

China Daily: Digitale Technologie hilft der ländlichen Wirtschaft zu florieren

Peking (ots/PRNewswire) -

China baut die digitale Infrastruktur in seinen ländlichen Gegenden auf. Die Provinz Yunnan bietet eine Fallstudie darüber, wie man die besten Ergebnisse erzielt.

Technologie spielt eine entscheidende Rolle bei der Förderung des Wirtschaftswachstums. Untersuchungen der International Telecommunication Union zeigen, dass eine 10-prozentige Zunahme der mobilen Breitbandverbreitung zu einem durchschnittlichen Anstieg des realen BIP pro Kopf um 1,5 Prozent geführt hat.

Die Bereitstellung der richtigen digitalen Infrastruktur kann für die Landwirtschaft hilfreich sein, wie beispielsweise in der Provinz Yunnan im Südwesten Chinas, wo lokale Betreiber universelle Telekommunikationsdienste eingeführt haben und 5 G und Glasfaserverbindungen in entlegene Gebiete ausgebaut haben.

Als Anbieter digitaler Infrastruktur hat Huawei zur digitalen Entwicklung von Yunnan beigetragen.

„Huawei und lokale Betreiber haben innovative Wege erkundet, um sowohl die ländliche Abdeckung zu verbessern als auch seine Kosten zu senken“, sagte Lei Lei, Direktor der Geschäftsabteilung Netzbetrieb von Huawei in Yunnan.

Intelligenter Tourismus in Heshun

Die alte Stadt Heshun aus der Ming-Zeit zum Beispiel ist vollständig mit einem 5G-Netz versorgt.

Das bedeutet, dass das Auto eines Besuchers einem optimalen Parkplatz zugeordnet werden kann. In der Zwischenzeit müssen sich erstmalige Besucher nicht sorgen, sich zu verfahren oder zu verlaufen. Mit einem WeChat-Miniprogramm können sie sich u.a. orientieren, Fahrkarten kaufen, Restaurants finden, Busse nehmen und Hotels buchen.

Die Stadtverwaltung kann Alarme von 50 Punkten in der gesamten Stadt erhalten, um auf jeden Notfall reagieren zu können.

Die physische Infrastruktur verfügt auch über integrierte Intelligenz. Automatische Fotodrucker ermöglichen es Fotoliebhabern, einen QR-Code zu scannen und ihre Schnapshots vor Ort auszudrucken. Andernorts können mit Solarzellen und Steckdosen ausgestattete Bänke zum Aufladen von Smartphones genutzt werden und intelligente Wasserbrunnen überwachen die Qualität und den Durchfluss des Wassers.

Wenn Sie im Juli zu Besuch kommen, können virtuelle Realität und digitale 3D-Animationstechnologie Ihnen zeigen, wie Heshun schneebedeckt aussieht.

Die digitale Infrastruktur von Heshun ermöglicht es auch, die natürliche Umgebung und die historisch bedeutsamen Stätten mit Sicherheitskameras und einem Brandüberwachungssystem zu schützen.

„Von Januar bis September empfing Tengchong 13,37 Millionen Touristen und erzielte 17,1 Milliarden Yuan (2,4 \$ Milliarden) Einnahmen aus dem Tourismus. Das entspricht einem Anstieg von jeweils 22 Prozent bzw. 38 Prozent im Vergleich zum Vorjahr“, sagte Chang Zaifei, stellvertretender Direktor des Büros für Kultur und Tourismus von Tengchong.

„In Heshun konnten zum Beispiel mehr als 4.000 Einwohner vor Ort aufgrund der neuen wirtschaftlichen Möglichkeiten, die der Tourismus eröffnet hat, ihr Einkommen erhöhen, was wiederum durch den Ausbau der digitalen Infrastruktur ermöglicht wurde.“

Foto - https://mma.prnewswire.com/media/2291439/A_visitor_to_Heshun.jpg

View original content: <https://www.prnewswire.com/news-releases/china-daily-digitale-technologie-hilft-der-landlichen-wirtschaft-zu-florieren-302004767.html>

Pressekontakt:

wangwendi@chinadaily.com.cn

Diese Meldung kann unter <https://www.presseportal.ch/de/pm/100021109/100914139> abgerufen werden.