

# 50 éves a Jiuzhou

## Alexander Wiese

A Jiuzhou-t 1958-ban alapították és annak idején kommunikációs alkatrészek gyártásával foglalkozott. A főhadiszállásuk, akkor és ma is a Szecsuan tartományban levő Mianyangban, Kína high-tech ipari központjainak egyikében található. Ma, a vállalatot 48 különböző társaság konglomerátuma alkotja, amelyek mind a kommunikációs iparral vannak kapcsolatban. Méreteinél fogva, a Jiuzhou az 500 legnagyobb kínai vállalat közé tartozik. A múlt évben a 264. helyet foglalták el ezen a jegyzéken, amely évente van frissítve. Az 50-ik évfordulójuk elég ok volt arra, hogy meglátogassuk a Jiuzhou shenzheni kirendeltségét, amely műhold beltéri védőegység termékek gyártásával foglalkozik.

Mi már beszámoltunk a Jiuzhouról a 03/2007-es számunkban és megemlítettük többek között, hogy ők az egyedüli műholdas vállalat, amely metróállomással rendelkezik a területén. Időközben viszont, a Jiuzhou egy sokkal nagyobb irodaházba költözött. És akár hiszik, akár nem a metróállomás nem az ő gyártelepükön, hanem onnan néhány száz méterre fekszik: hamarosan, a jelenlegi számunk megjelenése után, meg fog nyílni a Ke Ji Yuan állomás a shenzheni 1-es metróvonal meghosszabbított részén. Ez aztán szép születésnap ajándék a Jiuzhou-nak!

Nung Yue úr, aki a Jiuzhou szerelési műveleteit vezeti, elmagyarázta nekünk, hogy „az építkezés 2003-ban kezdődött és befejeződött 2007-re. Pillanatnyilag 36 ezer négyzetméternyi irodahellyel rendelkezünk.” Jelenleg, még nincs teljesen kihasználva ez a felület. 2000 tisztviselő dolgozik a kilencemeletes épületben. „Az épület befogadóképessége jelenleg 4000 tisztviselő.”, fedte fel nekünk Nung Yue. Úgy látszik, a Jiuzhou vezetősége tényleg derűlátó szemmel néz a jövő elé.

Nos, mit mondhat a vezetőség? Megkérdeztük a shenzheni Jiuzhou Electric Co. Kft. főigazgatóját, York Yie-t, a Jiuzhou helyzetéről. Elmondta nekünk „2007-ben 120 millió US\$ bevételre tettünk szert. 2008-ban hozzávetőlegesen 60%-os növekedésre számítunk.” Hű, ez aztán olyan növekedés, amelyről más vállalatok csak álmodni mernek. Tudni szerettük volna, hogyan oszlik meg a kereskedelmi forgalmuk. York Xie szerint: „a helyi kínai piacra kerül termelésünk 50%-a, míg a többi 50% kivitelre.” Betekintést adott nekünk az ügyviteli politikájukba is: „a forgalmunk 40%-a nagykereskedők, míg a

### TELE-satellite World

[www.TELE-satellite.com/...](http://www.TELE-satellite.com/)

Download this report in other languages from the Internet:

Arabic	العربية	<a href="http://www.TELE-satellite.com/TELE-satellite-0803/ara/jiuzhou.pdf">www.TELE-satellite.com/TELE-satellite-0803/ara/jiuzhou.pdf</a>
Indonesian	Indonesia	<a href="http://www.TELE-satellite.com/TELE-satellite-0803/bid/jiuzhou.pdf">www.TELE-satellite.com/TELE-satellite-0803/bid/jiuzhou.pdf</a>
Bulgarian	Български	<a href="http://www.TELE-satellite.com/TELE-satellite-0803/bul/jiuzhou.pdf">www.TELE-satellite.com/TELE-satellite-0803/bul/jiuzhou.pdf</a>
German	Deutsch	<a href="http://www.TELE-satellite.com/TELE-satellite-0803/deu/jiuzhou.pdf">www.TELE-satellite.com/TELE-satellite-0803/deu/jiuzhou.pdf</a>
English	English	<a href="http://www.TELE-satellite.com/TELE-satellite-0803/eng/jiuzhou.pdf">www.TELE-satellite.com/TELE-satellite-0803/eng/jiuzhou.pdf</a>
Spanish	Español	<a href="http://www.TELE-satellite.com/TELE-satellite-0803/esp/jiuzhou.pdf">www.TELE-satellite.com/TELE-satellite-0803/esp/jiuzhou.pdf</a>
Farsi	فارسی	<a href="http://www.TELE-satellite.com/TELE-satellite-0803/far/jiuzhou.pdf">www.TELE-satellite.com/TELE-satellite-0803/far/jiuzhou.pdf</a>
French	Français	<a href="http://www.TELE-satellite.com/TELE-satellite-0803/fra/jiuzhou.pdf">www.TELE-satellite.com/TELE-satellite-0803/fra/jiuzhou.pdf</a>
Greek	Ελληνικά	<a href="http://www.TELE-satellite.com/TELE-satellite-0803/hel/jiuzhou.pdf">www.TELE-satellite.com/TELE-satellite-0803/hel/jiuzhou.pdf</a>
Croatian	Hrvatski	<a href="http://www.TELE-satellite.com/TELE-satellite-0803/hrv/jiuzhou.pdf">www.TELE-satellite.com/TELE-satellite-0803/hrv/jiuzhou.pdf</a>
Italian	Italiano	<a href="http://www.TELE-satellite.com/TELE-satellite-0803/ita/jiuzhou.pdf">www.TELE-satellite.com/TELE-satellite-0803/ita/jiuzhou.pdf</a>
Hungarian	Magyar	<a href="http://www.TELE-satellite.com/TELE-satellite-0803/mag/jiuzhou.pdf">www.TELE-satellite.com/TELE-satellite-0803/mag/jiuzhou.pdf</a>
Mandarin	中文	<a href="http://www.TELE-satellite.com/TELE-satellite-0803/man/jiuzhou.pdf">www.TELE-satellite.com/TELE-satellite-0803/man/jiuzhou.pdf</a>
Dutch	Nederlands	<a href="http://www.TELE-satellite.com/TELE-satellite-0803/ned/jiuzhou.pdf">www.TELE-satellite.com/TELE-satellite-0803/ned/jiuzhou.pdf</a>
Polish	Polski	<a href="http://www.TELE-satellite.com/TELE-satellite-0803/pol/jiuzhou.pdf">www.TELE-satellite.com/TELE-satellite-0803/pol/jiuzhou.pdf</a>
Portuguese	Português	<a href="http://www.TELE-satellite.com/TELE-satellite-0803/por/jiuzhou.pdf">www.TELE-satellite.com/TELE-satellite-0803/por/jiuzhou.pdf</a>
Russian	Русский	<a href="http://www.TELE-satellite.com/TELE-satellite-0803/rus/jiuzhou.pdf">www.TELE-satellite.com/TELE-satellite-0803/rus/jiuzhou.pdf</a>
Swedish	Svenska	<a href="http://www.TELE-satellite.com/TELE-satellite-0803/sve/jiuzhou.pdf">www.TELE-satellite.com/TELE-satellite-0803/sve/jiuzhou.pdf</a>
Turkish	Türkçe	<a href="http://www.TELE-satellite.com/TELE-satellite-0803/tur/jiuzhou.pdf">www.TELE-satellite.com/TELE-satellite-0803/tur/jiuzhou.pdf</a>



▲ A kínai Shenzhen-beli Jiuzhou főigazgatója, York Xie

▲ A Jiuzhou Electric épületének tetején: hét tányérantenna, természetesen a saját termelési vonalukról, szakértői kézzel felállítva, hogy a fejlesztési mérnökök vehessék az összes betájolható műholdat a lehető legerősebb jelerővel. Az antennaerdőben Nung Yue, a szerelési műveletek felelőse látható egy fejlesztési mérnökkel.

további 60% a műsorellátóknak készül.” Az utóbbi tényleg figyelemreméltó dolog, hiszen az ellátók eléggé válogatos természetűek, ami a beltéri vevőegységek vásárlását illeti. A szakmai (business) modeljük, olyan beltéri vevőegységeken alapszik, amelyek nem csak kitűnő vételt biztosítanak, hanem megbízhatóan is működnek és a készülékek vevőszolgálatát még évek múltán is biztosítva van. „Az ilyen követelményeknek csak kevés gyártó képes eleget tenni” magyarázza York Xie: „Kínában csak két ilyen szakosított gyártó van, és ezek közül az egyik a Jiuzhou.”

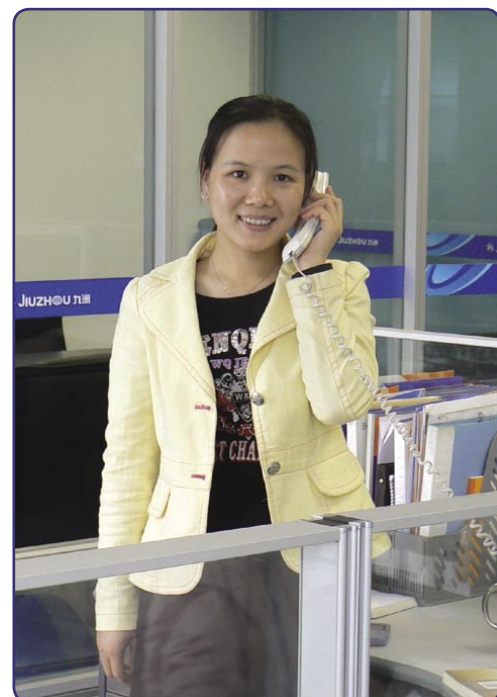
De a Jiuzhou, nem csak beltéri vevőegységek gyártásával (nem csupán DVB STB, hanem ATSC STB és IP STB) foglalkozik, hanem tányérantennákkal is. Daisy Liu, a szecsúáni Jiuzhou Electronic Technology Co. Kft tányérantenna tervezési igazgatója, a következőket mondta el nekünk „A Jiuzhou Ku-sáv tányérantennákat gyárt 45, 60, 75, 90 és 92.5 cm-es méretben.” Tányérantennák készülnek a C-sáv számára is 1.2, 1.5, 1.8 és 2.4 m-es nagyságban.

„A 60 és 75 cm-es tányérantennáink a legkelendőbbek”, árulta el „termelésünk 60% kivitelre kerül, a kivitelből 60% a Közép-Keletre, 20% Dél-Amerikába, 10% Kelet-Európába és további 10% Észak-Afrikába. A tányérantennák többsége OEM, vagyis a gyár szállítja le őket a vevő logójával, amelyet ráfestettek az antennára.

Szakmai végberendezések is készülnek a

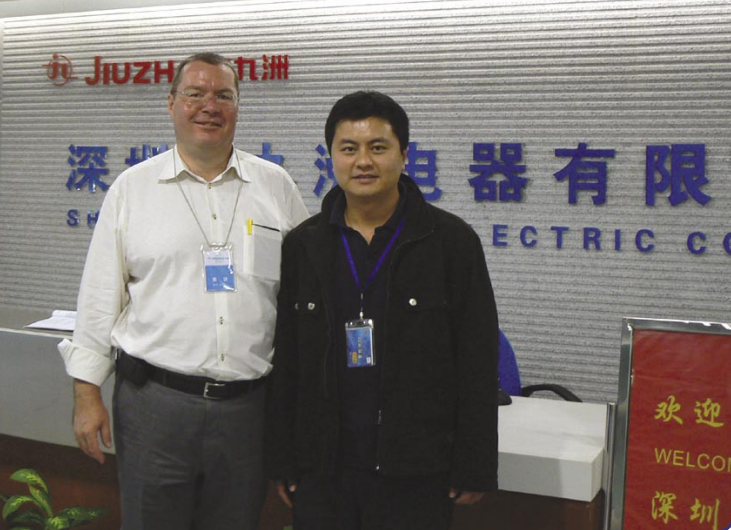
◀ A Jiuzhou impozáns új irodaháza Nanshan déli technológiai parkjában, amely Shenzhen városának része. A kilenc emeletes épület otthont ad az irodáknak, a jobboldali épületben található a fogadóterem, valamint egy kávézó és egy szabadidő helyiség. Az épület nem hiába rendelkezik kilenc emelettel: „Jiu” annyit jelent kínaiul, hogy „kilenc”. Mivel ez az utolsó és legnagyobb számunk, a „Jiu” másik jelentése „hosszú élet”.

Jiuzhouban. Yonchin Shou-val, beszélünk, a szecsúáni Jiuzhou Electronic Technology Co. Kft kiviteli részlegének igazgatójával, ezeknek a berendezéseknek a kelendőségéről. Ezt mondta: „A mi vevőink természetesen a helyi műsorelosztók és még néhány vezeték nélküli vállalat.” Yonchin Shou elmagyarázta nekünk ezek földrajzi megoszlását, és meglepett bennünket, hogy ezeknek a termékeknek a 40%-a Dél-Amerikába kerül. „a további 30%-uk viszont Kelet-Európába, ideértve Oroszországot, 20%-uk a Közép-Keletre és 10%-uk pedig Délkelet Ázsiába.” Ez a váratlan megoszlás, magyarázta Yonchin Shou, hamisan kacskintva közben „Az árnak köszönhető – a



▲ Ki ne venne tányérantennát Daisy Liu-tól? Ő a Tányérantenna forgalmazási részleg tervezési igazgatója.





termékeink hozzávetőlegesen fele annyiba kerülnek, mint más tengerentúli gyártóké, de mindenféleképpen drágábbak a többi kínai gyártó termékeinél." Ilyen módon, a Jiuzhou széles piacot képes magának meghódítani

◀ **David Xia, jobbról, a Tengerentúli forgalmazási részleg igazgatója Alexander Wiese-nek magyarázza éppen a Jiuzhou műholdas beltéri vevőegységeinek sikerét.**

Dél-Amerikában, mivel azokban az országokban a minőség a legfontosabb tényező. A szakmai termelésünk 20%-a az analóg technológia, 30%-a pedig a digitális és 50% a száloptikai hálózatok területével foglalkozik.

A Jiuzhou a vevőfejek forrása is. Beszeltünk Jerry Chuval, a shenzheni Xiang-Cheng Electronic Technology Co. Kft, a Jiuzhou egyik leányvállalatának igazgató-helyettesével, amelynek a főhadiszállása szintén a Jiuzhou új irodaépületében van. Elmondta nekünk „Kínában mi

◀ **Az alkatrészeket ellenőrzik összeszerelés előtt és közben. A képen az ellenőrzést végző két technikus a tesztelő laborban.**

vagyunk az elsők akik monoblokk vevőfejet fogunk piacra dobni egy 4.3°-os offszet számára." Az európai piac számára készül, a keleti hosszúság 19.2°-án és 23.5 fokán illetve a keleti hosszúság 23.5°-án és 28.2°-án levő, ASTRA műholdak vételének biztosítására. Kitűnő megoldás, ha HDTV csatornákat kívánunk fogni egyidőben. „Monoblokk vevőfejünket különböző változatban kínáljuk: egy-, iker- sőt négykimenetű változatban is." A Jiuzhou kínálatában vannak 3°és 6°-os monoblokk vevőfejek

◀ **Még a szoftvert is le kell tesztelni. A technikus a Jiuzhou egy beltéri vevőegységének szoftverfunkcióit teszteli.**

is. Mindezen felül C-sáv vevőfejek gyártásával is foglalkoznak „azonban ezek csak forgalmunk 5%-át képezik és számuk állan-

◀ **Déli 12 óra, az ebéd ideje. A Jiuzhou kantinja az alkalmazottak számára ebédre az ételek széles választékát kínálja. A munkaidő reggeli félklentől délután 6 óráig tart, szombatonként pedig délig. Az ebédidejük tulajdonképpen másfél órát tart, és ezt az időt számos alkalmazott délutáni sziesztaára használja, ami bevett szokás Kínában.**

dóan csökkenően van." tárta fel számunkra Jerry Chu: „a többszörös kapcsolók (multiswitch) a jól menő termékeink közé tartoznak, 2007 óta készítjük őket és OEM termékek alakjában vannak kínálatunkban." De a jövőre is terveznek: „Egy mérnökcsoport azon szorgoskodik, hogy vevőfejeket dolgozzon ki a Ka-sáv számára, ám ezek csak néhány év múlva kerülnek piacra" olyan időben, amikor Jerry Chu szerint kereslet lesz irántuk. Ezeknek a vevőfejeknek gyártását képes felfejleszteni akár havi 1 millió darabra.

Meg szerettük volna tudni, hogyan is néznek ki a beltéri vevőegységeik. Kérésünk teljesítésére a legmegfelelőbb személy David Xia, a shenzheni Jiuzhou Electric Co. Kft Tengerentúli áruforgalmi részleg igazgatója. 19 tiszviselővel dolgozik a kiviteli áruforgalom csoportban. Egy

Linda Lee. Ő a tengerentúli piackutatási részleg segédigazgatója, rá van bízva a Jiuzhou piackutatása a mediákban és a kereskedelmi bemutatókon. Elég sokat utazik: „Nemrégiben egy franciaországi kereskedelmi bemutatón voltam", meséli az utazásairól. Munkáját mindig szívvel-lélekkel végzi. „Büszke vagyok erre a vállalatra, olyanok vagyunk mint egy nagy család." Vállalati események, mint amilyenek az összes alkalmazottat felölölő sportok, rendszeresek a Jiuzhou-nál. A dolog lényege abban van, hogy az összes alkalmazottnak a vállalatával legyen szoros kapcsolatban. Nem csoda ha szórakoztató a Jiuzhou-nál dolgozni, ennek a vállalatnak a sikerei minden alkalmazottat örömmel töltenek el.



pillantást vetett a statisztikáira és elmagyarázta: „belső vevőegységeink 45%-a Európában, 50%-a Közép-Keleten ideértve Törökországot és Észak-Afrikát, amíg a fennmaradó rész egybe került eladásra.”

David Xia szerint egy új észak-amerikai piac megnyitása előtt áll. „2008-ban ki szeretnénk terjeszteni a kivitelünket erre a területre is” magyarázta, és ez magában foglalja majd az amerikai földi HDTV ATSC piacot. „Maximális teljesítéssel havi 900 ezer készüléket készíthetünk.” közli David Xia „és eddig sikerült a tengerentúli forgalmunkat évi 30%-al növelnünk”.

Beszéltünk vele a Jiuzhou piac politikájáról is: „Egyes piacokon, a saját termékneveket használjuk, amelyet a felső végfelhasználói szektorban szeretnénk ismertté tenni.”

A Jiuzhou együttműködik bizonyos kulcsforgalmazókkal

is, a különböző OEM (Original Equipment Manufacturer)/ ODM (Original Design Manufacturer) piacokon. „Már sikeresen bevezethettük a cégjelzésünkkel

„Békességben az erő” mondja Buddha. Ennélfogva, Jerry Chu, a Jiuzhou vevőfejeket és többszörös kapcsolókat gyártó leányvállalatának igazgatóhelyettese, sem háborgatható.

ellátott termékeinket, olyan országokban mint Thaiföld és Indonézia” fedi fel David Xia „Ezek az országok relatíve közel vannak hozzánk, de mi kis lépésekben más országok felé is szeretnénk terjeszkedni, különösen Ázsiában és Ausztráliában.” Egy további nagy piaci célpontjuk 2008-ban Dél-Amerika.

Végül, de nem utolsósorban, a shenzeni Jiuzhou Electric Co. Kft főigazgatója, York Yie, bizonyos új termékeket mutatott be nekünk, amelyek hamarosan piacra kerülnek:

-a HD DVB-S2 CI-t (2008 janu-

Yonchin Shou a Kiviteli részleg igazgatója és a szakmai termékek felelőse.

árjában)

-a HD DVB-T CI-t (2008 februárjában)

-az ATSC-T HD STB-t (2008 januárjában)

-az ISDB-T STB-t (2008 júniusában)

-a HD Viaccess DVB-S2-t (2008 júliusában).

A Jiuzhou nagy sorozatokat gyártó vállalat, amely kitűnő technikusai és mérnökei segítségével, kifejleszt és előállít olyan termékeket, amelyek egyidőben korszerűek és gazdaságosak. Ami igaz, az igaz ez a nagyipari stratégia egy szoros versengés-

Itt a mérnökök a DVB-S készülékek továbbfejlesztésén dolgoznak.

sel terhelt globalizált világban fölényesen kiállta a próbát. A Jiuzhou ezt a stratégiát magas szinten alkalmazza, az annak megfelelő növekedési szintekkel, csupán egy célra összpontosítva: hogy a magas minőség együttjárjon a magas termelési kapacitással.

A Jiuzhou büszkén ünnepleheti 50-ik születésnapját 2008-ban!

Egy mérnök egy HDTV készülék szoftverén dolgozik.

