

世行评价“一带一路”：

将使全球实际收入增长 0.7%-2.9%



近日，世界银行发布一系列研究文章，探讨“一带一路”建设对沿线国家和地区基础设施建设、国际贸易和跨境投资、包容性和可持续增长等方面的影响。世行认为，“一带一路”建设是“深化区域合作、促进跨大陆互联互通的宏伟举措，将改善交通基础设施、提升地区经济环境水平，从而大幅降低贸易成本，促进跨境贸易和投资，显著推动沿线国家和地区乃至全球经济增长。”

天，就会使贸易量减少约 1%。

鲁塔认为，“一带一路”建设在改善基础设施方面开展区域合作，将加强铁路等交通基础设施建设，有利于促进跨境贸易和投资的快速增长，推动经济发展。他与研究团队首次尝试量化“一带一路”建设对贸易成本的影响，发现已完成和规划中的“一带一路”交通项目将使沿线国家和地区货运时间平均减少 1.7%—3.2%，使全球平均航运时间下降 1.2%—2.5%。

研究还显示，阿富汗、尼泊尔等一些沿线国家贸易动能不足，“一带一路”建设有助于促进这些国家的贸易发展，从而使之进一步融入世界经济。

中国人民大学习近平新时代中国特色社会主义思想研究院副院长王义桅对本报记者表示，基础设施是发展中国家长期以来的发展短板，相关建设项目面临巨大的资金缺口。“一带一路”建设带动了全球基础设施建设的快速发展，促使世界经济更加关注发展问题、长远问题和民生问题。

吸引更多投资，推动全球经济增长

改善交通网络能否带来更多投资，进而促进经济增长？世行相关项目研究者之一、美国乔治·华盛顿大学经济学和国际事务教授陈阳认为，“一带一路”倡议中的交通网络建设可以减少总体出行时间，降低交通成本，为吸引更多投资、推动经济增长铺平道路。而随着商业环境的改善，基础设施投资的积极效应会得到进一步放大。

世行研究显示，“一带一路”新建设的交通网络可以缩短旅行时间，降低运输成本，这将让“一带一路”沿线国家和地区的外国直接投资总额增加 4.97%。这种“交通网络效应”预计将推动撒哈拉以南非洲国家国内生产总值每年增长 0.13%。

世行研究表明，“一带一路”合作将使全球贸易成本降低 1.1%—2.2%，推动中国—中亚—西亚经济走廊上的贸易成本降低 10.2%，预计将使 2019 年全球经济增速至少提高 0.1%。

助力减贫事业，促进共同繁荣

世行认为，“一带一路”建设将以可持续的方式，有力消除极端贫困，促进共同繁荣。

世行一项研究显示，在全球范围内，“一带一路”建设的推进能让全球减贫“提速”。

按每天 3.2 美元的购买力平价衡量中度贫困，2015 年全球低于这一水平的人口比例约为 26%，预计到 2030 年将下降至 10.2%。“一带一路”相关投资可以额外帮助多达 3400 万人摆脱中度贫困，其中 2940 万人来自“一带一路”沿线国家和地区。按每天 1.9 美元的购买力平价计算，依托“一带一路”建设，在尼泊尔，仅“一带一路”基础设施投资一项，就使 5.2 万人摆脱了极端贫困；预计到 2030 年，肯尼亚和坦桑尼亚等国将有额外的 100 万人口走出极端贫困，巴基斯坦摆脱极端贫困的人口将新增 130 万。

“一带一路”建设意味着更多的贸易、更多的投资、更高的增长。“世行贸易、区域一体化和投资环境部主任卡洛琳·弗洛伊德表示，“一带一路”建设将使沿线国家和地区的实际收入增长 1.2%—3.4%，全球实际收入增长 0.7%—2.9%，从而促进实现共同繁荣。“一带一路”带来了巨大机遇。”

(源自《人民日报》)

乡村振兴典型

『中国雪梨之乡』的色香味振兴路

清明节期间，记者来到素有“中国雪梨之乡”美誉的四川金川县，极目远眺，只见漫山遍野的梨花绽放。金川地处青藏高原东部边缘地带，雪山环绕，河水清澈，还分布着一座座嘉绒藏寨。这个春天，绽放的不仅是梨花，更是长江上游各族群众保护生态、脱贫致富的幸福笑脸。

64 岁的藏族阿妈何邦秀是易地扶贫安置户，她笑盈盈地将记者迎进家里，向记者展示了雪梨膏的熬制过程：将雪梨一个个洗净，去掉核，切成小块，再磨成梨浆，梨浆倒入大锅，生上火，不一会儿满锅梨浆便咕嘟咕嘟地冒起热气，颜色由白色渐渐变成黄色……“皮儿薄的梨汁水多，皮儿厚的就熬成膏。”何邦秀说，她 17 岁开始就会熬制雪梨膏。

几小时后，梨浆变成黏稠而富有光泽的黑褐色，雪梨膏便熬制成了。她手拿小勺刮上一口让记者品尝，放入嘴里，口感细腻，味道清香。她告诉记者，近 20 斤雪梨可熬制 1 斤雪梨膏，收入比卖鲜果高出好几倍。

梨树、梨花、梨膏，这是雪域高原赋予嘉绒藏族百姓的馈赠，如今更成为当地群众致富奔小康的“法宝”。

返乡创业者苟华 2015 年从外地回到金川，创办了一家农业科技企业，用现代化工艺将金川雪梨加工成梨膏、梨片、梨糖等系列产品。

由于坚持品质，积极拓展销路，他的金川雪梨产品成为市场上的“抢手货”，销往成都、重庆和台湾等地。2018 年，公司营业额达到了 300 多万元，带动当地 182 户村民每户增收 3000 余元。“我们下一步打算把制作雪梨膏剩下的雪梨渣也积极利用起来。”苟华说，现在县里每年都要产生好几吨雪梨渣，如果制成生态有机肥，又能反哺梨树生长，达到循环经济的效果。

春可赏花，秋可观叶的梨园，现已成为当地群众的“致富树”，大家格外喜爱和珍视。“以前村里砍梨树，说砍就砍了。现在折一根梨树枝都心疼得不行。”苟华感叹。金川人对梨的感情，深藏在血脉，几乎每家都有一段与梨相关的故事。

金川县沙耳乡神仙包又被称作“世外梨园”。拉姆跟妈妈一起经营的藏式民宿就在神仙包的梨花丛中。早春的月亮在雪山和梨花映衬下显得格外皎洁。热情端庄的拉姆燃起炉火，招呼记者围坐一起，述说她与梨的故事。

“我们金川梨的香，隔壁山都闻得到。”拉姆说，2015 年，她母亲看到前来赏梨的游客越来越多，便下定决心，拿出自己全部积蓄，加上政府补贴，把自家房屋改造成了民宿，主打特色民居和梨花观光。本在外打工的拉姆也回到家乡，与母亲一起办起了藏式民宿。

“每年过来赏梨花的‘回头客’不少。”拉姆笑着说。她从屋里抱出几床被子，给每位客房都加上。

现在，拉姆不仅经营民宿，还开了网店，把自己熬制的雪梨膏等土特产销售出去。“有了更多的收入，下一步还想把民宿好好修一番。”拉姆说。

伴着皎月，雪山与梨花树影，记者一夜安睡。第二天清晨，拉姆背对梨树，帮着女儿扎辫子。一阵山风吹过，院里的梨花花瓣纷纷扬扬。

(源自人民网)

因改革“走红”的 18 位庄稼汉

改革先锋

严宏昌、严金昌、关友江、严立华……40 年前“贴着身家性命”干起“大包干”的 18 位庄稼汉，如今只剩下 10 位，多数已年逾古稀。

40 年前，在“不许包产到户、不许分田单干”的年代，严金昌曾在房前屋后种几分地的生姜大葱辣椒，养了几口猪，被连续批斗三四天。干活“大呼隆”，分配“大锅饭”，严重挫伤了农民的生产积极性，一年挣的工分只能分到百把斤粮食。

饿怕了的小岗人心里明白，想吃饱饭，必须干天下人不敢干、分户单干！为了不走漏风声，大家特地选了有前后两进房的严立华家。1978 年冬夜，18 位庄稼汉托孤求生，立誓为盟，签订“秘密协议”，按下鲜红手印。

“大包干”极大调动了小岗人的生产积极性。次年，小岗便迎来丰收，粮食总产 13.3 万斤，是前十余年产量的总和。

这如同一股强劲东风，瞬间冲垮“大呼隆”“大锅饭”，点燃地火，

唤醒了沉睡已久的农村大地。18 枚红手印催生的家庭联产承包制最终上升为中国农村的基本经营制度。中国农村改革的大幕由此被拉开。

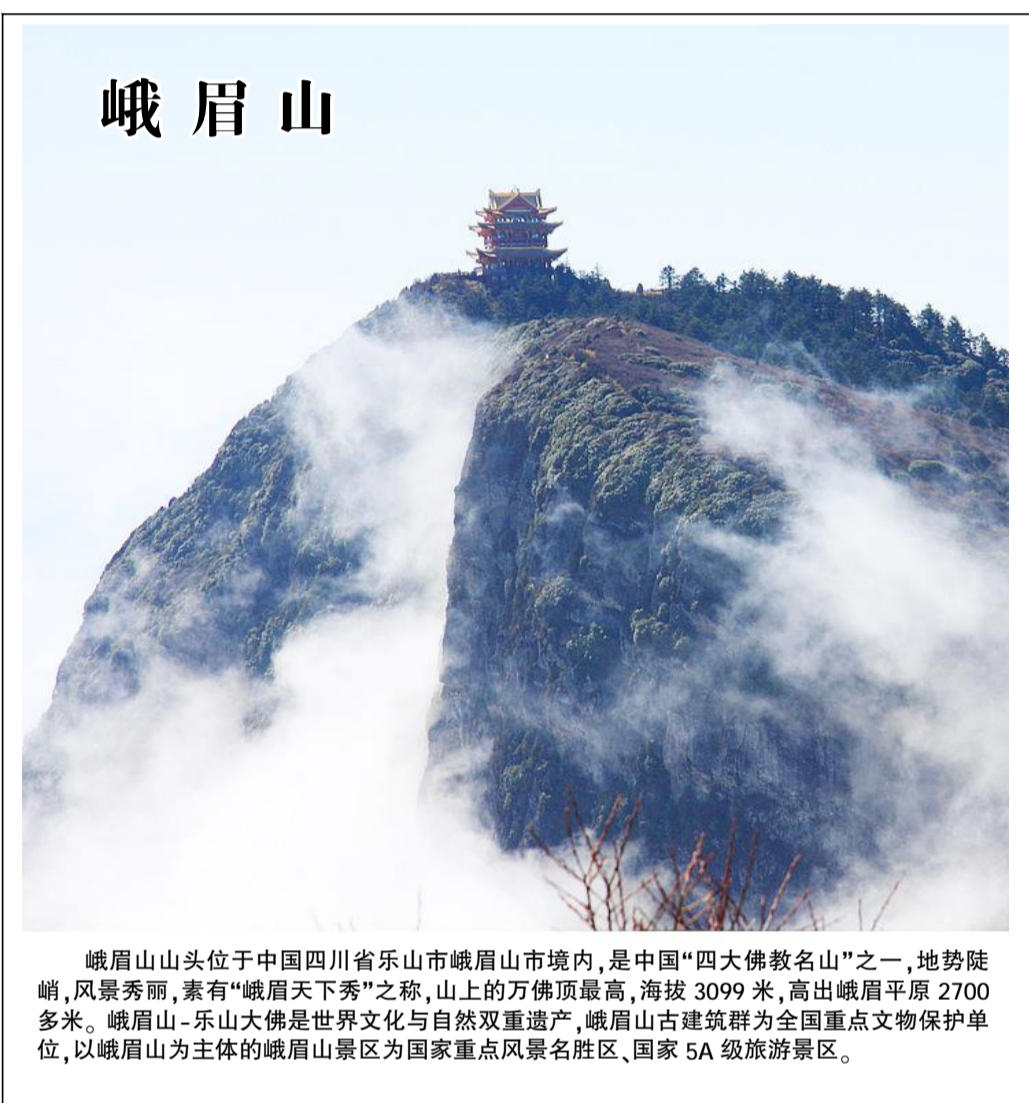
“大包干”后，小岗人吃饱肚子不再是问题，可如何实现富裕？小岗人改革再出发。2008 年，关友江开了全村第一家农家乐“大包干菜馆”。不久，小岗村又开始了另一项改革——土地流转。

如今，“大包干”带头人已逐渐把田地流转出去，和孩子们办农家乐、开超市，不再局限在地里刨食。“作为小岗人，尤其是大包干带头人，更要继续发扬‘敢为天下先’的改革精神。”严金昌说。

今天的小岗，已从当初一百多人的生产队发展成为全国十大名村，正在加速打造文化、旅游、培训、现代农业四个特色品牌，乡村振兴实施方案已然绘就。

“纪念改革最好的方式就是继续改革。”严金昌说，乡村振兴，小岗村不能落后。打造一个经济繁荣、社会和谐、环境优美、村民幸福的新小岗，“这就是我的‘小岗梦’。”

(源自《经济日报》)



峨眉山

峨眉山山头位于中国四川省乐山市峨眉山市境内，是中国“四大佛教名山”之一，地势陡峭，风景秀丽，素有“峨眉天下秀”之称，山上的万佛顶最高，海拔 3099 米，高出峨眉平原 2700 多米。峨眉山-乐山大佛是世界文化与自然双重遗产，峨眉山古建筑群为全国重点文物保护单位，以峨眉山为主体的峨眉山景区为国家重点风景名胜区、国家 5A 级旅游景区。

未来有望迎来机器建楼时代

一座建设中的高楼，没有工人晃动的身影，一道道建筑工序中，灵活智能的机器人，有条不紊地操作施工。这种类似科幻电影里的场景，或许在不久的将来，有望变成现实。

一项来自建筑行业的数据显示，我国目前建筑工人平均年龄已经接近 50 岁，比 2007 年增长了 10 多岁。建筑行业老龄化问题逐渐凸显，缺少年轻工人，人工成本升高，未来建筑行业可能面临着劳动力青黄不接的困境。

针对中国与其他国家都面临的这个难题，国际上已经有了一些探索。将人工智能应用到传统建筑业上，研发机器人在一些建筑工序上替代人工操作，正是这一探索的方向。

在国内，碧桂园集团旗下的广东博智林机器人有限公司，正在尝试将这种设想变为现实。



(源自《参考消息》)

日媒：无人机和人工智能助力中国农业革命

早在 2009 年，贾斯汀·巩和一群他称之为“极客”的朋友就设计了他们的第一架无人机。对于当时只有 21 岁的他来说，无人机原型奠定了日后成功的基础。10 年后，现已是一家专注无人机的初创企业副董事长。

“中国一直是电子钱包和消费技术等领域的先锋。在农业技术方面发展空间巨大。”巩说道。巩的使命是向世界展示科技在这个文明古国的巨大潜力。他认为，随着农村人口减少与中国老龄化加剧，人工智能提高农业生产力的空间是巨大的。

北京对农业科技的支持是在中国养活其庞大人口的能力面临巨大挑战之际出现的。自改革开放以来，中国农村劳动人口的比例急剧下降，从 1991 年的 55% 下降到 2018 年的 16%。农村青壮年纷纷涌向大城市寻找更好的工作，导致农村人口老龄化和城乡差距拉大。中国国家统计局的数据显示，2017 年，农村居民人均可支配收入仅为 13400 元，约为城市居民的 1/3。

这个世界上最的农业国家的目标是到

2020 年使 90% 的农业装备实现国产化，并希望自动化技术达到国际标准。如今，环境污染不断侵蚀农业耕地，提高农业生产可以减少国家对进口粮食的依赖。农业无人机有望在两方面提供帮助。它们不仅可以降低农业劳动强度，还可以通过更精确地使用杀虫剂减少农药的使用。巩表示，该企业研发的农业无人机去年帮助中国农民减少了约 6000 吨农药的使用量，随着越来越多的农民使用农业无人机，这一数字有望成倍增长。

出生在杭州农村的巩决心用科技改善农民的生活。“农业是中国最缺乏也最需要人才的领域，教育是改变这种状况的主要途径。”巩说道。

(源自《环球时报》)



全球六大风力发电国家排行榜

当前，风力发电已成为全球能源发电的重要来源，2018 年全球发电量达到 600GW 以上。新增发电量每年在每个地区的情况也不尽相同，例如，与 2017 年相比，欧洲 2018 年的风力发电量减少了 32%。现在，我们来盘点下全球六大风力发电国家。

中国：装机容量 221GW

中国是世界风能领域的领导者，拥有世界三分之二的陆上风电装机容量。中国甘肃省拥有世界上最大的陆上风电场，装机容量达到 7965 兆瓦，是世界第二大陆上风电场的 5 倍。

该风电场目前仅占其产能的 40%，另外还将安装 13,000MW，到 2020 年总产能将达到 20,000MW (20GW)。这一扩建预计将耗资 175 亿美元。

美国：装机容量 96.4GW

美国位居世界第二，装机容量为 96.4GW，在陆上风电方面尤为强劲。全球最大的 10 个陆上风电场中有 6 个位于美国，其中包括加利福尼亚的 Alta 风能中心，世界第二大陆上风电场，容量为 1,548 兆瓦，俄勒冈州 Shepherd's Flat 风电场 (845 兆瓦) 和德克萨斯州 Roscoe 风电场 (781.5 兆瓦)。

仅德克萨斯州就产生了 24.9GW 风电装机容量，是美国风力发电量的四分之一，提供的风力发电量超过美国其他 25 个州的总和。

德国：装机容量 59.3GW

德国在欧洲的风电装机容量最高，为 59.3GW。其最大的海上风电场是 Gode Windfarms (第 1

阶段和第 2 阶段)，总容量为 582MW。德国也是 Nordsee One 海上风电场的所在地，容量为 382MW，可为 40 万户家庭提供能源。

根据 Wind Europe 的数据，欧洲在 2018 年安装了 11.7GW 的风能。其中，德国占据了 29%，总容量不到 3.4GW，其中陆上 2.4GW，海上风电不到 1GW。

印度：装机容量 35GW

印度是亚洲风力发电量第二高的国家，也是除中国外唯一挤入世界风电装机容量前十位的亚洲国家，总容量为 35GW。该国拥有世界上第三和第四大陆上风电场，分别是印度南部泰米尔纳德邦的 Muppandal 风电场 (1,500MW) 和印度北拉贾斯坦邦的 Jaisalmer 风电场 (1,064MW)。

印度政府已制定了到 2022 年安装 60GW 风能的目标，也就是说，未来三年将安装 25GW。

西班牙：装机容量 23GW

西班牙在风能方面表现强劲，容量为 23GW，占西班牙电力供应的 18%。该国在世界上排名第五，尽管其陆上或海上风电场的容量都没有达到前 20 名。

过去几年，西班牙风电行业实际上一直在急剧下降。在 2015 年没有新增装机容量之后，2016-2017 年的能源结构仅增加了 104MW。

西班牙风电领域的从业人员也从 2008 年的约 41,500 人减少到约 22,500 人。

英国：装机容量 20.7GW

英国是该榜单上的第三个欧洲国家，总容量略高于 20.7GW。英国在海上风电方面尤其值得注意，全球十大海上风电项目英国占六个。

其中之一是位于英格兰西北部坎布里亚郡海岸的 Walney 项目。这是世界上最大的海上风电项目，Waleyn 1&2 (367MW) 和 Waleyn Extension (659MW) 总计 1,026MW。

不过，到 2020 年 Hornsea One 海上风电装机容量全面投产，将取代 Waleyn 海上风电场世界第一的地位。

(源自中国风电网)



全球视线