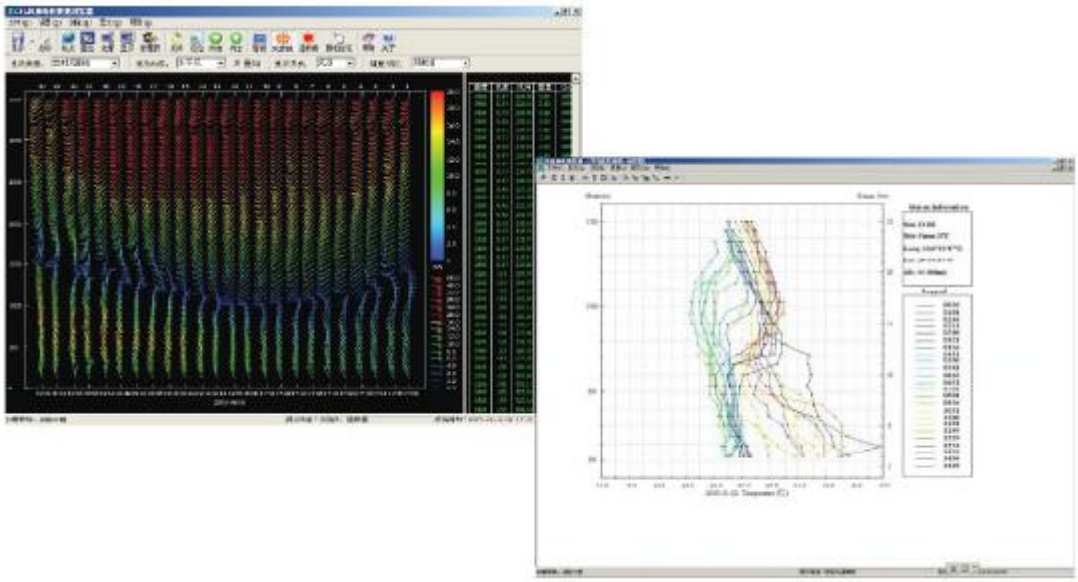
边界层风廓线雷达

该系统是一个多普勒、可控波束、边界层风廓线雷达。用固态发射机，可靠地提供水平风速和方向的连续实时垂直剖面，水平风分量和垂直速度从 100 米到 3.6 千米以上地面水平无人值守运行。该系统可通过添加可选的无线电声学系统拓展。

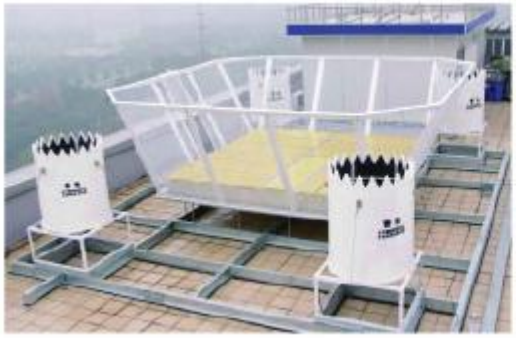
固定边界层风廓线雷达
(奥林匹克保证项目)

主要技术规格

探测距离	风测量: 100m---3.6km
	温度测量 ：100m 一 1.5km
	风方位:0°---360°
	风速: Om/s--40m/s
	垂直气流 ： 土 24m/s
检测精度	风向: ≤ 10°
	风速: ≤1 m/s
	垂直气流 ：≤0.25m/s
	温度 （虚拟温度） ：≤1℃
方案	高度: 60m
	输出一组风剖面:≤6 min
	输出一组温度曲线: ≤ 3min



固定边界层风廓线雷达



移动边界层风廓线雷达