

<p>所属企业</p>	<p>青岛地铁集团有限公司运营分公司</p>		<p>姓名</p>	<p>刘飞翔</p>
<p>提案名称</p>	<p>关于增加“作业智能红外线语音提醒”设备改善提案</p>	<p>分类</p>	<p>安全</p>	
<p>改善前</p>				
				
<p>改善后</p>				
<p>改善内容</p>				
	<p>问题描述</p>	<p>乘务管理工作中因司机关键作业环节确认不到位、注意力不集中等原因，多次发生始发站延误发车、站前折返未开启钥匙等个人原因造成的影响行车的事件。</p>		
	<p>改善方案</p>	<p>增加“智能红外线语音提醒”设备，在列车到达相应车站、司机走出司机室作业时，红外探测器探测到人体红外辐射，便会触发语音播报，提醒现场作业人员的作业风险点，避免司机在发车、折返、交接班作业等关键环节因人为失误造成的误操作。</p>		
<p>效果分析</p>	<p>自增加“智能红外线语音提醒”设备后，司机在发车、折返、交接班作业等关键环节，即使因个人原因遗忘作业流程，经设备提醒后也会马上记起，人为失误造成的误操作率大大降低，作业的安全性得到极大的提高。</p>			