

电池租赁 瑰宝电子 锂电池租赁功能

产品名称	电池租赁 瑰宝电子 锂电池租赁功能
公司名称	青岛瑰宝电子科技有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	青岛市城阳区明阳路287号翰林苑70号西栋
联系电话	13964262277

产品详情

电池租赁缓解续航里程焦虑

上下班用电动车代步，在帝都往返40Km的通勤里程也不过是平均水平，所以基本一个来回电池电量也所剩无几;物流业用电动车，改装的两块超大号电池几乎是标配，日常有事儿没事儿充充电也是必须;对于那些居家的中老年人以及家庭主妇，出门采购办事儿接送孩子也离不开电动车，虽然续航压力不大，但抱着孩子拎着菜还必须得提着一个沉重的电池回家充电也是累。

防锂电池于“未燃” 瑰宝科技推出锂电池租赁共享系统

近年来，物联网、大数据和云计算已成为驱动科技进步的新一代革命性技术，也推动着各种智能设备和物流行业进入高速发展的新时代。锂离子电池因其能量密度高、环境友好和使用寿命较长等特点，在消费电子和新能源汽车领域已经成为主要使用电池类型。

锂电池快速普及的同时，也存在电池安全上的诸多隐患。据行业不完全统计，仅2016年与动力锂电池相关的起火事故有40余起，这些事故分布在动力锂电池的生产、运输、应用和回收等各个环节。2019年电动汽车品牌特斯拉甚至发生过一个月内“三连烧”事件。如何解决锂电池安全问题，是以电动车为主的众多锂电池应用行业亟待解决的问题之一。

青岛瑰宝科技有限公司推出的锂电池共享租赁项目，锂电池租赁价格，通过利用物联网技术远程实时跟踪和监控锂电池全生命周期，实现了对锂电池的共享租赁过程和使用过程进行实时监管，电池租赁，解决了锂电池的安全使用和集中管理问题。另外，通过对锂电池共享租赁全过程实时采集到的数据进行分析，还可以切入电能应用分析、用户行为分析、锂电池质量评估、智慧城市规划等多个大数据服务产业。

瑰宝科技自主研发的BMS电池管理系统，通过物联网技术全程实时跟踪锂电池的工作状态，并通过大数据分析判断锂电池的工作状态是否正常，如发现异常情况，及通过后台监控系统远程向正在使用该电池的用户手机和手机APP发送报警信息，并远程停止锂电池的放电功能，确保电池使用过程中不发生安

全事故，保护和延长锂电池的使用寿命。

商业模式上，据瑰宝科技数据，一个可同时为1000组锂电池充电的充电工厂平均每年需资金投入507.6万元，平均到每组锂电池每天的租金上需要达到3.47元即可年内收回成本。项目成熟期的大数据分析服务也是重要利润来源。

目前，项目已建立完整的租赁运营和后台监控体系。针对青岛地区外卖配送电动车，已完成测试，单电池一天配送次数可达70余单。同时面向B端和C端用户的“小锂电池租赁”app已上线。

锂电池租赁共享优势

(1)

分担电池运行过程中可能存在的风险。之前的电池包出厂之后，所有运行全凭BMS自主管理。一旦BMS出现故障，锂电池租赁功能，电池充放电将处于不可控状态，极易发生安全事故。电池租赁、分享项目中，所有电池处于服务器监控下，服务器全时通过BMS对电池进行管理（电池全生命周期智能管理系统），对BMS本身进行监管，保证BMS本身是可控的、正常运行的，快递外卖锂电池租赁，从而实现电池包一切可控；

(2)

通过电池上的T-BOX设备采集车辆信息、数据，对车辆质量，用户大数据等充分掌握。数据可以对接国家监控中心，满足相关部门信息采集要求。

电池租赁-瑰宝电子-锂电池租赁功能由青岛瑰宝电子科技有限公司提供。电池租赁-瑰宝电子-锂电池租赁功能是青岛瑰宝电子科技有限公司（www.qdguibao.com）今年全新升级推出的，以上图片仅供参考，请您拨打本页面或图片上的联系电话，索取联系人：牛经理。同时本公司（www.li-shop.net）还是从事电池租赁定制，电池租赁研发，电池租赁设计的厂家，欢迎来电咨询。