

受台风“温比亚”影响 全国多地受灾严重

记者从安徽省防灾减灾委及民政厅获悉,台风“温比亚”造成该省淮南、淮北、亳州、宿州、蚌埠、滁州、六安、马鞍山、安庆9市33县(市、区)不同程度受灾。截至8月19日12时,受灾人口174.82万人,累计紧急转移安置人口1.33万人,因灾死亡1人,因灾受伤13人,农作物受灾面积242.92千公顷,倒塌损坏房屋1118户4247间。

记者从徐州市政府获悉,受台风“温比亚”影响,17日8时至19日14时,徐州市出现区域性强降雨天气。据初步统计,截至19日14时,此次暴雨已致7人死亡18人受伤。

记者从山东省民政厅了解到,截至19日15时,台风“温比亚”已造成山东29.5万人受灾。

目前,灾情核实、险情处置、群众安置、抗灾救灾等各项工作正在紧张有序进行中。民政救灾部门分析,当前台风对安徽影响趋于结束,天气逐渐转好,但受上游地区降雨和灾害滞后性等因素影响,部分地区防灾减灾救灾工作仍然面临较大压力。(综合新华社)

中国自主研发外骨骼机器人 截瘫患者穿上可自如行走

5年前,四川自贡小伙儿林寒工作时意外从四楼摔下,背部脊髓损伤,双下肢丧失行动能力。近日,他戴上外骨骼机器人,不仅能如正常人一样站起行走,还能自如地完成上下台阶等动作。

为林寒四肢运动提供能量的这款红白相间的“钢铁侠”,是电子科技大学机器人研究中心执行主任程洪团队研发的第四代外骨骼机器人。“我国是继美国、以色列、日本之后,第四个成功研发外骨骼机器人的国家。”程洪介绍说,外骨骼机器人的研发不是某一学科的“单兵作战”,而是机械结构、医学、人因工程、计算机技术等多学科领域的高度交叉融合。电子科技大学的外骨骼机器人研发始于2011年。当时,程洪在

四川省八一康复中心,见到上百位因汶川地震致残的截瘫患者,便下定决心帮助截瘫患者重新“站起来”。

8年来,程洪团队从零开始,仅用5年时间就实现了外骨骼机器人在病人身上的穿戴测试,研发周期是国外的1/3。如今,已有包括林寒在内的100多位截瘫患者通过穿戴该团队研发的外骨骼机器人,实现站立行走。“第四代外骨骼机器人技术已跻身世界前列。”研发团队负责人侯磊说,相对于前几代外骨骼机器人,第四代可以通过智能鞋及其他传感器,自动识别并规划步态,完成楼梯的上下,行走更快、更流畅。同时,借助人工智能算法,让外骨骼自动识别穿戴者意图,人机交互更连贯、自然。

土耳其采取反制措施 不会向经济威胁屈服

土耳其总统埃尔多安当地时间18日表示,土耳其不会向经济威胁屈服。

埃尔多安当天在首都安卡拉召开的执政党正义与发展党年度大会上说,一些人试图通过制裁、汇率、利率、通货膨胀等经济手段威胁土耳其,“我们看到了你们的把戏,我们挑战你们”。

埃尔多安说,经济威胁不会使土耳其崩溃,土耳其不会向那些看起来像战略伙伴,但实际上把土耳其当作“战略目标”的国家投降。

17日,国际信用评级机构标准普尔和穆迪分别将土耳其的长期主权信用评级下调

至垃圾级,称土耳其汇率有极度波动风险,预计明年将面临经济萧条。

8月1日,美国宣布因美籍牧师布伦森被土耳其监禁,美方决定制裁土耳其司法部长和内阁部长。10日,美国宣布将土耳其钢铁和铝产品进口关税提高一倍,这加剧了土耳其货币里拉对美元汇率下跌。

面对美国的步步紧逼,土耳其不仅拒绝解除对布伦森的软禁,还对美方经济施压采取了针锋相对的反制措施。埃尔多安14日表示,土耳其将抵制美国生产的电子产品。15日,土政府宣布对美国生产的部分商品加征进口关税。

充当舰载导弹空中“瞄准镜” 俄首次使用“前哨”无人机

为测试无人机海上侦察及引导攻击能力,俄罗斯海军日前在波罗的海首次使用“前哨”无人机实时指示海上待打击目标,并成功引导军舰发射“口径”巡航导弹和“宝石”反舰导弹实施攻击。

据俄媒体报道,俄军此前只利用无人机实施侦察并校正火炮打击精度。俄海军司令部表示,研发人员将改进“前哨”无人机和俄军舰上部分相互匹配的系统,并在舰队中逐步推广。

“前哨”无人机重约450公斤,时速可达200多公里,最大飞行高度约5000米,作战半径250公里,滞空时间长达17小时。机上装备有先进雷达、大功率光学及电子探测设备。

俄媒体援引军事评论员普罗霍尔·捷宾的话说,在海上为舰载导弹指示目标是个难题,若能熟练运用无人机执行这一任务,可大幅减少出动常规侦察机的必要性。此外,用尺寸较小的无人机收集情报的效率和成本也优于普通飞机。

据捷宾介绍,近年来俄海军配备了多艘小型导弹舰,这些舰上的雷达功率有限,远程预警机也难以确保为其随时传递情报。大量使用无人机可有效解决这些难题,还可协助其他类型舰艇提高战力。

“前哨”无人机曾在叙利亚为俄军寻找、识别地面目标,目前俄所有舰队均配备有这种无人机。

30多万工作人员参与接待 200多万穆斯林麦加朝觐

全球200多万名穆斯林当地时间19日开始在沙特阿拉伯伊斯兰教圣地麦加持续5天的朝觐活动。

从当天凌晨开始,朝觐者成群结队乘车或步行陆续前往距离麦加大清真寺大约7公里的米纳。5天内,来自世界各地的朝觐者将在麦加及附近3个地点进行集体宗教活动。

与往年一样,沙特政府各相关部门投入巨大人力物力从事朝觐接待任务。安全、反恐、消防、医疗、通信、交通、卫生等部门共派出30多万名工作人员,以保证朝觐活动安全、顺利完成。

朝觐是伊斯兰教五大基本功课之一。伊斯兰教规定,每一位有经济能力和体力的成年穆斯林,一生中应至少前往麦加朝觐一次。伊斯兰教历每年12月8日至12日为正朝,其他时间到麦加朝觐称为副朝。今年的正朝于公历8月19日开始,8月23日结束。(以上均据新华社)

中国首个医师节—— 吹响尊医重卫的新号角



8月16日,在沂水县院东头镇立岩山村,乡村医生张德庆(右)在村民杜忠爱家巡诊

自信。

在上海,“仁心医者·上海市杰出专科医师奖”“上海市区域名医”颁奖大会举行,以庆祝首个医师节。

2017年11月3日,中国国务院通过了原卫计委关于“设立中国医师节”的申请,于11月20日发布批复文件,同意自2018年起将每年8月19日设为“中国医师节”。

中国医师协会会长张雁灵说,医师们

期盼已久的“中国医师节”正式设立,是一件载入中国卫生史册、中国医生史册的大事,也是一个具有里程碑意义的重要事件。

近几年,中国医患关系紧张的报道不时见诸报端,一些人对医生行业还缺乏了解。

专家表示,中国素有尊医重卫的传统,医师节的设立是对广大医务人员的集体肯定和关怀,是对人民健康的重视,也是在倡导尊医重卫的社会风气。

“国家设立医师节,对于加强医师职业规范、加强行业自律,更好地改善医患关系有很大的积极意义。”山东大学社会学系教授王忠武说。

作为一名刚工作3年的急诊外科医生,山东省威海市中心医院医师从福宣的工作比其他医生多了一份紧张。“接到接诊通知,5分钟内出发,校对地址、病情、电话号码及特殊交代,到达目的地,询问病情,就地处理或送往医院。”

有一次,一名30多岁的妇女因腹痛晕倒入院,到达医院时已是休克状态。他至今清楚地记得,那一天从下午到深夜,医院所有参与的科室医生都在为这位患者努力,下班的医生也都没有回家。

凌晨时分,手术结束了。“那是我第一次全程参与的抢救,最终成功的那一刻,真是难以描述!”时隔多年,从福宣回忆此事,称自己感到了“做医生最大的成就感”。

谈到首个医师节,从福宣希望医患之间能多些理解和信任。“现在我们知道医生也有了一个节日。医师节可以告诉社会医师行业的艰辛和不易。”从福宣说。

“节日是人们精神和情感的重要载体,它就像一个闹钟,时刻提醒人们不要忘记重要的事情和人。”张雁灵说,医师节的设立,就是要让大家去关注和关爱医生这个特殊的群体,同时也可借此机会推动医生这个行业的职业精神建设和道德建设。(据新华社)

德国总理默克尔当地时间18日在德国首都柏林以北的梅泽贝格小镇与来访的俄罗斯总统普京举行会谈,探讨了乌克兰局势、叙利亚冲突以及双边合作等问题。

德俄两国领导人今年互动频繁,这是默克尔和普京近三个月内的第二次会晤,上月默克尔还与俄外长拉夫罗夫以及俄武装力量总参谋长格拉西莫夫举行了会晤。分析人士认为,德俄两国虽然在乌克兰等问题上依然存在深刻分歧,但在国际局势日趋复杂、美国奉行单边主义的大背景下,两国有必要加强合作,实用主义色彩在两国关系中日益凸显。

两国进行“对表”

默克尔和普京当天举行了三小时左右的闭门会谈。两国领导人打破常规,在会谈前召开记者会,发表对国际热点问题以及双边关系的看法。

在谈到乌克兰问题时,默克尔说,明斯克协议仍是基础,她将与普京讨论联合国维和部队驻扎乌克兰东部的可能性。普京对乌克兰危机解决没有取得进展表示遗憾,并强调明斯克协议具有不可替代的作用。

关于叙利亚冲突,默克尔强调首先应避免在叙北部伊德利卜省发生人道主义灾难。普京则敦促欧洲增加对叙利亚的人道主义援助,帮助叙利亚难民返回祖国。

在双边关系方面,默克尔表示,今年俄罗斯和德国举办地区合作主题年,这有助于增加彼此了解。普京说,俄罗斯重视与德国在经济等领域开展互利合作,去年双边贸易额增长22%,今年预计将增长25%。

俄总统新闻秘书佩斯科夫在闭门会谈

结束后说,会谈非常有益而且细致,双方就一系列问题进行了“对表”。他说,普京与默克尔支持在俄罗斯、德国、法国、土耳其四国框架内讨论叙利亚问题,并共同呼吁欧盟帮助叙利亚难民返乡。

推动能源项目

备受美国特朗普政府抨击的“北溪-2”天然气管道项目是此次会谈的重点。两国领导人强调,该项目是纯粹的经济合作项目,不应该被“政治化”。

根据欧洲统计局数据,德国进口天然气中的50%至75%来自俄罗斯。“北溪-2”经波罗的海直接连通俄德两国,其建成通气后,不仅可满足德国的天然气需要,也将帮助德国成为俄天然气输往其他欧洲国家的重要枢纽。美国担心这将增加西欧尤其是德国对俄罗斯能源的依赖和俄罗斯在西欧的影响力,希望德国等国购买美国生产的天然气,因此极力反对这一项目。

普京在记者会上说,俄方正在与德方就“北溪-2”项目展开合作,该项目能够完

善欧洲的天然气运输系统,满足欧洲日益增长的能源需求。

除美国以外,乌克兰等东欧国家也强烈反对“北溪-2”项目,担心该项目建成后会导致俄罗斯停止通过现有管线经它们向欧洲供应天然气,使其失去每年数十亿欧元过境费和能源转运这一地缘政治工具。

对此,普京强调,“北溪-2”项目完成后,俄罗斯不会终止通过乌克兰向欧洲输送天然气。默克尔表示,乌克兰应当在向欧洲输送俄罗斯天然气的领域中继续发挥作用。

分析人士指出,特朗普政府一直向德国政府施压,企图迫使德国放弃“北溪-2”项目并停止从俄罗斯购买天然气。从此次会谈看,德国并没有屈服于美国的压力,德国和俄罗斯在能源领域的合作有望推进。

回归实用主义

乌克兰危机爆发后,俄罗斯与德国关系恶化。两国至今在乌克兰问题上依然矛盾重重,对叙利亚巴沙尔政权的命运也存在意见分歧。尽管如此,由于国际形势以

“癌情”汹汹,“与癌共存”不再是天方夜谭

全球每年癌症新发病例超1400万,中国2014年当年新发癌症患者已有380万例……面对态势汹汹的“癌情”,我们该何去何从?18-19日在沈阳召开的2018中国肿瘤学大会上,专家表示,纵然癌症被称为“第一杀手”,但只要科学治疗、尽早干预,恶性肿瘤也可能变成慢性病,“与癌共存”不再是天方夜谭。

精准医疗
肿瘤治疗的未来方向

中国工程院院士詹启敏告诉记者,自己往往用一张浮在水面的冰山图来诠释肿瘤研究:水面以上的部分是可以由病人主诉和体检被发现、诊断的肿瘤;水面以下部分,就像肿瘤形成并产生临床症状之前的深层次分子生物学改变。“现有临床诊疗也主要针对肿瘤形成的最后阶段,显得被动,临床疗效折扣。”

据介绍,目前,国际上以肿瘤为主要对象,覆盖从早期筛查、辅助诊断、伴随诊断、精准治疗全流程的精准医疗产业在逐步形成。精准医疗也成为中国健康战略布局的重要组成部分。2016年科技部曾召开国家精准医疗战略专家会议,组成国家精准医疗战

略专家委员会,提出中国精准医疗计划。

“每个人都不一样,没有一种药物可以包打天下,精准医疗就是通过科学手段为病人制定个性化的治疗方案。”詹启敏表示,可以说未来肿瘤的治疗方向是精准医疗。“随着精准医疗逐渐变得更加有效,更好提高医疗服务能力和质量,从高端技术变成大众适宜技术,避免重复无效医疗,也会降低医疗费用。”

“打通精准医疗的‘最后一公里’在医院。”中国工程院院士王红阳表示,精准诊疗的对象是病人,要把精细化的检查、个性化的措施在医院落实。“虽然现在受医疗技术水平影响,难以做到‘千人千方’,但期待未来可以有适合患者的综合性方案,并在此基础上予以特异性治疗。”

及时干预
“与癌共存”不再是天方夜谭

中国工程院院士郝希山曾主持了“城市居民恶性肿瘤流行趋势分析及预防的研究”,建立了历时近30年、覆盖400万居民的全人群恶性肿瘤发病死亡监测系统。“通



不惧美国威胁
默克尔与普京拥抱“实用主义”



土耳其采取反制措施
不会向经济威胁屈服

充当舰载导弹空中“瞄准镜”
俄首次使用“前哨”无人机

30多万工作人员参与接待
200多万穆斯林麦加朝觐