

## 二〇一九，更多「科幻」走进现实

新华社记者

新年伊始，月球背面迎来首位访客。嫦娥四号这一科幻大片般的创举，为2019年的世界科技高调开篇。

一如“嫦娥”，人类正快步来到“未知之地”，那些曾经只存在于科幻作品中的场景，正加速进入现实。在已经到来的2019年，无论抬头仰望星空、低头畅游网络，还是人类健康本身，都将有诸多亮点可期可待。

## 深探测：宇宙求索更进一步

2019年，从月球、小行星到系外空间，深空探测可谓“好戏连台”。

美国有望最早从今年开始向月球发送相对小型、廉价的载荷，为宇航员重返月球“探路”，并在本世纪20年代初在月球附近建立轨道平台；俄罗斯正积极准备，力争从2021年起发射多个探测器，分别实施绕月探测、月球南极着陆考察及深挖取样等。

美国第一个小行星采样任务“奥里西斯-REx”探测器已经在2018年年底进入小行星贝努的轨道，接下来将陆续发回绕飞获取的探测信息。贝努直径仅500米，是人类航天器迄今在轨航行的最小天体。

对太阳系乃至系外空间的探索也将继续。美国发射的系外行星探测器“苔丝”去年正式“开工”，将努力在太阳系外寻找“新世界”。“旅行者2号”探测器也于去年年底飞出日光层，开始探索星际空间，它们在2019年的探测成果值得期待。

## 快连接：5G商用厚积薄发

在多年技术积累之后，2019年有望成为5G的“商用元年”。国际标准组织“第三代合作伙伴计划”宣布，完整的5G标准最早将于2019年3月出台。这意味着，5G网络部署将在今年大规模展开。

在美国，已经开始的5G牌照发放将进一步扩大，今年将有更多美国城市“尝鲜”5G；在韩国，主要电信运营商近期联手推出5G商用服务，主要面对部分大城市的企业用户，并将进一步扩大服务范围。

中国的5G部署稳步推进。去年年底，工业和信息化部发放了5G系统中低频段试验频率使用许可，向业界发出了加速推进5G商用的明确信号。中国各大电信运营商均表示，2019年5G开始预商用。

## 新疗法：生物医学可圈可点

在免疫疗法、基因编辑等领域研究将不断取得突破的2019年，更多新疗法、新药物将进入临床试验并投入使用，扩充人类抵抗疾病的“武器库”，一些特定种类的癌症、遗传病等的治疗有望取得突破性进展，将不再是“不治之症”。

美国一家公司去年12月已宣布，将启动一项利用基因编辑技术治疗一种遗传性眼疾的临床试验，相关申请已被美国监管部门接受。在安全性、耐受性和有效性得到验证后，有望投入使用。

英国广播公司日前列出2019年三个最可能取得重要突破的科研领域，免疫疗法居于首位。这种利用人体自身免疫系统来对抗疾病的新疗法近年来发展迅速，尤其癌症免疫疗法的研发正逐渐“开花结果”，新发现的治疗靶点数量激增。

专家同时预测，2019年各种人工智能技术将加速在众多领域“开疆辟土”，其中医疗健康领域可圈可点。从确定药物分子结构到提高药物开发效率，从早期癌症诊断到预测肿瘤发展，都可以看到人工智能在发挥作用。

“单细胞基因活性分析”被美国《科学》杂志评为2018年年度头号突破。这是一套“三连发”研究方法，像“放电影”一样展现胚胎细胞形成成年动物复杂组织和器官的过程，有望在未来10年改变生物学和医学的研究格局。(参与记者刘石磊 张忠霞 乘海 周舟 张家伟 张毅荣)

(据新华社北京1月8日电)

个人数据靠前的外援均没能进入首发，新疆队外援亚当斯质疑结果——

## CBA全明星首发该谁说了算

本报记者 袁浩

1月7日，CBA公司在官网公布了本赛季全明星周末大名单，北方明星队的先发是韩德君、郭艾伦、阿不都沙拉木、翟晓川、方硕，主教练为辽宁队主帅郭士强；南方明星队的首发是易建联、赵睿、王哲林、胡金秋、吴前，主教练为广东队主帅杜锋。此外，CBA公司还公布了14名替补球员。

对这个结果，新疆队小外援亚当斯1月8日在社交媒体上表达了质疑。“我没有进入全明星阵容？”以数据而论，亚当斯本赛季场均砍下37.7分，位列得分榜第3位，他当然有资格进入全明星，甚至首发阵容。不过，亚当斯还不是最冤的。北控队小外援皮埃尔·杰克逊虽是本赛季联盟得分王(截至第29轮)，却也仅仅进入了替补阵容。

为何这些能力出众、得分如砍瓜切菜的外援却进不了CBA全明星首发呢？

CBA全明星首发阵容全部根据球迷在网上投票产生，同一账号每天可以投票一次。CBA公司分6期公布投票结果，最后一期公布的即为首发名单。根据球迷的投票结果，易建联最终以51928票再次当选票王。南北区的先发五虎均是本土球员。

从投票结果来看，国内球迷对本土球员的认同感更强，更愿意为自己支持的俱乐部

2019达喀尔拉力赛  
第一赛段结束

1月7日，勇之队中国车手何志涛和领航员赵凯在第一赛段比赛中，他们以1小时22分54秒的成绩暂列汽车组第47位。

当日，2019达喀尔拉力赛在秘鲁皮斯科结束首个赛段的争夺。

新华社记者 李明 摄

大，增长速度达94.7%，反映出我国体育场地设施建设快速蓬勃的发展势头。”

体育产业核算采用两级核算分类。第一级分类按照活动特点分为体育用品和相关产品制造业、体育场地设施建设业和体育服务业三大类。第二级分类是在第一级分类的基础上，选取国民经济行业小类共130个分别归属，其中体育用品和相关产品制造业包括37个行业小类，体育服务业包括90个行业小类。在130个行业小类中，11个行业小类的全部活动属于体育产业活动，119个行业小类的部分活动属于体育及相关产业活动。

国家统计局与国家体育总局在2016年首次联合发布体育产业年度统计数据，当时公布的2015年体育产业总规模为1.7万亿元，增加值为5494亿元。

产品制造的总产出和增加值最大，分别为13509.2亿元和3264.6亿元，增长速度分别为12.9%和14.0%。体育服务业(除体育用品及相关产品制造、体育场地设施建设外的9大类)继续保持快速发展势头，增加值在体育产业中所占比重继续上升，从2015年的55%上升到2017年的57%，其中直接与公众体育消费相关的体育竞赛表演活动、体育健身休闲活动增长突出，增长速度分别达到39.2%和47.5%。此外，我国体育场馆、健身步道、体育公园等全民健身设施建设力度不断加

## 2017年全国体育产业总规模为2.2万亿元

新华社北京1月8日电(记者林德韧)国家统计局与国家体育总局8日在国家统计局官网公布了《2017年全国体育产业总规模与增加值数据公告》，公告显示，2017年全国体育产业总规模(总产出)为2.2万亿元。

公告称：“经核算，2017年，全国体育产业总规模(总产出)为2.2万亿元，增加值为7811亿元。从名义增长看，总产出比2016年增长15.7%，增加值增长了20.6%。”

对于数据的具体结构，公告中解释道：“从体育产业内部结构看，体育用品及相关

# “根本没有人在乎我们”

## ——探访美墨边境墙边的“日工”市场

新华社记者 黄恒 檀易晓

“美国国会和特朗普所做的，全是政治，而我们在这里说的，是人们真正的生活，他们玩弄政治游戏，根本没有人在乎我们。”34岁的“日工”胡安对记者说，他来自墨西哥首都墨西哥城。

胡安站在圣迭戈市费尔芒特大街5920号、家居巨头家得宝连锁店外停车场的一角，

穿着一件脏乎乎的白色帽衫。

星期六早晨9时，紧挨着美国和墨西哥边境的加利福尼亚州圣迭戈，还没有从周末的狂欢中醒来。而胡安和他的“日工”伙伴们——墨西哥人、厄瓜多尔人、海地人，6时就已站在那里，等待临时雇主的到来。

他们之所以被称为“日工”，是因为不论与雇主谈妥按小时还是包月计算工钱，他们都要求雇主必须在每天工作结束后支付当日薪酬。

星期六生活并未因美墨边境墙的政治争论而有太大变化，距离边境35公里的地下劳工市场依旧存在。数千公里之外的华盛顿，截至7日，美国政府已经因为国会与总统无法就边境墙建设预算达成一致而停摆了17天。

美国雇主们开着车子过来，找人，谈价钱，再载着工人离开，没人去问这些劳工是否有合法入境证件，现实的供求关系决定了人们的选择。

“我干过很多工作，从装修到搬家，再到建房拆墙和园丁，很多人不会去找专门的公司，那样他们可能要支付每小时45美元，而在这里，只要支付每小时15美元。”胡安说。

55岁的“日工”克拉迪奥和胡安一样，拒绝透露自己的姓。同样来自墨西哥的克拉迪奥说，他曾被雇主带到距离边境200多公里外的城市工作，然后雇主再给他买张车票，让他自己回来。

“有两个原因，他们需要我们。第一，我们没那么贵，第二我们工作非常卖力，我们比任何你知道的人干活都更卖力。”克拉迪奥说，“你不会看到一个拉美裔站在街角伸手乞讨，他们到这里来就是为了辛苦工作，赚钱养家。”

(据新华社美国圣迭戈1月7日电)



中国企业举行消费电子展媒体预展

1月7日，在美国拉斯维加斯，灵动科技有限公司的工作人员展示智能随身行李箱。这款行李箱能够通过多个摄像头辨认“主人”，并通过“身后跟随”和“身侧跟随”两种模式与“主人”形影不离。当日，参加美国拉斯维加斯消费电子展的部分中国企业举行媒体预展，展示智能随身行李箱、写字机器人、新型手持云台等多种创新电子产品。新华社记者 刘杰 摄

## 联合国秘书长谴责加蓬未遂政变

据新华社联合国1月7日电(记者徐晓蕾)联合国秘书长发言人迪雅里克7日说，秘书长古特雷斯对加蓬首都利伯维尔当天早些时候发生的未遂政变表示谴责。

迪雅里克说，联合国秘书长中部非洲问题特别代表弗朗索瓦·隆塞尼·法尔密切关注这一事件。秘书长已得到全面汇报，如形势需要将随时提供斡旋支持。

迪雅里克说，作为一项原则，秘书长向来反对违宪、特别是诉诸武力的权力更迭，他谴责加蓬发生的未遂政变。

据媒体报道，一些加蓬军人当天宣称发动政变。他们占领了国家电台，其中一名军人发表讲话，称总统邦戈的新年讲话令人失望。

法国国际广播电台援引加蓬新闻部长兼政府发言人居伊·贝特朗·马潘吉的话报道说，占领国家电台的4名叛乱者已被逮捕，另有1人在逃，局势已得到控制。

据报道，现年59岁的邦戈去年10月出访时病重入院，目前在摩洛哥就医。在新年讲话中，邦戈承认自己身体有恙，但正在康复。邦戈2009年当选加蓬总统，2016年连任至今。

人有些遗憾。毕竟外援是CBA重要的组成部分，他们也是表演欲望很强的球员，能够为娱乐性十足的CBA全明星周末带来更多看点。

自CBA管办分离后，CBA公司推出了多项改革措施，但是在CBA全明星赛上的改革似乎还不够大胆。目前，全明星产生办法是：首发球员由球迷投票决定，替补球员由双方主教练挑选。主教练虽然将部分优秀外援选入了全明星赛，但仍然不能从根本上回答亚当斯的质疑。

其实在这方面，NBA给我们提供了改革范本——NBA全明星首发由球迷(50%)、媒体(25%)和球员(25%)共同投票选出。这在一定程度上保证了结果的可信度和公平性，也能真正让那些为联盟作出贡献的球员获得应有的荣誉。

此外，近几个赛季的CBA全明星赛娱乐有余而竞技不足，沦为了“鸡肋”。一个重要原因是全明星赛过后，球员只能休息一天就要打常规赛。为了争取季后赛名额或者更好的排位，一些球员出工不出力。而NBA全明星正赛之后一般有3天时间供球员休息调整。这一点同样值得CBA学习。



1月8日，八一南昌队球员韩硕(左)在比赛中上篮。

当日，在2018-2019赛季中国男子篮球职业联赛(CBA)常规赛第30轮比赛中，辽宁本钢队主场96比94战胜八一南昌队。

新华社记者 潘昱龙 摄

## 转让 解散 欠薪

### ——“寒流”袭击中国足球

新华社记者 公兵 张逸飞  
周万鹏

每到一年职业足球联赛注册、准入之际，对于有些球队而言，就如同要过“鬼门关”！

中乙联赛冠军四川安纳普尔那公开向四川省内外企业或个人发出合作邀约，形式包括但不限于增资入股或整体股权转让；深圳

人人不再报名参加2019年中乙联赛、球队解散；保定市史上第一支职业足球队保定英利易通俱乐部发布声明，称容大集团已停止对俱乐部的赞助，不再对俱乐部事宜负责，俱乐部将寻求赞助商或无偿无条件出让全部股份。2018年12月传出容大高层欠薪事件，多位球员在请愿书中表示已遭欠薪一个赛季，无法保证正常家庭生活；云南丽江飞虎因为“不可控的困难，使足球俱乐部举步维艰”，对外寻求合作伙伴，而队员集体讨薪使得球队更加风雨飘摇……

以上还不是中乙球队的全貌。近年来一直“钱紧”的延边富德2019赛季恐同样缺乏资金保障，或将走向破产。2017赛季末从中超降级的辽足同样生存在“寒冬”之中——欠薪7个月，金额达到8000万元！辽足俱乐部表示，面对每年

过亿元的投入，他们已经难以维继。而其资金的压力不仅有自身的原因，还因为沈阳市浑南区政府没有按照协议完全兑现资金承诺。如果欠薪问题不能解决，在1月12日中国足协规定的注册“大限”之前，辽足就无法提供相关财务证明，也就无法完成注册，有着超过60年历史和“十冠王”荣耀的辽足就将退出历史舞台。

如同阴阳合同，欠薪也是中国足球的一颗“毒瘤”，每年的俱乐部注册之时，作为弱势群体的球员为了继续踢球，委曲求全在工资奖金确认表上签字的事情也时有发生，严重影响了联赛的健康稳定发展。也正是因为球员是弱势群体，因此只有在俱乐部准入上更加严格，确保俱乐部资金链不出问题，才能最大程度上减少转让、解散、欠薪等现象的发生。

为了规范职业联赛发展，中国足协在财务规定和监管上出台了更多细化和严格的措施，推出了《中国足球协会职业俱乐部财务监管规程》，并配套推出2019-2021年职业俱乐部的财务监管指标，对控制俱乐部总支出、降低俱乐部对投资人的依赖程度、控制薪酬比例、打击阴阳合同和偷漏税以及欠薪等方面监管措施，形成科学合理、真实可控的财务指标。

(据新华社北京1月8日电)

## 辽宁组建职业化曲棍球俱乐部

据新华社沈阳1月8日电(记者张逸飞)8日，由辽宁省军事体育航海运动学校、北京无量空间集团和马来西亚DBH公司三方携手共建的辽宁无量空间曲棍球俱乐部正式成立。这支由辽宁曲棍球队员为主体的球队将参加马来西亚曲棍球职业联赛。据了解，目前辽宁无量空间曲棍球俱乐部已完成球队的管理层任命、球员的招募、主场建设、参赛注册等一系列工作。

### 马术巡回赛广州总决赛收官

本报讯 1月6日，由中国马术协会主办、中马国际承办的国际马联三星级赛事——浪琴表中国马术巡回赛香港赛马会杯广州总决赛落幕。在压轴大戏150cm大奖赛中，法国名将奥利维尔·吉隆以零罚分夺得冠军，中国名将刘同晏获得亚军，中国香港奥运骑手林立信位列第3。

在中国马术巡回赛的“保留节目”斯巴鲁马赛中，施朝辉和袁茂栋以78.10秒获得冠军，马乐和郑文杰以81.98秒获得亚军。

### 北京野鸭湖冰雪马拉松落幕

本报讯 2019年“浩天信和杯”第四届北京野鸭湖冰雪马拉松日前落幕。本届比赛由北京野鸭湖国家湿地公园和马孔多公司联合主办，共有2022人冒着严寒开始了2019年的新年第一跑。本届比赛的前3名选手除了拿到奖杯和奖金，还获得了由马孔多编著的《跑者人生——热爱跑步的100个人》一书。“小而精致，对跑友好一些、再好一些，这是我们所有比赛的共同特点。”赛事组委会负责人艾国永表示。

(袁浩)