



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>会签栏</p>	<p>各位领导：</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>锐捷RG-EAP662(G)双频1800M室外AP</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>锐捷RG-EAP662(G)双频1800M室外AP</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>锐捷RG-EAP662(G)双频1800M室外AP</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>锐捷RG-EAP262(E)双频3000兆AP</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>锐捷RG-EAP262(E)双频3000兆AP</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>锐捷RG-EAP662(G)双频1800M室外AP</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>锐捷RG-EAP262(E)双频3000兆AP</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>锐捷RG-EAP262(E)双频3000兆AP</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>锐捷RG-EAP262(E)双频3000兆AP</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>锐捷RG-EAP262(E)双频3000兆AP</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>锐捷RG-EG105G-P V2AC控制器</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>锐捷RG-ES205GC-P PoE交换机</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>锐捷RG-ES209GC-P PoE交换机</td> <td>8口PoE网管交换机, 120W</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>发泡、喷涂</td> <td>-</td> <td>PoE交换机</td> <td>锐捷RG-ES205GC-P PoE交换机</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>锐捷RG-ES205GC-P PoE交换机</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	锐捷RG-EAP662(G)双频1800M室外AP	IP68防尘防水、覆盖半径75米	2	座椅车间	104m*44m	AP	锐捷RG-EAP662(G)双频1800M室外AP	IP68防尘防水、覆盖半径75米	1	发泡车间	104m*44m	AP	锐捷RG-EAP662(G)双频1800M室外AP	IP68防尘防水、覆盖半径75米	1	注塑车间	72m*44m	AP	锐捷RG-EAP262(E)双频3000兆AP	吸顶AP、覆盖半径35米	1	注塑南区	72m*44m	AP	锐捷RG-EAP262(E)双频3000兆AP	吸顶AP、覆盖半径35米	1	后视镜车间	104m*44m	AP	锐捷RG-EAP662(G)双频1800M室外AP	IP68防尘防水、覆盖半径75米	1	缝纫车间	72m*44m	AP	锐捷RG-EAP262(E)双频3000兆AP	吸顶AP、覆盖半径35米	1	办公楼一楼	30m*15m	AP	锐捷RG-EAP262(E)双频3000兆AP	吸顶AP、覆盖半径35米	1	办公楼二楼	30m*15m	AP	锐捷RG-EAP262(E)双频3000兆AP	吸顶AP、覆盖半径35米	1	办公楼三楼	30m*15m	AP	锐捷RG-EAP262(E)双频3000兆AP	吸顶AP、覆盖半径35米	1	弱电机房	-	AC	锐捷RG-EG105G-P V2AC控制器	用于管理AP	1	金属件厂	-	PoE交换机	锐捷RG-ES205GC-P PoE交换机	5口PoE网管交换机, 54W	1	座椅、注塑、后视镜、缝纫	-	PoE交换机	锐捷RG-ES209GC-P PoE交换机	8口PoE网管交换机, 120W	1	发泡、喷涂	-	PoE交换机	锐捷RG-ES205GC-P PoE交换机	5口PoE网管交换机, 54W	1	办公楼	-	PoE交换机	锐捷RG-ES205GC-P PoE交换机	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	锐捷RG-EAP662(G)双频1800M室外AP	IP68防尘防水、覆盖半径75米	2																																																																																												
座椅车间	104m*44m	AP	锐捷RG-EAP662(G)双频1800M室外AP	IP68防尘防水、覆盖半径75米	1																																																																																												
发泡车间	104m*44m	AP	锐捷RG-EAP662(G)双频1800M室外AP	IP68防尘防水、覆盖半径75米	1																																																																																												
注塑车间	72m*44m	AP	锐捷RG-EAP262(E)双频3000兆AP	吸顶AP、覆盖半径35米	1																																																																																												
注塑南区	72m*44m	AP	锐捷RG-EAP262(E)双频3000兆AP	吸顶AP、覆盖半径35米	1																																																																																												
后视镜车间	104m*44m	AP	锐捷RG-EAP662(G)双频1800M室外AP	IP68防尘防水、覆盖半径75米	1																																																																																												
缝纫车间	72m*44m	AP	锐捷RG-EAP262(E)双频3000兆AP	吸顶AP、覆盖半径35米	1																																																																																												
办公楼一楼	30m*15m	AP	锐捷RG-EAP262(E)双频3000兆AP	吸顶AP、覆盖半径35米	1																																																																																												
办公楼二楼	30m*15m	AP	锐捷RG-EAP262(E)双频3000兆AP	吸顶AP、覆盖半径35米	1																																																																																												
办公楼三楼	30m*15m	AP	锐捷RG-EAP262(E)双频3000兆AP	吸顶AP、覆盖半径35米	1																																																																																												
弱电机房	-	AC	锐捷RG-EG105G-P V2AC控制器	用于管理AP	1																																																																																												
金属件厂	-	PoE交换机	锐捷RG-ES205GC-P PoE交换机	5口PoE网管交换机, 54W	1																																																																																												
座椅、注塑、后视镜、缝纫	-	PoE交换机	锐捷RG-ES209GC-P PoE交换机	8口PoE网管交换机, 120W	1																																																																																												
发泡、喷涂	-	PoE交换机	锐捷RG-ES205GC-P PoE交换机	5口PoE网管交换机, 54W	1																																																																																												
办公楼	-	PoE交换机	锐捷RG-ES205GC-P PoE交换机	5口PoE网管交换机, 54W	1																																																																																												
<p>文件抄送：</p> <p>公司各部门</p> <p>2. 签字位置</p> <p>对应会签栏</p> <p>内文字上方</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>锐捷RG-EG105G-P V2AC控制器</td> <td>430.00</td> <td>1</td> <td>430.00</td> </tr> <tr> <td>锐捷RG-ES205GC-P PoE交换机</td> <td>358.00</td> <td>3</td> <td>1074.00</td> </tr> <tr> <td>锐捷RG-ES209GC-P PoE交换机</td> <td>645.00</td> <td>1</td> <td>645.00</td> </tr> <tr> <td>锐捷RG-EAP262(E)双频3000兆AP</td> <td>760.00</td> <td>6</td> <td>4560.00</td> </tr> <tr> <td>锐捷RG-EAP662(G)双频1800M室外AP</td> <td>1100.00</td> <td>5</td> <td>5500.00</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>14709.00</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。</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	锐捷RG-EG105G-P V2AC控制器	430.00	1	430.00	锐捷RG-ES205GC-P PoE交换机	358.00	3	1074.00	锐捷RG-ES209GC-P PoE交换机	645.00	1	645.00	锐捷RG-EAP262(E)双频3000兆AP	760.00	6	4560.00	锐捷RG-EAP662(G)双频1800M室外AP	1100.00	5	5500.00	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				14709.00																																																							
类型	设备型号	单价 (元)	数量 (台)	金额 (元)																																																																																													
设备费用	锐捷RG-EG105G-P V2AC控制器	430.00	1	430.00																																																																																													
	锐捷RG-ES205GC-P PoE交换机	358.00	3	1074.00																																																																																													
	锐捷RG-ES209GC-P PoE交换机	645.00	1	645.00																																																																																													
	锐捷RG-EAP262(E)双频3000兆AP	760.00	6	4560.00																																																																																													
	锐捷RG-EAP662(G)双频1800M室外AP	1100.00	5	5500.00																																																																																													
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				14709.00																																																																																													
<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>																																																																																															