# 太翔日新

## 天文学家在40光年外发现酷似太阳系的行星系

新华社洛杉矶2月22日电(记者 郭 爽)美 国航天局22日宣布,一个国际天文学家小组发 现,在距地球仅40光年外发现围绕单一恒星运 行的7颗系外行星。天文学家认为,这一酷似太 阳系的行星系,堪称迄今寻找外星生命的最佳 地点

美国航天局副局长托马斯•楚比兴当天在华 盛顿召开的新闻发布会上说:"这一发现提示我 们,寻找第二个地球不是'能否'的问题,而是 '何时'的问题。"

借助美国航天局斯皮策望远镜和地面观测 等方式,一个国际天文研究小组在宝瓶星座中 发现了7颗围绕矮星TRAPPIST - 1运转的行 星。其中3颗已确定位于宜居带,很可能含有液

美国航天局表示,这是在太阳系外环绕单-恒星发现的最大数量位于宜居带的行星。

"我们发现围绕一颗低温小恒星运转着7颗 岩态行星,它们与地球大小相似,均可能包含液 杰水——这些都是我们已知的生命存在的要 素,"美国航天局随后在推特网站发帖说。

这一由美国、比利时、英国等国科学家联合 研究的结果当天发表在《自然》杂志上。

报告主要作者、比利时列日大学TRAP-PIST 系外行星项目主要研究人员米夏埃尔·吉 隆说:"这7颗围绕TRAPPIST-1运转的行星, 是已知第一批围绕这种类型恒星运转的地球大 小的行星。"

#### 粮农组织警示全球中长期粮食安全风险

新华社罗马2月22日电(记者王星桥)联合 国粮农组织22日发布报告指出,国际社会必须 不断努力解决自然资源减少、不平等加剧、气候 变化危害等重大挑战,否则全球粮食安全将面临 巨大风险

粮农组织在这份名为《粮食和农业的未来: 趋势与挑战》的报告中指出,虽然成员国过去30 年来在减少全球饥饿方面取得了实实在在和举 世瞩目的进展,但许多地区粮食增产和经济增长 以破坏自然环境为沉重代价。

报告指出,到2050年,全球人口或将增至近 百亿。在经济平缓增长的情况下,这一人口趋势 将导致全球农产品需求增长50%。与此同时, 随着全球饮食结构的变化,更多的人将减少食用 谷物,增加肉类、水果、蔬菜和加工食品的消费 这将进一步加剧多重压力,包括森林砍伐、土地 退化和温室气体排放。

报告说,若不推动世界农业和粮食系统的投 资和改造,到2030年,即可持续发展议程所确定 的消除长期粮食不安全和营养不良状况的时间, 仍将有许多人会挨饿。若不进一步努力促进扶贫 发展,减少不平等和保护弱势人口,到2030年,将 仍有超过6亿人吃不饱饭。事实上,目前的进展 速度甚至不足以在2050年消除饥饿。

报告认为,为应对多重挑战,农业系统、农村经 济和自然资源管理都要进行重大转型变革,核心问 题是如何减少投入,增加产出,同时保护和改善小 农户的生存状态,确保弱势群体获得粮食。

新华社北京2月22日电(记者姜琳)北极的 风"点亮"北京的霓虹灯,赤道的光"驱动"上海的 电动车……这些听起来有些"魔幻"的场景将很快 不是梦。全球能源互联网发展合作组织22月宣布. 到2020年将力争推动跨国跨洲电力贸易量占全球 电力消费5%左右,全球清洁能源占一次能源比重 达到 1/4。

全球能源互联网,就是各国各大洲电网互联互通、 助力清洁能源开发输送的智能电网,目的是实现"电 从远方来,来的是清洁发电"。

2016年3月,全球能源互联网发展合作组织在北 京正式成立,成为首个由中国发起成立的国际能源组 织。据了解,截至目前,该合作组织会员已达到265 家,涵盖五大洲22个国家和地区。

"当前,构建全球能源互联网的资源、技术、经济、 政治条件已经具备。资源上,全球清洁能源仅开发万 分之五就可以满足人类永远需求;技术上,特高压、智 能电网等关键技术日趋成熟。"全球能源互联网发展 合作组织主席刘振亚表示,已建成13个特高压工程, 每年输送电量超过4000亿千瓦时。

据介绍,全球能源互联网建设将分三个阶段,其战 略目标是,到2020年,实现国内电网互联;到2030年, 大规模开发各国清洁能源,推动清洁能源占一次能源 比重超过1/3,争取实现洲内电网跨国互联;到2050 年,重点发展北极、赤道能源基地电力外送,使全球清 洁能源占一次能源比重达80%以上,基本建成全球能 源互联网。

联合国副秘书长吴红波表示,联合国与合作组织 目前正在共同推动将构建全球能源互联网纳入《联合 国2030年可持续发展议程》。

"进一步推动全球能源互联网发展,要在柔性直流 输电、大容量储能、能量路由器、信息物理融合、大数 据、物联网、自动驾驶、车联网等方面尽快取得一批创 新成果。同时,推进中韩日联网工程可行性研究,深 化中国与'一带一路'沿线国家联网,以及北非太阳 能、中非水电基地开发外送项目研究。"刘振亚表示。

#### 我国耕地质量水平总体稳定

新华社北京2月22日电(王立彬、邝西曦)国土资源部22日对 外公布的《2015年全国耕地质量等别更新评价主要数据成果的公 告》显示,我国耕地质量水平总体稳定,中等地占比超过一半。

根据公告,全国耕地评定为15个等别,1等耕地质量最好,15等 最差,全国耕地质量平均等别为9.96等,优等地、高等地、中等地、低 等地面积占全国耕地评定总面积的比例分别为2.94%、26.53%、 52.84%、17.69%。与2014年发布成果相比,我国耕地质量水平总体 稳定,通过严格的耕地占补平衡政策,耕地质量损失有所弥补。

据悉,耕地质量等别成果已在省级政府耕地保护责任目标考 核、耕地占补平衡考核、永久基本农田划定与保护、土地整治及高 标准农田建设、土地整治规划等多方面得到应用。

目前,国土资源部已建立了耕地质量等别"定期全面评价、年 度更新评价、年度监测评价"的工作制度。《2015年全国耕地质量等 别更新评价主要数据成果的公告》是耕地质量等别年度更新工作 制度建立以来首次发布的全国耕地质量等别年度更新评价成果, 今后每年都将开展全国耕地质量等别年度更新与监测评价工作。

红

旗

从

年

陆

纮

捕

##

8

款

新

4

刑

国

场



2月8日,首约科 技(北京)有限公司 CEO魏东在北京展示 领取到的网络预约出 租车经营许可证。

这是北京市正式发 放的首个省一级网约 车平台经营许可证。

新华社发



新华视点

#### 新华社长春2月22日电(记者张建)中国第一汽 车集团公司(中国一汽)有关负责人近日在接受新华社 记者采访时表示,将在今年到2020年间陆续推出大改 款红旗H7、红旗H5、红旗SUV等8款新车型,全面满 足各类消费者对红旗品牌产品的需求。

中国一汽红旗分公司总经理韩新亮表示,"十三五" 期间,红旗将迎来产品线的爆发。今年,红旗大改款的 H7将在年中投放,定位B级的红旗H5将于年底前投 放,这中间还将推出一款豪华大型SUV,努力推动红旗 品牌进军年轻化和私人化市场。

据介绍,到2020年,红旗品牌共计8条产品线将与 消费者见面,包括B级SUV、C级SUV、电动车,以及高 端商务用车等系列车型。届时,红旗品牌将覆盖从B到 E级的轿车、SUV以及高端商务车各个细分市场。

韩新亮说,目前红旗已经开发出可覆盖多级别的整 车平台,在最为核心的动力总成领域,也已经开发出能达 到欧洲新一代水平的系列发动机。同时,在智能互联、新 能源等方面,红旗也走在国内汽车行业的前沿,车联网架 构已经初具规模,这是红旗未来闯市场的重要支撑。

红旗品牌在我国家喻户晓,已经远远超出一个汽车 品牌的含义。1958年8月,为了在新中国成立十周年庆 典上用上国产高级轿车,中央向一汽下达制造国产高级 轿车的任务。这辆轿车问世后被正式命名为"红旗",采 用了毛主席手书的"红旗"标识。

### 六方面举措促京津冀大气治理再加码

新华社北京2月22日电(记者 高 敬)环 境保护部副部长赵英民22日表示,2017年 是"大气十条"第一阶段的决战之年,京津冀 区域将从推进冬季清洁取暖、扩大工业企业 错峰生产范围等6个方面加大治理力度。

环保部当天举行的大气污染防治媒体见 面会上,赵英民介绍,2016年,京津冀、长三 角、珠三角区域PM2.5平均浓度比2013年下 降幅度均超30%,超过"大气十条"的要求。 但是冬季重污染天气频发,北京等一些地方 治理工作还存在难点。

他说,今年京津冀区域要以冬季重污染 天气治理为重点,做好以下措施:一是传输 通道"2+26"城市要提前完成化解钢铁过剩 产能任务,10月底前完成违法"小散乱污"企 业取缔工作。二是全面推进冬季清洁取暖, 加快"禁煤区"建设,限时完成小燃煤锅炉 "清零"工作,传输通道城市实现煤炭消费总 量负增长。三是加强工业大气污染综合治 理,重点行业要满足特别排放限值要求,率 先完成排污许可证发放工作,实施挥发性有 机物综合治理。四是在水泥、铸造等行业继 续全面实施错峰生产的基础上,进一步扩大 错峰生产范围,石家庄、唐山、邯郸、安阳等 城市采暖季钢铁产能限产50%,实施电解 铝、化工类企业生产调控。五是严格控制机 动车排放,天津港不再接收柴油货车运输的 集港煤炭,协同加强柴油车管控,严厉打击 生产、销售假劣油品行为, 取缔里加油站占: 全面加强机动车排污监控能力。六是提高 城市管理水平,降低工地扬尘排放。

关于错峰生产问题,赵英民解释说采 暖季由于燃煤导致污染排放量增加30% 左右,但采暖是刚需,工业企业错峰生产 主要是让出环境容量,减少冬季重污染天 气影响。

此外,他介绍今年环保部还将对各地重 污染天气应急预案全面评估,确保应急措施 可操作、可核查、可计量,年内将再组织1-2 次大规模的大气环境专项督查。