

中国南方电网
CHINA SOUTHERN POWER GRID

安顺供电局
安\心\用\电\顺\意\生\活

三零三省



便民惠企

三零三省
便民惠企

三零三省
便民惠企

智能校表 精准计量走进千家万户

谭镇林 文/图

在南方电网贵州安顺供电局计量中心,5条单相电能表自动化检定流水线按照上料抓取、耐压、进仓检定、下料缓存、封装、下料入库共6个步骤,45分钟实现同步校表300只。该中心成立于2010年,为贵州电网首家电能表自动化检定流水线,获“中国合格评定国家认可委员会”认证,除承担安顺网区的单相电能表校验外,还承担六盘水、凯里、兴义、毕节、贵安供电局等单位的校验工作。该中心运行13年来,共校表260余万只,差错率为“0”。



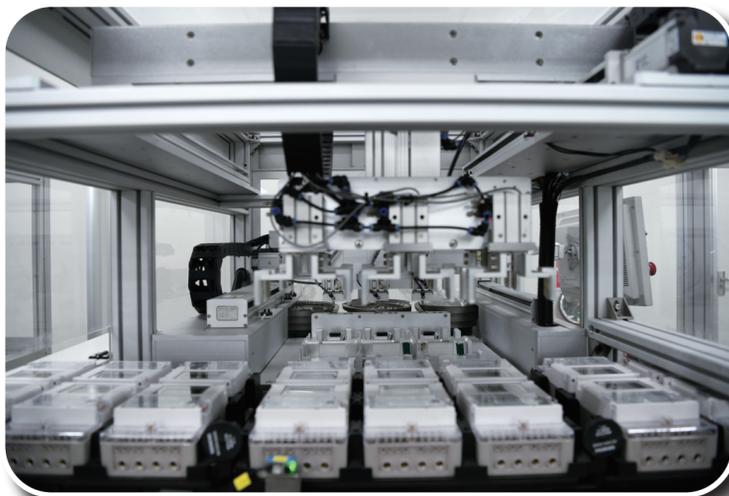
下料缓存



对单相电能表进行耐压试验



机器人自动抓取待检定电能表



进行封装,确保出厂后不因人为原因导致损坏。

电能表进仓检定,确保计量精准。

自动抓取校验合格的电能表,按箱装好后入库。

自动识别电能表集装箱,并按算法依次放入空余的货架格内。



安顺供电局 宣