

明天是什么颜色？

——从夏季达沃斯色彩看未来发展新图景

新华社记者

人工智能与下一代、新型农业与前沿食物、生物科技革命、多感官智慧城市……作为经济发展“风向标”，2019年夏季达沃斯论坛聚焦发展前沿，描绘出一幅五彩斑斓的新图景，让人们从中感知未来的脉搏。

红色：用科技点亮未来

红色，让人想到热情、活力、创新、领先。从手术机器人到安保智能眼镜，从5G猜拳机械手臂到智能沙盘，一系列炫酷的科技产品和理念在本届达沃斯论坛集中呈现，折射出全球创新的新动向。

科技改变生活，智慧为梦想赋能。无人机送货、机器与算法演变创造新就业、善用区块链、通过智慧城市迈向可持续交通……前沿科技将如何与产业关联，影响未来发展，围绕不同话题，论坛嘉宾纵论未来。

来自南非DataProphet公司的弗兰斯·克龙涅表示，第四次工业革命在许多领域带来了快速和颠覆性变化，人工智能、物联网及大数据分析模式，将成为众多行业发展的基础工具。人工智能的发展将对制造业领域劳动力就业带来挑战，各国要加快提升劳动力素质，使之与技术革新更好结合。

蓝色：守护共同家园

随着气候、海洋、土地等面临的环境威胁加剧，以及生物多样性的日益减少，如何采取有效行动保护环境，来自不同国家的与会嘉宾展开讨论。

“不管发达国家还是发展中国家，我们都在同一条船上，必须共同努力保护地球家园。”加纳竹制自行车倡议组织首席执行官伯妮丝·达帕阿说。

监测污染的尖端技术、气候变化方面最新研究成果、基于植物的新型膳食研发、利用DNA测序守护大自然的遗传密码……本

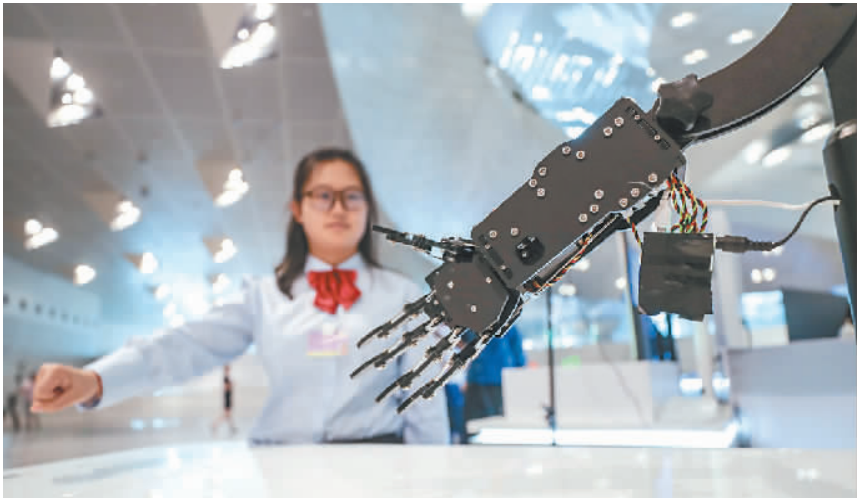
届论坛上，与之相关的新技术、新理念不断呈现，在成果分享、观点碰撞中，人与自然和谐共处的未来愿景更加清晰。

绿色：让发展之路长青

绿色，象征着希望，是生生不息的“生命之源”。

论坛上，在一场题为“绿色领导力：将可持续发展作为一项战略”的讨论会上，可口可乐亚太区研发副总裁黄晓燕介绍了“百分之百可循环再生植物环保塑料瓶”，引起大家对于绿色发展话题的热议。

“在丹佛斯，我们有一个理念是‘少即是多’，坚持用最少的资源创造最大的价值。这一点同中国文化中的‘开源节流’‘节流优先’是一致的。”丹麦丹佛斯公司董事会主席雅根·克劳森说，推动可持续发展，关键在于政府机构要创造支持创新的政策环境，商业实体要更关注长期利益、加大创新力度，社会公众要深度培养环保意识。



7月2日，在大连国际会议中心，工作人员演示使用5G传输信号控制的“猜拳”机器人。
新华社记者 潘显龙 摄

白色：为技术迭代留白

中国画讲究留白，方寸之间天地宽。在科技对人类生活产生深刻改变的当下，关注健康，尤其是关注人的心理健康，正是经济增长图景中的一方留白。很多参会者将目光投向人工智能、大数据等现代科技元素如何守护人类精神健康。

一方面，科技正在提供便利。从智能手机应用帮助人们抗击抑郁，到网络互助小组

为病人提供精神支持，论坛上，多名关注抑郁症等精神疾病问题的科学家和医疗专家认为，远程医疗、智能手机等科技产品或可在心理健康服务方面发挥更大作用。

另一方面，随着科技与生活融合加深，如何缓解网络成瘾与孤独的风险，如何明确人类情感与人工智能的合理边界，这些问题正进入越来越多参会嘉宾的视野。（据新华社大连7月3日电）

（记者：于文静 蔡拥军 王优玲 刘红霞）

新华社记者 梁赛玉

在日本东京的上野地区，大熊猫的“身影”随处可见：从食物造型到毛绒玩偶，从地面并盖到餐厅墙上憨态可掬的卡通形象……这一切都源于上野动物园的大熊猫情缘。

早在1972年，上野动物园就与大熊猫结下不解之缘。上野动物园前园长土居利光告诉新华社记者，上野动物园的第一对大熊猫“康康”和“兰兰”是中国政府在1972年10月赠送给日本和日本人民的。

“当时日本刮起了一股‘中国热’。”土居利光回忆道。上野动物园的入场人数在1973年创下了历史最高纪录的920万人。

在普通日本人的记忆中，上野动物园是日本拥有大熊猫历史的起点。此后，“欢欢”“飞飞”“陵陵”等大熊猫相继来日。土居说：“中国大熊猫每次来都是大新闻，每一只都成了大明星。”

东京上野动物园的熊猫情缘



2月14日，在日本和歌山县白浜野生动物园，大熊猫“彩滨”在滑梯上玩耍。

新华社记者 杜满逸 摄

说到上野动物园现在的明星动物，非大熊猫宝宝“香香”莫属。“香香”的首次公开亮相是在2017年12月，这也是上野动物园时隔29年再次展出大熊猫宝宝。日本民众得知消息后从四面八方赶来，上野动物园每天采取抽签的方式选出2000名幸运游客与“香香”见面。

今年6月12日，“香香”刚刚度过了两周岁生日，上野动物园特别举办了庆祝活动。按照中方与东京都政府的协定，大熊猫宝宝出生24个月后勤归还中国，但东京都政府近日宣布，“香香”旅居日本的时间将延期到明年年底，这让许多粉丝激动不已。

据介绍，自“香香”出生后，上野动物园的来园人数持续上升，日本民间组织大熊猫保护协会的会员数也明显增加。土居利光在卸任上野动物园园长后担任了大熊猫保护协会的会长。在他看来，大熊猫真正称得上是促进日中两国人民理解与交流的“友好使者”。

（据新华社东京7月3日电）

欧洲遭遇罕见高温，世界气象组织认为，反常热浪与全球温室气体浓度升高密切相关——

欧洲热浪，新的常态？

梁 凡

“欧洲正在融化”，从6月最后一周以来的一段时间里，欧洲多家媒体纷纷用此类标题，来形容今夏侵袭欧洲的高温天气。

进入7月后，虽然部分地区气温有所下降，但整个欧洲的热浪仍在持续，并由此引发严重山火威胁。此外，据气象部门预测，本轮高温天气很可能只是今夏欧洲遭遇的一系列热浪考验的开始。

刷新多国高温纪录

据世界气象组织此前发布的信息，欧洲有7个国家的最高温度在6月最后一周内突破45摄氏度，法国、德国、西班牙、瑞士和奥地利等多国创下有气象记录以来历史同期高温纪录。

位于法国南部加尔省的加拉尔盖莱蒙蒂厄市6月28日最高气温达到45.9摄氏度，创下法国气象观测史上最高气温的新纪录。此前一天，法国气象部门向南部4个省份发出高温红色预警，向其他76个省份发出高温橙色预警，这是法国自2003年引入新的高温预警系统以来首次发布红色预警。

根据法国气象部门的说法，热浪往往出现在7月和8月。2003年8月法国遭遇罕见长时间高温，1.5万人的死因与高温有关。自1947年以来，此前唯一一次6月热浪发生在2005年，本轮出现于6月的高温天气持续时间和强度前所未有。法国总理菲利普表示：“这次热浪强度大、来得早，很罕见。”

在纬度较高、夏日鲜有极端炎热天气的德国，51个观测站录下6月气温新纪录，勃兰登堡6月26日气温38.6摄氏度，刷新70年来的6月最高气温纪录。德国气象局说，今年6月是德国全面测量记录天气以来最热、日照时间最长的月份。

纬度较低的南欧国家，更是深受热浪折磨。6月27日，意大利包括罗马、佛罗伦萨等在内的6个城市发出红色高温警报。次日，高温天气来势更加凶猛，发布红色高温预警的城市增加到16个。

西班牙多地最高气温也超过40摄氏度，12个大区的30个省都发布了高温预警，其中有11个省份的温度飙升到40摄氏度以上。受极端高温天气影响，西班牙中部和北部的塔拉戈纳、托莱多、阿维拉等地发生山火。据西班牙消防部门统计，截至6月30日，各处山火烧毁森林面积累计超过1万公顷。

持续的高温天气，已经在欧洲多国直接或间接造成死亡。据法新社报道，法国有4人死亡，意大利有2人死亡，西班牙有2人死亡。而据波兰和立陶宛的官方数据，两国已

有145人在本轮热浪中不幸溺亡。仅在6月30日，波兰就有10人溺水身亡。

政府民众共抗高温

由于处于较高纬度及特定的地理位置，欧洲的气候通常较温和。面临此次来得早、范围大、强度高的热浪袭击，除了欧洲多国政府纷



6月28日，法国巴黎，游客在卢浮宫玻璃金字塔广场的喷泉消暑。

新华社记者 高静 摄

纷推出措施应对外，一向不太受到欧洲民众青睐的空调，也顺理成章地迎来了火热销售季。

今年法国的全国初中毕业考试原定于6月27日至28日举行，而这两天恰好是本轮高温的最高潮。为躲避高温、防止意外，法国教育部将考试时间延后到7月1日至2日进行。

此外，由于法国大部分学校不配备空调和电风扇，6月27日至28日两天有超过4000所小学因高温停课。

为应对高温，防止民众在炎热天气出现脱水、中暑等症状，法国各国政府开放了专门的避暑区域，开设避暑热线，为民众提供建议和帮助，并派出志愿者去探访老人。

其中，巴黎设立了900多个“降温点”，包括公园、有空调的公共休息厅、喷泉和喷雾机，还增设了1000多处饮用水喷泉。巴黎各慈善机构则派出工作人员在街头巡逻，为无家可归者发放饮用水。

由于高温天气易造成空气污染加剧，巴黎、里昂和马赛等多座城市多日实行交通管制，禁止老旧车辆驶入市区。据报道，这些举措有望使巴黎市内车流量减少将近六成。

“整个政府都动员起来了。”法国总统马

克龙表示。

在意大利，可能致命的热浪正在旅游旺季肆虐。在发布高温警报的城市，民事安全部门向在烈日下参观旅游景点的游客分发矿泉水。

比利时政府也对滞留户外的无家可归者给予饮水及医疗协助，景区观光马车暂停运营，以防止马和游人中暑。

德国政府6月28日警告称，由于持续高

北部就会发生热浪。以这波热浪来说，强劲的高气压吸引了来自撒哈拉沙漠的极热空气。

纵观近年来欧洲的气候变化情况，更多观点认为，全球温室气体排放超标引发的气候变暖是这次侵袭欧洲热浪的始作俑者。

欧洲环境署称，1960至2018年，欧洲高温天数翻了一番。“欧洲的热浪？这是新的常态。”《纽约时报》写道。

世界气象组织说，此次欧洲遭受的热浪属于今年早些时候在澳大利亚、印度、巴基斯坦及中东部分地区发生的极端高温事件的延续，预计今年夏天北半球会出现更多热浪。这些极端高温事件每年都会导致数千人死亡，并经常引发诸如野火和电网故障等次级灾害。

世界气象组织指出，欧洲热浪与全球温室气体浓度升高有着密切关系，过去500年来，欧洲最热的5个夏季都出现在本世纪最近17年里。

2015年至2019年很有可能成为有气温记录以来的最热5年，其中2019年将是最热的一年，预计今年夏天北半球将会出现更多热浪——

今年前5个月的气温是有记录以来同期气温的第三高。今年5月的南极海冰面积是有记录以来的最小值，而北极海冰面积则是有记录以来的第二低值。

世界气象组织秘书长彼得里·塔拉斯说，地球上一次出现如此高浓度的二氧化碳还是在300万至500万年前，当时的气温比现在高出2至3摄氏度，海平面也比现在高出10米至20米。

由于气候凉爽，欧洲民众向来不把空调当成生活必需品，有统计显示，欧洲安装空调的家庭至今不到5%。高温肆虐的一周里，很多人跑到有空调的场所如咖啡厅、酒店大堂办公或乘凉。据德国媒体报道，因酷热难耐，该国超市销售的电扇和移动式冷气空调早已被抢购一空。柏林一家空调安装商因安装预约来电过多，不得不停止了电话服务。

国际能源署最新市场评估预测指出，欧洲空调设备的需求量，将在未来20年内至少增加一倍以上。

不仅是气候问题

对于此次欧洲反常高温天气出现的原因，有专家认为，罕见热浪是从撒哈拉沙漠吹来的热风引发的。有气象专家指出，欧陆上空的高气压，会引来非洲北部、西班牙和葡萄牙的热空气，使气温和湿度上升，欧洲

的最低水平。这意味着美国对中东石油的依赖正在减少，其中东政策因此将面临更少限制。由于美国页岩油成本更低，美国目前致力于用高产量低油价来抢占国际原油市场。美国总统特朗普此前已多次喊话欧佩克降低油价，甚至有消息称美国可能通过法案，使司法部可以根据反垄断法就欧佩克的减产协议和对石油定价等行为对其成员国进行起诉。

面对美国的竞争，欧佩克采取了与俄罗斯等非欧佩克产油国结成“统一战线”的策略。就在7月2日，欧佩克和俄罗斯等国签署了长期合作协议，沙特能源大臣法利赫称其为“历史性”协议。不过，就沙特和俄罗斯两国领导人在二十国集团领导人峰会期间单独商讨减产问题，伊朗颇为不满。伊朗石油部长赞内加尔称沙特是在搞“单边主义”，会导致欧佩克“走向灭亡”。

从目前情况来看，欧佩克和俄罗斯与美国之间围绕国际原油市场和油价的博弈仍将继续。但欧佩克还需要解决内部团结问题，否则就可能进一步丧失话语权和影响力。考虑到当前全球贸易摩擦增多、中东局势持续紧张和美元汇率走势等因素，在今年12月欧佩克和非欧佩克产油国再次召开会议以前，不排除国际油价会产生新的起伏。

环·球·语·录

太空战略

“新政策将决定我们如何应对太空领域的机遇与挑战。这并不是使太空军事化，但北约组织可以在信息交换和提高兼容性方面发挥重要作用。”

——6月27日，北约秘书长斯托尔滕贝格在布鲁塞尔正式宣布，各成员国于6月26日通过了该组织历史上的首份框架性太空战略。按照计划，北约将在今年年底推出首份太空战略，明确将太空列为与陆海空网并列的战场领域。

期待协议

“我认为我们所有委内瑞拉人应该致力于让国家更美好，让国家重回正轨。”

——委内瑞拉总统马杜罗7月2日晚在首都加拉加斯表示，委政府重视与反对派开展对话，期待双方在委内瑞拉人民支持下于年内达成一个关于“谅解、和平、对话和民主”的协议。马杜罗说，委政府支持建立一个常设的对话和解决问题机制，向反对派各方敞开“对话的大门”。

也将退出

“我们希望维护这项协议，因为我们不希望伊朗拥有核武器，但若伊朗违反协议，那么我们将退出。”

——7月1日，英国外交大臣、执政党保守党党魁亨新任首相竞选人之杰里米·亨特表示，英国现在仍支持伊核协议。但如果伊朗违反该协议，那么英国也将退出。伊朗外交部长扎里夫当天早些时候表示，目前该国低浓度浓缩铀储量已经超过伊核协议规定的存量上限。

走向灭绝

“结论显而易见，除非我们改变生产食物的方式，否则整体昆虫将会于未来几十年一路走向灭绝。”

——德国一家研究机构日前发布研究报告指出，占地球物种三分之二的昆虫，正以惊人速度消失，对食物链与生态造成灾难性冲击，这可能是恐龙灭绝以来地球上最大规模的物种灭绝现象。

提供贷款

“通过这个项目，我们将继续支持埃及人力资本开发和创造就业的努力，这对于埃及改革计划的成功至关重要，因为实现可持续和包容性增长需要积极支持摆脱贫困。”

——世界银行7月2日宣布，将向埃及额外提供5亿美元贷款以支持和改善埃及社会福利体系，保证其能覆盖到最需要帮助的家庭。世界银行目前在埃及实施的项目达到16个，资金总额为75亿美元。

巨大损失

“俄罗斯海军乃至整个军队的巨大损失。”

——俄罗斯总统普京7月2日晚在莫斯科听取了国防部长绍伊古关于科研深水潜航器起火事故的报告，并要求对此展开调查。普京要求对事故展开仔细调查，并指派绍伊古前往北莫尔斯克，亲自听取调查报告。普京还对遇难者家属表示诚挚慰问，要求采取一切措施对他们提供支持和帮助。（肖良）

大千世界

半路遭遇老虎伏击

印度男子骑摩托车虎口逃生

近日，一段骑摩托车男子被老虎疯狂追赶的视频，在网络上获得不少关注。据悉，视频录下的这段生死逃亡，发生于印度喀拉拉邦瓦亚纳德的一处野生动物保护区内。

据报道，当天，一名印度男子驾驶摩托车载着友人于野生动物保护区内的一条小

路上行驶，突然一只老虎从身旁的草丛中窜出，尾随摩托车狂奔，一路追赶到公路上方才罢休。

这惊险的一幕刚好被后座的男子全程记录，从视频中可以看到，两人看见老虎后高声惊呼，着实体验了“虎口逃生”的恐怖一幕。



土耳其：骑马掷标枪

6月30日，在土耳其埃尔祖鲁姆，一名选手参加骑马掷标枪比赛。

骑马掷标枪是土耳其在战争时期流行的一项传统运动，现在是埃尔祖鲁姆吸引游客的一项旅游表演节目。

新华社发（穆斯塔法·卡亚摄）

76天跋涉3506公里

北极狐从挪威走到加拿大

据外媒报道，挪威极地研究所研究员日前宣布，他们持续观察的一只带有GPS定位器的北极狐在76天内移动了3506公里，从挪威途经格陵兰岛，最终走到了加拿大。

据报道，2018年3月，研究员在挪威最北境的斯瓦巴半岛东侧海岸，抓到了这只当时不满1岁的母狐，并将GPS装在它身上，之后将其放回野外。一开始，这只狐

狸跑到西岸寻找食物，21天后，便抵达1512公里远的格陵兰岛，随后，它又花了50多天时间跑到了加拿大。

报道称，这只母狐平均每天移动46公里，甚至有一天疾行了155公里。研究人员指出，北极冰层近年来变少、变薄，让许多生物面临生存威胁，它们需要长途跋涉才能找到食物。

（郭吉 辑）

欧佩克减产稳油价会否奏效

毕振山

7月2日，由于市场对全球经济增速放缓将抑制原油需求的担忧加剧，国际油价当天大幅下跌。同一天，石油输出国组织（欧佩克）和俄罗斯等非欧佩克产油国达成一致，决定将原油减产协议延长至2020年3月底。对于欧佩克来说，延长减产协议意在维持油价稳定，但受美国页岩油产量增长、地缘政治局势紧张以及全球经济前景不明朗等因素影响，未来国际油价走势可能还会呈现一定程度的波动。

第六届欧佩克和非欧佩克产油国部长级会议2日在维也纳举行。俄罗斯等10个非欧佩克产油国决定同欧佩克一起将当前的减产协议延长9个月，至2020年3月底。此前一天，欧佩克第176次成员国会议作出了延长现有减产协议的决定。该协议要求

参与方今年起以去年10月产量为基准，日均减产原油共计120万桶。

国际油价曾在2016年最低降至每桶不到30美元。欧佩克和俄罗斯等产油国当年年底达成减产协议，决定从2017年开始减产，从而推动油价逐步回升。减产协议随后多次延长。欧佩克与非欧佩克产油国原定6月底就减产协议进行磋商，但因故延迟到7月初。

不少分析人士指出，欧佩克和非欧佩克国家维持减产协议并不意外，其目的是要通过改善供需关系来提升油价。受全球经济前景不明影响，国际能源署已经将今年全球原油需求增长预期下调到每日120万桶。欧佩克最新月度报告也将2019年全球原油需求增长下调至每日114万桶，同时预计今年非欧佩克产油国的石油供应将以每日214万桶的速度增长。这意味着原油市场可能出现供过于求的情况。

进入今年以来，欧佩克和俄罗斯实际上一直在超额完成减产任务。欧佩克发布的数据显示，5月份该组织日均原油产量下降至2988万桶，为2014年6月以来最低。其中，沙特原油日产量5月已经降至970万桶，比去年末的水平减少了约100万桶。俄罗斯能源部长诺瓦克则表示，6月俄罗斯原油日产量降至大约1113万桶。

不过在欧佩克和俄罗斯等国减产的同时，非欧佩克产油国的产量却在稳步提升。其中，已经成为全球最大产油国的美国原油日产量稳定在1200万桶以上，最大峰值达到了1240万桶。据美国能源信息署预计，2020年美国原油日产量还将增长120万桶。受此影响，欧佩克原油产量占全球市场的份额目前已经降至1991年以来的最低值，这可能会削弱欧佩克以减产稳油价的效果。

另有数据显示，今年3月美国从欧佩克国家进口的原油数量已经降至1986年3月以来