

# 充电桩:方便绿色之旅

文/图 记者 朱亚平

## 1 一种绿色出行新方式,每百公里省55元

“周先生您好,到目前为止您的爱车已充电15千瓦时,产生费用13元,电池电量达80%……”1月10日,青龙路双泉电动汽车充电站相关负责人黎明杰正在咸宁青龙路双泉电动汽车充电站内耐心地为电动汽车车主周先生讲着。

“之前用交流充电桩需要七八个小时,才能充电15千瓦。而直流充电桩只需20分钟,大大缩短了充电时间。”周先生告诉记者,他的绿色出行生活现在变得更节省更快捷了。

周先生坦言,在购买电动汽车前,他曾算过一笔账:一般普通汽车行驶100公里,大概油耗为10升,按咸宁当日油价6.79元/升计算,油费约68元,而直流快充站的电价是每度0.87元。同样行驶100公里,电动汽车费用比普通汽车费用节约55元。

双泉电动汽车直流充电站是咸宁城区首座电动汽车直流快充站。在双泉电动汽车快充站内,记者看到站内有8台崭新的60千瓦的直流充电桩一字排开,每个充电桩上有显示屏,每个充电桩上都贴有使用说明及充电操作流程。当日,有不少市民来到充电站体验电动汽车充电,低碳出行理念正在深入人心。

“推行电动汽车代步出行,是保护环境实现绿色崛起的必然趋势。”市供电公司营销部副主任冯娟介绍,该公司目前通过建设、测试成功,已在咸宁城区建成两座新能源直流电动汽车充电站,快充站全部运用最新技术,一次充电仅需15至20分钟。目前,充电站所有充电桩已接入国家电网“车联网”平台。

为推进我市大气污染治理工作,促进我市新能源汽车发展,我市首座新能源汽车直流快充站已于2016年12月正式投入运行。

“咸宁也有新能源汽车快捷充电站了。”1月10日一早,家住青龙路的周先生得知这一好消息后兴奋不已,随即来到青龙路双泉电动汽车充电站为他心爱的电动车充电。



## 3 一种绿色能源全覆盖,城区网络趋完善

随着我市新能源汽车使用者越来越多,城区充电站的建设也被提上了相应议程。在纯电动汽车逐步解决续航里程短问题的同时,确保充电设施同步跟进,正成为推动我市新能源汽车市场发展的关键因素。

目前,电力公司正在致力于推广新型直流充电桩,助力更多的人使用新能源汽车,力促全市节能减排。

咸宁市供电公司相关负责人介绍,充电不方便是制约我市新能源汽车发展的一大“痛点”。当前,我市已拥有充电站6座(其中4座在京港澳高速服务区)、已建直流充电桩28套,小区分散交流充电桩10套。已投入使用的城区充电站充电桩

已有120千瓦和60千瓦两种功率机型。

“充电桩全部都是按照新国标设计建设,充电接口都是统一型号,有三重防护。”该负责人称,车主可以在三号桥供电营业厅购买国家电网电动汽车充值卡,可选支付宝、微信、银行卡等多种方式进行支付,快捷而方便。

市供电公司营销部副主任冯娟介绍,今年,电力公司预计将在高速公路咸宁段建设10个直流充电站,实现直流充电咸宁高速公路段全覆盖。同时,还将在城区建设2个直流充电站,在城区各个小区内建立分散式充电

## 2 一种绿色生活新感觉,每年减排2万余吨

市供电公司营销部负责人王显平介绍,现在很多人已慢慢接受了新能源汽车,但是对于电动汽车配套的充电桩还是有点疑惑,尤其是如今市面上的直流电动汽车充电桩和交流电动汽车充电桩。

那么,到底什么是直流充电桩?直流电动汽车充电桩俗称为“快充”,可直接为非车载电动汽车动力电池提供直流电源的供电装置。而交流充电桩需要借助车载充电机来充电,直流快速充电桩不需要这个设备。由此,两者产生的充电速度差别很大,一辆纯电动汽车(普通电池容量)完全放电后通过交流充电桩充满需要8个小时,而通过直流快速充电桩仅需几十分钟。

为降低我市化石能源的消耗,解决日益严重的雾霾等环境污染,大力发展新能源汽车已被市政府提升到发展战略的高度。我市在2015年,已拥有了首家销售新能源汽车的专营店,在大力推行市民使用电动车代步的同时,加大了电动车充电设备的建设,满足市民出行需求。

电动汽车是我市绿色发展的重要举措。除了为老百姓省钱之外,电动汽车还实现废气零排放,是绿色环保的交通工具。

今年我市城区投运了100辆电动公交车,据推算,这100辆电动公交车一年能为城区减少3200吨PM2.5排放,相当于为城市营造了1000亩森林。

另据交警与供电公司的初步调查,目前我市城区已有电动汽车约800辆。据初步推算,800辆电动汽车一年能为城区减排2万余吨PM2.5排放,相当于为城市再造了8000亩森林。可以预见,新国标实行后,未来使用电动汽车的数量将会越来越多。



桩,满足越来越多的市民使用电动汽车的充电需求。

2016年12月26日,咸宁城区第二批电动汽车充电站已完成选址,建设工作将于今年完成。届时,咸宁电动汽车直流充电网络将更趋完善。

## 绿事播报

### 咸安开展禁煤、禁烧专项整治

本报讯 记者朱亚平、通讯员商蓉报道:1月13日,记者从咸安区环保局办公室获悉,2016年,该局以禁煤、禁烧为突破口,大力开展大气污染防治专项行动,该区域的大气环境质量得到有效改善。

该局相关负责人介绍,该局结合实际制订《2016年咸安区大气污染防治实施计划》,有针对性地提出整治措施和要求,以禁煤、禁烧为突破口,建立资源环境负面清单,严格项目准入。对于新、扩、改建排放二氧化硫、氮氧化物、工业烟尘、挥发性有机物等大气污染物的项目,实施污染物排放总量前置审核制度。

扎实开展燃煤锅炉清洁能源改造和燃煤小锅炉淘汰工作。结合咸安区实际,制定煤改电、改气、改固化成型生物质燃料等相关优惠政策,建成区淘汰每小时10蒸吨及以下燃煤锅炉。截至目前已完成煤改气24台。

### 嘉鱼加强污染企业监督检查

本报讯 记者陈希子、通讯员陈蔚、刘涛报道:近日,嘉鱼县信访局、县环保局、隆洲镇镇政府等成立联合调查组,加强对污染企业的监督检查。

调查组发现隆洲镇花口村一工厂生产塑胶颗粒,排出口排放烟尘异味扰民。执法人员立即进行现场调查,责令立即改正,并在第一时间约谈当事人,进行批评教育,提出整改措施,并依照法律规定进行了处理。

据悉,为加强生态环境治理,健全重污染企业工作监督检查机制,去年10月份以来,嘉鱼县环保局坚持常态化巡查、联合执法。检查企业261家(次),依法对45家企业进行处罚,罚款243.9万元。责令39家企业进行限期整改。

### 赵李桥镇集中整治环境卫生

本报讯 通讯员方治、贺瑞华报道:自1月18日起,赤壁赵李桥镇组织城建管理站、村干部、党员群众开展为期半个月的环境卫生集中整治活动。

环境卫生集中整治107国道沿线白色垃圾、居民门前乱堆乱放和乱丢乱扔、花坛种菜、路边垃圾随意倾倒等问题。对于群众门前乱堆乱放、花坛种菜等问题,采取文明劝导、城管执法等方式,要求限期进行整改;沿线各村每天还将安排党员干部组成专班对群众门口乱丢乱扔等不文明卫生习惯进行劝导,要求群众承诺做到“门前四包”,引导群众养成良好的卫生习惯。

通过开展此项活动,逐步改善该镇环境面貌,为“世界茶叶第一古镇”旅游开发营造良好的卫生环境,同时也让全镇人民过上一个个干干净净、清清爽爽的新年。

## 最美水利人系列报道之八

### 熊伟:迎难而上的“带路人”



熊伟,现任通城县水利局水土保持试验站站长。十多年来,负责过3个单位,个个从落后成为先进。

2002年,通城县为美化县城,建起了隼水拦水闸。为便于管理水闸和水位,利用水资源,在拦水闸旁建了一个景观式水电站。可拦水闸建成后,因水位上涨影响菜农种菜,常闹到电站,不让发电。不蓄水,不发电,拦水闸失去了应有的生态和经济作用,电站机械生了锈。2004年,熊伟任站长。他上任后,白天带领职工检修设备,晚上走访上游菜农,商讨最佳水位方案矛盾。不到一星期,熊伟用为数很少的通讯费补偿办法,从菜农中选出代表,建立信息沟通,及时调控水位,再也没出现过蓄水影响种菜问题。

2007年,熊伟受命任龙潭水库管理处主任。此时龙潭水库管理处概括起来是“三无”状态:职工无人上班;经营无资产,水库和电站已卖十年经营权;经费无着落,仅靠局每年万元拨款,还欠各种债务20余万元。报到那天,看到场地杂草丛生,房屋破旧。那晚,熊伟彻夜未眠,出路在哪里?第二天,走访职工,详细了解情况。他迅速作出了决定,首先要收回电站,有了电站,职工有事做,单位也会兴旺。而卖电站经营权十年收回难度大。协调未果。走法律程序,最终赔偿12万元,电站收回,管理处有了一笔稳定收入。

熊伟是一个善于抓住机会的人。他抓住移民项目,改造了原来全县最差的进库公路;他跑交通局建设了库区客运码头;争取增效扩容改造项目对电站进行改造;特别是抓水库除险加固机遇,找中标的公司、承包力所能及的工程,带领职工,创造效益几十万元。

通过七年的努力,龙潭债务为零,环境为花园式,各项工作规范,单位年收入在40万元以上,成为县水库管理示范单位。

今年4月,水利局又把他调到水土保持站任站长。单位办公租房,经济靠局拨款30万,22人上班,困难重重。他上任几个月,单位悄然发生变化。他抓住水保业务支撑点,从提高人员素质入手,组织职工培训,在网络上学习。以老带新学习,请专家指导学习,人员业务素质大幅提高,现已完成有关项目水保设计方案3份,创收20多万元。修缮了原来破旧水保站,有了自己的办公场所,目前正在谋划60亩水保试验区土地上的实体产业,在全县推进2—3个水土保持试验示范片。

### 咸安乡村美如画

1月23日,记者步入咸安区官埠桥镇官埠村,这里广场宽敞,道路干净整洁,绿树成荫,处处呈现出现代乡村的别样景致,让人沉醉。

为改善农村生产生活条件,营造优美农村人居环境,近年来,咸安区住建局整合资金5000万元,全面推进美丽乡村建设,部分村在逐步实现了“业兴、民富、村美、人和”的发展目标。通过评比,该区官埠桥镇官埠村、汀泗桥镇古塘村、双溪桥镇九杉村等8个村先后被全市授予“最洁净乡村”,向阳湖镇宝塔村、广东畈村、马桥镇吕铺村等33个自然村被评为全市“美丽乡村示范村”。

记者 袁灿 通讯员 徐斌 摄



## 水生态文明

咸宁市水务局主办