

# 中国将牵头制定抗量子攻击的通信网络安全协议设计指南

新华社北京10月28日电(记者刘羽佳)记者日前从WAPI产业联盟获悉,近日在瑞典斯德哥尔摩举行的ISO/IEC JTC1/SC6(系统间远程通信和信息交换)会议上,中国专家就如何设计抗量子攻击的通信网络安全协议提交提案并获会议一致通过,会议决议成立预备工作项目,由中国专家牵头推进制定协议设计指南。

量子时代到来后,现有通信网络安全协议变得不再安全。此次我国针对协议设计

问题提交提案,将促进全球数据通信系统更平稳地从传统密码算法时代过渡到量子密码算法时代,避免量子计算机给现有使用传统公钥密码体系的通信系统带来较大安全威胁。

据介绍,随着量子计算的发展,全球基于传统密码算法的通信协议和系统皆面临颠覆性挑战。虽然商用量子计算机的发布尚无确切时间表,但其给全球网络空间带来的挑战已经切实存在,目前已有攻击者开

始收集和存储一些重要数据,留待未来使用量子计算机进行破解以获取重要信息。

“为此全球标准组织和各国均在推进行动计划,应对量子计算机带来的安全挑战。本次中国专家提交的国际提案,旨在为全球通信网络向后量子密码迁移提供引导。”WAPI产业联盟秘书长张璐璐表示。

据悉,WAPI产业联盟参加了提案论证,西电捷通公司是提案的主要技术贡献者。西电捷通公司总经理曹军表示,西电捷

通公司数年前就开始研究抗量子攻击的网络安全协议,此次正式提交国际提案,是在向后量子时代迁移的历史进程中,中国科技创新力量为构建共享共治的网络空间命运共同体做出的贡献。

记者从2024量子科技标准与产业化大会了解到,西电捷通公司等中国企业已经在无线局域网领域开展了抗量子攻击的通信安全协议设计实践,发布了具有抗量子攻击能力的新一代WAPI技术。

## 直径超过12米“江汉开拓号”硬岩隧道掘进机下线

据新华社成都10月28日电(记者谢俊)28日,直径超过12米的“江汉开拓号”硬岩隧道掘进机(TBM)在四川德阳下线。大直径硬岩隧道掘进机对设备可靠性要求极高,被称为工程机械的“地下航空母舰”。从“雪域先锋号”到“江汉开拓号”,

国产大直径硬岩隧道掘进机的机械化、智能化水平快速提高。

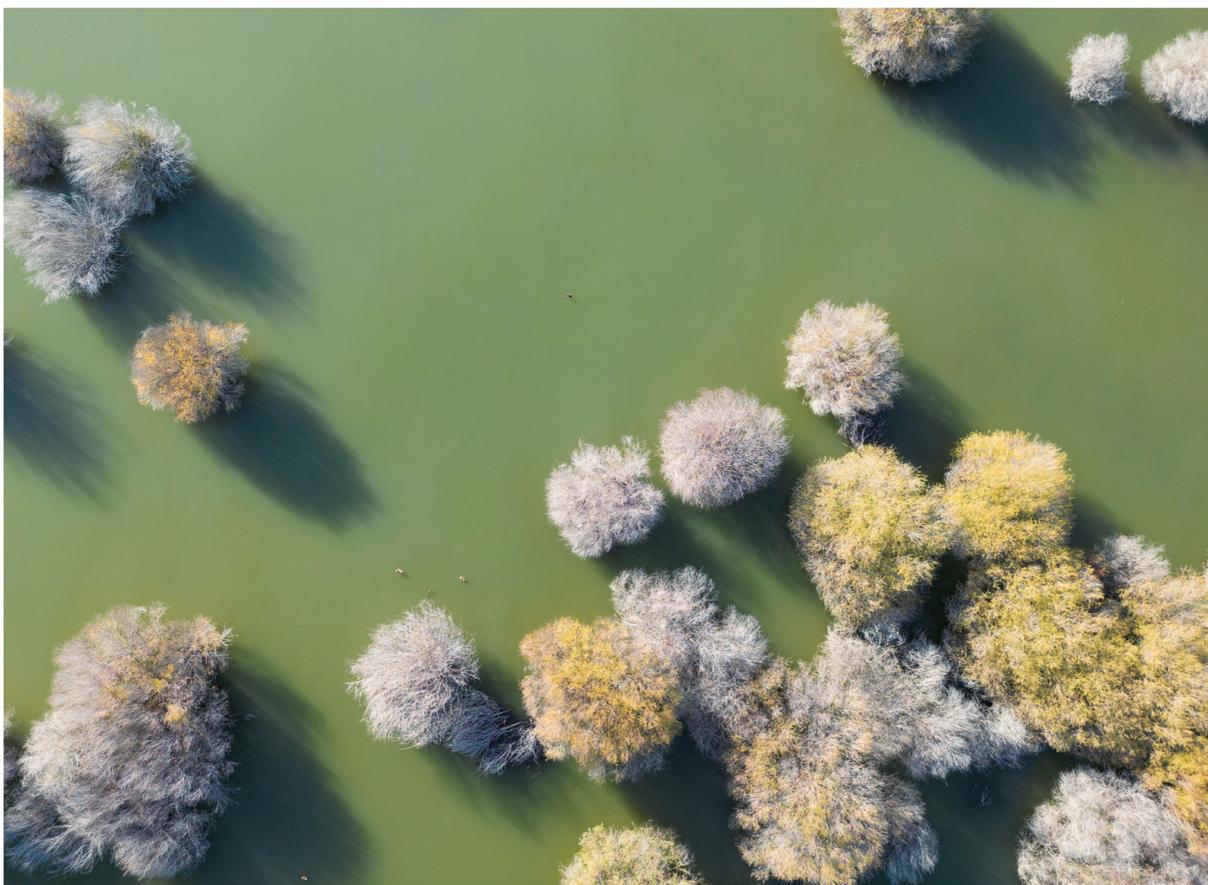
在中铁工程装备集团有限公司德阳基地,记者见到了约4层楼高的“江汉开拓号”,直径12.23米,总长约140米相当于6节高铁车厢,整机总重约2800吨。它由中国南水北

调集团江汉水网建设开发有限公司、中铁十二局集团有限公司、中铁工程装备集团有限公司联合研制,将同其他硬岩隧道掘进机一起首批应用于南水北调中线后续的“引江补汉工程”。

中铁工程装备集团有限公司设计师杨

添任介绍,硬岩隧道掘进机适用于山岭隧道或大型引调水工程等复杂地质施工。此前,2021年6月,公司设计的国产首台高原高寒大直径硬岩掘进机“雪域先锋号”在郑州下线,已用于青藏高原的路网建设。

“标段存在岩爆、软岩变形、高外水压力、涌水突泥、断层破碎等施工难点。采用该装备将极大提升隧道施工的效率和安全。”中铁十二局集团有限公司引江补汉六标段常务副经理贺文锋说,针对特殊需求,“江汉开拓号”搭载了十余项创新技术。



这是10月27日拍摄的甘肃省武威市勤勒石羊河国家湿地公园一景(无人机照片)。金秋十月,神州大地色彩斑斓,秋色迷人。

新华社发(姜爱平 摄)

## 日本执政联盟选举失利影响几何

新华社记者 姜俏梅 郭丹

日本国会众议院选举10月27日晚结束。28日凌晨揭晓的选举结果显示,受“黑金”丑闻影响,日本自民党惨败,与公明党结成的执政联盟所获议席自2009年以来首次未过半数。自10月1日石破茂当选日本新首相尚不足月,石破政权未来充满变数。

那么,此次选举后,日本众议院议席如何分布?执政联盟议席缘何不及半数?这一结果将对日本政局造成哪些影响?

### 议席如何分布

日本众议院选举实行小选区和比例代表并行制。小选区选举中,选民直接对候选人进行投票,得票最多者当选;比例代表由选民对各政党投票,各党按得票比例分配议席。此次大选共计1344个候选人争夺众议院465个议席,其中包括289个小选区席位和11个比例代表选区的176个议席。

自民党和公明党结成的执政联盟所获议席能否过半,是石破政权划定的大选成败线,也是广大日本民众关注的焦点。

选举结果显示,自民党所获议席由选前247席降至191席,打破自2012年以来自民党持续保持单独过半数席位的昔日辉煌;加上公明党的24个议席,执政联盟席位由选前的279席降至215席,距离过半数还有18席之差。

而在野势力由选前的186席一跃增至250席。其中,最

大在野党立宪民主党议席由原先98席增至148席;国民民主党席位达到28席,是选前议席的4倍;只有维新会议席降至38席。

### 缘何低于半数

日本前外务省官员孙崎亨分析认为,过早解散众议院是石破政权的判断失误。一方面,逃避问题,无视民意强行解散众议院的决定引起选民反感;另一方面,石破内阁13位首次入阁成员中有10人参选,就任时间短无政绩可言,新任法务大臣牧原秀树和农林水产大臣小里泰弘落选,重创石破内阁。

“黑金”丑闻是这次选举的“关键词”。去年自民党被曝国会议员从党内派阀获取政治筹款派对券回扣,并形成不受监管的秘密政治资金。尽管前首相岸田文雄带头解散派阀,试图告别备受诟病的“派阀政治”,但“黑金”丑闻的恶劣影响存续至今。《朝日新闻》21日公布大选形势调查结果显示,半数以上选民表示重视自民党秘密政治资金问题。

然而,一波未平,一波又起。自民党16日以“扩大党费活动费”为名,给多位因“黑金”丑闻失去党内公认资格、以“无所属”身份参选的“非公认”候选人所在支部捐款2000万日元,这一金额与获自民党公认候选人待遇完全相同。此举遭到在野党猛烈抨击,称“这是对秘密资金议员的秘密支援”。在选前冲刺敏感时期,“2000万日元”问题成为压倒自

业布局及产品结构。

大项目锁定大未来,随着吉林化工迈过一个又一个里程碑,离功成之时已越来越近。到2025年,120万吨/年乙烯装置将与其他27套新建及改(扩)建装置,共同组成世界级规模的化工装置群,屹立在“北国江城”之上,为中国石油炼化业务转型、为吉林乃至东北振兴注入强大的化工力量。

临近傍晚,施工建设现场渐渐安静,但仍有许多身影穿梭忙碌。两侧远山相映,托起夕阳余晖,将这片钢铁塔林染上金红。新中国“化工长子”,将在这片风景中再次出发,打造以新质生产力改变传统产业的崭新样板,迈向绿色低碳、数字化转型、智能化发展新阶段。

民党的一根稻草,与“黑金”丑闻有关的46名候选人中28人落选,其中不乏有官僚经验或曾担任党内要职的重要人物。

### 政局影响几何

自2012年以来,各在野党因政见不同难以形成合力与自民党对抗。日本山口大学名誉教授细川厚说,本次选举结果使包括立宪民主党在内的在野党势力扩张,这可能给日本政坛带来紧张局面。

宪法规定,必须在举行大选后30天内召集特别国会。届时,现任石破内阁将集体辞职,由新当选议员组成的众议院和参议院提名下一任首相。如果石破实现连任,将成立第二届石破内阁;如果首相换人,他有可能是日本战后在任时间最短的首相。

为保住执政地位,自公执政联盟即日起将考虑收编在野势力建立联合政权。而在野党一旦团结无党派议员掌握半数以上议席,实现政权更迭也不是没有可能。在本次选举中势头强劲的国民民主党将是两派争取的主要对象。

分析人士认为,即便自公联盟继续执政,未来新政权必将面临重重挑战。首先,如何应对以日元疲软为标志的日本经济问题挑战,回应选民对经济民生问题的关切,缓解民众正在经受的高物价、低工资之苦;其次,如何进行政治改革,以挽回民众信赖;第三,如何化解在具有争议的外交安保议题、尤其是落实防卫等政策方面的阻力。

(新华社东京10月28日电)

## 公告

长春市南关区人民政府组织实施《南关区红嘴子村地块及剩余关联土地》项目占地范围内的征收与补偿工作。长春市南关区顺兴养殖场是该项目范围内被征收人,该养殖场已被司法冻结。为了推进征收工作进度,现向长春市南关区顺兴养殖场及相关权利人公告送达房产测绘技术报告书及评估报告。

联系人:宋先生 15804420007  
长春市南关区房屋征收征收中心  
2024年10月28日

## 遗失声明

●辽源市市场监督管理局刘东元 将执法证丢失,号码:07040030099,声明作废。

●任烁朴(身份证号22032320001210421X)将申请律师执业人员实习证遗失(证书编号为07012308018526),声明作废。

●崔景红将与吉林大置业集团有限公司于2020年12月30日签订的商品房买卖合同(坐落于经济开发区世纪大街以东,营口路以南长春总部基地C地块C1幢楼0单元002号房屋,编号为0000000001486145)一式叁份,全部遗失,声明作废。

●李宇(身份证号:210181198708297428)将朝阳区湖光路南旧城改造项目,住宅房屋征收补偿协议书(产权调换)丢失,协议编号:HGLC-0468,地址:长春市

## 外交部介绍斯洛伐克总理菲佐访华有关安排

新华社北京10月28日电(记者马卓言 董雪)应国务院总理李强邀请,斯洛伐克共和国总理菲佐将于10月31日至11月5日对中国进行正式访问。外交部发言人林剑28日在例行记者会上介绍了此访有关安排。

林剑表示,中方欢迎菲佐总理来华进行正式访问。访问期间,习近平主席将同他会见,李强总理、赵乐际委员长将分别同他会谈、会见,就两国关系及双方共同关心的问题深入交换意见。

林剑说,斯洛伐克是最早承认新中国的国家之一,两国传统友谊深厚。今年是中斯建交75周年,两国关系呈现蓬勃发展势头,各领域交流合作富有成果。中方愿同斯方一道,以菲佐总理此访为契机,深化两国传统友谊和政治互信,拓展各领域交流合作,推进高质量共建“一带一路”及中国—中东欧国家合作,推动双边关系迈上更高水平。

## 商务部:

## 坚决反对美对多家中国实体实施出口管制制裁

新华社北京10月28日电 商务部新闻发言人28日表示,美方近日以所谓涉军、涉伊等为由,将6家中国实体列入“实体清单”,并将3家中国实体列入“未经经验证清单”。中方对此强烈不满、坚决反对。

这位发言人说,长期以来,美方泛化国家安全概念,滥用出口管制措施,打压遏制包括中国在内的他国企业,严重损害企业合法权益,破坏全球产业链供应链安全稳定。中方敦促美方立即停止错误做法,并将采取必要措施,坚决维护中国企业正当权益。

## 辽宁盘锦浩业化工“1·15”重大爆炸着火事故相关人员被处罚

新华社沈阳10月28日电(记者白涌泉)记者28日从辽宁省应急管理厅获悉,辽宁省应急管理厅近日公布辽宁盘锦浩业化工“1·15”重大爆炸着火事故责任追究及整改措施落实情况评估报告。目前,事故企业已全面整改并恢复生产,14名事故责任人已全部判决完毕,3家事故责任单位和11名责任人员已合计罚款5957万元,盘锦市委书记、市长、分管副市长等48名监察对象已分别给予不同程度的党纪、政务处理处分。

据了解,事故调查报告行政处罚、刑事责任追究、党纪处分等责任追究建议已全部落实。对浩业化工董事长、江达扬升施工队长、中化十四建16万吨烷基化装置项目部施工负责人、融达监理总经理等14人提出的追究刑事责任的建议,目前已经全部判决完毕,其中4人按照重大责任事故罪判决,9人按照工程重大安全事故罪判决(1人因其他罪行已在服刑之中)。对3家事故责任单位和11名责任人员进行了行政处罚,合计罚款5957万元,现已全部缴纳到位;融达监理公司化工石油工程监理资质已被依法吊销。对盘锦市委书记、市长、分管副市长、有关政府部门人员共计48名监察对象分别给予了批评教育、诫勉谈话、警告、记过、撤职、降级等不同程度的党纪、政务处理处分。

2023年1月15日13时25分左右,盘锦浩业化工有限公司在烷基化装置水洗罐入口管道带压密封作业过程中发生爆炸着火事故,造成13人死亡、35人受伤,直接经济损失约8799万元。

## 伊朗外长:

## 事前“收到”以色列袭击信息

新华社德黑兰10月28日电 伊朗外长阿拉格齐27日说,以色列26日袭击伊朗前,伊朗就已“收到”相关信息。

据伊朗迈赫纳通讯社报道,阿拉格齐27日在参加伊朗议会国家安全和外交政策委员会会议时说:“我们在遭袭前一晚就收到袭击可能发生的消息,这使我们确定袭击即将发生。我们还与各方交换了信息,并在袭击发生前就采取了必要措施。”阿拉格齐表示,伊朗保留回击以色列侵略的权利,将在“适当时候”回击以色列。

据以色列媒体26日报道,以色列在打击伊朗前,不仅提前告知了美国,还通过“多个第三方”提前告知了伊朗。以色列总理办公室当天否认以方提前向伊朗“通气”。

据伊朗伊斯兰共和国通讯社报道,以军26日对伊朗军事目标实施一系列打击,除造成4名伊朗士兵死亡外,还造成一名平民死亡。

## 伊拉克谴责以色列利用其领空袭击伊朗

新华社巴格达10月28日电 伊拉克政府发言人巴西姆·阿瓦迪28日发表声明说,伊拉克已正式向联合国秘书长和联合国安理会递交照会,谴责以色列26日利用伊拉克领空袭击伊朗的行为公然侵犯伊拉克领空和主权。

声明说,伊拉克政府坚定维护国家主权、独立和领土完整,坚决反对任何利用伊拉克领空或领土攻击他国的行为。声明说,伊拉克致力于维护地区稳定,倡导通过对话和相互理解和平解决冲突。

## 公告

(卖方)宋明华 你将坐落在育林街的房屋,产权证号:534 971317号,建筑面积40平方米的房屋出售给胡庆林。因房屋安置过户此房主找不到你,望你看到此公告,速与(买方)胡庆林联系。如若十五日内没有音讯,我们将依据江源区政府2024年7月17日第17期会议纪要规定办理房产过户。

联系电话:13804495597  
公告人:白山市江源区不动产登记中心  
2024年10月28日

## 公告

(卖方)胡庆林 你将坐落在育林街的房屋,产权证号:534 971317号,建筑面积37.64平方米的房屋出售给宋明华。因房屋安置过户此房主找不到你,望你看到此公告,速与(买方)宋明华联系。如若十五日内没有音讯,我们将依据江源区政府2024年7月17日第17期会议纪要规定办理房产过户。

联系电话:17614496719  
公告人:白山市江源区不动产登记中心  
2024年10月28日

## 公告

(卖方)侯淑珍 你将坐落在苇塘公司-574的房屋,房屋所有产权证号:江源房权证江.江.字第24268号,建筑面积28.88平方米的房屋出售给胡庆林。因房屋安置过户此房主找不到你,望你看到此公告,速与(买方)胡庆林联系。如若十五日内没有音讯,我们将依据江源区政府2024年7月17日第17期会议纪要规定办理房产过户。

联系电话:13943979222  
白山市江源区不动产登记中心  
2024年10月28日

## 公告

(卖方)胡庆林 你将坐落在苇塘街的房屋,产权证号:534 971317号,建筑面积37.64平方米的房屋出售给宋明华。因房屋安置过户此房主找不到你,望你看到此公告,速与(买方)宋明华联系。如若十五日内没有音讯,我们将依据江源区政府2024年7月17日第17期会议纪要规定办理房产过户。

联系电话:13596745671  
公告人:白山市江源区不动产登记中心  
2024年10月25日

朝阳市前进西街,声明作废。

●吉林省卫生信息学会将吉林省社会团体会费专用票据(电子票号:100102716)丢失,声明作废。

●陈雪君2024年10月26日将220582198410044225号身份证遗失,声明作废。

(上接第一版)

对吉林石化来说,120万吨/年乙烯装置之所以关键,除了它在生产体系中的重要位置之外,还在于它体现着企业激发内生动力、实现创新驱动所带来的巨大“红利”。

“120万吨/年乙烯装置采用大量自主技术,包括中国石化工程建设有限公司自主研发的CBL裂解技术和LECT分离技术。这大大降低了我们的技术成本,实现了生产上的高质、高效。”乙烯施工组组长何金龙介绍。装置建成后,每年可生产聚合级乙烯120万吨、聚合级丙烯58.7万吨。届时,吉林石化乙烯总产能将达到190万吨/年,乙烯产能和化工规模达到国内先进水平,“减油增化”成效显著,形成具有吉化特色和竞争优势的产