

# 三个关键词透视2022世界5G大会

当今5G发展现状怎样,透露出哪些趋势和期盼?连日来,13个国家和地区的数百名嘉宾聚集在哈尔滨市,就他们关注的5G话题展开交流研讨。科技、赋能、合作是2022世界5G大会的三个关键词。

## 5G科技世界触手可及

“请佩戴好口罩”,在2022世界5G大会展厅,一只四处“溜达”的机器狗引起围观。如果你忘记戴口罩,它就会“善意”提醒。“机器狗搭载着传感器,没戴口罩就会被自动检测到。”黑龙江鲲鹏生态创新中心工作人员介绍,传感器能搭载在很多应用上,未来可以做无人机园区巡逻、机器狗导盲等工作。

8月10日开幕的2022世界5G大会以“筑5G生态 促共创共利”为主题,围绕国际合作、技术前瞻、数字产业、5G+行业应用四大

板块,为全球5G发展搭建高端平台。在操作台控制白色机械臂进行远程超声诊疗,戴上VR头盔体验5G虚拟驾驶……本届5G大会集聚了代表最新技术的64家企业、412件5G行业融合应用解决方案与产品,让5G世界触手可

及,延伸着人们对未来数字世界的无限想象。大会展厅折射出未来生活的日常场景。“我国5G建设取得了突破性成就,已进入社会生活多个方面。”中国工程院院士、未来移动通信论坛理事长邬贺铨说。

## “5G+”赋能千行百业

位于哈尔滨市郊区的闫家岗农场,风吹过,稻浪翻滚。农场里,“叶龄仪”通过5G+高清AI摄像头,对水稻的叶龄智能诊断、病害识别;水渠边,自动水位仪根据土壤墒情监测,定时定量开启闸门灌溉庄稼;田地旁,农机设备实现无人化操

作……这是黑龙江探索数字农场建设的缩影。在本届5G大会上,代表这一实践的“‘大国粮仓’——龙江5G数字农场”项目入选“5G十大应用案例”。

新技术、新产业、新业态兴起,深刻影响着我国科技创新、产业结构和经济社会发展。“5G已经和千行百业产生了关联。”华为无线室内数字化领域产业发展总监赵伟说。“5G十大应用案例”还包括:千兆虚拟专网助力江南造船5G全连接工厂应用落地、福建

宁德时代5G+智慧工厂、广东南方电网5G智能电网……5G在产业化的赛道上加速奔跑。来自2022世界5G大会的数据显示,中国5G网络基站数量达185.4万个,终端用户逾4.5亿户,均占全球60%以上。不断完善的信息基础设施,正推动5G融合赋能向纵深发展。

## 合作才是解决问题之道

近年来,世界上很多国家和地区都在积极布局5G技术和产业,但5G发展也面临风险与挑战。作为全球5G领域重要的国际性盛会,世界5G大会自2019年在北京首次举办以来,一直致力于为构建全方位、多领域、深层次的全

球科技和产业合作体系描绘蓝图。“合作才是解决问题之道。”多位与会者指出。“高通与中国移动通信产业有近30年的深入合作,我们将携手加速移动生态系统创新,推动更多应用场景落地。”高通中国区董事长孟璞说。

“中国有许多活跃的瑞士工业企业,创新精神、开阔思维、新兴技术、对话与信任,这些都是确保数字化助力工业发展的重要因素。”瑞士机械和电气工程行业协会主席马丁·希策尔视频发言时表示。

“构建5G生态系统需要全球范围内的业界人士携手努力,才能使5G技术的价值和益处惠及世界每一个角落。”全球移动通信系统协会首席执行官洪耀庄说。(新华社哈尔滨8月12日电)



这张8月12日发布的照片显示,消防员在法国奥斯唐附近参与灭火行动。今年7月以来,法国遭遇近年来罕见高温干旱天气,局部气温高达41摄氏度,南部多地发生森林火灾。今年以来,法国累计已有5万多公顷森林被大火烧毁,这一数字是近十年来平均水平的3倍多。新华社路透

## 美企制造的上亿剂新冠疫苗因质量问题将被销毁

新华社华盛顿8月11日电 据美国媒体11日报道,由于存在质量问题,美国新兴生物科技公司巴尔的摩工厂为强生公司生产的约1.35亿剂新冠疫苗将被销毁。

报道说,计划销毁的这些新冠疫苗于2021年8月至今年2月间出产。美国强生公司说,该工厂在此期间生产的一批新冠疫苗的质量检验结果不合格,导致与此相关的约1.35亿剂疫苗都被认定无法使用。

无独有偶,去年这家工厂同时生产强生公司的新冠疫苗和英国阿斯利康制药公司、牛津大学联合研发的新冠疫苗,但该厂员工误将这两种疫苗的原料成分搞混,导致其生产的超过4亿剂新冠疫苗报废。美国食品和药物管理局据此于2021年4月要求新兴生物科技公司巴尔的摩工厂停产,后于2021年8月允许其恢复生产。

今年5月,美国国会调查人员在一份报告中称,新兴生物科技公司的高管掩盖了产品质量控制问题;该公司巴尔的摩工厂的工作人员缺乏经验和人员流动性高,是造成上述两种疫苗原料成分搞混的原因。强生公司11日表示,这家涉事工厂重启以来生产的新冠疫苗并未进入市场,强生将终止其与新兴生物科技公司的新冠疫苗生产协议。

## 韩国暴雨已致13人死亡 包括两名中国公民

新华社首尔8月12日电 韩国中央灾难安全对策本部12日通报说,从8日零时至12日6时,韩国中部地区暴雨已致13人死亡、6人失踪,另有18人受伤。中国驻韩国大使馆证实,遇难者中包括两名中国公民。

通报说,遇难者和失踪者集中于首尔、京畿道和江原道地区。中国驻韩国大使馆领事处证实,遇难的两名中国公民,其中一人因山体滑坡导致其所在的集装箱宿舍被掩埋而身亡,另一人则因在暴雨中进行户外施工触电身亡。

此外,因房屋在暴雨中受损1492人成为灾民,另有4807人提前避险转移。此轮暴雨还导致656起公共设施和3879起私人设施受损,878.5公顷的农作物被淹和8.6万多头家畜死亡。

韩国气象厅12日预报说,13日全国范围内还将迎来一波降雨,中部地区和庆尚北道北部地区降雨将持续至14日。预计包括首尔、仁川和京畿道在内的首都圈部分地区最大降雨量或将超120毫米。(新华社华盛顿8月11日电)

# 美国党争愈演愈烈

美国联邦调查局人员8日突击搜查前总统特朗普的住所海湖庄园,随后特朗普在社交媒体上大篇幅批评民主党人。连日来,共和党人纷纷发声指责民主党“政治迫害”,民主、共和两党之间剑拔弩张。

围绕特朗普过往一些争议行为的政治和法律斗争只是民主、共和两党间激烈斗争的一部分。随着2022年中期选举临近,两党势必展开更激烈的争斗,这将进一步加剧美国政治极化与撕裂。

认为,此事等同于点燃了一个“政治火药桶”。连日来,共和党人几乎齐声质疑和批评联邦调查局人员突击搜查海湖庄园的举动。特朗普指责民主党人把美国司法体制当作武器对他进行“政治攻击”。美国众议院共和党领袖凯文·麦卡锡警告,若共和党在今年中期选举中夺回国会众议院控制权,将立即对美国司法部进行监督,并“点名”加兰。

目前,除美国司法部对特朗普处理机密文件不当的调查外,特朗普还面临众议院和美国司法部各自的国会山骚乱调查,以及纽约州总检察长办公室对其商业行为的民事调查等。随着这些调查逐渐推进以及中期选举日益临近,两党纷争将愈演愈烈。

## “搜家”点燃火药桶

特朗普8日发表声明称,海湖庄园当天被大批联邦调查局人员包围和搜查。特朗普的律师对美国媒体透露,调查人员带走了十余个箱子,搜查令显示他们正在调查特朗普2021年1月离开白宫时将一些机密文件带到海湖庄园的相关行为。特朗普称,他之前已经配合了联邦政府相关机构工作,可海湖庄园仍遭搜查,这“不必要且不妥当”。

白宫随后表示总统拜登不知情,并说“调查由美国司法部独立完成”。美国司法部长梅里克·加兰11日表示,他亲自批准向法院申请搜查令以及执行对海湖庄园的搜查,搜查涉及“巨大的公共利益”。

值得注意的是,特朗普在共和党内的支持率依旧不低,对中期选举或有不小影响。美国《政治报》网站最新民调显示,在“搜家”事件后,有57%的共和党选民和倾向共和党的独立选民表示,如果2024年的初选在今天举行,他们将投票给特朗普。这一比例达到近几个月来的最高值。

近年来,美国处于严重的两极分化状态,党争加剧也让美国的撕裂程度越来越深。美国皮尤研究中心最近一项民调显示,民主、共和两党越来越多的人不仅对另一方政治立场持负面态度,而且不认同对立党派人士的品格、智力等。此外,有迹象表明,美国年轻人对美国两党制以及两党本身越来越失望。

白宫随后表示总统拜登不知情,并说“调查由美国司法部独立完成”。美国司法部长梅里克·加兰11日表示,他亲自批准向法院申请搜查令以及执行对海湖庄园的搜查,搜查涉及“巨大的公共利益”。

美国《纽约时报》网站9日援引美国赖斯大学研究总统问题的历史学家道格拉斯·布林克利的报道说,搜查行动“让我们的政治文化进入一种紧急警报模式”,“我们正处于这个国家的新内战之中,这是美国历史上从未有过的时刻”。

今年以来,两党在选区划分、女性堕胎权、控枪、移民等重点问题上多次激烈博弈,围绕特朗普的政治和法律斗争也是两党交锋重点。

目前,除美国司法部对特朗普处理机密文件不当的调查外,特朗普还面临众议院和美国司法部各自的国会山骚乱调查,以及纽约州总检察长办公室对其商业行为的民事调查等。随着这些调查逐渐推进以及中期选举日益临近,两党纷争将愈演愈烈。

## 党争加剧政治撕裂

有分析认为,此次对特朗普“搜家”距离

# 清凉隆德 渔乐无限 “大地循环杯”2022隆德县首届生态垂钓大赛

为助力黄河流域生态保护和高质量发展先行区建设,隆德县经社会化运作,由宁夏大地循环发展股份有限公司等冠名赞助,中共隆德县委、隆德县人民政府决定举办“大地循环杯”2022隆德县首届生态垂钓大赛。

隆德县位居银川、西安、兰州三省(首府)城市辐射圈中心,东望关陕,西眺河湟,南走秦川,北通宁朔;襟带秦凉,拥西卫辅,有“关陇锁钥”之美誉。文化底蕴深厚,自然和人文旅游资源丰富。境内的六盘山雄浑巍峨,是久负盛名的“高原绿岛”“天然动植物园”和“高原水塔”。六盘山也是红军长征翻越的最后一座大山,因而被称为“胜利之山”,如今,这座胜利之山早已名扬天下。

隆德县先后荣获全国文化先进县、中国书法

之乡、中国民间文化艺术之乡、中国现代民间绘画之乡、中国社火文化之乡、国家园林县城、中国人居环境范例奖、国家水利风景区、全国休闲农业和乡村旅游示范县、中国避暑休闲百佳县等殊荣,2019年被全国绿化委员会授予“全国绿化模范单位”荣誉称号,2020年荣膺国家卫生县城、全国百佳富氧县、全国最美县城、全国第一批小型水库管理体制改革创新样板县等称号,2021年被评为全国水土保持示范县、全国村庄清洁行动先进县、全国农村生活垃圾分类和资源化利用示范县、全国农村生活污水治理示范县、全国农村人居环境整治成效明显的激励县、平安中国建设示范县。

近年来,到隆德县休闲避暑、观光旅游已成

为区内外游客的旅游首选地,特别是隆德县现有适宜垂钓的农业灌溉水库36座,为高原绿岛增添了无限水气灵韵,为发展乡村旅游、生态垂钓提供了十分便利的基础条件和优美环境。在当前垂钓已成为国人追求休闲时尚、享受高质量生活的流行娱乐方式大背景下,隆德县筹备举办的“大地循环杯”垂钓大赛,是隆德县生态垂钓运动迈向更高层次、更高标准,走向全国的重要标志。这场垂钓大赛将吸引各地参赛选手和游客亲身体验隆德清凉气候、秀丽生态、人文景观等特色魅力,做响扮靓“千年古县·文化隆德”旅游品牌,更好助力宁夏创建国家全域旅游示范区、固原市建设生态文旅特色市,同时有效发挥文旅体育产业促消费、激活力、稳经济的重要作用。



指导单位  
自治区体育局 自治区文化和旅游厅 固原市人民政府

主办单位  
中共隆德县委 隆德县人民政府

承办单位  
隆德县教育体育局 隆德县水务局 隆德县农业农村局 宁夏报业传媒集团

协办单位  
宁夏大地循环发展股份有限公司

大赛时间  
2022年8月18日-8月24日

联系电话  
18100956667 13299507555