

# 第六届世界互联网大会

将于10月20日至22日在浙江乌镇举行

在国务院新闻办公室18日举行的新闻发布会上,国家互联网信息办公室副主任刘烈宏宣布,由国家互联网信息办公室和浙江省人民政府共同举办的第六届世界互联网大会将于10月20日至22日在浙江乌镇召开。

刘烈宏表示,本次大会以“智能互联 开放合作——携手共建网络空间命运共同体”为主题。届时,来自政府、国际组织、领军企业、技术社群和社会团体的1500多位重要嘉宾将受邀出席。

“在往届大会分论坛加领

先科技成果发布和博览会的架构基础上,今年新增‘直通乌镇’全球互联网大赛。”刘烈宏说,“直通乌镇”全球互联网大赛聚焦互联网双创领域,打造新兴产业和数字经济的国际性赛事品牌,在本届大会期间将举办总决赛及颁奖活动,助推

全球互联网合作创新,激发互联网创业活力。

今年大会将聚焦“科学与技术”“产业与经济”“人文与社会”“合作与治理”四大重点板块,共设置20个分论坛,邀请各界嘉宾展开思想碰撞,汇聚全球智慧。论坛议题上,既涵盖了

人工智能、5G、开源芯片等科技热点,又包括产业数字化、金融科技、工业互联网等产业前沿,还涉及网络空间数据治理、网络空间国际规则等各方关切的议题,更具针对性和前瞻性。

此外,大会还将继续发布《中国互联网发展报告2019》和

《世界互联网发展报告2019》以及“乌镇展望2019”等成果性文件,系统展现互联网治理的中国经验,以及中国学界对互联网发展态势的认识和思考,为全球互联网发展提供新的思想借鉴和智力支撑。

/新华社

## 网络安全为智能时代保驾护航



进入智能时代,信息技术的进步在给社会带来便利的同时,也使得网络威胁花样翻新。正在天津举办的2019年国家网络安全宣传周多场论坛上,与会专家表示,网络安全在技术提升、人才储备、国际合作等方面亟待进阶,为智能时代保驾护航。

当前,以大数据、人工智能等为代表的信息技术日新月异,

有利于经济发展、社会进步。但与此同时,网络安全的风险也被不断放大,网络攻击、网络窃密、网络诈骗频频出现。

中国工程院院士邬江兴说,随着云平台和数据中心的兴起,数据的物理边界正在消失。特别是越来越多敏感数据上网后,数据的高度集中无疑使得网络安全挑战与日俱增。中国工程院院士于全也认为,

防火墙、病毒查杀、入侵检测等一般手段应对传统网络攻击尚可,但面对新型攻击已经有所乏力。

专家在网络安全技术高峰论坛上发言。新华社记者毛振华摄

近年来,国际上先后发生多起高级别的网络攻击。在部分国家,网络攻击带来的大规模停电已经上演。

为应对网络安全风险挑战,近年来,从完善政策框架,到升级技术能力,再到储备人才,中国保障网络安全创新举措不断、力度不减。

目前,《关键信息基础设施安全保护条例》正加紧研究制定。为落实《网络安全法》印发了《国家网络安全事件应急预案》,不断健全国家网络安全事件预防能力和应急处置能力。

记者在天津举办的网络安全博览会现场注意到,有参展企业展示了网络安全威胁情报库、攻击检测与防御系统等能力建设成果,体现了以智能化等构建网络安全应急体系的新

思路。

邬江兴说,中国尤其是在网络安全领域的拟态防御技术上处于世界领先水平。该技术颠覆了现有的网络安全和黑客攻击理论,有望改变网络空间易攻难守的困局。

针对部分手机软件强制授权、过度索权,以及超范围收集个人信息、违法违规使用个人信息等数据安全问题,中央网信办网络安全协调局副局长杨春艳表示,中央网信办起草了《数据安全管理办法》《个人信息出境安全评估办法》等系列制度文件,已公开征求意见。本次博览会上展示了App个人信息保护专项治理工作成果,包括近600款App违法违规使用个人信息评估和处理情况。

“网络的核心一定是安全。”与会嘉宾、91科技集团董事长许泽玮说,人们既享受了网络的便捷,也不得不面对由此伴生的风险。例如,大数据在根据人们的喜好进行推送的同时,不可避免地要收集个人信息,问题的关键是看这些数据如何被合理、有限使用,而非滥用。

许泽玮建议,面对网络这把双刃剑,处理好效率与安全之间的关系,从中找到一个平衡点,“既不过分强调效率忽视安全,也不能为了安全搞‘一刀切’,避免打击企业创新的积极性”。

网络威胁没有国界之分。与会的卡斯基实验室首席执行官尤金·卡斯基期待,通过加强网络安全领域的国际合作,从而研发出更优秀的网络防御产品,扮演抵御安全威胁的“利器”角色。

华中科技大学党委书记邵新宇表示,网络空间竞争归根到底是人才的竞争,丰富的人才储备是国家网络安全的重要支撑。他认为,当前可加强网络安全学科与学院建设,从而为网络强国建设提供源源不断的人才支撑。

2019年国家网络安全宣传周的主题为“网络安全为人民,网络安全靠人民”,正在全国开展。其中,开幕式、网络安全博览会、网络安全技术高峰论坛等主要活动在天津举行。

/新华社

## 中国顶级科研机构用网络直播“玩”科普

2019年全国科普日活动正在全国范围内同步展开。近些年,全国科普活动的内容形式愈发丰富多样,一些科研工作者有了一个新身份——科普网络主播。

今年,一个简称为“中二所”的直播账号走红网络。

屏幕前,李治林正做着每周科普实验:几片撕碎的新鲜树叶被泡入半杯酒精中摇晃几下,用验钞笔一照,一束红色荧光直穿过刚得到的这杯淡绿色液体。李治林解释,有谣言称荧光有害,因此“中二所”特意做了这条辟谣视频。“叶绿素就是一个最典型的荧光材料,那天吃菜会担心中毒吗?”

“厨房的冰糖为什么会发出幽幽‘鬼火’?”“怎样破解‘无字天书’?”——这些有点儿“皮”的日常科普,均出自中国科学院物理研究所的直播账号“二次元的中科院物理所”。

中科院物理所是中国自然科学最高学术机构中国科学院的研究单位之一。新中国成立前后,物理所曾走出多名对中国科学成就产生重大影响的著名科学家。如今,活泼的

风格加上时不时的段子,让这个“老牌”官方机构在以学生和二次元爱好者为主的直播平台上,收获近50万粉丝。

“参与直播的成员大多是所里的90后研究生,语言风格可以自然地网友靠拢。”在物理所读博期间就参与科普工作的李治林觉得,“中二所”的走红说明越来越多的人开始关注科学了。

“社会关注也许是对这种科普形式的认可。一个研究所玩直播可能挺稀奇的,而且网友会觉得跟课本内容不太一样,挺有意思。”中科院物理所综合处副处长、科普工作负责人成蒙介绍,物理所早在几年前就开始向大众定期推送线上科普内容,2019年在此基础上增设网络直播,科普团队也渐渐从最初的四五个人发展到20多人。直播内容既涵盖他们平常工作要做的实验,也包括回答网友的日常提问。

这群在每日工作之余自愿承担科普工作的年轻人相信科学的力量,也传承着科学的精神。中国科学院物理研究所直播科普团队成员正在直播做实验。中科院物理所供图

镜头里的李治林看起来总是充满朝气。组里的一位师弟说,这位大师兄擅长生动地诠释“高大上”的知识,比如他曾在直播中用初高中知识向网友解释“中国天眼”的原理。

然而刚开始科普工作时,李治林说自己没什么感觉,甚至“不太情愿”。直到一次线下科普活动时,他看到自己做的一个“很无聊”的小实验让一些小朋友看得很开心,这让从小喜欢物理的他一下想起了自己的小时候。

“我曾经读到过一本科普读物,那本书后来好像绝版了。”虽然早已记不起书名,但李治林仍能回忆起书中的科学故事带给他的喜悦,“我也算是科普的受益者,现在自己有能力了,就想把科学的乐趣传递给下一代”。

现在,李治林觉得给别人科普是一件很开心的事情,因为有曾经不喜欢物理的文科生每周坐等直播更新,也有新生们因为物理所“名声在外”选择考进来,甚至还有“课代表”把每次直播知识点总结成提纲。

中国科学院物理研究所直



播科普团队成员正在直播做实验。中科院物理所供图

成蒙希望更多人能看到“中二所”的直播科普。但在在他看来,让学生们对物理感兴趣,为学科培养接班人是研究所所需承担的社会责任,其意义远甚于点击量。因此,尽管“中二所”直播间上方的弹幕总会蹦出些“奇葩”问题,直播成员依然会从中挑出一些认真解答。

“人总有好奇心,但如果一直得不到很好的回应,可能会

很快失去再次发问的热情。我们希望通过这样一种方式激励人们保持好奇。”成蒙说。

“网络的存在缩小了很多资源上的差距,比如偏远地区只要有网也可以看直播。”李治林坦言,科普无法替代课堂知识,但可以影响一些人。这个一提到物理就难掩欣喜的年轻人说:“假如我在读书的时候能接触到这种科普方式,肯定会对学习更感兴趣。”

/新华社