

# 15

## 郑州联通 喷淋液冷5GBBU试点项目

郑州联通喷淋液冷5GBBU试点项目，中国河南联通分公司响应国家政府节能减排号召，引进5G BBU喷淋液冷池化柜的芯片级精准制冷技术，10月26日项目已交付BBU池化柜1套和FCU 2台，液冷设备全部安装完毕，并对9台华为5900 BBU完成液冷改造，目前5G应用业务正常运行。



# 16

## 重庆电信 喷淋液冷5G BBU试点项目

重庆电信喷淋液冷5G BBU试点项目，中国电信重庆分公司响应国家政府节能减排，利用现网传输机房进行BBU机柜试点，引进5G BBU喷淋液冷池化柜的芯片级精准制冷技术，使用单机柜10kW功耗的双机柜喷淋液冷系统，每台机柜装载10台5G BBU设备，共上架20台5G BBU设备，已完成20台液冷BBU业务割接，5G应用业务正常运行。



喷淋液冷机柜

喷淋液冷机柜

机柜背部传液管

制冷分配单元CDU

室外冷却单元

## 17

## 浙江金华电信 喷淋液冷5G BBU试点项目

浙江金华电信喷淋液冷5GBBU试点项目，中国电信浙江分公司响应国家政府节能减排号召，引进5G BBU喷淋液冷池化柜的芯片级精准制冷技术，项目以东阳北江局机房为其中一试点选址，8月28日交付BBU池化柜1套和FCU 2台，液冷设备全部安装完毕，并已对电信局提供的10台华为5900 BBU完成液冷改造，9月6日已开始运行5G应用业务，业务运行正常。



## 18

## 郑州移动 喷淋液冷5G BBU试点项目

郑州移动喷淋液冷5G BBU试点项目位于郑州奥体中心，中国移动郑州分公司响应国家节能减排号召，引进合一喷淋液冷5G BBU喷淋液冷池化柜的芯片级精准制冷技术，已交付1个BBU液冷机柜，拟改造10台华为5900 BBU，涉及基带板78个和光模块68个，截止6月11日完成全部10台BBU业务割接，5G应用业务正常运行。



## 19

## 广州移动 喷淋液冷5G BBU试点项目

广州移动喷淋液冷5G BBU试点项目，中国移动广州分公司响应国家政府节能减排，利用现网传输机房进行BBU机柜试点，引进5G BBU喷淋液冷池化柜的芯片级精准制冷技术，使用单机柜10kW功耗的喷淋液冷系统，已完成全部4台液冷5G BBU业务割接，5G应用业务正常运行。



## 20

## 南京移动 喷淋液冷5G BBU试点项目

南京移动喷淋液冷5G BBU试点项目位于梅山广场，中国移动南京分公司响应国家节能减排号召，引进合一喷淋液冷5G BBU喷淋液冷池化柜的芯片级精准制冷技术，已交付BBU液冷机柜1个，7月13日已完成全部8台华为5G BBU业务割接，目前5G应用业务正常运行。



## 21

## 郑州联通 喷淋液冷5GBBU试点项目

郑州联通喷淋液冷5GBBU试点项目，中国河南联通分公司响应国家政府节能减排号召，引进5G BBU喷淋液冷池化柜的芯片级精准制冷技术，10月26日项目已交付BBU池化柜1套和FCU 2台，液冷设备全部安装完毕，并对9台华为5900 BBU完成液冷改造，目前5G应用业务正常运行。

