

# Čínský FAST podporuje turistický ruch, příjmy ve městě s astronomickou tematikou

 [globaltimes.cn/page/202305/1291357.shtml](https://globaltimes.cn/page/202305/1291357.shtml)

- 
- 
- 
- 
- 


## ZDROJ / EKONOMIKA

Čínský FAST podporuje turistický ruch, příjmy ve městě s astronomickou tematikou

Čínský obří radioteleskop láká cestovatele a zlepšuje místní živobytí

Od Chi Jingyi v Pingtangu Zveřejněno: 25. května 2023 18:31

Aktualizováno: 26. května 2023 23:11

- 
- 
- 
- 
- 



Letecký pohled na 500metrový Aperture Spherical Radio Telescope (FAST) v okrese Pingtang v provincii Guizhou v jihozápadní Číně  
Foto: s laskavým svolením FAST

„Každý den během všedních dnů přijímáme asi 400 návštěvníků a o víkendech až 2 000 návštěvníků,“ řekl v úterý deníku Global Times průvodce s příjmením Wang na observatoři pro 500metrový Aperture Spherical Radio Telescope (FAST), také známý jako "Eye of the Sky" v okrese Pingtang v jihozápadní Číně v provincii Guizhou.

Kedu, takzvané „astronomické město“ v hornatém Pingtangu, které je pět kilometrů od obřího dalekohledu, se vyvinulo v turistickou destinaci. Návštěvníci, kteří milují astronomii, přicházejí zažít kouzlo FAST.

„Posíleno místními geologickými zázraky a lidovými zvyky, Kedu nabízí několik cest, které mohou vzbudit zvědavost návštěvníků, pomoci jim prozkoumat vesmír a umožnit jim prohlédnout si Guizhou'

Mnoho přirozeně vytvořených jam a krasových jeskyní se nachází v Guizhou a FAST byl postaven na místě přírodní krasové deprese v Pingtangu, což podle Wanga ušetřilo 3 miliardy jüanů (427 milionů dolarů) na nákladech na vykopávky.

## **Žhavá destinace**

Wu, 70letý, cestuje se svou ženou a jejich 3letým vnukem do Pingtangu v naději, že podnítl zájem dítěte o astronomii a vědu, a zároveň by mohli poprvé zahlédnout obří dalekohled.

"Jeli jsme celou cestu z provincie Hunan ve střední Číně a pak do Guangxi, Yunnan a Guizhou. Jsou to tři měsíce, co jsme zahájili naše autořidičské turné," řekl Wu Global Times v úterý v planetáriu Pingtang International Experience Planetarium.

Planetarium je součástí vědecké základny „Eye of the Sky“, včetně některých muzeí o astronomii.

Rodina Wu si vyzkoušela, jak funguje radioteleskop v simulační místnosti FAST v planetáriu ovládáním tabletového počítače. Systém FAST aktivně upravuje polohu odrazné plochy a krmné kabiny, přijímá, zpracovává a analyzuje elektromagnetické vlny a generuje data pro ukládání a přenos.

"Technologický pokrok Číny je působivý. Jsem hrdý na naši vlast!" řekl Wu.

FAST je největší a nejcitlivější sférický radioteleskop s jednou aperturou na světě. Podle oficiálních údajů objevila do února více než 740 nových pulsarů, což značně rozšířilo hranice lidského pozorování vesmíru.



Letecký pohled na město Kedu, přezdívané jako „astronomické město“ v okrese Pingtang, provincie Guizhou v jihozápadní Číně  
Foto: s laskavým svolením FAST

### **Výhody pro všechny**

„Naše rodina nyní vydělává asi 100 000 jüanů (14 200 USD) každý rok po otevření vlastního penzionu v Pingtangu,“ řekl v úterý listu Global Times majitel hotelu v Kedu s příjmením Xu.

Xu byl mezi asi 10 rodinami, které místní vláda přemístila z místa FAST do Kedu, protože v okruhu 5 kilometrů od dalekohledu by se mělo zabránit elektromagnetickému rušení. Elektronická zařízení, jako jsou mobilní telefony, nelze přiblížit RYCHLE.

Xu přeměnil kompenzační bydlení v Kedu na hotel. "Náš roční příjem byl pouhých 10 000 yuanů z pěstování kukuřice před zahájením výstavby telescepe v roce 2011."

"Během léta nezůstávají žádné prázdné pokoje, zatímco o prázdninách jsou pokoje téměř plně obsazené. Pokud vím, během letních prázdnin a prázdnin přichází do Kedu každý den více než 10 000 návštěvníků," řekl Xu.

Vědecká základna „Eye of the Sky“ zatím podle zpráv médií navštívilo 2,8 milionu návštěvníků s příjmy 218 milionů juanů.

V astronomickém městě je nyní více než 30 hotelů a 80 restaurací, které vytvořily více než 1200 pracovních míst, zjistil Global Times.

"Místní lidé hodně těžili z FAST. Zprv se zvýšil jejich příjem. Zadruhé, životní prostředí je čistší," řekl Xu s tím, že místní vláda vybudovala v Kedu mateřské školy, základní školy a střední školy, díky čemuž je pohodlnější. aby děti chodily do školy.

Místní vláda postavila vily a pronajala je přesídleným vesničanům, což jim usnadnilo provozování vil jako hostitelských rodin a zvýšení jejich příjmů.

Kromě budování infrastruktury, která zlepšuje místní životy, Pingtang přestavěl a rozšířil více než 200 kilometrů silnic pro cestovní ruch a vybudoval osm nových vyhlídkových plošin, které mají přilákat turisty.

Most Pingtang, známý jako „Nebeský most“ obklopený mrakem a mlhou po celý rok, byl jedním ze snah usnadnit přístup k Pingtangu.

Nejvyšší mostní věž je vysoká 332 metrů, což je nejvyšší betonová mostecká věž na světě, řekl listu Global Times Luo Chihao, ředitel scénické oblasti Sky Bridge pod Guizhou Highway Development Co.

"Most byl zprovozněn v prosinci 2019, což zkrátilo silniční cestu mezi městem Tongzhou v Pingtangu a městem Yazhou ze 48 minut na pouhé 3 minuty," řekl Luo.

"Cesta do Guiyangu (hlavního města Guizhou) byla zkrácena na dvě a půl hodiny ze šesti hodin," dodal Luo.

"Díky lepší dopravě se výrazně zvýšily příjmy místních farmářů. V údolí přímo pod mostem byla vybudována obrovská plantáž o rozloze asi 10 000 mu (667 hektarů) s 38 druhy ovoce," řekl Luo.

Farmářka Liu, která má vlastní pozemek na ovocné plantáži v údolí pod mostem Pingtang, je jedním z místních obyvatel, kteří těžili ze zlepšené dopravy.

"V minulosti bylo jen málo obchodníků, kteří chodili sbírat naše ovoce, protože přeprava z Pingtangu do Guiyangu byla obtížná. Po postavení mostu se ale všechno změnilo," řekl Liu ve středu Global Times.

Poznamenala, že místní farmáři nyní provozují e-shopy a své produkty přímo rozesílají po Číně nebo dokonce vyvázejí místní produkty daleko do Jižní Koreje a Japonska.

"Nyní jsme vydělali více peněz a náš život je lepší," řekl Liu.

Jen scénická oblast Sky Bridge vytvořila pro místní lidi 50 pracovních míst. Nový kemp pro obytné vozy je ve výstavbě a bude uveden do provozu v červenci pro pivní festival, který přiláká více turistů z celé země a světa, řekl Luo.

## SOUVISEJÍCÍ ČLÁNKY



[Největší světový říditelný teleskop, neutrinová observatoř vyvinutý v Číně, zařazená mezi největší světové vědecké akce, které je třeba](#)

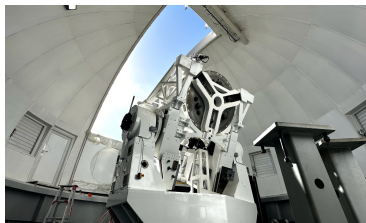
sledovat v roce 2023

Nature, jeden z nejprůkopnějších vědeckých časopisů, zveřejnil seznam neočekávanějších vědeckých událostí kolem ...



Čínské vesmírné teleskopy přesně měří nejjasnější záblesk gama, jaký byl kdy zachycen, a podtrhují sílu mezinárodní spolupráce

Spolu se 40 dalšími výzkumnými institucemi po celém světě, Institut fyziky vysokých energií (IHEP) Čínské akademie...



První v Číně vyrobený světový teleskop pro pozorování Slunce ve střední infračervené oblasti se blíží do zkušební fáze

Ve výzkumu sluneční fyziky došlo k průlomů díky celosvětově vyvinutému prvnímu teleskopu pro pozorování Slunce ve střední infračervené oblasti...

NEJSLEDOVANĚJŠÍ