

Piaci hírek innen-onnan

Továbbra is Kína a világ vezető műanyagipari piaca

A kínai gazdaság növekedése lassult az elmúlt években, de az ország teljesítménye még mindig erős, a világgazdaság bővülésének mintegy harmadát biztosítja.

A kínai bruttó hazai termék (GDP) 2017 első negyedévében 6,9 százalékkal növekedett. Az év hátralévő részében azonban ennél valamivel gyengébb GDP-növekedést várnak. 2016-ban 6,7 százalékkal nőtt a kínai GDP, a 2017-es előirányzat 6,5 százalék. *A 2016-os adat 26 éve a legalacsonyabb volt Kínában. A növekedés 2007-ben még 14,2 százalék volt.*

A kínai piac még mindig a legnagyobb a világon a műanyagok számára. Az IHS Markit számításai szerint ebben 2021-ig nem is várható változás, Kína megtartja piacvezető pozícióját. Viszont a gazdasági visszaesés jelei már megjelentek az ágazatban. Németország Kínába irányuló műanyag- és gumiiipari gépexportja 2016-ban csökkent a 2015 évhez viszonyítva. Kína most is Németország második legnagyobb műanyag- és gumiiipari gépexportpiaca. Az első az Egyesült Államok.

A kínai ipari fejlesztéseket és a külföldi akvizíciókat a belső tényezők is indokolják. A sok százmillió fős kínai középosztály egyre többet fogyaszt, és az eddigieknél már jóval igényesebb, minőségi termékeket igényel. A vállalatok a különböző automatizálási megoldásokkal növelik a termelékenységüket.

A német gépgyártó vállalatok szövetsége (Verband Deutscher Maschinen- und Anlagenbau, VDMA) műanyagipari szekciója 2017. május 16–19-én Guangzhou-ban a Chinaplas kiállításon tartotta az Ipar 4.0-val foglalkozó konferenciáját. Kínában nagy érdeklődés mutatkozik az Ipari 4.0 technológiák iránt, mert még kevésbé vannak tisztában ennek részleteivel. A kínai műanyag-feldolgozók szeretnék minél nagyobb mértékben automatizálni a termelésüket, de ehhez korszerű technológiákra és folyamatos támogatásra van szükségük.

A kínai kormány mostanában meghirdetett ipari fejlesztési programjában („Made in China 2025”) a tízezer munkásra jutó ipari robotok számát a jelenlegi 49-ről 150-re kívánja növelni 2020-ig. Erre azért is szükség van, mert a kínai munkaerő az utóbbi évtizedben a többszörösére drágult. A munkaképes korú kínaiak száma csökkenőben van és egyre inkább korosodóvá válik. Még mindig hiány mutatkozik képzett munkaerőben.

A frankfurti székhelyű International Federation of Robotics szerint *a tízezer munkásra jutó ipari robotok száma Kanadában 136, az Egyesült Államokban 176, Németországban 301, Japánban 305 és Dél-Koreában 531. A világszerte 69.*

A kínai orvos-technológiai eszközök gyártó, Shenzhen székhelyű Mehow Innovation Ltd az automatizálás következtében több mint háromszorosára növelte ér-

tékesítését az elmúlt öt évben, míg munkavállalói létszáma 600 főről csak 1000 főre emelkedett. A cég megkezdte egy 100 fős K+F részleg létrehozását. Új üzemet építenek Malajziában, 22 német gyártmányú új fröccsöntő géppel.

A kínai befektetési politika változását mutatja a külföldi terjeszkedés. Eddig általában külföldi vállalatok nyitották meg sorban kínai gyáraikat. Mára ez lényegében megfordult, és kínai pénzügyi és szakmai befektetők megkezdtek külföldi felvásárlásokat. Dél-Kelet-Ázsia számos országában (Kambodzsa, Vietnám, Banglades) indultak kínai feldolgozó üzemek, mert az ottani munkaerő jóval olcsóbb, mint a kínai. Az elmúlt években afrikai országok bányavállalatai (kőolaj, szén, ásványkincsek) kerültek kínai tulajdonba.

A terjeszkedés része a kínai vezetés által 2013-ban indított, 45 országot érintő, „Egy övezet és egy út” (One Belt One Road, OBOR) program, amelynek célja Ázsia, Afrika és Európa összekötése dollármilliárdos projektekkal, ami Peking szerint a globális fejlődés motorja lehetne a jövőben. *Ezt Új selyemútnak is nevezik.*

A német Krauss-Maffei gépgyártó vállalatot 2016-ban 1 milliárd dollárért vásárolta meg a pekingi székhelyű China National Chemical Corp. Eddig ez a legnagyobb összegű kínai vállalati felvásárlás Németországban. A közelmúltban a Bosch egyik üzletága került kínai kézbe. A Deutsche Bank legnagyobb részvényesévé is egy kínai szervezet, a HNA-csoport vált. Néhány éve kínai tulajdonosokhoz került a Putzmeister és a Schwing betonpumpagyártó cég. A Preh IMA Automation autó és elektronikai beszállítót is kínai befektetők vásárolták meg. A nagy szaktudással bíró, specializálódott, stabil német kkv-k biztos pontot jelentenek az utóbbi időszak bizonytalan globális gazdaságpolitikai viszonyai (brexit, Trump-kormányzat, stagnálás és magas államadósságok) közepette is, különösen a kínai befektetők számára. Ugyanakkor Németországban emiatt egyre többen tartanak a német technológiai know-how és az évtizedek alatt felhalmozott szakismeret kivándorlásától. Az aggályok különösen érintik az űr-, a repülőgép- és hadiipart.

Kína azonban súlyos kockázatokkal néz szembe. A hitelezés fenntarthatatlan ütemben bővül, és a vállalati adósságok állománya veszélyes szintre növekedett. Az IMF jelentése szerint a hitelkihelyezés üteme mintegy kétszer olyan gyors, mint a GDP-növekedése. Ebben szerepet játszik az árnyékbankrendszer is, amelyben a kínai kisbefektetők helyezik el a megtakarításaikat, magasabb hozam reményében. Az árnyékbankrendszerben ezeket a megtakarításokat hosszú távú és nehezen megtérülő beruházások finanszírozására fordítják. A kínai lakosság eladósodása is kockázatos szintű.

A válság elkerüléséhez azonban reformokat kellene végrehajtani, hogy csökkenjenek a vállalatok és a helyi önkormányzatok adósságai. A kínai kormány korlátozná a pénzügyi szektor túlzott kockázatvállalását, hogy lassítsa a tőkekihelyezést és megakadályozza az árnyékbankrendszer összeomlását.

Rendezni kell a munkavállalók elbocsátásából fakadó költségeket és szociális terheket. Előbb-utóbb vissza kell fogni a hatalmas infrastrukturális beruházásokat, különösen a semmi közepén épült szellemvárosokat és a semmit a semmivel összekötő autópályák és hidak építését. A jelenlegi ötéves terv célul tűzte ki a szén- és acélipar-

ban meglévő többletkapacitások csökkentését, az életképtelen állami vállalatok átalakítását, illetve az így érintett munkavállalók támogatását célzó alapok felállítását.

J. P.

Steve Toloken: China remains a global plastics industry driver
www.plasticsnewseurope.com 2017. június 7.

Visszatér a Total Iránba

Közel ötmilliárd USD értékű megállapodást írt alá a francia Total gázipari vállalat vezetője Teheránban 2017 nyarán, az Irán ellen újabb szankciókat fontolgató Egyesült Államok nyomásának ellenére.

A szerződés értelmében a Total vezette nemzetközi konzorcium tárhatja fel és aknázhatja ki az Irán és Katar közt elterülő hatalmas gázmező, a Déli Pars-mező 11. szakaszát. A gázmezőre kiadott kutatási és kitermelési jog 20 évre szól, a befektetések pedig 10 év elteltével térülnek meg. A fejlesztés eredményeként napi 2 milliárd köbméter földgázt tudnak kitermelni, ami napi 400 ezer hordó kőolajnak felel meg. A kétlépcsős beruházás összesen 4,8 milliárd USD-be kerül, az első fázis költségét nagyjából 2 milliárd USD-re becsülik.

A konzorciumban Irán nemzeti olajvállalata, a National Iranian Oil Company (NIOC) és a Kínai Állami Kőolaj- és Gázipari Vállalat (CNPC) vesz részt. A Total részesedése 50,1 százalék, a kínai vállalat 30, az iráni pedig 19,9 százalékos hányaddal bír.

Az iráni atomprogramról kötött nemzetközi megállapodásnak köszönhetően 2016. januárban feloldották az Iránt sújtó nyugati büntetőintézkedések jelentős részét, ami megnyitotta az utat az iráni gazdaság fellendítéséhez szükséges külföldi beruházások előtt. Több nyugati nagyvállalat kötött előzetes megállapodásokat az iráni olaj- és gázipari beruházásokról, de a többség még tartózkodik a tényleges befektetésektől, mert továbbra is érvényesek az Iránt sújtó amerikai szankciók.

Oroszország után Irán rendelkezik a világ második legnagyobb gáztartalékával, olajkészlete pedig a negyedik legnagyobb és a harmadik legnagyobb termelő az OPEC szervezetén belül. Az olajmezők több mint 60 százaléka szárazföldi, ezek konvencionális területek, amelyeknél a kitermelés kevésbé komplex technológiákat igényel. Becslések szerint a következő öt évben 200 milliárd USD összértékű befektetésekre lenne szükség az ágazatban.

A francia Total a 2000-es évek elején már fontos szereplője volt az iráni energiaiparnak a Déli Pars-mező 2. és 3. szakaszának fejlesztésével.

J. P.

www.kitekinto.hu
www.total.com 2017. július 3.

www.quattroplast.hu

A Greiner Packaging közös vállalatot hozott létre Oroszországban

A Greiner Packaging 2017 márciusában közös vállalatot hozott létre a műanyag csomagolásokat gyártó oroszországi Plastic System céggel, amely a helyi *Souzpromplast* márka tulajdonosa. A Greiner Packaging System néven alapított új cégben a Greiner Packaging többségi részesedéssel rendelkezik. A Noginszkban (Moszkva mellett) található üzemben a fő hangsúly a szerszámban címkézésen, a nyomtatáson és a csomagolódobozok gyártásán lesz. Elsősorban az orosz élelmiszeripart (ivópoharak, téglék) és a nem élelmiszerágazatokat kívánják kiszolgálni, pl vödörök gyártásával. A Greiner Packaging szerint jelentős piaci lehetőségek vannak Oroszországban. A csomagolástechnika területén igény mutatkozik az új fejlesztésekre.

A Greiner Packaging 2005 óta sikeresen működik az orosz piacon. Vladimir városban gyártják a K3 márkanévű társított karton-műanyag csomagolóanyagot.

A Greiner Packaging a nemzetközi terjeszkedési stratégiájának megfelelően 2015-ben Törökországban, 2016-ban pedig Indiában hozott létre közös vállalatot. Az oroszországi közös vállalat létrehozása is a nemzetközi terjeszkedési stratégia része.

A Greiner Packaging az 1868-ban alapított német-osztrák családi tulajdonú Greiner Group AG (központja Kremsmünster, Ausztria) része.

J. P.

www.plasticsnewseurope.com 2017. május 11.

Szerbiában terjeszkedik a romániai Teraplast

A Teraplast SA (központja Bistritia, az elődállalatot 1896-ban alapította Walter Schuster szász iparos), Románia legjelentősebb PVC feldolgozója és építőipari termékek gyártója kiterjesztette tevékenységét Szerbiára. 4,3 millió EUR-ért megvásárolta a Leskovac-ban (Dél-Szerbia) lévő kompozit szendvicspaneleket gyártó Interlemind üzemet és berendezéseit.

A Teraplast SA csoport 2017-ben 11 millió EUR-t tervez befektetni Szerbiában. Az akvizíció része a Teraplast SA csoport stratégiájának, amivel növelni akarják az értékesítést és a jövedelmezőséget.

Az Interlemind gyártási kapacitása 2,2 millió m²/év kompozit szendvicspanel. A szendvicspanelek többrétegű kompozitlapok, amelyeket elsősorban homlokzatok és tetők burkolataként alkalmaznak. Réteges felépítésük két lemez közé zárt ásványi vagy műanyag magból áll. Az ilyen típusú szigetelőlemez napjaink építőiparában már jóformán nélkülözhetetlen. A megvásárolt Interlemind termelési kapacitása és gépparkja megegyezik a Teraplast SA csoport Terasteel cégének felszereltségével. Az itt készült termékeket Bulgáriába, Macedóniába, Boszniába, Horvátországba és Montenegróba fogják szállítani. A továbbiakban értékesítenek majd Szerbiában, valamint Romániában, Magyarországon és Görögországban is.

www.quattroplast.hu

A Teroplast becslése szerint a jelenlegi mintegy 2,3 millió m²-es szerb kompozit szendvicspanelpiac 20%-át látják el hazai termelők, 80%-a importból származik. Ezzel szemben a Romániában forgalomba kerülő kompozit szendvicspanelek 80%-a kilenc hazai gyártótól származik.

A Teroplast SA csoport az alapításától kezdve évtizedeken át csempéket gyártott. 1978-ban indították a PVC csőextrudálást és azóta folyamatosan bővítik a műanyagfeldolgozást. Széles körben gyártanak ablak-, ajtóprofilokat, PVC nyomócsöveket, idomokat és szerelvényeket.

J. P.

Richard Higgs: New insulation panel deal in eastern Europe
www.plasticsnewseurope.com 2017. június 26.

A lengyelországi Grupa Azoty új polipropiléngyártó üzem építését tervezi

A piacvezető lengyel Grupa Azoty vegyipari vállalat egy új polipropiléngyártó üzem építését tervezi az észak-lengyelországi Police-ban (Szczecin vagy Stettin városától északra a Balti tengerhez közel).

2015-ben, a Grupa Azoty 424 millió EUR értékű projekt keretében elkezdte építeni 400 000 tonna/év kapacitású propiléngyártó üzemét Police-ben. A propán hőbontásával, krakkolásával állítják majd elő a propilént és 2019-ben be kívánják fejezni a beruházást.

Mostanában viszont a Grupa Azoty vizsgálja egy lehetséges új PP üzem létesítését szintén Police-ban, mert szerintük ez jóval vonzóbb befektetési lehetőség, mint a propiléngyártás. A végleges döntés 2017 negyedik negyedévében várható.

A PP iránti kereslet Közép- és Kelet-Európában várhatóan gyorsan növekszik, 2025-ig 4,7% -kal évente átlagosan. Ugyanakkor további, új PP beruházások Európában nincsenek tervbe véve.

A piaci elemzések is azt mutatják, hogy a nyersanyagtermelők a magasabb árrésű propilénszármazékok és kompaundok irányába mozdulnak el. Ezért a Grupa Azoty szerint a tervezett PP gyártó üzem növeli a jövedelmezőséget és csökkenti a piaci ingadozásokból származó kockázatokat.

Lengyelország jelenleg az egyik legnagyobb PP fogyasztó Európában. 2015-ben 250 000 tonna PP-t importált, így egy fejlett üzem beindításával ezt ki tudná váltani.

A lengyelországi Grupa Azoty-t 1927-ben alapították és több városban van petrokémiai üzeme. Műtrágyát is gyárt.

J. P.

Richard Higgs: Poland's Azoty may opt to build PP plant at Police
www.plasticsnewseurope.com 2017. július 14.