



# 工作联系函

通知

申请

报告

通报

## 主题：关于河北工厂无线网络升级改造的申请

<p><b>会签栏</b></p>	<p><b>各位领导：</b></p> <p>河北工厂车间的无线网络因多年在灰尘加大环境使用，且设备不具备防尘性能，现已出现大部分无法使用或网络极不稳定的情况；另办公楼内没有无线覆盖。</p> <p>根据现有情况，申请对车间无线网络进行升级改造，同时对办公楼无线覆盖。为节约成本，先稀疏布放 AP，施工完成后，检查无线信号覆盖范围及网络质量，如有缺失再进行补充；网络线路 80%使用原始线路。</p> <p>结合集团 IT 郑晓旭经理提供建议，初步方案如下：</p> <p>设备清单：</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; font-size: small;"> <thead> <tr> <th>位置</th> <th>尺寸</th> <th>设备类型</th> <th>设备型号</th> <th>规格</th> <th>数量 (台)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>金属件厂</td><td>176m*110m</td><td>AP</td><td>RG-EAP662(G)</td><td>IP68防尘防水, 覆盖半径75米</td><td>2</td></tr> <tr><td>座椅车间</td><td>104m*44m</td><td>AP</td><td>RG-EAP662(G)</td><td>IP68防尘防水, 覆盖半径75米</td><td>1</td></tr> <tr><td>发泡车间</td><td>104m*44m</td><td>AP</td><td>RG-EAP662(G)</td><td>IP68防尘防水, 覆盖半径75米</td><td>1</td></tr> <tr><td>注塑车间</td><td>72m*44m</td><td>AP</td><td>RG-EAP262(E)</td><td>吸顶AP, 覆盖半径35米</td><td>1</td></tr> <tr><td>注塑南区</td><td>72m*44m</td><td>AP</td><td>RG-EAP262(E)</td><td>吸顶AP, 覆盖半径35米</td><td>1</td></tr> <tr><td>后视镜车间</td><td>104m*44m</td><td>AP</td><td>RG-EAP662(G)</td><td>IP68防尘防水, 覆盖半径75米</td><td>1</td></tr> <tr><td>缝纫车间</td><td>72m*44m</td><td>AP</td><td>RG-EAP262(E)</td><td>吸顶AP, 覆盖半径35米</td><td>1</td></tr> <tr><td>办公楼一楼</td><td>30m*15m</td><td>AP</td><td>RG-EAP262(E)</td><td>吸顶AP, 覆盖半径35米</td><td>1</td></tr> <tr><td>办公楼二楼</td><td>30m*15m</td><td>AP</td><td>RG-EAP262(E)</td><td>吸顶AP, 覆盖半径35米</td><td>1</td></tr> <tr><td>办公楼三楼</td><td>30m*15m</td><td>AP</td><td>RG-EAP262(E)</td><td>吸顶AP, 覆盖半径35米</td><td>1</td></tr> <tr><td>弱电机房</td><td>-</td><td>AC</td><td>RG-EG105G-P V2</td><td>用于管理AP</td><td>1</td></tr> <tr><td>金属件厂</td><td>-</td><td>PoE交换机</td><td>RG-ES205GC-P</td><td>5口PoE网管交换机, 54W</td><td>1</td></tr> <tr><td>座椅、注塑、后视镜、缝纫</td><td>-</td><td>PoE交换机</td><td>RG-ES209GC-P</td><td>8口PoE网管交换机, 120W</td><td>2</td></tr> <tr><td>发泡、喷涂</td><td>-</td><td>PoE交换机</td><td>RG-ES205GC-P</td><td>5口PoE网管交换机, 54W</td><td>1</td></tr> <tr><td>办公楼</td><td>-</td><td>PoE交换机</td><td>RG-ES205GC-P</td><td>5口PoE网管交换机, 54W</td><td>1</td></tr> </tbody> </table>	位置	尺寸	设备类型	设备型号	规格	数量 (台)	金属件厂	176m*110m	AP	RG-EAP662(G)	IP68防尘防水, 覆盖半径75米	2	座椅车间	104m*44m	AP	RG-EAP662(G)	IP68防尘防水, 覆盖半径75米	1	发泡车间	104m*44m	AP	RG-EAP662(G)	IP68防尘防水, 覆盖半径75米	1	注塑车间	72m*44m	AP	RG-EAP262(E)	吸顶AP, 覆盖半径35米	1	注塑南区	72m*44m	AP	RG-EAP262(E)	吸顶AP, 覆盖半径35米	1	后视镜车间	104m*44m	AP	RG-EAP662(G)	IP68防尘防水, 覆盖半径75米	1	缝纫车间	72m*44m	AP	RG-EAP262(E)	吸顶AP, 覆盖半径35米	1	办公楼一楼	30m*15m	AP	RG-EAP262(E)	吸顶AP, 覆盖半径35米	1	办公楼二楼	30m*15m	AP	RG-EAP262(E)	吸顶AP, 覆盖半径35米	1	办公楼三楼	30m*15m	AP	RG-EAP262(E)	吸顶AP, 覆盖半径35米	1	弱电机房	-	AC	RG-EG105G-P V2	用于管理AP	1	金属件厂	-	PoE交换机	RG-ES205GC-P	5口PoE网管交换机, 54W	1	座椅、注塑、后视镜、缝纫	-	PoE交换机	RG-ES209GC-P	8口PoE网管交换机, 120W	2	发泡、喷涂	-	PoE交换机	RG-ES205GC-P	5口PoE网管交换机, 54W	1	办公楼	-	PoE交换机	RG-ES205GC-P	5口PoE网管交换机, 54W	1
位置	尺寸	设备类型	设备型号	规格	数量 (台)																																																																																												
金属件厂	176m*110m	AP	RG-EAP662(G)	IP68防尘防水, 覆盖半径75米	2																																																																																												
座椅车间	104m*44m	AP	RG-EAP662(G)	IP68防尘防水, 覆盖半径75米	1																																																																																												
发泡车间	104m*44m	AP	RG-EAP662(G)	IP68防尘防水, 覆盖半径75米	1																																																																																												
注塑车间	72m*44m	AP	RG-EAP262(E)	吸顶AP, 覆盖半径35米	1																																																																																												
注塑南区	72m*44m	AP	RG-EAP262(E)	吸顶AP, 覆盖半径35米	1																																																																																												
后视镜车间	104m*44m	AP	RG-EAP662(G)	IP68防尘防水, 覆盖半径75米	1																																																																																												
缝纫车间	72m*44m	AP	RG-EAP262(E)	吸顶AP, 覆盖半径35米	1																																																																																												
办公楼一楼	30m*15m	AP	RG-EAP262(E)	吸顶AP, 覆盖半径35米	1																																																																																												
办公楼二楼	30m*15m	AP	RG-EAP262(E)	吸顶AP, 覆盖半径35米	1																																																																																												
办公楼三楼	30m*15m	AP	RG-EAP262(E)	吸顶AP, 覆盖半径35米	1																																																																																												
弱电机房	-	AC	RG-EG105G-P V2	用于管理AP	1																																																																																												
金属件厂	-	PoE交换机	RG-ES205GC-P	5口PoE网管交换机, 54W	1																																																																																												
座椅、注塑、后视镜、缝纫	-	PoE交换机	RG-ES209GC-P	8口PoE网管交换机, 120W	2																																																																																												
发泡、喷涂	-	PoE交换机	RG-ES205GC-P	5口PoE网管交换机, 54W	1																																																																																												
办公楼	-	PoE交换机	RG-ES205GC-P	5口PoE网管交换机, 54W	1																																																																																												
<p><b>文件抄送：</b></p> <p><b>公司各部门</b></p> <p><b>2. 签字位置</b></p> <p><b>对应会签栏</b></p> <p><b>内文字上方</b></p>	<p>费用清单：</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; font-size: small;"> <thead> <tr> <th>类型</th> <th>设备型号</th> <th>单价 (元)</th> <th>数量 (台)</th> <th>金额 (元)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="5">设备费用</td> <td>RG-EAP262(E)</td> <td>1000.00</td> <td>6</td> <td>6000.00</td> </tr> <tr> <td>RG-EAP662(G)</td> <td>1650.00</td> <td>5</td> <td>8250.00</td> </tr> <tr> <td>RG-ES205GC-P</td> <td>520.00</td> <td>3</td> <td>1560.00</td> </tr> <tr> <td>RG-ES209GC-P</td> <td>900.00</td> <td>2</td> <td>1800.00</td> </tr> <tr> <td>RG-EG105G-P V2</td> <td>730.00</td> <td>1</td> <td>730.00</td> </tr> <tr> <td>辅材费用</td> <td>网线、线管、支架等</td> <td>500.00</td> <td>1</td> <td>500.00</td> </tr> <tr> <td>施工费用</td> <td></td> <td>2000.00</td> <td>1</td> <td>2000.00</td> </tr> <tr> <td colspan="4" style="text-align: center;">总计</td> <td>20840.00</td> </tr> </tbody> </table> <p>以上方案预计可将车间、办公楼（1-3楼）全面覆盖，其中金属件厂、座椅、发泡、后视镜车间，用于灰尘较大或面积较大，采用完全防尘防水、大功率室外设备，其他车间、办公楼采用普通吸顶设备，施工后可能根据实际效果增加设备，费用增加不超过 20%。</p> <p>请领导批示！</p>	类型	设备型号	单价 (元)	数量 (台)	金额 (元)	设备费用	RG-EAP262(E)	1000.00	6	6000.00	RG-EAP662(G)	1650.00	5	8250.00	RG-ES205GC-P	520.00	3	1560.00	RG-ES209GC-P	900.00	2	1800.00	RG-EG105G-P V2	730.00	1	730.00	辅材费用	网线、线管、支架等	500.00	1	500.00	施工费用		2000.00	1	2000.00	总计				20840.00																																																							
类型	设备型号	单价 (元)	数量 (台)	金额 (元)																																																																																													
设备费用	RG-EAP262(E)	1000.00	6	6000.00																																																																																													
	RG-EAP662(G)	1650.00	5	8250.00																																																																																													
	RG-ES205GC-P	520.00	3	1560.00																																																																																													
	RG-ES209GC-P	900.00	2	1800.00																																																																																													
	RG-EG105G-P V2	730.00	1	730.00																																																																																													
辅材费用	网线、线管、支架等	500.00	1	500.00																																																																																													
施工费用		2000.00	1	2000.00																																																																																													
总计				20840.00																																																																																													
<p>发起部门：综合管理部</p>	<p>编制：滕敬涛</p>	<p>审核：</p>																																																																																															
<p>复核：</p>	<p>批准：</p>	<p>签批日期：</p>																																																																																															