

西昌卫星发射中心建成 风云四号地面接收系统

新华社西昌8月9日电 风云四号A星交付使用后,西昌卫星发射中心迅速建设并投入使用风云四号地面接收系统,提高了对强对流等天气的气象预报保障能力,确保了航天发射任务的圆满成功。

据了解,西昌卫星发射中心西昌发射场地处山区,是全球十大发射场中局地气候条件最为复杂的发射场之一,强对流天气、强降雨是影响发射的主要气象因素。中心高级工程师江晓华说:“特别是在雨季,为火箭寻觅一个安全的发射‘窗口’,对气象保障人员是很大考验和挑战。”

我国新一代静止轨道气象卫星风云四号A星2016年从西昌卫星发射中心发射升空后,这个中心便开始对风云四号地面接收系统进行选址,先后考察了四川、海南两省的14个预选点,经过对比通信、环境、运用等多重因素,最后确定在西昌发射场建立风云四号地面接收系统。

西昌卫星发射中心技术部气象水文室是系统建设的牵头单位。据负责系统建设的工程师张澄介绍,面对工程施工和软件开发两大难题,他们采取兵分两路同步开展的工作模式,如期实现了“建设—开发—保障”的无缝衔接,并将“二次开发”的气象数据成果集成到中心自主研发的天气预报分析系统,使系统建成后同步形成保障能力。

2018年5月8日,风云四号A星开始向包括我国在内的亚太地区用户正式提供数据服务。两个月后的7月29日,距离火箭发射不足6小时,西昌发射场降水明显,雷声不断从远处传来。根据任务指挥部的要求,气象预报员利用风云四号高分辨率云图资料,准确判断出对流性云团将逐渐减弱,发射窗口可满足发射气象条件。

最终,火箭在预定窗口时间准时点火起飞,成功将两颗北斗三号卫星送入预定轨道,发射任务取得圆满成功。“风云四号地面接收系统首次投入使用,就经受住了实战的考验。”张澄说。

气象系统云图出图频率从以往每1小时1张提升到每5分钟1张,云图探测分辨率由1250米提高到500米、首次接收实时闪电数据资料……据介绍,风云四号地面接收系统强大的功能和突出的优势,极大地提高了西昌卫星发射中心对强对流等天气的保障能力,向全方位分时分段精准精确预报更进一步。

任务指挥部的要求,气象预报员利用风云四号高分辨率云图资料,准确判断出对流性云团将逐渐减弱,发射窗口可满足发射气象条件。

最终,火箭在预定窗口时间准时点火起飞,成功将两颗北斗三号卫星送入预定轨道,发射任务取得圆满成功。“风云四号地面接收系统首次投入使用,就经受住了实战的考验。”张澄说。

“国际军事比赛” 中国参赛队9个第一



▲在“国际军事比赛-2018”“晴空”项目多能赛中,中国参赛车队驾驶战车疾驰在赛道上。

8月8日,由陆军承办的“国际军事比赛-2018”新疆库尔勒赛区3个项目10场比赛圆满收官,来自中国、俄罗斯、埃及等10国军队的17支参赛队展开了激烈比拼。

中国陆军取得“苏沃洛夫突击”项目“晴空”项目、“安全路线”项目3个团体第一;“苏沃洛夫突击”项目单车赛、“晴空”项目技能赛和综合赛、“安全路线”项目工兵班组、架桥车组和清障车组单项赛6个单项赛第一。



在“国际军事比赛-2018”“安全路线”项目兵分队项目接力赛中,中国参赛选手进行重型机械化桥架设。

国家卫生健康委员会通报

关于网络反映商洛儿童接种疑似过期疫苗的现场核查情况

新华社北京8月9日电 9日,国家卫生健康委员会通过官网通报了针对网络报道陕西省商洛市儿童接种疑似过期疫苗现场核查的主要情况。

经查,网络报道疑似过期疫苗主要集中在百白破疫苗(接种证登记批号为201603007-02)、流脑A+C结合疫苗(接种证登记批号为20130417-2,二类疫苗)、麻腮风疫苗(接种证登记批号为201610113)、A群流脑多糖疫苗(接种证登记批号为201503027)和乙脑减毒活疫苗(接种证登记批号为201512A134),接种单位涉及商洛市商州区通

信巷接种门诊、工农路接种门诊和名人街接种门诊,结合儿童预防接种信息管理系统记录、预防接种证、疫苗出入库记录、疫苗发药明细表等材料,上述全部疫苗均在有效期内接种,网络报道的“过期”属接种工作人员信息登记错误所致。

通报称,调查发现,部分工作人员未严格按照《预防接种工作规范(2016年版)》要求如实、完整记录接种有关信息,将疫苗批号信息制作成“一览表”且不及时更新,接种时未核对接种疫苗批号,简单将“一览表”批号信息抄录至接种证,造成接

种证记录批号与实际接种疫苗批号不符,直接导致了接种证记录过期疫苗批号。调查还发现3个接种点存在接种门诊硬件设施不达标、接种工作人员数量不足、预防接种管理信息化程度低、监督检查不到位等问题。调查组责成当地抓紧制定整改方案和相关工作预案,妥善回复群众关切,广泛开展宣传教育,引导公众科学认识预防接种,最大限度挽回不良影响。要求陕西省政府及相关部门根据各地市自查和省级督查情况,深入剖析疫苗管理薄弱环节,督促接种单位及时整改。

突然旧事重提对俄发难

美国“痛下狠手”意欲何为

美国国务院8日下午突然宣布,因今年3月俄罗斯前特工斯克里帕尔在英国中毒事件,美国将对俄实施制裁。

分析人士认为,美国政府此时重提旧事对俄罗斯进行制裁,很大程度上是总统特朗普迫于国内“通俄门”调查压力采取的举措,意在争取民心帮助共和党赢得中期选举。此举将令刚刚释放出积极信号的美俄关系再次恶化,两国关系短期内难以转圜。

美国“痛下狠手”

美国国务院发言人诺尔特8日发表声明称,斯克里帕尔及其女儿在英国受到“诺维乔克”神经毒剂袭击后,“美国8月6日认定俄罗斯联邦政府违反国际法使用了生化武器或对其国民使用了致命生化武器”。

事实上,美国国会3月就已正式要求特朗普政府认定俄罗斯是否在上述事件中违反了国际法。根据美国相关法律,政府本应在国会提出要求后的两个月内做出认定,但特朗普政府却迟迟没有动静,其“拖沓”表现还被国会两党批评。

对于特朗普政府此番突然做出认定并出台制裁措施,有美高级官员解释说,认定程序“复杂而艰难”,再加上要确保制裁不会波及美国企业,“这种事晚一点宣布是很正常的”。

不过美国媒体普遍认为,特朗普政府此时“出招”更多是迫于国内“通俄门”调查的压力。有分析指出,美国情报界已认定俄罗斯干涉了2016年美国大选,但特朗普本人一直不愿承认,还曾表示他找不到俄罗斯干预美国大选的理由。此番言论震动美国政界,特朗普后来表示此话为“口误”。特朗普国家安全团队希望借此对“口误”事件“消毒”,以此回应外界有关特朗普对普京“态度软弱”的批评,以免冲击11月中期选举选情。

缘何突然“出招”

特朗普和俄总统普京7月刚刚在芬兰首都赫尔辛基会晤,释放出积极信号。美方却在不久后就突然以5个月前的斯克里帕尔中毒事件为由对俄实施制裁,令人感到意外。

事实上,美国国会3月就已正式要求特朗普政府认定俄罗斯是否在上述事件中违反了国际法。根据美国相关法律,政府本应在国会提出要求后的两个月内做出认定,但特朗普政府却迟迟没有动静,其“拖沓”表现还被国会两党批评。

对于特朗普政府此番突然做出认定并出台制裁措施,有美高级官员解释说,认定程序“复杂而艰难”,再加上要确保制裁不会波及美国企业,“这种事晚一点宣布是很正常的”。

不过美国媒体普遍认为,特朗普政府此时“出招”更多是迫于国内“通俄门”调查的压力。有分析指出,美国情报界已认定俄罗斯干涉了2016年美国大选,但特朗普本人一直不愿承认,还曾表示他找不到俄罗斯干预美国大选的理由。此番言论震动美国政界,特朗普后来表示此话为“口误”。特朗普国家安全团队希望借此对“口误”事件“消毒”,以此回应外界有关特朗普对普京“态度软弱”的批评,以免冲击11月中期选举选情。

关系将向何方

值得注意的是,就在特朗普政府宣布对俄制裁的当天,美方又公布了特朗普致信普京的消息。此前随美国国会代表团访俄的共和党参议员兰德·保罗8日宣布,他已向俄罗斯政府转交了特朗普的信件,特朗普在信中强调了美俄在反恐、议会对话等方面进一步接触的重要性,并提议恢复美俄文化交流。他还说,代表团已邀请俄议员访问华盛顿。白宫晚些时候也发表声明,确认委托保罗向普京转交信件。

美国国务院研究中心副主任丹·马哈菲认为,美国的举动体现了特朗普软硬兼施的“交易艺术”。

不过分析人士指出,尽管华盛顿方面对莫斯科“又打又拉”,但鉴于此次制裁对俄经济影响重大,而且俄方也不太可能答应美方提出的条件,两国关系短期内难以得到转圜。

美国玛格丽特·撒切尔自由研究中心主任奈尔·加德纳认为,此次制裁表明美俄关系未来会继续恶化,华盛顿会对莫斯科采取越来越强硬的立场。

美国智库兰德公司高级研究员威廉·考特尼说,美国不一定非要和俄罗斯改善关系才能满足自己的利益。在双方可以取得共赢的领域和俄罗斯保持合作,另一方面提高俄罗斯“恶意行动”的成本,这就是美国乃至西方对待俄罗斯的一贯策略。

(新华社华盛顿8月8日电)

国际观察

国务院办公厅印发文件要求 进一步加强核电标准化工作

新华社北京8月9日电 近日,国务院办公厅印发《关于加强核电标准化工作的指导意见》(以下简称《意见》),部署进一步加强我国核电标准化工作。

《意见》指出,要以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导,全面贯彻党的十九大和十九届二中、三中全会精神,立足我国核电长远发展,坚持标准自主化与国际化相结合,凝聚共识,自主创新,加快建设一套自主、统一、协调、先进、与我国核电发展水平相适应的核电标准体系,充分发挥标准的规范、引领和支撑作用,推动核电技术和装备进步,促进我国核电安全和可持续发展。

《意见》明确,到2019年,形成自主统一的、与我国核电发展水平相适应的核电标准体系;到2022年,国内自主核电项目采用自主核电标准的比例大幅提高,我国核电标准的国际影响力和认可度显著提升;到2027年,跻身核电标准化强国前列,在国际核电标准化领域发挥引领作用。

《意见》着眼于解决当前核电标

准化工作中面临的体系不完善、实施应用不理想、国际认可度和影响力不够等突出问题,提出了五类共11项重点任务:一是优化完善核电标准体系。加快推进核岛机械

设备标准技术路线统一,加强标准制修订工作,建立能源行业核电标准动态管理机制,提高标准质量。二是推动核电标准广泛应用。完善与核安全相关标准的认可制度,优化实施反馈机制,实现标准实施—反馈—提升的良性循环。三是扩大核电标准国际影响。推动与核电贸易国建立双边、多边合作机制;加强与核电强国的标准技术交流与合作,推动标准互认、标准共建及技术交流等合作。四是强化核电标准能力建设。建立核电标准信息化工作平台,加强人才队伍建设,支撑核电标准长远发展。五是提升标准自主创新水平。全面开展标准化科研,加强科研成果转化,适时将技术创新成果转化为标准。同时,《意见》明确了建立机制、政府引导、企业配合、资金支持等组织落实措施。

工信部:将推动区块链产业健康发展

新华社北京8月9日电 记者从工信部获悉,我国区块链技术持续创新,产业初步形成,逐步在供应链金融、征信、产品溯源等领域应用。工信部将加强与各地各部门衔接互动,营造良好的区块链产业发展环境,积极推动产业健康有序发展。

目前,我国区块链产业生态初步形成,企业数量快速增加。工信部信息中心此前发布的《2018中国区块链产业白皮书》显示,截至2018年3月底,我国以区块链业务为主营业务的区块链企业数量已超过450家,产业初步形成规模。

随着区块链技术创新发展,产业应用的实际效果逐渐显现。工信部提出,区块链应用正逐步从金融领域延伸到实体和服务领域,包括电子信息存证、产品溯源、物联网、

智能制造、供应链管理等。

诸多平台企业和互联网公司尝试用区块链技术改造现有场景和服务。以旅游为例,不久前,星牛旅行宣布上线区块链旅游综合平台,通过去中心化服务体系构建透明可信的旅行生态链。百度、阿里巴巴等互联网领军企业分别在金融、公益等领域应用区块链技术。

工信部提出,区块链产业仍处于初期阶段,技术的正向价值逐步显现,但发展过程中仍伴随不可忽视的风险,比如可能对现行制度规范产生冲击,存在技术层面的漏洞等。工信部提出,将加快推动区块链技术创新应用,特别是加强计算能力、存储能力以及融合渗透能力提升,构建良好的产业生态,推动区块链产业健康发展。

短新闻

韩朝高级别会谈下周举行

新华社首尔8月9日电 韩国统一部9日宣布,韩朝双方将于本月13日在板门店朝方一侧举行高级别会谈,磋商《板门店宣言》履行方案。

韩国统一部发布消息说,朝方当天上午向韩方提议于13日举行高级别会谈,检视《板门店宣言》履行情况,磋商韩朝领导人会晤筹备工作及相关问题,韩方接受这一提议。

菲律宾海军成功试射近程导弹

新华社马尼拉8月9日电 菲律宾海军9日宣布,一艘多用途攻击艇当天在巴丹省以东海域对新近装备的“长钉-ER”型近程导弹系统进行试射,导弹发射后准确命中约6公里外预定目标。这是菲律宾海军史上首次成功试射导弹。

菲律宾国防部5月透露,菲律宾已从以色列引进“长钉-ER”近程导弹系统,并开始在菲海军3艘多用途攻击艇上装备。该型导弹最大射程为8公里,也可装备于武装直升机上。

沙特称与加拿大外交风波没有调解余地

新华社利雅得8月9日电 沙特阿拉伯外交大臣朱拜尔8日在利雅得举行的记者会上说:“加拿大犯下了严重错误,这个错误应该被纠正。”

渥太华知道应该如何去做以改正错误。”他还说,此事没有调解余地。沙特正在考虑对加拿大采取进一步措施。

以色列战机轰炸 加沙地带 Hamas 目标



8月9日,在加沙城市郊,巴勒斯坦人望着以色列轰炸过后的废墟。

以色列战机8日晚对加沙地带巴勒斯坦伊斯兰抵抗运动(Hamas)12个目标实施轰炸,以回应哈马斯向南部发射火箭弹和迫击炮弹。巴

方说,造成1名巴勒斯坦人死亡、6人受伤。以色列国防军当晚发表声明说,截至8日深夜,哈马斯向以色列南部发射约70枚火箭弹和迫击炮弹,其中11枚被“铁穹”防御系统拦截,其余大部分落在空旷地带。(本版图片均为新华社发)