



Postavljamo nove standarde

ZHENGZHOU COAL MINING
MACHINERY GROUP CO., LTD.



Sadržaj

01 /	Obraćanje direktora	01
02 /	Profil firme	03
03 /	Filozofija firme	04
04 /	Socijalna odgovornost	05
05 /	Prekretnice	06
06 /	Globalna tržišta	07
07 /	Mogućnosti projektiranja	08
08 /	Kapacitete proizvodnje & testova	13
09 /	Proizvodi	15
10 /	Certifikati	24
11 /	Globalna prodajna mreža	25
12 /	Servis	27

诚信行天下

共赢写华章

IMAJ PRISUTNOST U SVIJETU
SA PREDANOŠĆU
STVARAJ BRILJANTNE
RADOVE ("WIN-WIN")





01 / Obraćanje direktora

U slobodno vrijeme, volim čitati povijesne knjige drevne Kine. Kako ide poslovice, "znat ćemo kako postati uspješni zbog toga kako se odnosimo prema drugima i znat ćemo kako napraviti zemlju uspješnu zbog toga kako se odnosimo prema povijesti". Veličanstvene povijesne knjige ulijevaju mi osjeća širokog uma i duboke mudrosti drevnih učenjaka, a povijest uspona i padova pomaže mi u shvaćanju poteškoća u razvoju jedne firme. Zato ja i ZMJ, kojeg duboko volim, uvijek imaju vrstu pokretačke sile koja nas vodi da stalno iznova premašujemo sami sebe. Ova pokretačka sila ukorijenjena je u vječnoj želji i stalnoj potjeri ljudi iz ZMJ za lijepim životom, ukorijenjen u ljudima ZMJ da stvore svjetsku marku kao i pouzdanje kineskog naroda da čvrsto stoje u krugu svjetskih ljudi.

Razvojna povijest od gotovo 60 godina možda neće odmah skupiti veliki kapital i bogatstvo, ali svakako je skupilo hrabrost i duh ljudi iz ZMJ da budu praktični i da hrabro koračaju naprijed. Suočavanje sa konstantno promjenljivim domaćim i međunarodnim tržištima rudarske mehanizacije za eksploataciju uglja i snažnom odlučnošću države da promovira modernizaciju rudarstva, duboko osjećamo tešku povijesnu odgovornost na našim ramenima. Kao država sa najvećom proizvodnjom i potrošnjom ugljena i kao država sa najvećom proizvodnjom i potrošnjom rudarske mehanizacije za eksploataciju ugljena, Kina nije snažna u rudarskoj mehanizaciji za eksploataciju ugljena i na međunarodnom tržištu rudarske opreme za eksploataciju ugljena, utjecaj "Kineske marke" i "Proizvedeno u Kini" je vrlo slabašan.

Budite pozorni u vrijeme mira i napredni u poteškoćama. Vjerujem, ukorijenjeno u generalno naprednoj i prosperitetnoj državi kineskog naroda, da će prva i nova tehnologija i oprema unaprijediti firmu na prvoklasni svjetski nivo, stalno stvarajući nove rekorde i vodeći novu direkciju u svjetskoj industriji mehanizacije za rudnike ugljena. Mi ćemo napraviti snažne napore sa inovativnim proizvodima i uslugama da pretvorimo Kinu u snažnu državu svijeta za rudarskoj mehanizaciju i eksploataciju ugljena.

王治





02 / Profil firme

Osnovana u 1958, Zhengzhou Coal Machinery Group Co., Ltd (ZMJ) je globalno vodeći proizvođač i dobavljač potpuno mehanizirane opreme za eksploataciju ugljena. ZMJ je dvojno upisan u Šangajskoj burzi dionica pod oznakom SSE: 601717 i Hong Kong burzi dionica pod oznakom HKEX: 00564. Firma u svom punom vlasništvu 22 podružnica, dioničke podružnice i dionička poduzeća diljem svijeta koja pokrivaju proizvodnju opreme, financiranje, servis i trgovanje & promet, itd...

ZMJ ima godišnji kapacitet proizvodnje od 30.000 sekcija - samohodnih mehaniziranih hidrauličnih podgrada sa visinom podupiranja od 0,55 m do 8,8 m i radnim otporom u rasponu od 160 t do 2600 t. ZMJ isto tako može proizvesti puni raspon čelnih grabuljastih transportera sa linijskim koritima u rasponu širine od 630 mm do 1250 mm te odgovarajućim pomično-smjernim transporterima, drobilicama i samohodnim uređajima. ZMJ proizvodi isporučuju se svim glavnim grupacijama za proizvodnju ugljena u Kini te na međunarodna tržišta kao što su Australija, SAD, Rusija, Turska, Indija i Vijetnam, itd....

ZMJ posjeduje razne institucije za znanstveno istraživanje kao što su tehnološki centar "National Enterprise Technology Center", "Post-doktorski program" i "Akademijska radna stanica" itd. te je poduzeo istraživanja i razvoj u mnogo ključnih projekata u potpuno mehaniziranoj rudarskoj opremi u Kini. ZMJ je vodio trend razvoja Kineske opreme za eksploataciju ugljena. Tržišni udio samohodnih hidrauličnih podgrada prvi je u ovoj industriji u Kini. Ukupna proizvodnja, maksimalni radni otpor i visina podupiranja prva je na svijetu. Nova oprema i snaga odjela istraživanja & razvoja isti tako je vodeća u svijetu. ZY26000/40/88D ekstra-velika, visoko-inteligentna i zelena samohodna hidraulična podgrada razvijena i proizvedena u našoj firmi dostiže novu visinu u svijetu, zajedno sa raznim parametrima samohodne hidraulične podgrade koja drži svjetski rekord.

03 / Filozofija firme

Filozofija sigurnosti: Sigurnost je iznimno bitni nivo koji nikada nećemo uskratiti

Temeljne vrijednosti: Stvoriti vrijednost za kupce & omogućiti platformu za zaposlenike

Misija: Biti odani društvu i biti u korist svojim zaposlenicima

Strategija: Internacionalizacija strateškog pozicioniranja, marketing poduzetnog vođenja, diversifikacija industrijskog rasporeda, globalizacija ljudskih resursa

Poslovni koncept: Kvaliteta proizvoda koji odražava isti proizvođača

Filozofija vodstva: $99+1=0$

Filozofija kvalitete: visoki standard, precizno vođenje i nula defekata



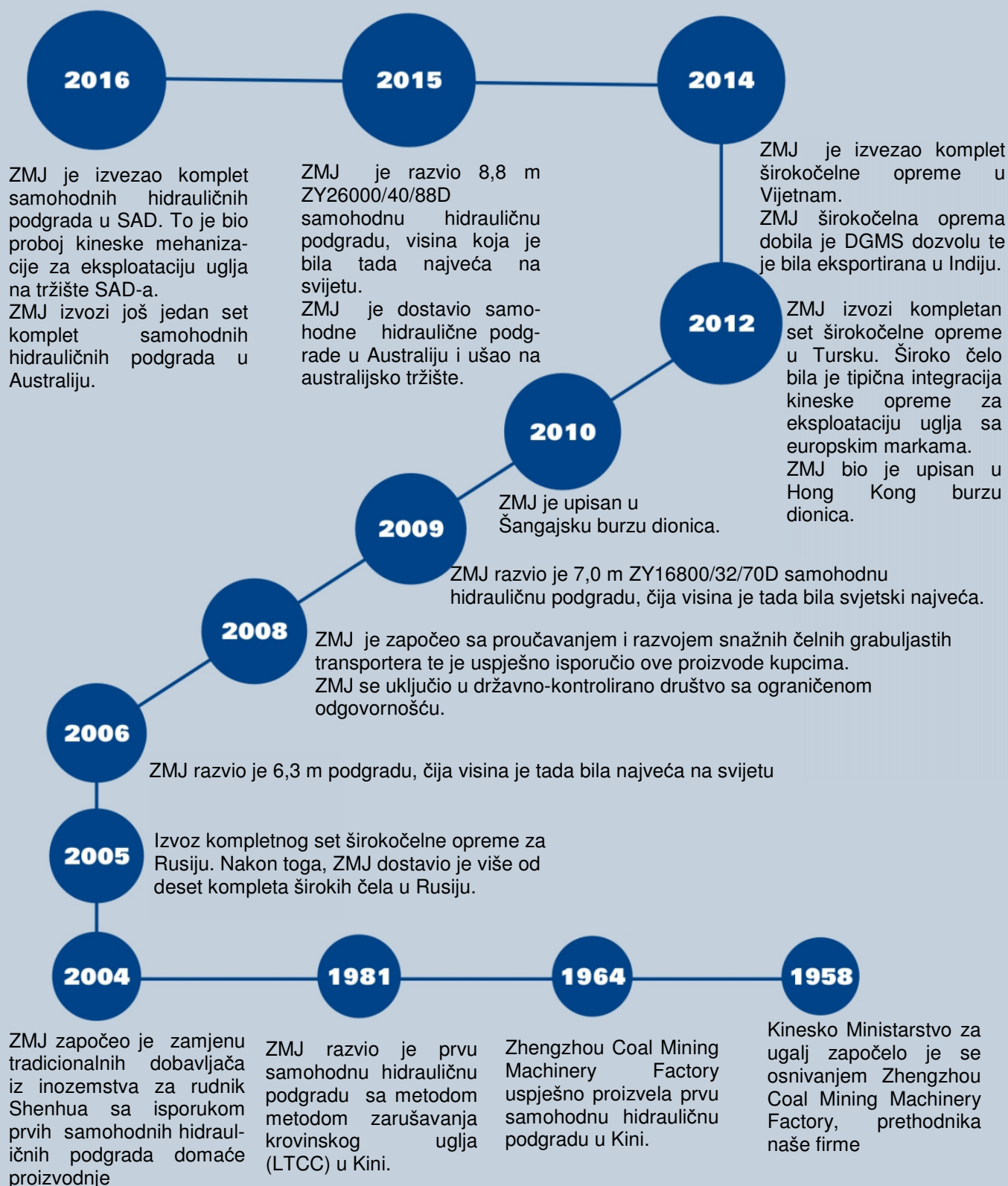
04 / Socijalna odgovornost

Kao globalni vodeći proizvođač u mehanizaciji za eksploataciju ugljena, ne fokusiramo se samo na dizajn & proizvodnju kvalitetnih proizvoda, nego isto prepoznajemo socijalne odgovornosti sa naše strane:

- Profesionalno zdravlje i nula štete našim zaposlenicima, kupcima i partnerima. Zdravlje je najvažnije.
- Koristi našim kupcima, dioničarima i partnerima;
- Dobrobit i razvoj naših globalnih zaposlenika;
- Naš utjecaj na okoliš: čista proizvodnja, štednja energije & redukcija emisija, tretman otpadne vode i recikliranje resursa, itd.;
- Naši doprinosi društvu: dobrovoljna donacija krvi, donacija područjima pogođenih potresima, financijska pomoć siromašnim studentima;



05 / Prekretnice



06 / Globalna tržišta



Komplet samohodnih hidrauličnih podgrada isporučenih u rudnik Oak Grove Mine, SAD, 66.000 ciklusa testiranih po Konzolnom standardu, Prvi kpl. širokočelnih podgrada iz Kine u radu u SAD



Komplet širokočelnog sistema isporučen u rudnik Moonidih, Indija.
Isporučen na temelju "ključ u ruke" uklj. instalaciju, stavljanje u pogon & rad.



1. komplet širokočelnog sistema isporučen u Rusiju, nakon čega smo isporučili više od 10 kompleta.



Komplet širokočelnog sistema isporučen u rudnik Ömerler, Turska, integracija kineskih i europskih marki.
Isporučen na temelju "ključ u ruke" uklj. instalaciju stavljanje u pogon & rad.

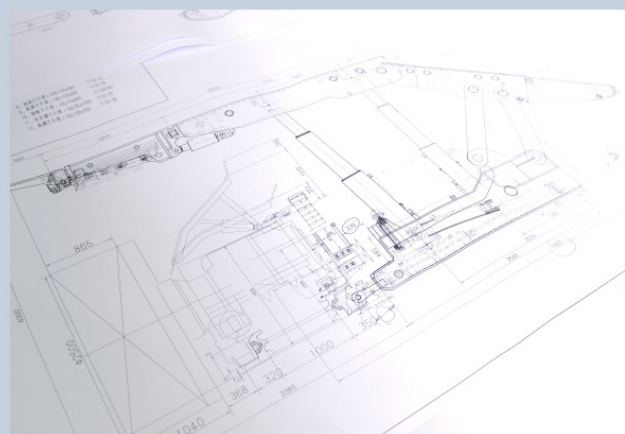


Komplet širokočelnog sistema isporučen u rudnik Khe Cham, Vijetnam.
Isporučen na temelju "ključ u ruke" uklj. instalaciju, stavljanje u pogon & rad.



Komplet zamjenskih cilindara stupaca isporučen u Oak Creek North rudnik, Australija

07 / Mogućnosti projektiranja



Od 2004. godine, kinesko tržište pomaknulo se od isporuka zapadnih OEM samohodnih hidrauličnih podgrada na ZMJ sa više od 12.000 isporučenih sekcija do sada. Među njima sve +6,0 m samohodne hidraulične podgrade proizvedene i isporučene su od ZMJ. Dizajnirali smo 8,8 m visoku samohodnu hidrauličnu podgradu, koja je najveća na svijetu. ZMJ širokočelna podgrada pridonijela je kineskom prvom širokom čelu od više od 10,0 m godišnje te je konstruirala prvu opremu za 300, 360 i 400 m široko čelo u Kini.

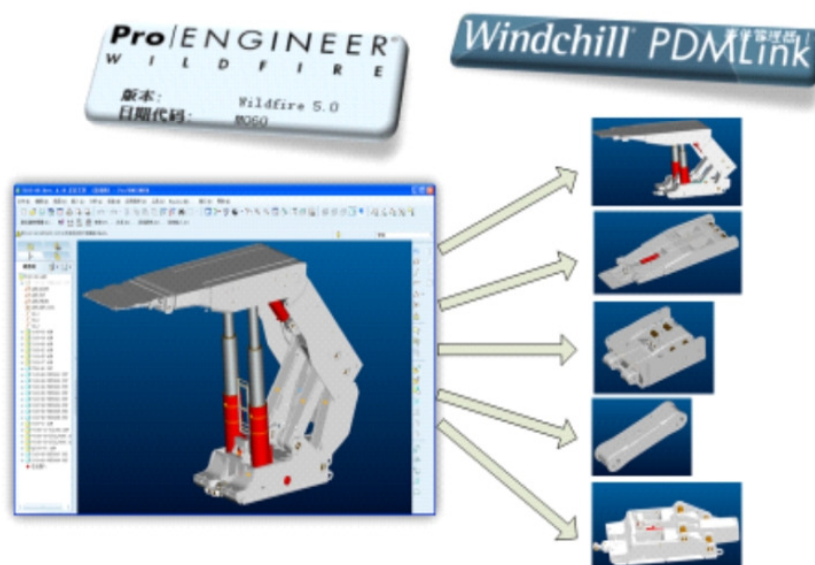
Mogućnosti projektiranja

ZMJ je opremljen najnovijim alatima za projektiranje, koja uključuju:

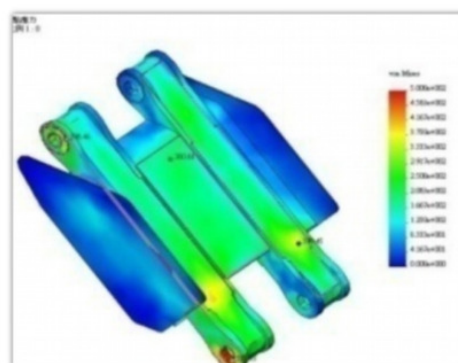
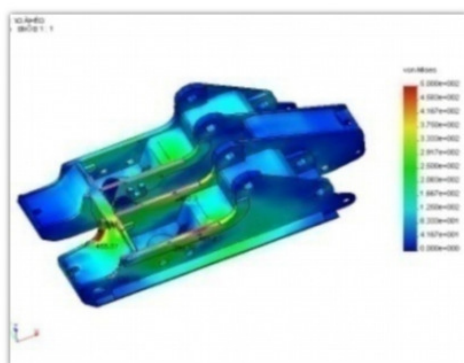
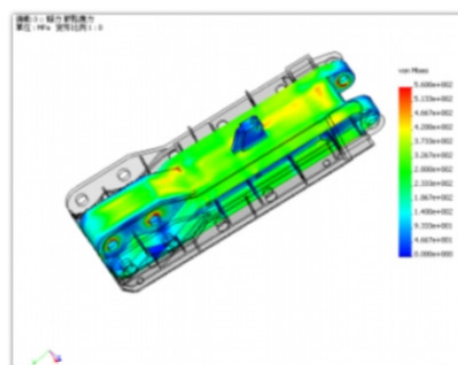
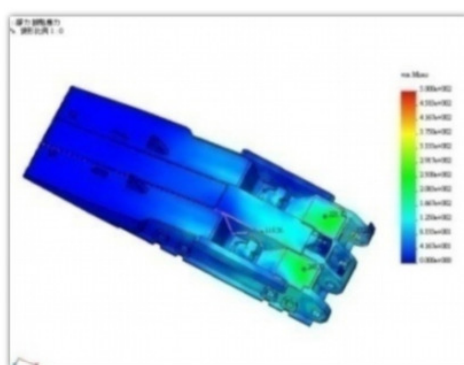
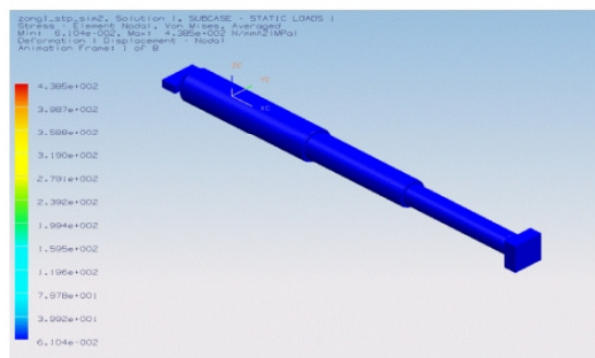
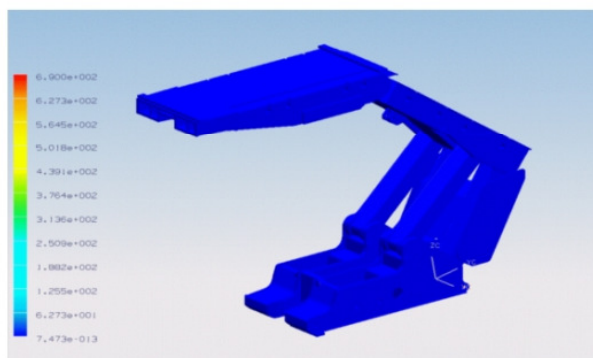
- **Optimizacija Analize konačnih elemenata (FEA)**
- **Parametriziran dizajn**
- **3D dizajn hidrauličnog sistema crijeva samohodne hidraulične podgrade**
- **Softver za indikativnu kalkulaciju kapacitete podgrada**

S preduvjetom da zadovolji zahtjeve kupaca, ZMJ promovira dizajnerske ideje optimizacije, usavršavanja i humanizacije, sa proizvodnim dizajnom temeljećim na adekvatnom razumijevanju geoloških uslova u rudniku ugljena. Sa specijalno-namjenskim CAD sistemom dizajna i analize, izvodi se 3D ucrtavanje, analiza konačnih elemenata, dinamična analiza, simulacija kretanja i strukturalna optimizacija kroz računalo.

Firma ima svoj institut za konstruiranje i razvoj kako bi zajamčili kvalitetu proizvoda sa trojnim sistemom koji pokriva istraživanje i razvoj, konstruiranje proizvoda i proizvodnju.

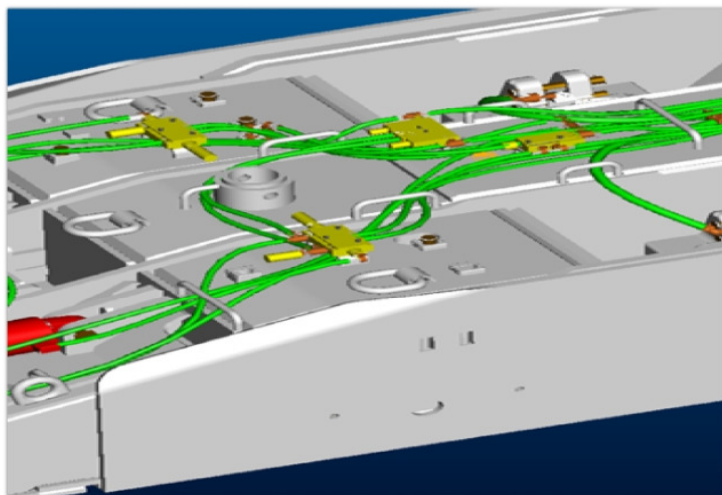
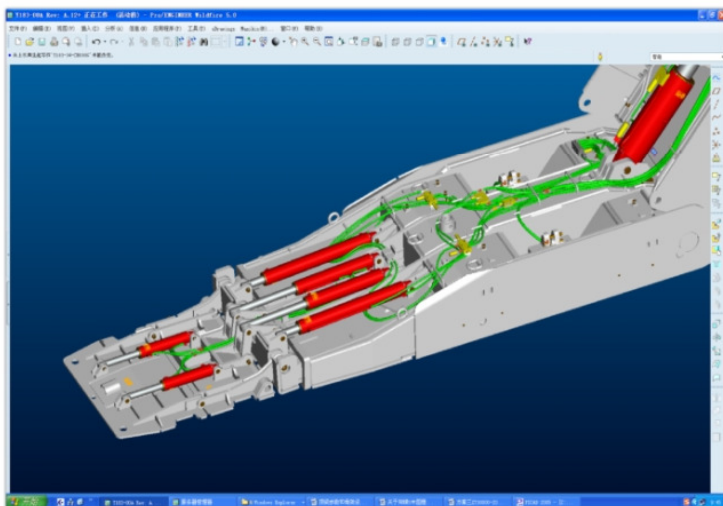


ZMJ – FEA optimizacijski alati & analiza



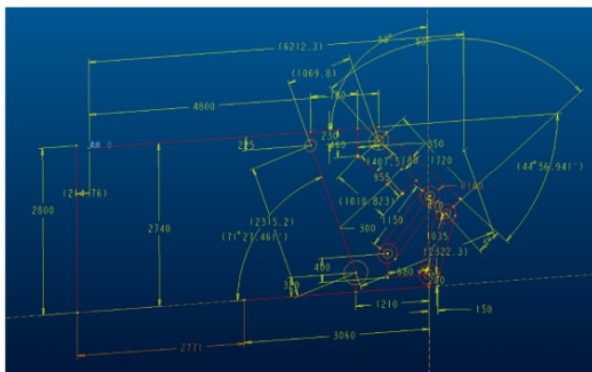
Mogućnosti projektiranja

ZMJ – 3D dizajn sistema hidrauličnih crijeva za SHP

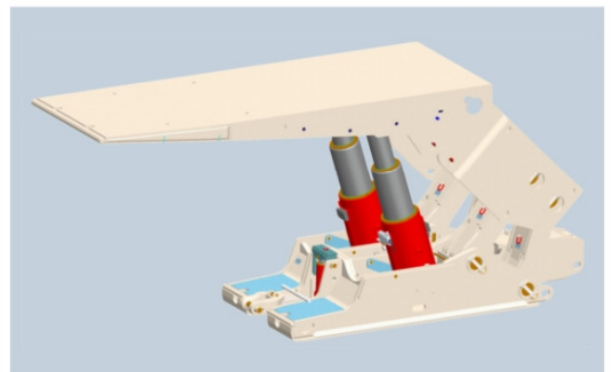


Asistencija u virtualnom dizajnu sa uključivanjem lokacija sistema crijeva i ventila omogućava uvažavanje ergonomskih uslova

ZMJ – Parametriziran dizajn



"Kostur" parametara



Model dizajna

Pristup dizajnu omogućava prijedlog dizajna koji se može brzo revidirati sukladno zahtjevima

ZMJ – Softver za indikativnu kalkulaciju kapaciteta podgrade

矿名	XX矿业集团	井名	0001
工作面编号	一位(顺采)	钻孔编号	56-03
开采方法	顺采	支护方式	液压支架
控顶宽度	1.25 米	控顶距	4 米
悬顶距	0 米	合力作用点距煤壁距离	2 米
排距	1.0 米	支柱不均匀系数	0.90
增阻系数	0.98	支柱阻力的阻力	200.00 KN
☒ 单岩梁结构 ☐ 多岩梁结构		☒ 有内应力场 ☐ 无内应力场	
采深	500 米	直接顶厚度	13.25 米
塑性区范围	27.90 米	直接顶容重	2.6
放顶高度	9 米	煤层厚度	12 米
煤层厚度	0 米	煤层容重	1.4
老顶第一岩梁厚度	9.00 米	老顶第二岩梁厚度	32.30 米
初次来压步距	58.83 米	初次来压步距	43.21 米
周期来压步距	19.61 米	周期来压步距	14.40 米

基本信息	上覆岩层信息	支架选型信息	支护
1. 力学结构模型	单岩梁有内应力场结构		
2. 内应力场	存在内应力场	8. 应力集中系数	K=3
3. 岩梁类型	单岩梁结构	9. 塑性区范围	27.9
4. 平均采深	500.00米	10. 直接顶厚度	13.2
5. 控顶距	4.00米	11. 老顶第一岩梁厚度	9.00
6. 控顶宽度	1.25米	12. 老顶第二岩梁厚度	32.3
7. 悬顶距	0.00米	13. 上覆岩层平均容重	2.60

Softver indikativno simulira ponašanje pritiska, raspone nosivosti i kalkulira indikativnu kapacitetu podgrade (samo informativno) sa unošenjem podataka o krovini i drugim rudarskim parametrima



08 / Kapacitete proizvodnje & testova

ZMJ visokotehnološki industrijski park je visoko digitaliziran i moderniziran te je integriran u istražno & razvojnu proizvodnju prvoklasne širokočelne opreme.

Precizna proizvodnja

- Napredna linija toplinske obrade sa najvećim kapacitetom u domaćoj industriji;
- Napredna grupa opreme CNC profilne tehnologije u Kini;
- Perfektna automatizirana linija za pjeskarenje i uklanjanja prašine;
- Najveća grupa automatiziranih robota za rezanje i varenje u domaćoj industr.
- Ekskluzivna mašina za predobradu čeličnih ploča XQ6932 u domaćoj industr.
- Dva kompleta naprednih automatskih montažnih linija za ramove;
- TACCHI mašina za obradu cilindara i rolni





Automatizirano varenje grede



Automatizirano pjeskarenje



CNC profiliranje



Obrada cilindara i rolni



Automatiziran proces CNC obrade



Automatizirano testiranje životnog vijeka 30000kN/3000T. Testno postrojenje nalazi se u Zhengzhou



09 / Proizvodi

Širokočelne podgrade po narudžbi

ZMJ je prepoznat kao najveći proizvođač samohodnih hidrauličnih podgrada na svijetu sa više od 50 godina iskustava. Firma ima godišnji kapacitet proizvodnje 30.000 jedinica samohodnih hidrauličnih podgrada koje se koriste u tankom sloju, srednjem sloju, širokom sloju i sa metodom zarušavanja krovinskog uglja (LTCC). Ove širokočelne podgrade su individualno dizajnirane da zadovolje točne zahtjeve rudnika ugljena.

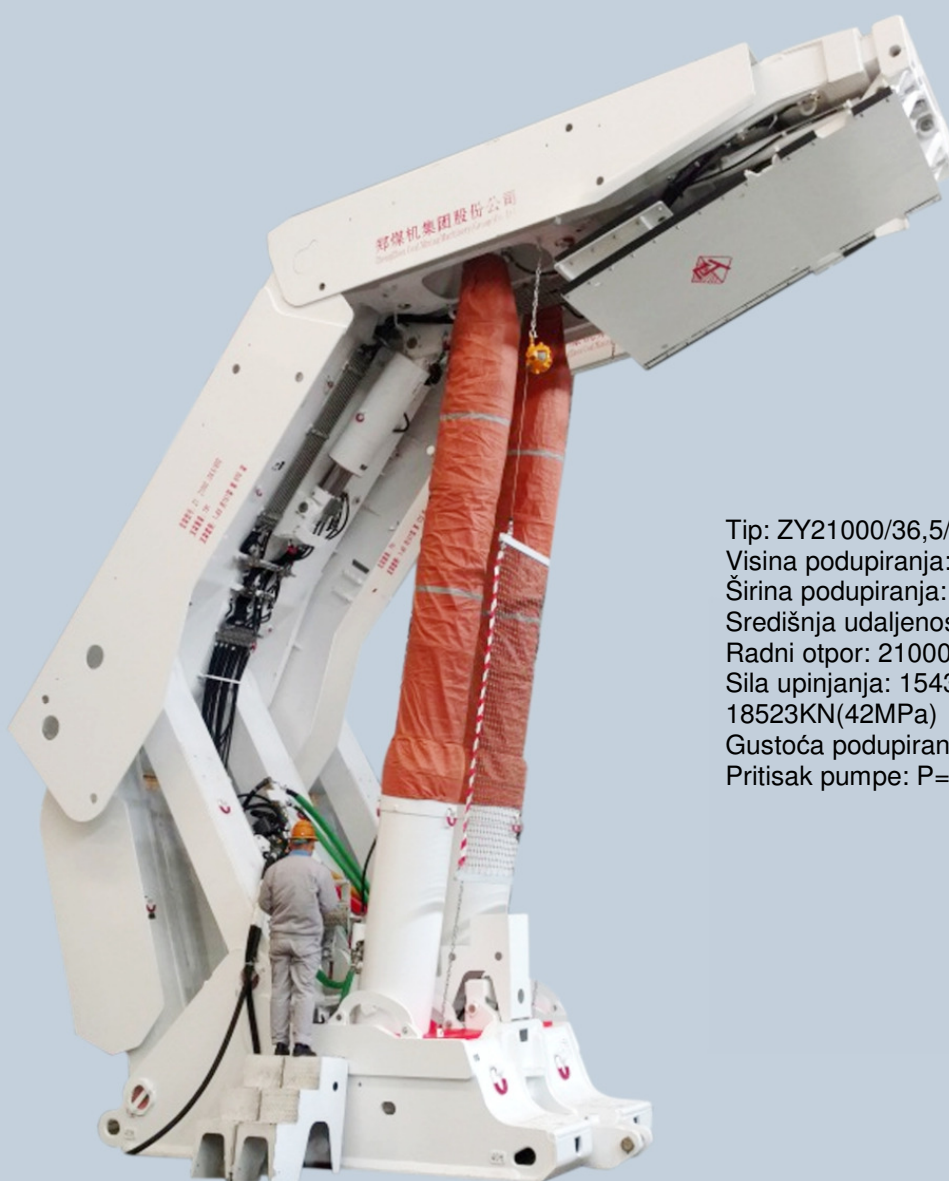


- Radni otpor u rasponu od 160 tona to 2.600 tona;
- Središnja udaljenost od 1,25; 1,5; 1,75; 2,05 i 2,4 metara;
- Visine od 0,55 do 8,8 m
- Podnožje cilindara u promjeru od 140 do 600 mm;
- Zamor do 80.000 ciklusa:

Tip: ZY26000/40/88D
Visina podupiranja: 4000~8800mm
Širina podupiranja: 2240~ 2600mm
Središnja udaljenost: 2,40 m
Radni otpor: 26000KN (46 MPa)
Sila upinjanja: 19782KN (35MPa)
Gustoća podupiranja: 1,78-1,83 MPa
Težina: 99t

Samohodna hidraulična podgrada visine 8,8 m za Grupu Shenhua, Kina

ZMJ samohodna hidraulična podgrada visine 8 m za Shendong Gruppu



Tip: ZY21000/36,5/80D
Visina podupiranja: 3650~8000mm
Širina podupiranja: 1950~ 2200mm
Središnja udaljenost: 2,05 m
Radni otpor: 21000KN (47,6 MPa)
Sila upinjanja: 15433KN (35MPa),
18523KN(42MPa)
Gustoća podupiranja: 1,67-1,74 MPa
Pritisak pumpe: P=35 MPa

Proizvodi

Širokočelne podgrade po narudžbi



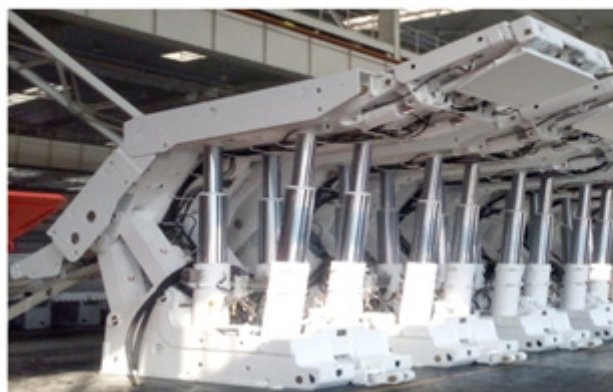
Širokočelna podgrada za tanke slojeve



Srednjeslojna širokočelna podgrada



Širokočelna podgrada sa zapunjavanjem



LTTC širokočelna podgrada



Širokočelna podgrada za moćne slojeve

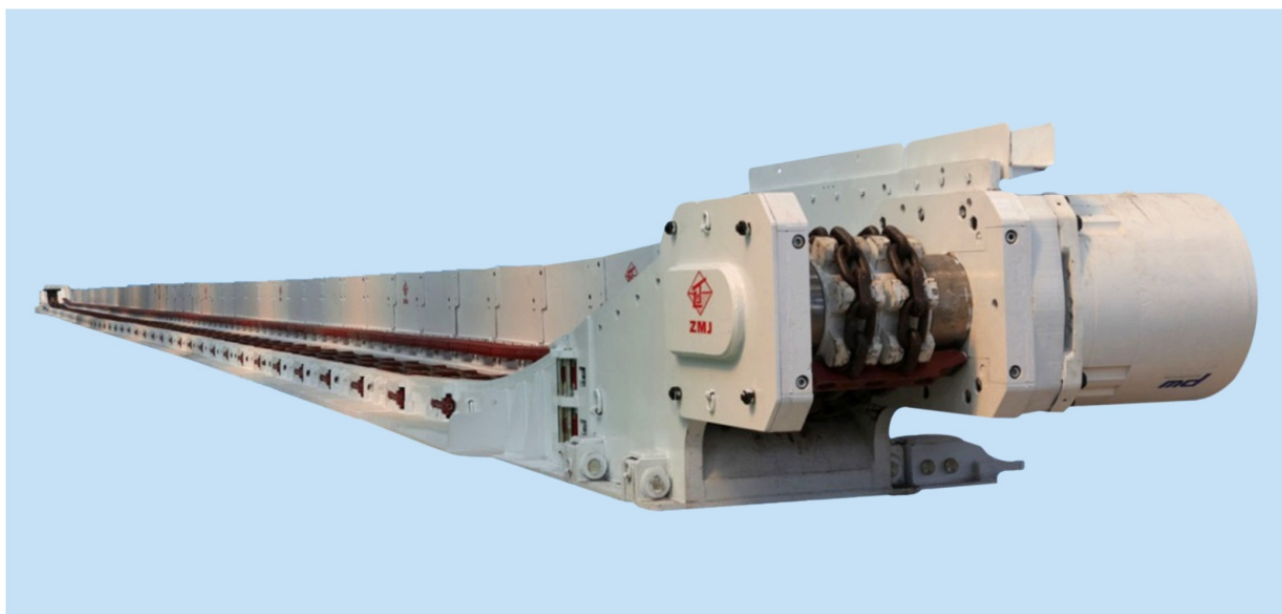


Krajnja križišna širokočelna podgrada

Širine 1,25m – 2,4m

Čelni lančani grabuljari po narudžbi

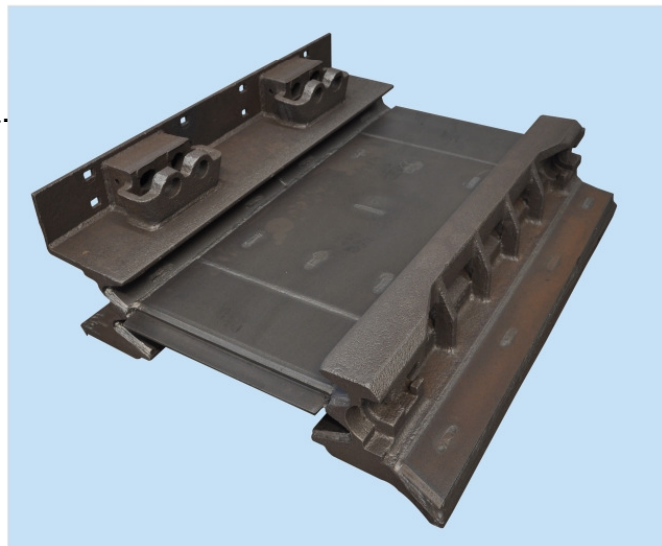
- U 2011, ZMJ je kompletirao proizvodnju i isporuku jednog od najvećih čelnih grabuljastih transportera u Kini, sa operativnim kapacitetom od 2000 kW i linijskim koritima od 1,2 metara. Uz čelne grabuljaste transportere, portfelj proizvoda ZMJ uključuje i pomično-smjerne transportere (BSL), drobilice, BSL samohodne sisteme pomično-smjernih transportera te sisteme sa skladištenjem traka prilikom napredovanja sistema. U budućnosti ZMJ očekuje da će biti sposoban proizvesti i širokočelne kombajne.
- Linijska korita ZMJ čelnih grabuljastih transportera su uglavnom klasificirana u 3 glavne serije (visokosnažna kompozitna linijska korita tipa C, visokosnažna ekstra-tanka linijska korita i ljevana varena linijska korita).
- Čelni grabuljasti transporteri sa visokosnažnim kompozitnim linijskim koritima tipa C su novo razvijena od ZMJ da dostignu životni vijek tražen od kupca. Ovaj tip linijskih korita dokazao se sa visokom snagom, otpornošću na abraziju, dugim životnim vijekom i niskim troškovima održavanja
- Moguće širine čelnog grabuljastog transportera su 800 mm, 900 mm, 1000 mm i veće.



Proizvodi

Čelni lančani grabuljari po narudžbi

- ZMJ razvio je čelne grabuljaste transportere sa visokosnažnim ekstra-tankim linijskim koritima prilagođene niskoslojnim uvjetima. Ovaj dizajn korita koristi kovano-varenu & strukturu zatvaranja. Ovaj dizajn rezultira visokom pouzdanošću, visokom otpornošću na abraziju, dugi životni vijek i visoki kapacitet transportiranja
- Moguća širina korita je 764 mm i manja.
- Čelni grabuljasti transporter sa lijevanim varenim koritima u Kini koristi se već puno godina te su se dokazali kao zreli proizvodi., koji mogu zadovoljiti razim geološkim uslovima i potrebama kupca. Moguće širine linijskih korita su od 630mm do 1250mm i moguća instalirana snaga je od 2x110kW do 3x1200kW



Konkavno-konveksni transporteri

Konkavno konveksni transporteri s nadzemnim – visećim dijelom po narudžbi

- Ovaj transporter dizajniran je za presip transportiranog ugljena iz širokog čela. Radi se o opremi povezanoj sa čelnim grabuljastim transporterom i drobilicom. Ovi ZMJ transporteri u potpunosti su konstruirani i proizvedeni na prema zahtjevu kupca kako bi se zadovoljili različiti uslovi i različiti zahtjevi rudnika ugljena
- Moguća širina linijskog korita je 630mm - 1250mm, instalirane snage 75kW - 700kW.



Droбилice i matilde po narudžbi

Droбилice

Droбилice su konstruirane da usitnjavaju komade ugljena i kamena u svrhu lakšeg transporta gumenim trakastim transporterom. ZMJ droбилice integrirane su u donju sekciju pomično-smjernog transportera. ZMJ može proizvesti kompletan raspon droбилica koje su pouzdane i zahtijevaju minimalno održavanje. Veličina proizvoda droбилice može se prilagođavati pomoću hidrauličnih cilindara kako bi se zadovoljili zahtjevi kupca.

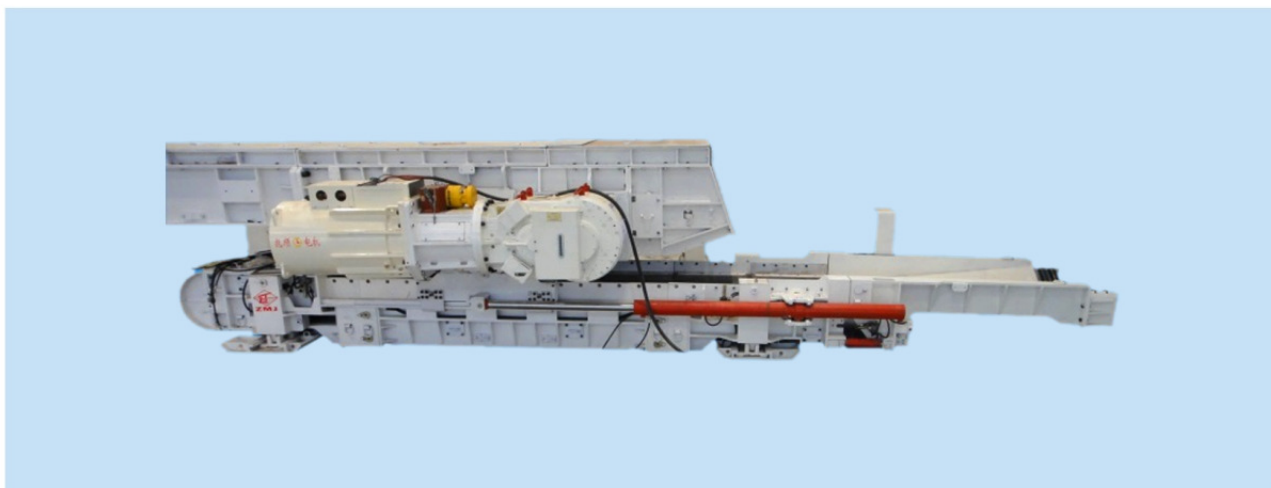
Moguće su instalirane snage od 110kW do 525kW.



Matilde

Matilde su konstruirane tako da omoguće povlačenje širokog čela bez zaustavljanja trakastih transportera. Mašina može podesiti odstupanja trake i smjer napredovanja BSL.

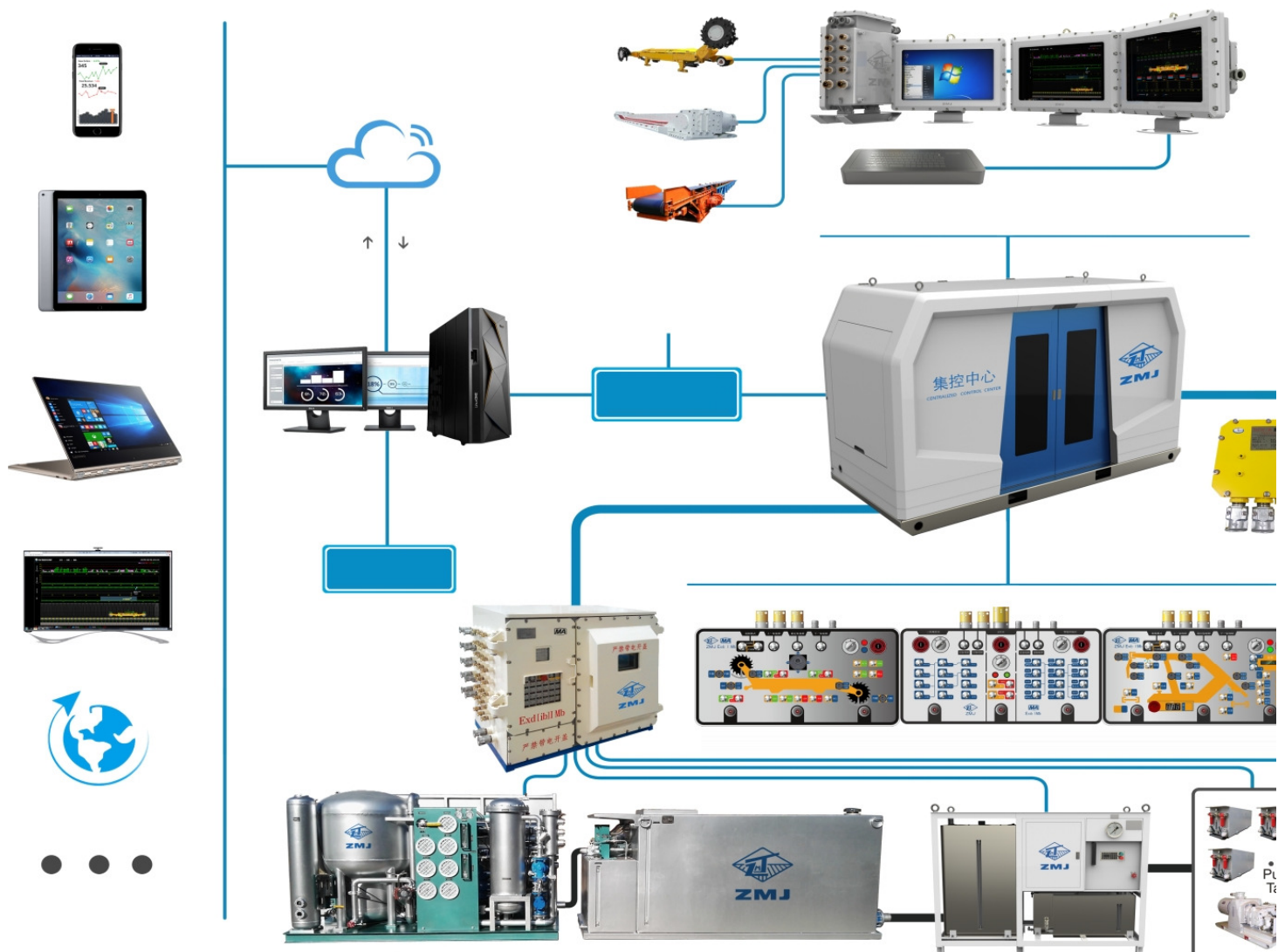
Oprema se također može prilagoditi različitim funkcijama za individualne zahtjeve kupca.



Proizvodi

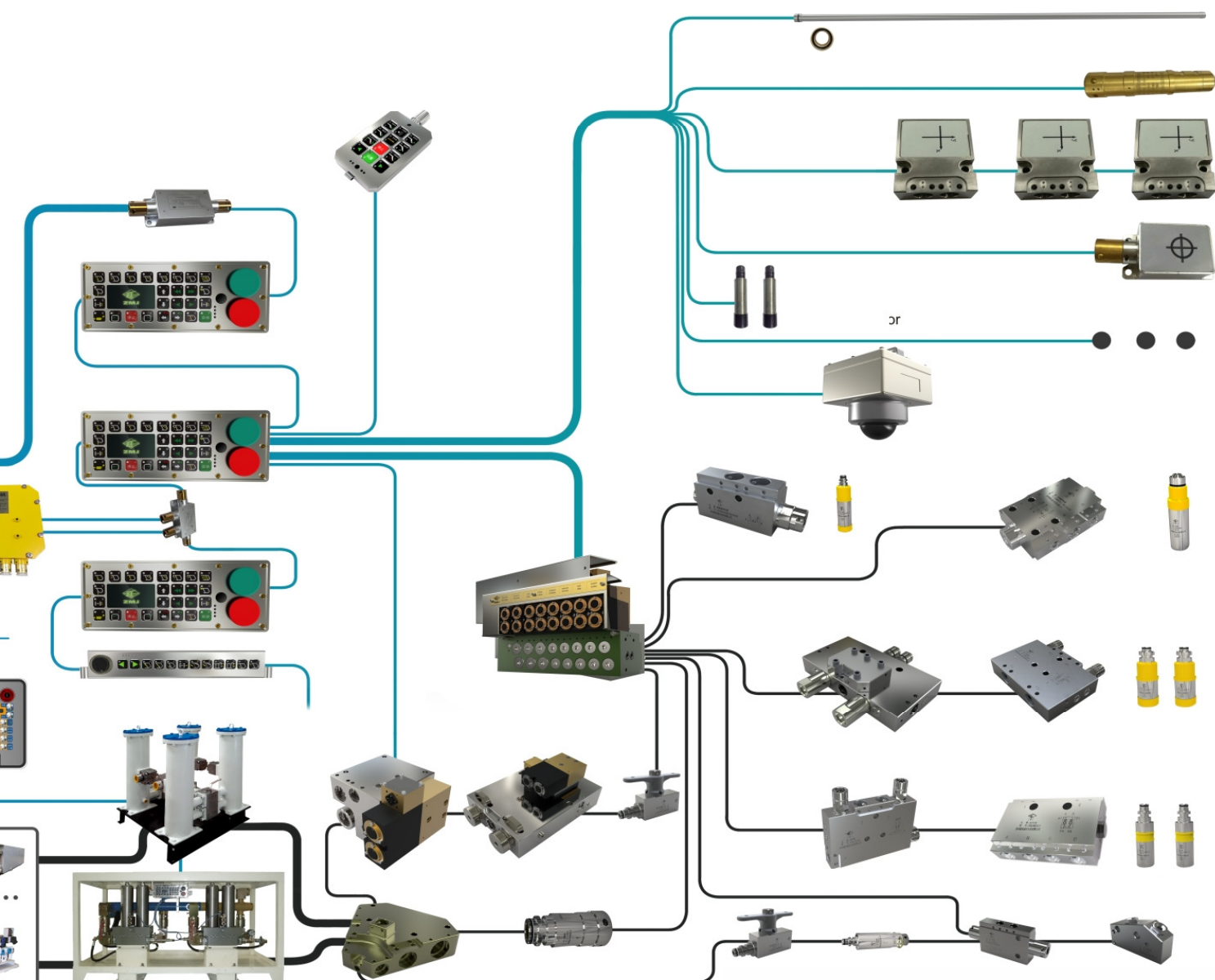
Elektrohidraulični sistem upravljanja

Inteligentno rješenje rudarskog sistema za rudnike ugljena



Inteligentna rudarska "Cloud" platforma

Širokočelni centr. autom. kontrolni centar / inteligentno napajanje fluidima

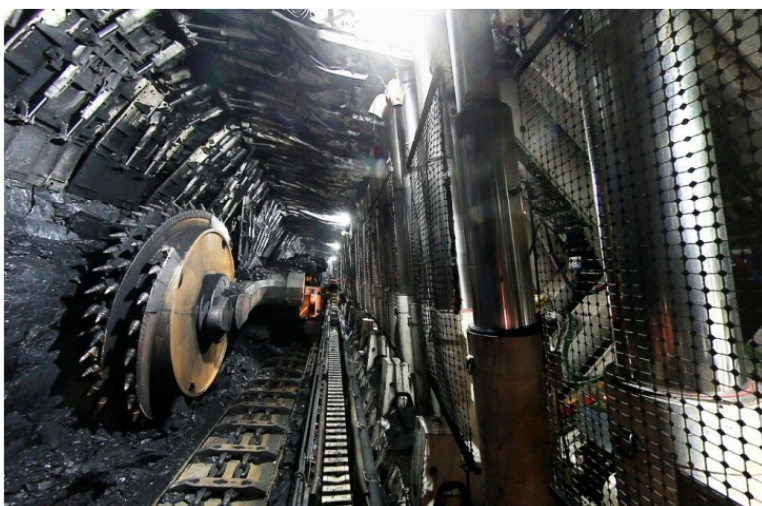


Čelni elektrohidraulični sistem i hidraulični upravljački ventili (primjer)

Proizvodi

Kompletni širokočelni sistem

ZMJ može ponuditi kompletan raspon širokočelne opreme sa integracijom vlastitih proizvoda sa odabranim kineskim ili europsko-proizvedenim kombajnima. ZMJ je globalno prepoznat kao vodeći dobavljač kompletnih širokočelnih sistema tako na domaćem kao i na inozemnim rudnicima ugljena. ZMJ širokočelni sistemi bili su eksportirani u inozemne države kao što su Rusija, Indija, Turska, Vijetnam i SAD. Ovi širokočelni sistemi bili su stavljeni u rad i omogućili kupcima dostizanje maksimalne proizvodnje pri najnižem trošku po toni.



ZMJ 8 m samohodne hidraulične podgrade zajedno sa odgovarajućim kombajnom isporučen u rudnik Bulianta u Grupi Shendong, dizajnirane proizvodne kapacitete 13 MT godišnje, sa najvećim dostignutim mjesečnim kapacitetom od 1,8 milijuna tona.

ZMJ širokočelni sistemski partneri:



ZMJ



Prysmian
Group

10 / Certifikati



**INTERNATIONAL
INSTITUTE OF WELDING**

Having satisfied the requirements of the IIW
Manufacturer Certification Scheme according to
ISO 3834

Company: **Zhengzhou Coal Mining Machinery (Group) Co., Ltd.**
The unit: Welding Workshop
Located at: No.167, the 9th Avenue, Zhengzhou City, Henan Province, P.R.China
is certified in accordance with

ISO 3834 Part 2

For the product(s): Shields for Coal Mining Machinery

with the scope of work stated in the attached Schedule

Certificate number and revision status: CC3834P2N136Y15 - Rev. 1

First issue date: 21/07/2012
Current issue date: 05/06/2015
Date of expiry: 14/06/2018

ANBCC Governing Board Representative

Scheme Manager
Prof. Lin, Shangyang

Chinese Authorised National Body
for Company Certification / China

This Certificate is subject to the rules established by IIW
for the certification of Companies





**IIW Manufacturer
Certification Scheme**

SCHEDULE

Extent of validity of IIW Certificate N° 136 Rev. 1

Product standard(s):
None

Alternative Standard(s) (refer to ISO 3834 - 5):
None

Welding process (ISO 4063)	Parent material groups (ISO 5817)
135(MAG)	3 (Quenched and tempered and precipitation-hardened fine-grain steels with R _m > 350 N/mm ²)

Responsible Coordination Personnel:		Job function and level
Name	Qualification	
Tuping LI	IWE	Comprehensive
Zhanmao FENG	IWE	Welding Coordinator
Jianjun GU	IWE	Welding Coordinator
Xiangyang CHENG	IWE	Welding Coordinator
Jiayin XU / Jizhi WU	IWS	Welding Coordinator

— The level must be stated in order to comply with ISO 14731

ANBCC Governing Board Representative

Scheme Manager
Prof. Lin, Shangyang

The standards and documents referred in the certificate and
schedule are those valid at the time of certification





CHINA UNITED CERTIFICATION CENTER
CERTIFICATE OF CONFORMITY OF
**QUALITY MANAGEMENT SYSTEM
CERTIFICATION**

Certificate No.: 01416Q10488R4L

This is to certify that the quality system of
**ZHENGZHOU COAL MINING MACHINERY
(GROUP) CO., LTD.**
No.167, 9th Avenue, Economic And Technology Development District, Zhengzhou City,
Henan Province, The People's Republic of China, ZIP: 450016
(Unified Social Credit Code or Organization Code: 9141010070023554A)

is in conformity with
GB/T19001-2008/ISO9001:2008
This certificate is valid to the following products/service:
Design, Production And Service Of Mining Equipment

Date of issue: 2016-11-14 Date of expiry: 2019-11-13

Representative of CUC

IAF CNAS

地址: 北京市朝阳区育体南路2号 邮编: 100044
Address: No.2 Capital Gymnasium South Road, Haidian, Beijing 100044, China



CHINA UNITED CERTIFICATION CENTER
CERTIFICATE OF CONFORMITY OF
OHSMS CERTIFICATION

Certificate No.: 01416S011580L

This is to certify that the system of
**ZHENGZHOU COAL MINING MACHINERY
(GROUP) CO., LTD.**
No.167, 9th Avenue, Economic And Technology Development District, Zhengzhou City,
Henan Province, (Registration Address: No.105 Huashan Road, Zhengzhou City,
Henan Province), The People's Republic of China, ZIP: 450016
(Organization Code: 7002355-4)

is in conformity with
GB/T28001-2011/OHSAS18001:2007
This certificate is valid to the following products/service:
Design, Production and Comulative Management Activities of Mining Equipment

Date of issue: 2014-11-24 Date of expiry: 2017-11-23

Representative of CUC

CNAS

Address: No.2 Capital Gymnasium South Road, Haidian, Beijing 100044, China



CHINA UNITED CERTIFICATION CENTER
CERTIFICATE OF CONFORMITY OF
**ENVIRONMENTAL MANAGEMENT
SYSTEM CERTIFICATION**

Certificate No.: 01416E1019500L

This is to certify that the system of
**ZHENGZHOU COAL MINING MACHINERY
(GROUP) CO., LTD.**
No.167, 9th Avenue, Economic And Technology Development District, Zhengzhou City,
Henan Province, (Registration Address: No.105 Huashan Road, Zhengzhou City,
Henan Province), The People's Republic of China, ZIP: 450016
(Organization Code: 7002355-4)

is in conformity with
GB/T24001-2004/ISO14001:2004
This certificate is valid to the following products/service:
Design, Production and Comulative Management Activities of Mining Equipment

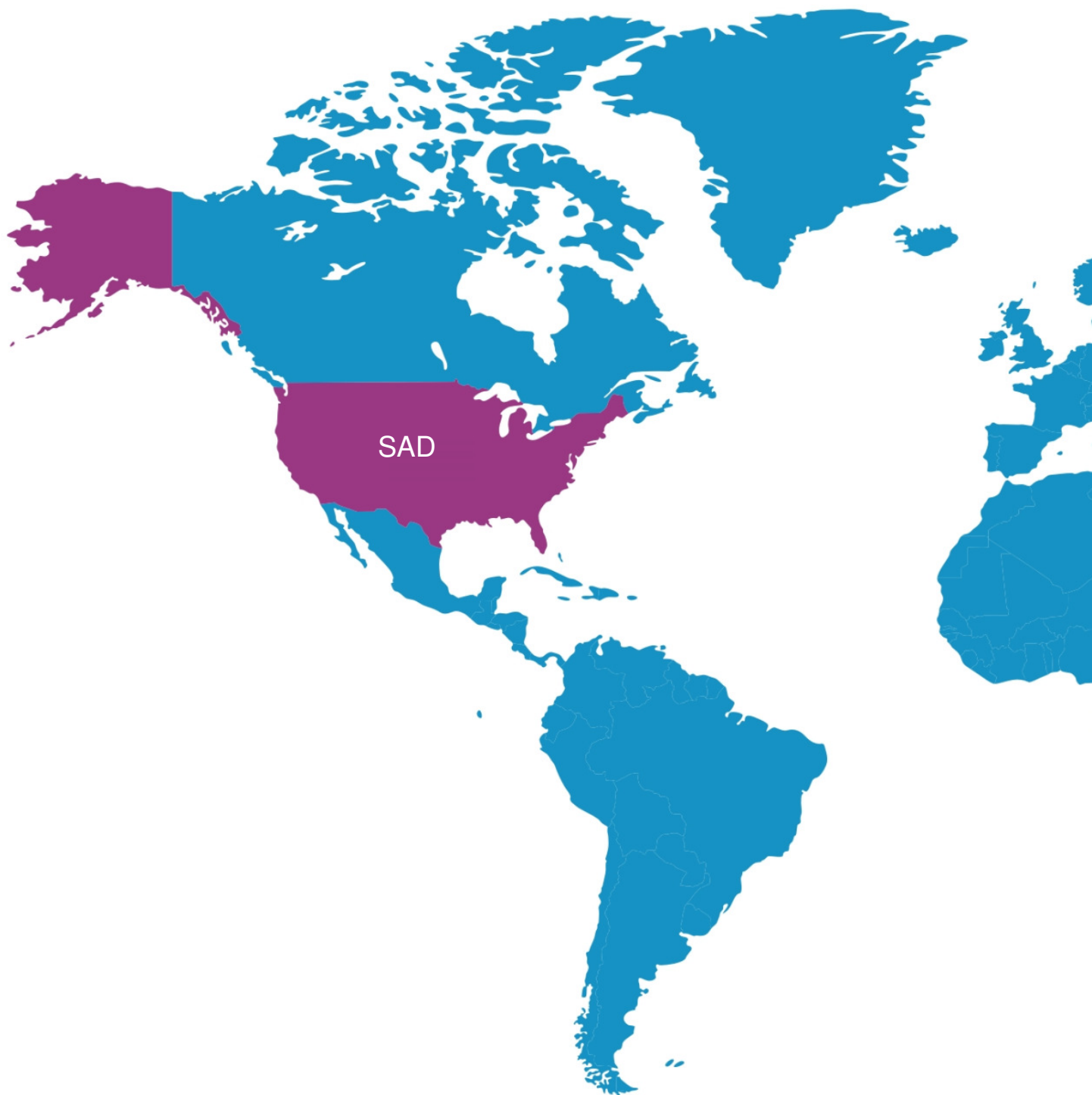
Date of issue: 2014-11-24 Date of expiry: 2017-11-23

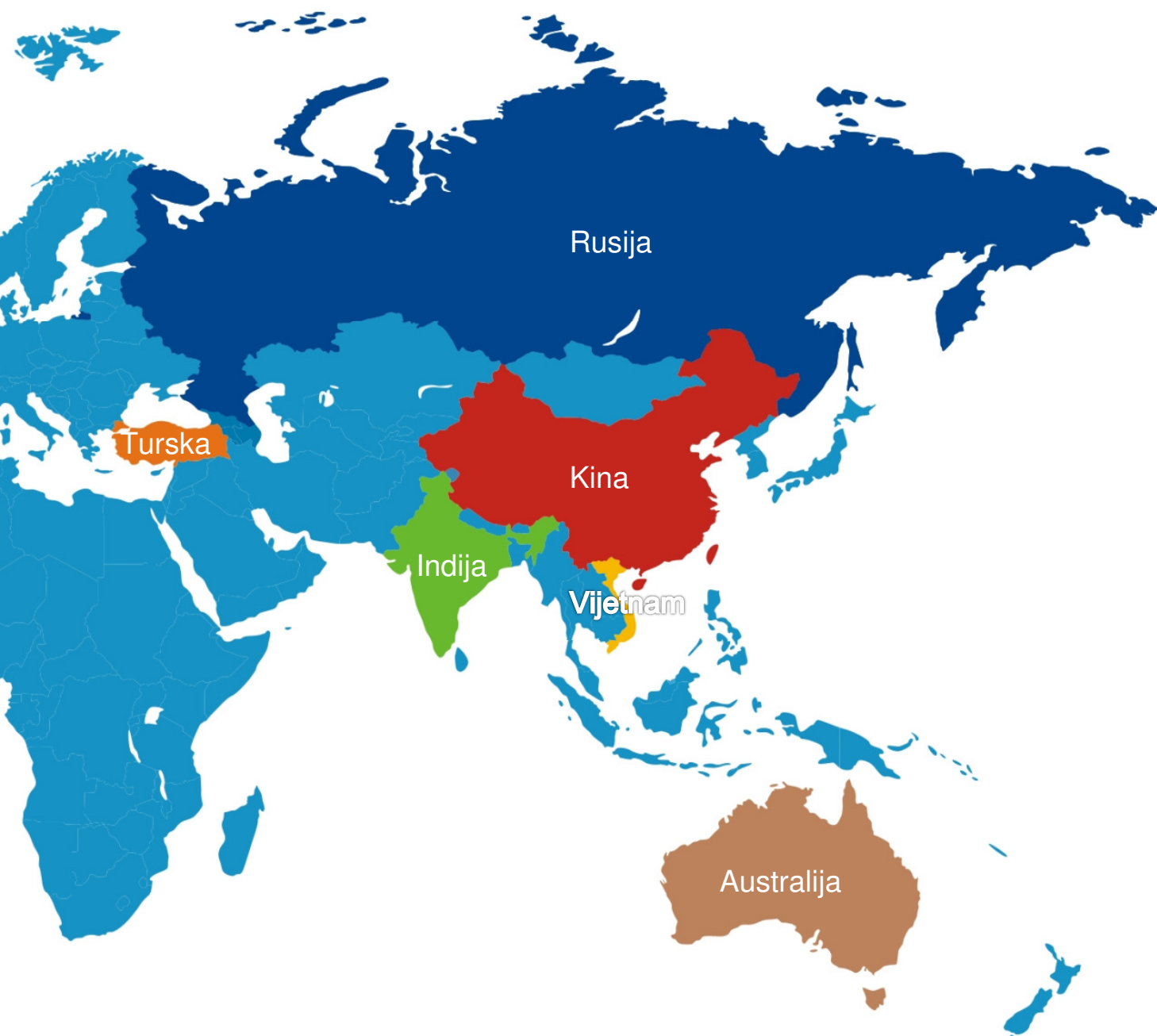
Representative of CUC

CNAS IAF

Address: No.2 Capital Gymnasium South Road, Haidian, Beijing 100044, China

11 / Globalna prodajna mreža





Država/Regija	Kontakt osoba	E-mail
Amerika	Larry Li	larry.li@china-zmj.com
Australija	Brant Wright	brant.wright@china-zmj.com
Rusija	Chen Shaohua	zmjrus_sib@china-zmj.com
Indija	Peter Jin	zmjindia@china-zmj.com
Turska	Tony Fan	zmjturkey@china-zmj.com
Jugoistočna Azija	Guanghai He	zmjvietnam@china-zmj.com
Druge regije	Peter Jin	peter.jin@china-zmj.com

12 / Servis

Servis & održavanje opreme

Strategija marke ZMJ je da svjetski nezaobilazni brend. Mi se posvećujemo i upotrebljavamo naše resurse za razvoj industrije opreme za eksploataciju ugljena etabliranjem strateških suradnji kroz naše globalne agente i partnere.

Odvojeno od isporuke proizvoda najbolje kvalitete, raspoložemo sa tehničkim i menadžerskim rješenjima. Naše servisne ekipe uključuju globalne agente & partnere, inozemne podružnice te u sjedištu u Kini koji su uvijek spremni dati vam stručnu podršku.



Tehnička podrška:

Za tehničke savjete dostupna 24/7. Reagiranje na zahtjev unutar samo 48h.

Servisni centri osnovani su u glavnim državama koje proizvode ugljen. Ovi servisni centri raspolažu ekipom stručnjaka za popravke i održavanje opreme uvijek kada se to zahtijeva.

Servis u slučaju popravaka i održavanja opreme također je na raspolaganju na poziv. Po potrebi možemo u kratkom roku poslati i našu servisnu ekipu iz Kine.

OEM dijelovi

- ZMJ osnovala je skladišta rezervnih dijelova blizu rudnika ugljena za brzu isporuku zamjenskih dijelova u slučaju defekta.
- ZMJ može ponuditi višenačinski transport za pravovremenu isporuku dijelova u slučaju da traženi dio nije na zalihi. Generalno, OEM dijelovi (originalni rezervni dijelovi proizvođača) mogu imati malo veće cijene nego ne-OEM dijelovi.
- Međutim, kada odlučujete o OEM dijelovima ili ne-OEM dijelovima, trebali bi uvažiti i slijedeće činjenice:
- OEM dio je jamstvo o točno pravom rezervnom dijelu za točno vaš model opreme.
- OEM je jamstvo kvalitete i performansi.
- OEM dio je jamstvo OEM garancije i podrške u post-garantnom periodu.
- OEM dio je jamstvo za dostup do OEM stručnog savjeta.



Montaža & remont opreme



Prije



Poslije



ZMJ ured i proizvodno postrojenje iz ptičje perspektive

Zhengzhou Coal Mining Machinery Group Co., Ltd.

Address: No.167, the 9th Avenue, Economic & Technological
Development District, Zhengzhou, China-450016

Tel: +86-371-67891127

Fax: +86-371-67891164

E-mail: zmjtd@china-zmj.com

Web: www.zzmj.com

Ekskluzivni zastupnik: **SIMING d.o.o.**
Obrežje 7d, 8261 Jesenice na Dolenjskem, Slovenija
Tel. +386 7 4957 662
info@siming.eu