**2020年中兴通讯产学研合作项目新增需求**

**项目编号：**2020ZTE07-04

**项目名称：**中压直供整流变换

**合作方向及内容：**

中压直供HVDC整流变换系统研究，并输出原型样机验证：  
1. AC输入：10KV中压电网三相四线（或三相五线）  
2. DC输出：额定378VDC，范围300-400V  
3. 功率容量：30KW  
4. 效率：97%

5. 参考尺寸（待定）：宽度5U, 高度2-4U