

## 车辆自动称重管理系统(AVS) 全面提高客户自动化管理水平

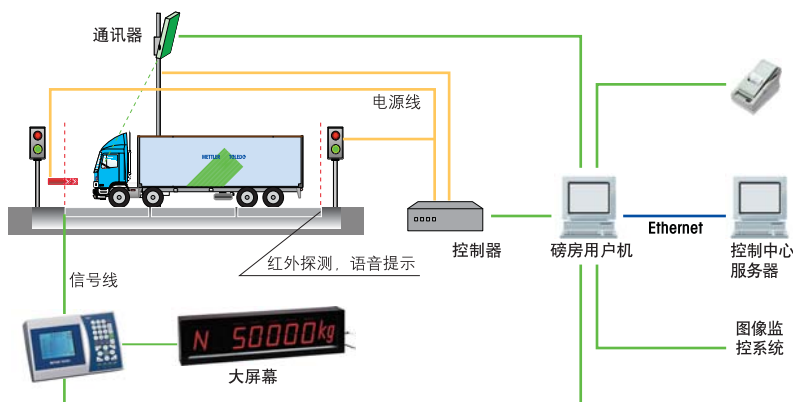
随着电力行业规模日益加大，以及对电煤采购市场化改革逐步加大，各级电厂对电煤等物料的自动化计量管理需求也日益迫切。

AVS(Automatic Vehicle Weighing Solution)车辆自动称重管理系统，以用户需求为核心，凭借梅特勒-托利多雄厚的技术力量，提供给用户快速、准确、高效率称重。多台汽车衡联网实现数据的共享、称重数据的有效管理、称重现场无人值守、防作弊称重等核心功能。

AVS车辆自动称重管理系统由车辆自动识别装置、车辆行驶指示系统、车辆定位系统、电气控制系统、计算机与称重控制管理软件等部分组成，可大大提高用户的工作效率和工作质量，全面提高电力企业的自动化管理水平。

### AVS技术运用

- 射频卡方式进行车号识别(识别距离0~6米)
- 双向静态称量(称重手动判别方向)
- 交通指示、道闸自动控制(也可采用人工控制)
- 防作弊系统(红外光电)
- 过秤自动抓拍(三路摄像信号同时抓拍)
- 联网称重，数据库采用SQLserver2000



## AVS在陕西国华锦界电厂的应用

陕西国华锦界电厂位于陕西省榆林市神木县，地处我国重要的煤炭能源基地——陕北神府煤田。它是目前国内最大的“煤电一体化”项目、国家重点工程，是国家西部大开发、西电东送北线电源启动项目，也是榆林能源化工基地建设进入大开发的标志性项目。锦界电厂是继长江三峡、山西阳城之后第三家由国家电网公司直接调度的电厂。电厂规模为360万千瓦，配套年产1000万吨煤矿。

作为国家十一五重点建设项目，陕西国华锦界电厂从建设之初就确认了其追求高质量、高度自动化的目标。从06年一期建成之初，梅特勒-托利多公司的车辆自动称重管理系统(AVS)就成为了国华锦界电厂煤炭运输计量管理的最佳选择。多年来，锦界电厂采用了4套梅特勒-托利多的AVS系统，一直良好运行至今，为电厂的自动化管理建设贡献了一份力量。



梅特勒-托利多的AVS系统成为锦界电厂计量自动化的得力助手。

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

访问网站，获得更多信息



### 梅特勒-托利多

#### 工业/商用衡器及系统

地址：江苏省常州市新北区太湖西路111号  
邮编：213125  
电话：0519-86642040  
传真：0519-86641991  
E-mail: ad@mt.com

#### 实验室/过程检测/产品检测设备

地址：上海市桂平路589号  
邮编：200233  
电话：021-64850435  
传真：021-64853351  
E-mail: ad@mt.com

- 梅特勒-托利多始终致力于其产品功能的改进工作。基于该原因，产品的技术规格亦会受到更改。如遇上述情况恕不另行通知。  
- 版权归梅特勒-托利多(常州)称重设备系统有限公司所有，未经许可不得翻印、修改或引用。  
CN2010158-R1 Printed in P. R. China 2010/10

