

机器人自动换电池,可同时给480辆电动车电池充电

青岛建成世界最大充换电站

本报青岛8月2日讯(记者 杨传忠 通讯员 侯婷 高立联)日前,世界上功能最全、规模最大、服务能力最强的电动车充换电站在青岛市黄岛区薛家岛启用。同时这也是世界上首次建成集公交车充换电、乘用车电池集中充电、配送以及储能应用于一体的电动汽车充换电站。

2日下午,记者在位于胶州湾海底隧道黄岛端的薛家岛充换电站看到,鱼贯而入的电动公交车就像进入电池更换自动流水线。两侧的机器人采用高速机械视觉技术定位,自动跟踪车辆。6-8分钟就为车辆完成了电池的更换作业,同时将换下的电池推入自动充电装置(右图)。

“这个充换电站每天可更换540车次,可满足280辆公交车换电需求,可同时为480辆电动汽车电池充电。”青岛供电公司副总工程师陈钢告诉记者。



济南历下国税 严抓大企业所得税

本报讯 今年以来,济南历下国税局遵循企业所得税科学化、专业化、精细化管理的工作要求,明确管理思路,完善管理机制,全面提升大企业所得税管理水平。2011年1-6月份,该局大企业所得税已完成117086万元。

据介绍,该局完善领导机制,成立大企业所得税领导小组,形成了由分管领导主抓,综合业务部门参与,大企业管理分局具体实施的工作机制,为强化大企业所得税管理提供了组织保障。运用大企业管理系统档案管理子系统,强化对总机构和成员企业的户籍管理,结合企业所得税汇总纳税申报及审核系统,提高总分机构企业所得税纳税申报质量与效率。

该局在大企业管理分局专门成立房地产税收管理科,将80余家房地产企业进行统一管理。细化监控环节,把房地产税收管理划分成登记、开工、施工、预售和销售、清算、注销等六个监控环节,详细规定每个环节的监控内容、目的、重点,明确涉税信息的传递、落实、反馈中的职责和时限,并分别从日常征收、日常巡查、纳税评估等不同侧面对每个环节进行监控。

(张茗 杜岱巍)

未来5年规划充换电
服务设施3700多个
高速服务区
将建充换电站

本报青岛8月2日讯(记者 杨传忠 通讯员 侯婷 高立联)未来5年中,我省电动汽车将突破10万辆。为给这些电动汽车的出行提供持续的动力保障,“十二五”期间山东电力集团将在我省形成以京沪、济青高速为骨干,以城际互联高速为补充的全覆盖智能充换电服务网络,依托高速服务区每30-50公里建设一座充换电站。

未来5年中,我省电动汽车将突破10万辆。众所周知,电动汽车一次充电行驶里程短,如果没有布点众多的充换电站,电动汽车就只能

是在市区里行驶的上下班代步工具。为解决这一问题,今年3月8日,国家电网公司与山东省政府签署协议,全面启动全省电动汽车智能充换电服务网络建设,以带动全省城际电动汽车推广应用。

根据山东电力集团公布的发展规划,未来5年,我省将形成以京沪高速(老线)、济青高速为骨干,以城际互联高速为补充的全覆盖智能充换电服务网络。

“就是说,未来的高速公路两侧,除了现有的加油站外,我们山东电力将依托服务区建设大量的

充换电设施,初步确定让充换电设施的辐射范围保持在每30-50公里一座,避免电动汽车上了高速后电池没电的尴尬局面。”肇庆之处长介绍说。

据悉,未来5年我省将按照“换电为主、插充为辅、集中充电、统一配送”的模式,规划电动汽车智能充换电服务网络,共规划充换电服务设施3700多个,其中集中充电站22座,充换电站144座,电池配送站540座,交流充电桩3000台,形成覆盖全省、城际互联、布局合理、标准统一的智能充换电服务网络体系。

奥迪A4L，礼遇亦见长



奥迪A4L 丰富购车礼遇，敬邀莅临鉴赏

不论您是否购车，奥迪A4L 为您准备丰富的多重礼遇。定能超越期待。即日起，凡购买奥迪A4L 指定车型的用户即可享受多种尊贵礼遇购车方案。如您要订车或试驾，请至经销商或拨打全国统一服务热线400-888-8888。更多礼遇与礼遇的多重惊喜。

www.audi.cn

一汽-大众

山东地区经销商：
青岛华昌汽车销售服务有限公司 青岛市四方区抚顺路3号（即城阳路与四方路口东南角） 电话：0532-85035988 传真：0532-7057753 邮编：266000
烟台华成汽车销售有限公司 烟台莱山区138号 电话：0532-85098882 传真：80280099 邮编：264001
泰安通利汽车销售服务有限公司 泰安市泰山区泰安大街100号 电话：0538-8545755 8545788 传真：8545777 邮编：271000
济宁市华昌汽车销售服务有限公司 山东省济宁市高新区22号（济宁学院对面） 电话：0537-2710000 传真：2715767 邮编：272000
临沂市华昌汽车销售服务有限公司 临沂市兰山区兰山路78号 电话：0329-8138338 传真：8319185 邮编：276000
威海威达汽车销售服务有限公司 威海市环翠区文化西路275-2号 电话：0631-5662222 5665555 传真：5667755 邮编：264200
日照华昌汽车销售服务有限公司 日照市东港区烟台路100号 电话：0633-8610000 传真：8628808 邮编：276800
山东恒信汽车销售服务有限公司 济南市经十路2209号恒信国际汽车广场 电话：0531-85556 传真：00227600 邮编：250102
山东恒信汽车销售服务有限公司 济南二环一路恒信汽车广场14号（济南二手车交易市场） 电话：0531-81618888 传真：81618866 邮编：250117
德州华昌汽车销售服务有限公司 德州市新华路111号 电话：0534-2580095 传真：2726777 邮编：253034
滨州华昌汽车销售服务有限公司 山东省滨州市北海区山东路904号 电话：0543-2715999 传真：2710070 邮编：256000
东营市华昌汽车销售服务有限公司 东营市东营区胜利一路61号 电话：0546-8051111 传真：8059133 邮编：257000
潍坊华昌汽车销售服务有限公司 潍坊市奎文区四平路369号 电话：0535-8020555 传真：8029701 邮编：261051
烟台华昌汽车销售服务有限公司 烟台市莱山区莱山路19号 电话：0535-3286299 传真：3386990 邮编：264008