

《财富》发布2015年世界500强

106家中国企业榜上有名

柴逸扉 覃庆立

中国石油化工集团公司、中国石油天然气集团公司、国家电网公司……7月22日晚,《财富》杂志官方网站公布了2015年世界500强企业名单,中国企业表现抢眼,再次刷新进入世界500强排行榜名单的企业数。

■ 106家上榜仅次美国

在2015年度的排行榜中,美国上榜企业数量与去年持平,仍然为128家,占世界500强总数的25.6%,而中国紧随其后占21.2%,为106家。日本、德国、英国等其余国家企业上榜数量位列中国之后。

同时,中国与美国的500强上榜公司的数量差距继续缩小,2011年至2015年中美企业数量相差分别为64、53、37、28、22,从数据中可以看出,中国企业在日益激烈的竞争中保持着强有力的发展状态。

在2015年排行榜前10名,榜单冠军仍是去年榜首美国企业沃尔玛,中国企业中石化表现强劲,在榜上排名比去年上升一位,排名超过壳牌石油,成为榜单亚军,荷兰壳牌石油跌至第三位。根据发布的榜单,占据后7位的企业依次为:中石油、埃克森美孚、英国石油公司、国家电网公司、大众公司、丰田汽车公司、瑞士嘉能可。

500强榜单前10名

排名	上年排名	公司名称(中英文)	营业收入(百万美元)	利润(百万美元)	国家
1	1	沃尔玛(WAL-MART STORES)	495,651	16,363	美国
2	3	中国石油化工集团公司(SINOPEC GROUP)	446,811	5,177	中国
3	2	荷兰皇家壳牌石油公司(ROYAL DUTCH SHELL)	431,344	14,874	荷兰
4	4	中国石油化工天然气集团公司(CHINA NATIONAL PETROLEUM)	428,620	16,369.5	中国
5	5	埃克森美孚(EXXON MOBIL)	382,597	32,520	美国
6	6	英国石油公司(BP)	358,678	3,780	英国
7	7	国家电网公司(STATE GRID)	339,426.5	9,796.2	中国
8	8	大众公司(VOLKSWAGEN)	268,566.6	14,571.9	德国
9	9	丰田汽车公司(TOYOTA MOTOR)	247,702.9	19,766.9	日本
10	10	嘉能可(GLENCORE)	221,073	2,306	瑞士

■ 上榜企业重工业居多

今年进入世界500强的106家中国企业,涵盖了银行业、保险业、

采矿与原油生产等在内的将近30个行业。其中,在中国企业所属行业数量排名前3位的是采矿与原油生产(15家)、银行(11家)、金属产品(10家),约占106家上榜企业

总数的34%。

数据表明,中国上榜企业所属行业领域多为重工业行业。但是,根据近几年发布的世界500强企业名单,中国重工业企业在榜单的排名下滑幅度较大,例如较去年相比武汉钢铁集团公司今年下滑190位,跌至500强榜单最后一位;中国五矿集团公司今年下滑65位,跌至500强198位。

尽管如此,一些科技等新兴行业在榜单中的表现也比较亮眼,呈现上升态势。例如联想集团和华为公司在今年的榜单中分别上升至231位和228位,和去年相比上升幅度都将近60位。

■ 5家内地公司首次上榜

即使本年度世界500强的入围门槛提高至237.2亿美元,中国企业也“奋勇直前”,继续保持强劲增长态势。

在这上榜的106家中国企业中,5家内地公司首次进入世界500强排行榜,分别是:陕西煤业化工集团(416位)、中国光大集团(420位)、中国航天科技集团公司(437位)、中国保利集团(457位)、海航集团(464位);台湾和香港分别有3家和1家新上榜企业。中国上榜企业持续增多,排名普遍提升是2015年世界500强榜单中所表现出来的特点之一。

藏文古籍修复中心成立



西藏自治区藏文古籍修复中心近日在拉萨挂牌成立。同日,首届西藏古籍修复培训班开班。图为学员修复破损古文献。

新华社记者 刘东君摄

网络票选
最喜爱十大抗战歌曲

本报北京7月23日电(记者张贺)记者从国家新闻出版广电总局获悉,“我最喜爱的十大抗战歌曲”全国网络投票工作已于近日正式启动。

这些歌曲以1931年“九一八”事变为起点,到1945年抗战胜利,以及抗战胜利后所创作的各类经典抗战题材作品。在内容构成上,既有行进风格的群众歌曲,如《抗敌歌》、《旗正飘飘》、《大刀进行曲》;也有艺术性的抒情歌曲,如《嘉陵江上》、《延安颂》、《松花江上》;还有反映抗战题材的影视歌曲,如《弹起我心爱的土琵琶》、《毛主席的话儿记心上》等。

从7月22日至8月21日,听众可登录人民网、新华网、央广网、中国网络电视台、国际在线等网络媒体以及腾讯、中国移动咪咕音乐、酷我音乐等网络平台,从100首抗战歌曲中投票选出自己最喜爱的10首歌曲。活动组织方将根据投票结果确定“我最喜爱的十大抗战歌曲”并向社会公布。

农工党历史墨迹展举行

本报北京7月23日电(记者叶晓楠)纪念中国农工民主党成立85周年《继往开来——农工党历史墨迹展》今天在北京举行。此次展览呈现的是农

工党历届中央领导的书信、重要题词、题字、重要文稿的批示和农工党省级组织参政议政、社情民意的材料等,展品内容丰富。

台机构民调显示

多数民众务实看待两岸关系

本报台北7月23日电(记者张雅丹、吴亚明)“台湾竞争力论坛”今天发布的最新台湾民众“国族认同”调查显示,多数民众倾向于务实看待两岸关系。

这项调查显示,52.6%的台湾民众认同自己是中国人。若考量法理与现实,台民众认同自己是中国人的比例增至近六成。若考量可确保台湾利益、又能有利于两岸和平发展的因素,台民众对中国人认同的比例则达

到63.3%。专家认为,这显示出台湾民众务实的一面。

从今年7月1日起,持台胞证的台湾民众前往大陆可免签证入境,对于大陆方面推出的这项惠民措施,调查显示,73.2%的台湾民众表示知道,61.5%的台湾民众认为对台湾有利。

据了解,从2013年起,“台湾竞争力论坛”每季度进行一次“国族认同”调查,至今完成10次。本次调查对象为居住在全台22县市、年满20岁以上民众。

德国高校中国留学生最多

据新华社柏林7月22日电(记者郭洋)德国教研部22日公布的统计数据,2014年,德国高校外国留学生人数超过30万,其中中国留学生2.84万,依然为德国高校最大外国留学生群体。

教研部当天发布的《全球开放的学术2015》报告显示,中国留学生多年来一直是德国高校最大的外国留学生群体,并且人数还在迅速增加,学成毕业的人数也稳居所有外国留学生群体之

首。2013年从德国高校毕业的外国留学生中,中国留学生占到14.8%。

中国驻德使馆教育处公使衔参赞董琦说,在德国留学生不仅人数多,且质量高,很多留德人才回国后为祖国建设发挥了重要作用。2014年共有40名在德学者入选中国国家“青年千人计划”,人数居全球范围第二、欧洲范围第一,这表明德国已成为向中国输送人才的重要基地。

我特奥运动员洛杉矶做手工



7月22日,参加2015洛杉矶特奥会的中国代表团在洛杉矶长滩市参加为期两天的融合交流活动。

图为部分成员在美国志愿者指导下做手工。新华社记者 黄超摄



7月23日,我国建设的世界最大单口径球面射电望远镜的重要设备——反射面单元面板第一批1000个单元“就位”,开始在贵州省黔南进行现场拼装。

这只被誉为中国“天眼”的超级望远镜(见上图)单口径500米,接收面积相当于近30个足球场。中国“天眼”为何选址黔南?长啥样?有哪些“本领”?它能找到“外星人”么?让我们一起走近这一超级射电望远镜(英文简称:FAST)。

● 遥望百亿光年星际

射电是比红外线频率更低的电磁波段。射电望远镜可不是肉眼观测的普通望远镜,跟收卫星信号的天线锅类似,通过锅的反射聚焦,把几平方米到几千平方米的信号聚拢到一点上。“宇宙空间混杂各种辐射,遥远的信号像雷声中的蝉鸣,没有超级灵敏的‘耳朵’,根本就分辨不出来。”中国科学院国家天文台FAST工程首席科学家、总工程师南仁东说。

要想获得更远的射电,“阅读”到宇宙深处的信息,就需要更大口径的射电望远镜。简言之,就是“锅”越大,星际穿越的距离就越远。与德国波恩100米望远镜相比,FAST灵敏度提高约10倍。这意味着,远在百亿光年外的射电信号,FAST也有可能“捕捉”到。

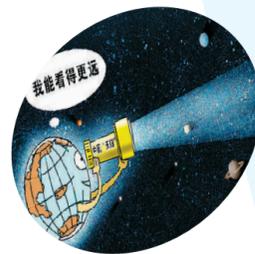
● 中国“天眼”“眼窝”深

打开卫星地图,贵州平塘县的地貌好似布满褶皱的大象皮肤。再提高分辨率,就能看到大大小小的“漏斗”状“天坑”群。其中有一个就是科学家寻觅十载为这个最大望远镜找的“家”。

经过反复筛选,科学家最终在平塘县克度镇找到了“大窝凼”——最适合硕大“天眼”的深深的“眼窝”。FAST项目馈源支撑系统总工程师孙才红告诉记者,选址“大窝凼”有三方面原因,一是地貌最接近FAST的造型,工程开挖量最小;二是这里的喀斯特地质可以保障雨水向地下渗透,不会在表面淤积而损坏和腐蚀望远镜;三是射电望远镜需要一处“静土”,“大窝凼”附近5000米半径之内没有一个乡镇,无线电环境理想。

“FAST周围3座山峰呈三足鼎立之势,每座距离都在500米左右,中间的洼地犹如一个天然的锅架,刚好稳稳地盛下FAST这口‘大锅’。”孙才红说。

探秘中国“天眼”——走近世界最大单口径射电望远镜



● “变形金锅”随天动

来到“大窝凼”,你会发现总面积达25万平方米的反射面看起来像一口超级“大锅”。总长度超过1500米的钢圈梁,将上万根钢索牢牢固定住。

孙才红说,反射面单元面板将固定在上万根钢索上,安装完成后整个反射面其实是悬在半空中的,有螺旋状公路直通“凼”底,供车辆和人员维护设备时通行。反射面与地面之间的空隙今后还会恢复植被,保护环境。

这口500米口径的“大锅”,是名副其实的“变形金锅”。

“‘变形金锅’会动。FAST的索网结构可以随着天体的移动自动变化,带动索网上活动的4450个反射面板产生变化,足以观测到任意方向的天体,同时,馈源舱也随索网一同运动,采集反馈信息。”面板单元技术总师、中国电科研究员级高级工程师郑元鹏说。

● 能否看到“外星人”?

中国天文学会理事长、中国科学院院士武向平表示,在天文观测方面,中国长期以来在世界上没有占据很前沿的位置。如果没有观测数据积累,总是用别人“二手的东西”,即使做了研究,也很难出彩。FAST建成后将弥补我国在观测领域的不足。

武向平认为,FAST非常适合脉冲星的观测,可以检验广义相对论,对高能物理、极端物理、相对论的检验也非常有意义。此外,“FAST能从宇宙的今天看到很远的地方去,有助揭开宇宙起源之谜,甚至是‘地外文明’”。

“宇宙中的生命体或高智商‘外星人’若存在,他们的产生、遗留之信息,若存在于浩瀚宇宙中,也有可能被FAST探测并接收到。”中国天文学会会员、天津市天文学会理事史志成说。

(据新华社贵阳7月23日电 记者余晓洁、齐健、周润健)

链接 ▶▶▶ FAST是如何诞生的?

1993年国际无线电联大会上,包括中国在内的10国天文学家提出建造新一代射电“大望远镜”的倡议。随后,以北京天文台为主,联合国内20余所大学和研究所成立了射电“大望远镜”中国推进委员会,提出建设“喀斯特工程”。

FAST工程的预研究历时13年,由中国科学院国家天文台主持,全国20余所大学和研究所的百余位科技骨干参加此项工作。2007年7月,FAST项目正式立项。2011年3月25日,FAST工程正式开工



▲ FAST效果图