

助力全球发展 青年在行动

观天下·世界青年发展论坛

金秋十月,来自130多个国家的将近2000名青年代表以线上线下相结合的方式,相聚10月30日在北京开幕的第二届世界青年发展论坛,分享创业经历经验,激发创新思维火花,共商团结合作应对全球性挑战。

在陕西渭南平原,在菲律宾卡加延河谷,在乌干达难民营……各国青年普及教育、普及科学,推动创业孵化、技术赋能,为助力落实联合国2030年可持续发展议程作出力所能及的贡献。中国关于全球发展的倡议、理念和经验得到国际社会广泛认可。

【相信教育 点亮希望】

教育是脱贫致富的根本之策,再穷不能穷教育。对此,现年31岁的菲律宾教师约翰·莫罗·昆南·马努埃尔深有同感。他来自卡加延河谷地区,小时候家境贫困,自己在爱心人士资助下一直读完博士。

“我得到过无私帮助,现在轮到我去帮助更多人。”2016年,马努埃尔成立I-Saved青年组织,寻求“像我被拯救一样去拯救别人”,帮助贫困生完成学业,现有会员600多人。迄今,他们给47名大学生申请者提供奖学金,已有5人顺利毕业。

“贫穷不是不接受教育的理由,”马努埃尔说,“当我们相信教育的力量时,我们可以神奇地减少贫困。”

推动环境教育、普及科学知识、共同应对气候变化,是26岁墨西哥女科研工作者阿隆德拉·弗劳斯特罗创立“神奇科学”的初衷。她开设面向青少年的网络课堂,在社交媒体平台上拥有超过14万粉丝,单条视频最高浏览量3300万次。

“科普要是以易懂的方式传播科学,不使用专业术语,这样大家都能愉快地学习科学知识。”弗劳斯特罗说,她从小梦想成为科学家,如今希望帮助孩子们树立并实现梦想,让他们成为自己心目中的科学家。

【科技向善 数字赋能】

青年发展需要数字赋能。在肯尼亚等非洲国家,不少青年面临就业难题。25岁的伊薇特·奥多尤和伙伴创立Isirika平台,发起青年就业创业和社会影响技能项目YEES,通过数字技术辅导培训,已帮助200多名年轻人获得就业机会或实现自主创业。

“我们希望利用技术弥合数字鸿沟,帮助1万甚至更多人获得就业机会、学习就业技能。”奥多尤说。

在陕西渭南,30岁的石宇锋和他的“90后”团队把农业科技广泛运用到田间地头,引进自走式喷杆喷雾机、植保无人机等现代化设备,并与西北农林科技大学等高校合作,建立农业服务综合运营基地,通过测土配方、精准施肥,实现农田减肥减药增产。

石宇锋记得,2016年,绿盛现代农业专业合作社刚刚创立,夏天即遭遇渭南市潼关、华阴等地玉米粘虫灾害。他们用植保无人机帮助农户解决了玉米

过高无法下地开展病虫害防治的难题,有效遏制病虫害,守住了丰产丰收。合作社一炮打响,如今已有267名专职人员、农机手、农户加入。

合作社还从贫困家庭招来年轻人,让他们通过掌握新技术提升收入、最终脱贫。石宇锋说:“我们一定要让一代一代的年轻人能够来到农村,服务新型农业农村建设,保障我们的粮食生产安全。”

【创业孵化 释放潜力】

扶贫先扶志,授人以鱼不如授人以渔。32岁的刚果(金)青年维克托·马菲吉·图拉辛泽也是这么做的。11年前,他因战乱随家人逃到邻国乌干达最大的纳基瓦莱难民营。在联合国机构等的支持下,图拉辛泽和同伴2016年成立“未释放—运动潜能组织”,希望释放难民营内心深处的潜力。

图拉辛泽面临的挑战是改变难民习惯于依赖援助、等待施舍的思维模式。“未释放—运动潜能组织”在纳基瓦莱难民营创办第一个创业孵化中心,帮助年轻人发现职业兴趣,孵化商业创意,提高个人能力。

如今,已有超过500人直接受益于培训,创办小微企业,创造就业岗位,带动6000多人间接受益。“我希望看到难民们掌握自己的命运,通过社会创业重建生活。”图拉辛泽说。

释放创业潜力还需借力国际合作。今年5月,金砖国家企业孵化器在俄罗斯西伯利亚鄂木斯克国立技术大学主办一场遴选活动。孵化器项目主任、80后青年塔季扬娜·谢里韦尔斯托娃介

绍,今年收到来自5个国家300多份申请,最后挑选出25名初创企业家,他们渴望获得投资用于启动国际业务。

谢里韦尔斯托娃说,金砖国家企业孵化器主要为成员国企业家建立沟通平台,“我们为他们挑选合适的合作伙伴,帮助他们为项目融资和扩大规模”。

【期待交流 期待中国】

参加本届论坛的代表们期待学习、交流中国发展经验。尤其是,全球发展倡议提出两年多来,得到国际青年广泛认可。

“我认为,中国提出的全球发展倡议对所有人都是非常好的机会,让菲律宾人和全世界都看到中国正尽最大努力帮助其他国家解决贫困和教育问题。”菲律宾教师马努埃尔说。

肯尼亚青年代表奥多尤鼓励非洲年轻人抓住这一契机。“中国向世界敞开大门,以使年轻人将自身巨大潜力转化为造福世界的动力,”她说,“我希望借助在中国学到的经验,为年轻人正在应对的挑战提供解决方案。”

奥多尤希望世界青年发展论坛这一平台吸引全球青年领袖和组织参与,在全球事务讨论中优先考虑青年问题。“我将进一步提高领导能力,努力为青年发声,让青年参与到未来发展议程的决策过程。”

墨西哥科研工作弗劳斯特罗说,她希望借本届论坛结识更多志同道合的年轻人。“他们和我一样充满热情。我认为,团结的青年可以变得更强。”(新华社专特稿)

美参议员反对因巴以冲突“放行”候任军官

美国共和党籍参议员汤米·图伯维尔29日反对因巴以冲突而修改国会参议院批准官员提名的规则,同时称白宫和参议院民主党人拒绝就此事与他谈判。

据美国有线电视新闻网(CNN)报道,随着新一轮巴以冲突持续,美军在中东地区基地多次遇袭,相关地区海军和空军等军种都有职位空缺。

美国海军第五舰队司令等等待升至美国中央司令部副司令,候任海军第五舰队副司令,空军中央司令部副司令以及美军中央司令部分管战略、计划和政策的副主任等军官也都因图伯维尔“一夫当关”而无法就任。

据报道,一些参议员提议修改批准提名规则,允许一次性就大量候任官员提名做表决。这种表决方式不适用于美国军方高级将领,但有希望让数以百计眼下“堵”在参议院的候任官员“通关”。修改规则需要三分之二以上参议员同意,这意味着参议院全体民主党和9名共和党人须投票赞成。

然而,图伯维尔29日指认,民主党政府完全不顾及提名规则被改的长期影响,“如果他们不经谈判就修改参议院

院规则,就相当于告诉你,要么按他们的方式走,要么走开”。

图伯维尔还表示,一些军方人士告知,他对候任军官的“拦截”并不影响战备状态,但他没有提供具体细节。按CNN说法,这与五角大楼和白宫持续强调的相悖,也与先前一些军方官员接受CNN采访时说法矛盾。

今年3月以来,图伯维尔因不满美军堕胎福利政策,阻挠数百名军官的提名。按照国防部出台的政策,派驻在限制堕胎州的军人及家属跨州堕胎可享受带薪假期和路费补贴。图伯维尔来自共和党根基深厚的“深红州”亚拉巴马,视堕胎为相悖,希望借“拦截”提名举措迫使政府同意取消堕胎福利政策。

分析人士指出,这一政治奇观是美国两党不择手段、不计后果相互掣肘的又一例证,美国政治正陷入愈演愈烈的党争漩涡中。近年来,枪支管控、堕胎权、联邦债务上限和移民问题等都成为两党争斗的筹码。《华盛顿邮报》曾评论,党争主导了美国大部分的政治行为,凸显美国政治体制的弊端。

(新华社专特稿 海洋)

美国联邦大选案法官裁定 特朗普噤声令恢复效力

美国华盛顿联邦地区法院法官塔妮娅·丘特坎29日裁定,她就共和党籍前总统唐纳德·特朗普发布的噤声令恢复效力。

特朗普受联邦指控试图推翻2020年总统选举结果案主审法官丘特坎本月16日裁定,特朗普不得口头攻击本案检察官、法院职员和潜在证人,可对司法部作批评性声明,也可谴责所受刑事指控存在政治动机。

丘特坎发布噤声令后,特朗普辩护律师向上一级法院提起上诉,并向丘特坎申请噤声令在辩方上诉期间暂缓执行。丘特坎本月20日裁定噤声令暂缓生效。29日,丘特坎裁定恢复噤声令效力。据路透社报道,暂无法获知丘特坎所作裁决具体内容。美联社报道称,这意味着无法确认丘特坎作此裁决的理由以及噤声令具体范围。

按照美联社说法,丘特坎29日的裁决与本案控方、司法部特别检察官杰克·史密斯团队有关。控方指认,噤声令暂缓生效期间,特朗普的社交媒体言论反映出他仍尝试影响并恐吓本案潜在证人。史密斯团队9月曾向法院申请对被告颁布噤声令,理由是特朗普指认史密斯“精神错乱”以及声称丘特坎带有“高度党派倾向性”。

据美国广播公司爆料,控方正争取特朗普时期任白宫办公厅主任的马克·

梅多斯转为证人。特朗普近期在社交媒体上谈及梅多斯向史密斯提供证词的可能性,遭控方指认其实是向梅多斯“传递确凿无疑的威胁信息”。

特朗普29日晚在社交媒体上抨击丘特坎当天所作裁决,称民主党籍总统约瑟夫·拜登的“腐败政府刚夺走了我依据宪法第一修正案所拥有的言论自由权利”,这样做“违法”。

另据法新社报道,纽约州一起联邦民事诉讼的主审法官日前也对特朗普发布噤声令,并因其两次违反法令而施以总计1.5万美元罚款。特朗普两个儿子在这起诉讼中被指虚报家族企业地产价格,以换取贷款和保险优惠。

特朗普是首名受到刑事指控的美国前总统,正就91项指控同时对联邦和州两起刑事诉讼。他对全部指控拒不认罪,坚称遭受“政治迫害”,政敌意图借助诉讼阻止他参加2024年总统选举。联邦大选案和“邮件风波”案由史密斯牵头调查,另外两起诉讼分别是纽约州“封口费”案和佐治亚州2020年总统选举计票结果案。

特朗普以2020年11月总统选举存在大规模舞弊为由拒绝接受选举结果,其支持者2021年1月6日冲击国会大厦,企图阻止国会认证拜选胜选,进而酿成导致5人死亡、约140人受伤的骚乱。(新华社专特稿 海洋)

“丑蔬果”韩国热销

品相不好的“丑蔬果”如今在韩国大受欢迎,价格相对低廉是这些产品吸引消费者的首要因素。

据韩国《中央日报》28日报道,与去年同期相比,今年9月1日至21日大型连锁超市乐天玛特专门销售“丑蔬果”的“双赢蔬菜水果区”销售额增长了八成以上;在另一家大型连锁超市Homeplus,价格便宜20%至30%的“丑胡萝卜”和“丑红薯”销售额分别增长74%和71%;连锁便利店CU于今年5月推出了“新鲜双赢”不完美蔬菜系列,三个月内售出超过10吨农产品。

线上销售“丑蔬果”也大获成功。今年年初,一个名为“丑市场”的应用程序上线,以比正常产品便宜两到三成的价格出售“丑蔬果”。统计数据显示,9个月来,其销售额猛增了8倍,用户已有6万多人。

公司首席执行官金英敏(音译)说,“丑市场”受欢迎,主要是因为当前不少食品价格高企,民众因此对外表不完美但价格低廉的蔬果兴趣渐浓。

这一趋势给一些公司提供了发展机会。

忠清北道的农产品和加工食品品牌“Mommami”去年推出“丑泡菜”系列产品,使用品相不好的卷心菜制作。由于成本低廉,制成的泡菜比其他品牌便宜两到三成,因此大获成功,不仅销售到餐馆、大型超市和网店,还出口到美国、澳大利亚和越南等国家。

公司打算近期扩大产品线,用品相不好的苹果、西瓜、土豆和辣椒等多种农产品制作加工食品。这些蔬果有的因为收获时间过晚而变色,有的因为大小不合要求而难以上架销售。

《中央日报》说,以前这些“丑”农产品只有30%—40%能得到利用。

忠清北道知事金荣焕说,当地政府将加大对“丑”农产品生产、加工和销售的支持力度,不断拓展销售渠道。他说:“品相不好的农产品以前卖不出去,只是因为缺少销路,它们的口味和质量与正常产品差不多。”

(新华社专特稿 荆晶)

新研究:近地小行星“振荡天星”可能来自月球

科技

新华社伦敦10月29日电(记者郭爽)英国《通讯—地球与环境》最新发表一项研究称,数值模拟显示,已陪伴地球“共舞”近一个世纪的地球准卫星——近地小行星“振荡天星”可能来自月球。

这颗小行星2016年被位于夏威夷的一台小行星观测望远镜发现。大约一半时间,它比地球更靠近太阳,另一半时间则距离太阳较远。它的轨道有一点倾斜,每年在地球轨道平面上上下摆动一次。科学家用夏威夷语给它起名为“振荡天星”(Kamo'oalewa)。

此前有研究分析这颗小行星的反射光谱与月球硅酸盐的相似性及其类

地轨道,猜测它可能来自月球。此次,美国亚利桑那大学和加利福尼亚大学圣迭戈分校研究人员对从月球表面不同位置以一定喷射速度发射的粒子动力学演化进行了数值模拟,以分析这颗小行星可能来自月球撞击月球表面形成碎片的假设。

结果显示,当这些喷射物逃离月球环境时,一小部分发射条件会产生与“振荡天星”相同的轨道特征。其中,最适合的条件是喷射速度略高于从月球后随半球逃逸的逃逸速度。这一研究为“振荡天星”来自月球添加了新证据。

“振荡天星”是少数已知的地球准卫星之一。美国航天局喷气推进实验室曾这样形容:近一个世纪以来,这颗小行星一直与地球“共舞”。未来几个世纪,它将作为地球“伙伴”延续这种运动模式。

飓风“奥蒂斯”致墨西哥近50人死亡 搜救行动继续

墨西哥政府29日说,飓风“奥蒂斯”已经造成至少48人死亡,另有36人失踪。数以千计士兵和警察已被部署至重灾区,参与维持社会治安等工作。

据美联社报道,“奥蒂斯”最初为热带风暴,在12小时内升级为灾难性的5级飓风,25日凌晨在墨西哥南部太平洋沿岸登陆,最大风速达每小时266公里。

世界气象组织说,这场飓风是“有记录以来增强最快的热带气旋之一”,仅次于2015年登陆墨西哥太平洋沿岸的飓风“帕特里夏”。

法新社报道说,“奥蒂斯”的增强速度出人意料,让政府和天气预报机构几乎没有时间发布预警让居民提前做好准备。

墨西哥民防部门29日在一份声明中说,“奥蒂斯”在格雷罗州度假胜地阿卡普尔科导致43人死亡,在邻近的科尤卡—德贝内特斯市造成5人死亡。格雷罗州州长埃韦琳·萨尔加多当天早些时候把失踪人数从一天前的10人增加到36人。

路透社报道说,29日,数十艘船只的碎片散落海湾,还有受损船艇堆积在岸边。

66岁船长亚历杭德罗·科尔特斯说,在发现飓风加速时,他放弃游艇,幸运逃生。

“我们跑、跳、弃船离开,”他在码头上说,“这就是我为什么现在(能够)坐在这里……一些同事还在,但搜救仍在进行,还有很多人没有找到。”52岁的布兰卡·埃斯特拉·莫拉莱斯说:“我什么都没有了。”在住宅被洪



10月28日,在墨西哥格雷罗州阿卡普尔科,人们走在被洪水损坏的道路上。

新华社发 阿达梅摄

水淹没后,她住在政府运营的避难所。

墨西哥政府说,飓风造成约27.3万所房屋、600家酒店和120家医院被毁。初步估计显示,飓风造成的损失约为150亿美元。

格雷罗州度假胜地阿卡普尔科受灾严重。墨西哥总统安德烈斯·曼努埃尔·洛佩斯·奥夫拉多尔说,大部分内阁成员已经到达或前往阿卡普尔科,他29日晚些时候将返回阿卡普尔科

指导灾后恢复工作。洛佩斯25日晚抵达阿卡普尔科视察灾情。

格雷罗州州长萨尔加多说,阿卡普尔科58%的电力已经恢复。洛佩斯预计,阿卡普尔科电力将在10月31日前完全恢复。

“奥蒂斯”造成的破坏导致食物、水和汽油短缺,一些地方出现抢劫行为。法新社报道说,在有报告显示超市遭到抢劫后,警方在阿卡普尔科部署

车自动驾驶实证试验并取得成功。

日本本土商用车品牌五十铃汽车公司则展示了L4级自动驾驶实证试验用大型卡车“风神”。此外,本田公司展示了采用L4级自动驾驶技术的出租车Cruise Origin,因为没有驾驶员,车内显得很宽敞,能乘坐6人。可以看出,日本希望用自动驾驶技术来解决货车和出租车司机不足的问题。

如果说2017年的东京车展上人工智能还是一个时髦词汇,那么在今年展会上,人工智能已经融入很多产品。

丰田雷克萨斯品牌预计于2026年上市的纯电动轿车LF-ZC采用基于最新人工智能技术的下一代声音识别系统,能对声音输入的信息迅速响应并提供合理方案。对驾驶员来说,人工智能通过自然对话规划行驶路线,按照驾驶员日常的习惯、喜好、当时的心情建议目的地,帮助推荐和预约餐厅等,简直就是个贴心管家。

利用自己的数字店铺运营服务和生成式人工智能技术,日本电信电话数据公司联合丰田公司在展会上开设了一家可供参观者体验的无人店铺。店铺就开在丰田公司的自动驾驶纯电动卡车e-Palette上,具备自然语言处理和推荐

功能的生成式人工智能会根据消费者的情况推荐最适合的商品,并提供多样化的购物体验。

由于人口老龄化加剧等因素,日本物流业面临严重的人手不足问题。据统计,到2024年,日本商用车的运输能力将出现约14%的缺口;到2030年,缺口将扩大到约34%。增加司机人数不现实,解决方法就是提高货物运输效率。

“下一代物流”公司推出的物流优化系统能把全国各地的货物和货车信息全部收集起来并实现可视化,根据货物种类、重量、混载条件、出发地和目的地、车辆运行情况、司机休息时间、中转地等提供最合理的货物混载方案。系统还能给出长途干线运输在中转地交换司机车的具体方案,让两边的司机都能实现当天往返。现场工作人员介绍说,由于缺乏合理的混载,目前日本货车的运载量超过一半被浪费。通过优化不仅能提高效率,弥补司机数量缺口,还能提高司机工资,减少二氧化碳排放。

东京车展是全球著名车展之一,本届展会共吸引470多家企业参展,数量为历史最多。展会将持续到11月5日。(新华社东京10月30日电 记者 钱铮 欧阳迪娜)

日本移动出行展定义未来出行方式

正在东京国际展览中心举办的第47届东京车展28日起面向公众开放。从2023年开始,东京车展更名为日本移动出行展。正如名称变化所体现的那样,展会反映出汽车行业力图超越原有的行业定义,依靠人工智能等技术追求新的附加价值,以软件和解决方案等定义未来出行方式。

大概六、七年前,汽车业界开始出现一个概念——CASE,并且逐渐流行。CASE由车联网、自动驾驶、共享和服务、电动化几个关键词的英文首字母组成。从本届展会看,CASE不仅未过时,其内容还更加丰富。比如,C还可以指碳中和;A除了自动驾驶外,也可以是人工智能;S还能代表可持续发展的产品和技术随处可见;E表示各种解决方案令未来的出行和物流更高效。

碳中和及可持续发展是近几年在日本各种场合被频频提及的词汇。本届展会展出的新能源车、新材料等都意图助力实现碳中和目标,建设可持续发展社会。

本田技研工业公司展出了一款紧凑型纯电动概念车型。其车顶和引擎盖有两块太阳能电板,晴天时一天的发电量可支撑车辆行驶5至6公里。现场解说员表示,虽然发电量有限,主要还

是依靠充电,但这一设计旨在传播可持续发展的理念。

现场解说员还介绍,这款小车的车身最外层材料采用100%可循环利用的丙烯酸树脂,后挡风玻璃和后侧车窗玻璃也是树脂材料。材料不仅自身环保,而且因为可直接做成彩色的,所以车身不需要像普通车一样喷漆,从而减少喷漆产生的污染。

本田还致力于构筑一个以移动式轻量电池包为基础,融合能源服务和实现自由移动服务的生态圈。在这个生态圈里,电动自行车、电动摩托车等移动工具及控土机、铲车等工程车辆都能使用可交换电池包。当电量不足时,只要找到最近的电池交换站,换上充满电的电池包就能继续工作。一定程度上解决了目前纯电动车充电时间较长的问题,可弥补太阳能等可再生能源发电量随自然条件波动较大的弱点。

此外,多家企业本次展出了L4级别的自动驾驶技术和车辆。来自美国的图森未来公司是一家专攻自动驾驶卡车技术的公司,目前在世界范围内运营的L4级自动驾驶卡车已超过70辆。其日本分公司2023年在东京和名古屋间的高速公路上开展利用L4级技术的卡