

# ไชน่า ยูนิคอม และ แซดทีอี ประสบความสำเร็จใน การทดสอบโทรระบบ 5G ครั้งแรกของโลกด้วยสมาร์ตโฟนต้นแบบ 5G ของแซดทีอี

แซดทีอี คอร์ปอเรชัน (0763.HK / 000063.SZ) ผู้ให้บริการอุปกรณ์สื่อสารโทรคมนาคม โซลูชันอินเทอร์เน็ต เคลื่อนที่สำหรับองค์กรธุรกิจและผู้บริโภครายใหญ่ของโลก ประกาศในวันนี้ว่า ไชน่า ยูนิคอม สาขาทางด่วน และ แซดทีอี ได้ทำการทดสอบการโทรผ่านระบบ 5G เป็นครั้งแรกของโลกโดยใช้สมาร์ตโฟนต้นแบบ 5G ของแซดทีอีในการทดสอบภาคสนามที่เมืองเซินเจิ้น นอกจากนี้ การทดสอบดังกล่าวยังรวมถึงการทดสอบการใช้งานจริงของบริการต่างๆ อาทิ โทรคุยแบบกลุ่มผ่าน Wechat, วิดีโอออนไลน์ และเว็บเบราว์เซอร์ อีกรด้วย

ความสำเร็จครั้งนี้ทำให้สนามทดสอบที่เมืองเซินเจิ้นของไชน่า ยูนิคอม กลายเป็นสนามทดสอบเชิงพาณิชย์แห่งแรกของโลกที่ทำการโทรในโหมด NSA เป็นครั้งแรก และสอดคล้องกับมาตรฐาน 3GPP Rel-15 ทั้งนี้ เซินเจิ้น ซึ่งได้รับการขนานนามว่า “เมืองแห่งนวัตกรรม” ถือเป็นหนึ่งในเมืองนำร่อง 5G ลำดับแรกๆ ของไชน่า ยูนิคอม โดยสนามทดสอบที่เซินเจิ้นถูกใช้ทำการทดสอบในหลายระยะเพื่อยืนยันขีดความสามารถด้านเครือข่ายของอุปกรณ์เครือข่าย 5G ตลอดจนบริการพิเศษ การโรมมิ่งและการเชื่อมโยงโครงข่าย และการรองรับบริการต่างๆ ที่มีอยู่ในปัจจุบัน ซึ่งถือเป็นการวางรากฐานที่แข็งแกร่งสำหรับการก่อสร้างเครือข่าย 5G เชิงพาณิชย์อย่างเต็มรูปแบบ

การทดสอบดังกล่าวใช้โซลูชัน 5G แบบเอ็นดี-ทู-เอ็นดีของแซดทีอี ซึ่งประกอบด้วยเครือข่ายวิทยุ เครือข่ายหลัก เครือข่ายรับส่งข้อมูล และอุปกรณ์อัจฉริยะ เพื่อให้การเชื่อมต่อกับสมาร์ตโฟนต้นแบบ 5G ของแซดทีอีในสภาพแวดล้อมภาคสนามนั้นเป็นจริงได้

ขณะเดียวกัน การทดสอบครั้งนี้ยังเป็นการทดสอบการใช้งานจริงของเทคโนโลยี 5G ที่สำคัญหลายรายการ อาทิ Massive MIMO, 5G NR, NSA dual connectivity, เทคโนโลยีการรับส่งข้อมูล FlexE และ 5G Common Core

แซดทีอีเป็นหนึ่งในผู้ให้บริการอุปกรณ์สื่อสารโทรคมนาคมชั้นนำของโลก ซึ่งรวมถึงความเป็นผู้นำในด้านเทคโนโลยี 5G, อุปกรณ์ 5G และผลิตภัณฑ์ 5G การโทรในโหมด NSA เป็นครั้งแรกโดยใช้สมาร์ตโฟนต้นแบบ 5G ของแซดทีอีที่สนามทดสอบของไชน่า ยูนิคอม ในเมืองเซินเจิ้นนั้น ประสบความสำเร็จด้วยดี โซลูชัน 5G ของแซดทีอี สามารถผ่านการทดสอบเอ็นดี-ทู-เอ็นดี ภายในระยะเวลาสามเดือนหลังการออกมาตรฐาน 3GPP Rel-15 สิ่งนี้แสดงให้เห็นถึงความสามารถอันแข็งแกร่งของแซดทีอีในด้านการวิจัย-พัฒนาและการใช้งาน 5G เชิงพาณิชย์ ทั้งยังแสดงให้เห็นถึงบทบาทของแซดทีอีในฐานะพันธมิตรที่เชื่อถือได้ของผู้ให้บริการ 5G และในฐานะผู้เล่นรายสำคัญในอุตสาหกรรม 5G

## เกี่ยวกับ ZTE

ZTE เป็นผู้ให้บริการระบบโทรคมนาคมขั้นสูง อุปกรณ์เคลื่อนที่ และโซลูชันเทคโนโลยีระดับองค์กร เพื่อตอบสนองความต้องการของผู้บริโภค ผู้ให้บริการเครือข่าย ภาคธุรกิจ และหน่วยงานภาครัฐ ZTE มุ่งมั่นที่จะนำเสนอนวัตกรรมแบบบูรณาการครบวงจรให้แก่ลูกค้าตามนโยบายของบริษัท เพื่อมอบคุณค่าและความเป็นเลิศในยุคที่เทคโนโลยีโทรคมนาคมและเทคโนโลยีสารสนเทศหลอมรวมเป็นหนึ่งเดียว ZTE จดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์ฮ่องกงและเซินเจิ้น (รหัสหุ้นในตลาดฮ่องกง: 0763.HK / รหัสหุ้นในตลาดเซินเจิ้น: 000063.SZ) บริษัทจำหน่ายผลิตภัณฑ์และบริการให้แก่ผู้ให้บริการโทรคมนาคมกว่า 500 ราย ในกว่า 160 ประเทศ ในแต่ละปี ZTE จัดสรรเงินรายได้ 10% ให้กับการวิจัยและพัฒนา ทั้งยังมีบทบาทเป็นผู้นำในองค์กรกำหนดมาตรฐานระดับโลก ทั้งนี้ ZTE ดำเนินธุรกิจด้วยความรับผิดชอบต่อสังคม และเป็นสมาชิกของข้อตกลงโลกแห่งสหประชาชาติ (UN Global Compact) สามารถรับชมข้อมูลเพิ่มเติมได้ที่ [www.zte.com.cn](http://www.zte.com.cn)

สื่อมวลชนติดต่อ:

Margaret Ma  
ZTE Corporation

โทร: +86 755 26775189

อีเมล: [ma.gaili@zte.com.cn](mailto:ma.gaili@zte.com.cn)