



EAW 为阿德莱德椭圆形体育场提供全面覆盖

阿德莱德椭圆形体育场 (Adelaide Oval) 是南澳板球协会 (SACA) 以及南澳国家足球联盟 (SANFL) 的大本营，也是澳大利亚顶级的演出场地之一。近期，它完成了一次重大的扩展与升级，安装了新的扩声系统，其中包括 EAW QX 系列音箱。



此次重建历时六年多 (2008-2014)，耗费 5.75 亿美元。期间，外场被全部拆除，增加了新的南边和东边看台，坐席从 34,000 个扩展到 53,583 个，已有的西边看台也进行了小规模修整。

新的扩声系统由来自德克萨斯州的 WJHW (Wrightson, Johnson, Haddon and Williams) 公司设计，由位于悉尼的系统集成和制作公司 The P.A. People 负责安装。

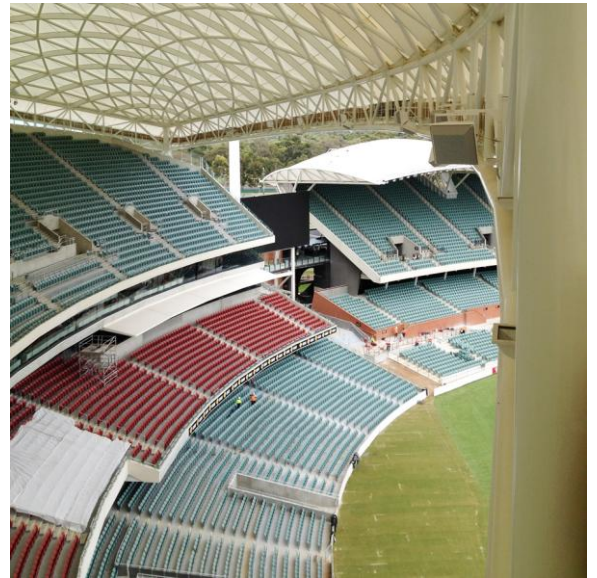
The P.A. People 公司系统安装部的经理布雷特·斯蒂尔 (Brett Steele) 解释道：“这是一个相当大型的项目，我们安装了 27 个 EAW QX500 系列音箱组，覆盖大部分的看台坐席区域。我们的目标是提供全面覆盖的同时，尽可能隐藏扩声系统。”



西边看台由 11 个音箱组覆盖，每个音箱组由三只 QX564i 音箱构成。东边看台的坐席区域则由 10 个音箱组覆盖，每个音箱组由两只 QX564i 和一只 QX544i 音箱构成。南边看台的屋顶稍高，只需要 4 个音箱组覆盖坐席。其中两个音箱组由单个 QX566i 音箱组成，其余两个由一只 QX566i 音箱和一只 QX544i 音箱构成。

斯蒂尔继续说道：“QX 系列音箱设计紧凑，不仅输出声压级非常高，外形也很美观。每种型号都使用同样的箱体，但是覆盖模式有多种选择。它们不仅好看，还能准确满足场地的覆盖需求。”

EAW QX 系列音箱提供高输出声压级，可满足长距离投射的覆盖需求，完美适用于阿德莱德椭圆形体育场这样的体育场应用。每个箱体都装载有超高效能的中/高频压缩驱动器，带恒定指向性号角。箱体内四个相位对准的 12 英寸低频换能器围绕着同轴的压缩驱动器，两两垂直和水平对称排列，为体育场应用提供完美的点声源解决方案。



The P.A. People 公司利用定制的金属支架，在 45.7 米长的起重吊杆的帮助下，从体



育场屋顶悬挑部分的边缘吊挂音箱组。