Bergbaunewsletter 14. KW 2019

www.facebook.com/Bittner-Miningconsult-GmbH

BITTNER MININGCONSULT

allmineral

ZEPPELIN CAT

indurad
The Industrial Radar Company

HANSEN
MADE IN GERMANY SINCE 1969

PAUS
...the people who care

Technische Hochschule Georg Agricola

GÖLLNER Maschinenbau GmbH

BARTEC

Carl Hamm
Röhrenwerk Kupferdreh Carl Hamm GmbH

SAARMontan

innofreight

80 Jahre 1937-2017
vonScheven
Kugelhöhne
dynamisch • präzise • sicher

DÜCHTING PUMPEN

SEEBACH

Pressemitteilung: Hattingen 04.04.2019

Neuer Heimatmarkt für den deutschen Bergbau

Chinesischer Bergbaukonzern wird Mitgesellschafter bei Halbach & Braun

Die Gesellschafter der Halbach & Braun Maschinenfabrik GmbH & Co. (HB) haben mit dem chinesische Bergbaukonzern Yangquan Coal Industry Group Co., Ltd. (YQ) einen Beteiligungsvertrag unterzeichnet. Auf diese Weise sichert sich HB einen riesigen Heimatmarkt für seine Produkte und YQ bekommt einen Zugang zum deutschen Bergbau Know-How und zu den modernsten Bergbaumaschinen. Um einen kontinuierlich weiter laufenden Geschäftsbetrieb abzusichern, wurden die beiden geschäftsführenden Gesellschafter mit langfristigen Geschäftsführerdienstverträgen ausgestattet.

YQ gehört mit einem Umsatz von 23,8 Mrd. $ zu den 500 größten Unternehmen der Welt und mit ca. 50 eigenen Kohlebergwerken zu einem der wichtigsten Bergwerksunternehmen der Provinz Shanxi. Um dem steigenden Kostendruck der Kohlebranche zu begegnen, hat YQ entschieden, in eine umfassende Modernisierung der eigenen Bergwerke zu investieren. Tragendes Element dieser Modernisierung soll das Unternehmen HB werden. HB zeichnet sich durch moderne, innovative und effiziente Produkte aus und ist damit ein Aushängeschild der deutschen Bergbauzulieferer Industrie. Die YQ Gruppe möchte die fachliche Kompetenz der Mitarbeiter und die Innovationsbegeisterung des Unternehmens nutzen, um ein weltweit führendes Technologiezentrum für die Bergbaubranche in Hattingen aufzubauen. Dieses Technologiezentrum soll für die Optimierung und Entwicklung sämtlicher Bergbauprodukte für YQ verantwortlich sein. Dabei ist eine hohe Produktqualität unerlässlich und dies erfordert, auch in der Zukunft, die Fertigung von anspruchsvollen Komponenten in Deutschland. Darüber hinaus wird erwartet, dass HB außerhalb Chinas das Gesicht der YQ Gruppe wird und sämtliche Produkte der Gruppe weltweit vertreibt.

HB sichert sich auf diese Weise einen neuen Heimatmarkt, der alleine für eine vollständige Auslastung des Unternehmens sorgen kann. Dies untermauerte der Konzern YQ bereits Anfang des Jahres mit der Bestellung von drei Streb-und Streckenförderer Systemen, über drei weitere Systeme wird zurzeit verhandelt. Damit strebt HB eines der besten Geschäftsjahre der jüngeren Unternehmensgeschichte an. Um das großen Auftragsvolumen dauerhaft meistern zu können und um den hohen Ansprüchen des neuen Gesellschafters gerecht zu werden, hat die Geschäftsführung von HB angekündigt, neues Personal in sämtlichen Bereichen einzustellen.

Die Unternehmensgruppe HB wurde im Jahr 1920 gegründet und wird zurzeit in dritter Generation von der Familie Braun geführt. HB ist ein international aufgestelltes Unternehmen, welches unterschiedliche Maschinen für die über- und untertägige Bergbaubranche entwickelt, herstellt und vertreibt. Seit dem Jahr 2010 ist der Firmensitz in Hattingen auf dem ehemaligen Henrichs Hütten Gelände.

Homepage: www.halbach-braun.de
Email: info@halbach-braun.de
Telefon: 02324/90820

Vertragsunterzeichnung am 18.03.2019

Deutschland

Die SMT Scharf AG hat 51 % der ser Elektronik GmbH mit Sitz in Möhnesee erworben. Mit dieser Beteiligung setzt SMT Scharf seine Wachstumsstrategie konsequent fort und erweitert das Portfolio um wertvolle Kompetenzen im Bereich der Elektronik und Steuerung.

Großbritannien

Cleveland Potash hat das Jahr 2018 mit einem Verlust von 176,58 Mio. Euro abgeschlossen. Das Unternehmen betreibt das Polyhalitbergwerk Boulby. Das Bergwerk ist seit 1973 in Förderung.

Bergwerk Boulby

Polen

Im Braunkohletagebau Bełchatów wurde Bagger K-36 über die Straße in das Feld Pola Szczerców umgesetzt. Der K-36 ist ein Bagger vom Typ SRs2000 mit einem Gewicht von 3.000 t. Er ist 140 m lang, 49 m hoch und 32 m breit.

Bagger K-36

Die Tauron Gruppe hat 2018 mit ihren drei Bergwerken 5,01 Mio. t Kohle gefördert und damit 1,44 Mio. t weniger als 2017. Auch der Absatz sank von 6,45 Mio. t auf 4,87 Mio. t.

Ukraine

In den ersten drei Monaten 2019 haben die Bergwerke 7.763.937 t Kohle gefördert. Das ist ein Minus von 37.964 t gegenüber dem Plan. Die staatlichen Bergwerke haben mit 955.481 t 3% mehr gefördert als geplant.

Russland

Im Kohletagebau Mairikhski wurden 2018 3 Mio. t Kohle gefördert. 2019 soll die Fördermenge auf 6 Mio. t gesteigert werden. Zu den 100 Liebherr Geräten gehören 12 Bagger der Gewichtsklassen 40 bis 400 t, 10 Bulldozer und 10 Radlader. In der Montagephase sind zwei Elektrobagger der Typen R-9200 E und R-9400 E.

Montage R-9200 E

Im ersten Quartal 2019 wurden in der Region Irkutsk 3.247, 3 kg Gold aus Erzlagerstätten produziert. Ab Mitte Mai wird mit der Gewinnung von Gold aus Seifen begonnen.

Der neue Bolter Miner MB 670 von Sandvik hat seit seiner Inbetriebnahme Mitte Januar 2019 auf dem Bergwerk Kirov von SUEK Kuzbass 1.150 m aufgefahren. Ein baugleiches Gerät

hat auf dem Bergwerk I.M. V.D. Yalevsky seit Jahresbeginn 1.170 m und ein weiterer auf dem Bergwerk Kirov 1.030 m aufgefahren. Auf den Bergwerken der SUEK sind acht Bolter Miner in Betrieb. Weitere 15 Bolter Miner vom Typ MB 670-1 und MB 670-1LH (für geringmächtige Flöze) sowie vier Teilschnittmaschinen vom Typ MH 621 wurden bestellt.

Das Kokskohlebergwerk Raspadskaja-Koksowaja von EVRAZ stellt derzeit seinen Abbau von Continuous Miner Betrieben auf den Strebbau um. Damit soll die Fördermenge mehr als verdoppelt werden. Die CM-Betriebe werden dann in Restflächen eingesetzt.

CJSC Ormet hat alle Genehmigungen zum Betrieb des Bergwerkes aus dem Pyrit-Polymetalltagebau Dschusinski erhalten. Das Unternehmen hat 2,6 Mrd. Rubel (35,6 Mio. Euro) investiert. Gefördert werden sollen 220.000 t Roherz jährlich.

Bergwerk Dschusinski

Das Bauxitbergwerk Cheremukhovskaja – Glubokaja von Rusal hat mittlerweile eine Teufe von 1.500 m erreicht und ist damit das tiefste Bergwerk in Russland. Es wurde eine neue Koepe-Mehrseilfördermaschine mit einem zweietagigen Korb für 80 Personen oder 14 t Last eingebaut. 2018 wurden 463.600 t Bauxit produziert.

Bauxitbergwerk Cheremukhovskaja – Glubokaja

Südafrika

Ab Mitte Juni 2019 sollen auf dem Platinbergwerk Eland von Northam Platinum (PGM) das Tunnelvortriebssystem und der auf Raupen montierte Nachläufer zum Einsatz kommen. Die TBM kommt vom italienischen Hersteller Seli Technologies. Betreiber wird die Master Drilling zusammen mit der italienischen Ghella S.p.A. sein. Als erstes soll in einer Testphase von sechs Monaten bewiesen werden, dass ein Vortrieb von mindestens 100 m, statt wie im konventionellen Betrieb 30 m möglich sind. Die Maschine hat einen 5,5 m Schneidkopf und

soll extrem wendig sein. Im Mai soll auch das Platinbergwerk Booysendal South in Förderung gehen. Über Tage wurden das Bergwerk Everest South mit dem Bergwerk Booysendal South mit einem Ropecon von Doppelmayer verbunden. Der Achsabstand beträgt 4.700 m bei 530 Höhenmeter. Getragen wird das System von 12 Stützen. Die stündliche Förderleistung beträgt 1.150 t.

Der TBM – Nachläufer

Die beiden 59 m hohen Stützen des Ropecon

Anglo American will innerhalb von 12 Monaten den Testbetrieb eines Wasserstoff-LKW`s aufnehmen.

Saudi Arabien

Maaden will die jährliche Goldproduktion bis 2025 auf 415.000 Unzen verdoppeln. Das Land plant bis 2035 Investitionen von 7,4 Mrd. USD in die Exploration von Mineralien.

Madagaskar

Die britische Tirupati Graphite hat am Graphittagebau Sahamamy die Flockengraphit-produktionsanlage mit einer Jahresleistung von 3.000 t in Betrieb genommen.

Uganda

Mehrere ausländische Investoren haben Interesse an der Wiederinbetriebnahme des Kupferbergwerks Kilembe. Das Bergwerk wurde in den 1970er Jahren von der kanadischen Falconbridge aufgegeben, als das Land unter der Herrschaft von Idi Amin Dada stand. Das Erz hat ein Gehalt von 1,98 % Kupfer und 0,17 % Kobalt.

Kupferbergwerk Kilembe

USA

Murray Energy Corporation will die Kokskohlebergwerke Seminole in West Virginia, Oak Grove und Marple Eagle Mining Komplex in Alabama von der insolventen Mission Coal Company LLC übernehmen.

Bergwerk Oak Grove

Das Bergbauunternehmen Jesse Creek Mining LLC hat im Shelby County / Alabama ein Kohlebergwerk stillgelegt und 152 Mitarbeiter entlassen.

Bergwerk von Jesse Creek Mining LLC

Kanada

Eldorado Gold hat sein Goldbergwerk Lamaque in Val d`Or in Förderung genommen. Anfangs sollen 100.000 bis 110.000 Unzen Gold jährlich produziert werden. Mit der derzeit aufgeschlossenen Lagerstätte kann sieben Jahre gefördert werden.

Goldbergwerk Lamaque

Panama

First Quantum will die Rohfördermenge des Kupfertagebaus Cobre-Panama von jetzt 85 Mio. t bis 2023 auf 100 Mio. t hochfahren. Dies beinhaltet die frühere Erschließung des Tagebaus Colina, die Erweiterung des Fahrzeugparks, zusätzliche Förderer, einem neuen Primärbrecher und Erweiterung der Infrastruktur. Mit der Erhöhung der Rohfördermenge können 375.000 t Kupfer produziert werden.

Cobre - Panama

Mexiko

Die kanadische Endeavor Silver hat mit der Produktion von Gold und Silber auf dem Bergwerk El Compas begonnen. Das Bergwerk fördert täglich 250 t Roherz. Das Unternehmen betreibt in dem Silberrevier mit Guanacevi, Bolanitos und El Cubo drei weitere Gold-Silberbergwerke.

Silberbergwerk El Compas

Brasilien

Mittlerweile wurden alle 56 Absetzweiherdämme stillgelegt und werden überprüft. Der Eisenerzpreis stieg, wegen der Dammprobleme in Brasilien und wegen des herannahenden Zyklons in Australien auf bis zu 92,65 USD/t.

Vietnam

In den ersten drei Monaten 2019 förderten die Bergwerke und Tagebaue der Vinacomin 10,79 Mio. t Rohkohle. Es wurden 322.892 t Bauxit gefördert, 2.827 t Kupfer und 3.110 t Zink produziert.

Seitenkipplader auf dem Bergwerk der Ha Lam Coal Company

Im Kohletagebau Ha Tu wurden am 2. April 2019 vier Muldenkipper vom Typ BELAZ 75131 mit eine Zuladung von 130 t in Betrieb genommen.

Übergabe der Kipper

Im ersten Quartal 2019 hat der Kohletagebau von Coc Sau Coal 855.236 t Kohle gefördert und 5.657.400 m³ Deckgebirge abgeräumt.

Kohletagebau Coc Sau

Indien

Coal of India hat im Geschäftsjahr 2018-2019 bis zum 31. März mit 607 Mio. t 39,5 Mio. t mehr gefördert als im Vorjahr. 488 Mio. t wurden an die Kohlekraftwerke geliefert. Die Lagerbestände der Kraftwerke erreichten 30,41 Mio. t.

Singareni Collieries Company Limited hat im abgelaufenen Geschäftsjahr 2018/19 die Kohleförderung um 4 % auf 64,4 Mio. t gesteigert.

Die Western Coalfields Limited hat 53,18 Mio. t im abgelaufenen Geschäftsjahr gefördert.

Die NTPC, der größte Stromproduzent des Landes hat am 1. April 2019 die Kohleförderung im Tagebau Pakri Barwadih in Jharkhand begonnen. Gefördert werden sollen 15 Mio. t Kraftwerkskohle im Jahr.

Tagebau Pakri Barwadih

Im Revier Odisha stieg die Eisenerzförderung im abgelaufenen Geschäftsjahr um 12,8 % auf 118,5 Mio. t.

Grubenunglücke

In einem illegalen Goldbergwerk in der Nähe der peruanischen Stadt Huamachuco wurden acht Bergleute durch matte Wetter getötet.

Goldbergwerk in Huamachuco

Im stillgelegten Goldbergwerk Sunace in Simbabwe wurde ein illegal arbeitender Bergmann durch Steinfall getötet.

Goldbergwerk Sunace

Glückauf