启动。

作为全国资助环保公益组织最大规模的公益项目之一,项目计划今年将继续投入500万元资助、扶持10家环保社会组织开展环保公益项目。

第二届公益资助计划目前已开始接受申报,2017年6月30日申报日期截止,7月~8月为第一轮、第二轮评审阶段,分别评审出20个人围项目,并于9月~10月期间对20个人围项目进行集中实地考察,11月进行项目现场答辩评审,2017年

年底前向社会公布资助项目名单。

相比2016年,2017年公益资助计划将加大对创新型环保项目的资助数量及资金支持力度。

“迈向生态文明 向环保先锋致敬”公益资助计划于2016年5月4日启动第一届。这一公益资助项目由环境保护部作为指导单位,一汽-大众出资支持,联合国环境规划署、清华大学环境学院支持。目的是通过资助扶持我国环保社会组织的健康有序发展,鼓励和动员环保社会组织积极参与到生态文明建设 and 环境保护工作中来,在全面建成小康社会的实践中发挥社会组织的有效作用。



为淘汰落后产能、实现绿色发展,彻底解决污染扰民问题,厦门市同安区近期开展了“三厂”(机砖厂、水泥厂、饲料厂)整治专项行动。经过1个多月的集中整治,44家“三厂”整治对象已经全部签订拆除协议,已停产41家,拆除19家。目前,厦门市正在继续加大力度,力争于5月1日前完成全部整治任务。图为机砖厂拆除现场。

沈胜学摄

先河集团高级人才需求信息

■ 集团公司介绍

河北先河环保科技股份有限公司(股票代码300137)成立于1996年,是集环境监测、治理、运营服务与生态环境咨询服务为一体的集团化公司。公司于2010年11月在创业板上市,是行业内首家上市公司。目前,公司总资产17亿元,员工近

千人,下辖14家子公司和三个研发中心(北京);业务涵盖生态环境监测装备、运维服务、社会化检测、环境大数据分析 & 决策支持服务、VOCs治理以及民用净化六大领域。

潮平两岸阔,风正一帆悬。未来我们将秉承“周审天地、关怀万物”理念,在做强做大的航程中,全力以赴打造一个让用户满意、社会尊重、员工自豪的民族品牌。

■ 高级人才招聘岗位

序号	所属单位	岗位	岗位职责	招聘要求	工作地点
1	集团公司	研发总监/副总监 (各1人)	1.研究、分析国内外技术发展趋势,制定技术与产品发展规划,组织实施; 2.主持新技术与新产品的总体设计,组织项目开发及发布管理,指导解决技术问题; 3.组织科研课题申报、开发、验收等; 4.负责研发团队管理与能力建设; 5.统筹并指导下设国内、外研发机构的管理工作。	1.仪器、测量、电气、光学、物理学或化学等理工专业,熟悉仪器仪表开发原理及技术,海外留学回国博士优先; 2.有5年以上分析仪器、在线仪器、过程仪器或医疗仪器等项目研发管理经验; 3.引入实时数据、利用模型工具,建立源解析模型系统;对模型产品进行加工;对模型产品进行检验,生成数据报告; 4.熟练掌握英语; 5.有大型或国际化仪器研制企业相关工作经验者优先,熟悉环保行业者优先。 【薪资待遇】优秀适岗者60万-100万年薪	石家庄
2	集团公司	市场部副部长 (1人)	1.协助主管领导制定公司市场战略规划,负责制定年度部门工作计划并组织实施品牌建设、市场推广、公关、营销活动等工作; 2.组织市场调研、评估客户需求,指导销售团队投标方案; 3.研究行业发展趋势及国内外同行,进行市场预测及情报分析,为公司决策提供依据; 4.协助主管领导制定公关策略与事件营销方案; 5.管理市场团队,并负责销售团队能力发展。	1.本科以上学历,环境类、理工科或市场类专业优先,有海外留学或工作经历者优先; 2.环境仪器行业或分析仪器行业或环保行业5年以上工作经验,其中2年以上同行业市场管理职位工作经验; 3.熟悉环保监测行业发展趋势,具有敏感的商业和市场意识,具有优秀的资源整合能力和业务推进能力; 4.熟练阅读英语。	石家庄
3	集团公司	高级环境研究员 (源解析) (1人)	1.负责大气污染在线源解析系统团队的建设和组织、系统研究开发或引进,包括在线源解析技术方案的制定与组织实施; 2.负责空气质量预报预警及决策支持系统软件的开发,售前技术咨询以及具体项目的实施、管理、管控; 3.针对实际问题提出解决方案并组织实施。	1.环境、大气物理、气象或统计相关专业,博士以上学历,海外留学博士优先; 2.掌握大气污染扩散理论,熟悉主要的源解析模型(CMB、PMF等),对模型有比较深入的了解和应用; 3.引入实时数据、利用模型工具,建立源解析模型系统;对模型产品进行加工;对模型产品进行检验,生成数据报告; 4.熟悉计算机集群技术和Linux系统,掌握Fortran、Shell、Python等编程语言。	北京 石家庄
4	集团公司	高级环境研究员 (预报) (1人)	1.负责空气质量预报预警及决策支持系统团队的建设和组织、系统的研究开发或引进; 2.负责空气质量预报预警及决策支持系统软件的开发,售前技术咨询以及具体项目的实施; 3.指导研发部门完成相关软件的开发,售前技术咨询以及具体项目的实施; 4.使用空气质量预报预警及决策支持系统对实际问题提出解决方案。	1.环境、大气物理、气象或统计相关专业,博士以上学历,海外留学博士优先; 2.掌握大气污染理论,熟悉主流的空气质量管理模型(CMAQ、CAMx、WRF-Chem、NAQPMS、OPQA等),对模型有比较深入的了解和应用; 3.引入实时数据、利用模型工具,建立源解析模型系统;对模型产品进行加工;对模型产品进行检验,生成数据报告; 4.熟悉计算机集群技术和Linux系统,掌握Fortran、Shell、Python等编程语言。	北京 石家庄
5	集团公司	大数据算法工程师 (1人)	1.负责大数据数学建模、算法优化设计和开发; 2.负责基于大数据体系的数据分析平台设计和开发; 3.对海量业务数据进行整合、分析,挖掘数据行为特征及规律,为决策提供业务分析及数据支持。	1.数学、统计学、计算机相关专业,硕士以上学历,有海外留学经历者优先; 2.至少3年以上数据分析、建模、大数据分析相关开发经验; 3.熟练掌握机器学习和数据挖掘常用的算法(神经网络算法经验优先),能够根据实际应用需求进行独立建模,算法优化及模型验证; 4.熟练掌握一门开发语言(如:C#、Java、R),C#语言优先考虑。	石家庄
6	集团公司	产品经理 (大气/水质) (4人)	1.全面负责大气/水质产品开发全生命周期的管理和控制; 2.负责产品项目研发资金的执行,推行项目的全过程管理; 3.负责产品的标准化提出需求和计划,报总监会审核和论证;负责产品的标准化工作的执行; 4.负责项目团队建设以及项目中经验的积累和新人培养。	1.硕士及以上学历,光学、电子信息、精密仪器、环境相关专业; 2.5年以上环境监测类产品研发经验;有2年以上大气/水质产品经理经验; 3.熟悉环境监测领域相关技术及产业发展趋势,了解国家政策和用户需求; 4.熟悉大气或水质产品国内外产品的技术应用情况和市场应用效果;有系统集成项目经验优先考虑。	石家庄
7	广州市科迪隆科学仪器设备有限公司	大数据中心副主任 (1人)	1.负责带领数据团队进行环境质量大数据分析 & 污染防治方案制定工作; 2.负责与客户进行技术交流。	1.环境科学、环境工程、大气科学等相关专业,博士研究生以上学历; 2.熟悉主流的空气质量管理模型,具有大气污染方向科研经验、相关工作经验优先; 3.对外沟通和交流能力强。	广州市 海珠区琶洲
8	广州市科迪隆科学仪器设备有限公司	市场部副部长 (1人)	1.负责制定品牌建设、市场推广、策划、产品方案,组织并实施公关、营销活动策略等具体工作; 2.组织市场调研、评估客户需求,指导销售团队投标方案; 3.研究区域行业发展趋势及竞争对手发展态势,进行市场预测及情报分析,为公司决策提供依据; 4.协助完成集团公司有关市场建设与品牌推广等各项工作任务。	1.本科以上学历,环境类、理工科或市场类专业优先; 2.环境仪器行业或分析仪器行业或环保行业3年以上工作经验,其中2年以上同行业市场管理职位工作经验; 3.熟悉环保监测行业发展趋势,具有敏感的商业和市场意识,具有优秀的资源整合能力和业务推进能力。	广州市 海珠区琶洲
9	河北先河正源环境治理技术有限公司	RTO/RCO技术负责人 (2人)	1.负责有机废气治理工程项目工艺流程的选择(RTO、RCO),设计方案的制订及图纸的绘制; 2.指导并协助现场做好设备安装、调试运行及验收等相关工作; 3.根据需要提供技术支持; 4.具有项目现场管理和运行管理的能力,能指导设备运行投产,编制系统、产品操作手册。	1.本科及以上学历,化工、环境类相关专业; 2.3年以上RTO/RCO催化燃烧有机废气治理方案设计、安装调试、管理等相关工作经验,熟悉有机废气处理工作原理、方法和工艺流程; 3.熟练CAD绘图,熟悉有机废气相关法律法规及相关国标、行业技术规范; 4.工作思路清晰,具有较强的沟通、协调能力和团队合作精神;可以适应出差。	石家庄
10	河北先河正源环境治理技术有限公司	技术总工 (2人)	1.参与重大项目及计划的决策,负责技术工作和质量管理工作,指导实验分析及现场监测部完成检测分析工作; 2.负责制订实验室的人员培训计划,组织实施人员学习业务技术知识,提高检测水平; 3.组织编写实验室专业范围内的技术规范、检测细则; 4.负责检查各类检验报告,编写与质量分析小结及各种汇总表,确保其准确性、可靠性; 5.建立有关规章制度,负责组织好环境条件、仪器设备、安全和清洁等工作,确保实验室各项事务的正常运转,对出现的各类突发事件进行应急处理。	1.本科及以上学历,检验、环保相关专业,中高级职称; 2.熟悉环境领域相关法律、法规和标准规范; 3.熟悉实验室、检验机构的管理运作; 4.熟悉实验室质量管理体系运行; 5.有丰富的环境相关现场检测、实验室管理经验; 6.有较强的语言表达和沟通能力。	石家庄