

太空相遇，美国政府和企业均应遵守《外空条约》

微观点:美国太空探索技术公司发射的“星链”卫星,去年先后两次接近中国空间站,对中国空间站搭载的航天员生命健康构成危险。出于安全考虑,空间站组合体针对相关美国卫星实施了两次紧急避让。作为《外空条约》缔约国,美国政府理应对太空探索技术公司的行为负起责任。在空间轨道上,各方都应该遵守“交通规则”,不能“横冲直撞”。

■新华社记者罗国芳

联合国和平利用外层空间委员会官方网站日前发布文件显示,中国常驻联合国(维也纳)代表团去年12月初向联合国秘书长提交普通照会表示,美国太空探索技术公司发射的“星链”卫星,去年先后两次接近中国空间站,对中国空间站搭载的航天员生命健康构成危险。出于安全考虑,空间站组合体针对相关美国卫星实施了两次紧急避让。

这一事件再度引发舆论对“星链”卫星影响太空安全的关切。“星链”项目计划2019年至2024年期间向太空发射1.2万颗低空轨道卫星,搭建网络提供互联网服务,迄今已成功发射超过1700颗卫星,占人类所有在轨活

动卫星的三分之一以上。数量如此庞大的“星链”卫星占据低空轨道,与其他航天器“撞车”的风险不容忽视。“星链”卫星并不是第一次与其他航天器危险接近。2019年,太空探索技术公司为了测试“卫星自动脱离轨道的技术”,让“星链-44”卫星下降到320公里高度,险些与欧洲航天局的“风神”气象卫星相撞,欧航局不得不紧急调整“风神”轨道以规避。

美国航天局对“星链”造成的威胁心知肚明。去年3月,美国航天局与太空探索技术公司签署一项联合太空飞行安全协议。双方约定,太空探索技术公司应操作靠近国际空间站或美国航天局所属航天器的“星链”卫星实施机动规避,而对方不需机动。

不过,美国航天局在协议并未提及“星链”卫星在靠近其他国家航天器时应尽的责任和义务,而太空探索技术公司既没有公布必要的信息,也没有与其他国家的航天机构沟通。欧航局就曾为“风神”卫星的碰撞风险与太空探索技术公司沟通而没有得到回应。

己所不欲勿施于人。在深知在轨道碰撞风险和相关信息重要性前提下,在有了充足的“经验和教训”之后,美国航天局及“星链”卫星还是毫无预告地两度靠近中国空间站组合体,如此“改善全球对太空活动的认识”,令人“刮目相看”。

随着人类太空探索和空间利用活动增加,太空中的航天器也越来越多。各国航天器应该保持适当的安全距离,并保持密切沟通和

协调,这是各国应当履行的国际义务。尤其对载人航天器而言,应把航天员的生命安全放在首位。

当前外空领域公认的国际法基石——联合国《外空条约》规定,航天员是全人类派往外层空间的使节,各国应尊重、保护航天员安全,并将在外空发现的对航天员生命或健康构成危险的现象通知联合国秘书长或其他缔约国。

作为《外空条约》缔约国,美国政府理应对太空探索技术公司的行为负起责任,不能以“企业行为”为借口推脱了之。《外空条约》规定:“各缔约国对其(不论是政府部门,还是非政府的团体组织)在外层空间(包括月球和其他天体)所从事的活动,要承担国际责任。”作为从事太空活动的企业,太空探索技术公司同样应该尊重《外空条

约》,向有可能遭遇碰撞风险的各方公布“星链”卫星的轨道信息和变轨方案,并协调如何规避。

在“星链”卫星危险接近中国空间站的事件中,美国政府机构和企业都没有尽到应尽的责任,无视国际条约义务,无视航天员生命安全。美方应尊重以国际法为基础的外层空间秩序,立即采取措施防止此类事件再次发生,采取负责任的态度保护在轨航天员的生命安全,维护空间设施的安全稳定运行。

和平开发和利用太空资源是国际社会的共识,共同维护太空秩序符合全人类太空发展的利益。未来,还会有更多国家和企业把航天器送入太空。在空间轨道上,各方都应该遵守“交通规则”,不能“横冲直撞”。

绿色发展是纺织企业必由之路

微观点:在碳达峰、碳中和的大背景下,循环化改造是纺织行业在新一轮发展中应对挑战、实现全新发展的重要路径。实现“双碳”目标是一个系统工程,要逐步有序减量替代,最终实现碳排放和碳吸收的平衡。

■钟伟、朱哲彪

近闻,柯桥天天时尚——“双碳目标下的纺织企业绿色发展路径”时尚交流活动,在中国女装面料流行趋势研究院举行。多位专家分别从产业转型、循环发展、产品需求与品牌营销等维度,探析了纺织行业企业在实现“双碳”目标道路上的机会与挑战。

作为支柱型产业,绍兴纺织产业规模已占全市工业经济总量的28%,约占全省纺织产业规模总量的三分之一。在全市近7万家大小纺织企业及家庭工业单位中,不乏高能耗、高排放企业,“碳达峰、碳中和”目标的实现面临能源紧缺、时间紧迫、技术滞后等困境。

加快推动绿色低碳发展,全面提高资源利用效率,“数字化”是必由之路。要积极实施数字经济“一号工程”,精准对接“工业4.0”,大力推动纺织企业智能化改造、数字化融合。要打破技术与产业壁垒、深化人才与产业融合,加快培育工业互联网平台和纺织人才企业,形成一批具有较高技术水平和较强行业服务能力服务商,加速实现产业数字化到数字产业化的转型。要加快“机器换人”“印染大脑”等智能化改造,借助大数据等先进信息技术,改进传统工艺流程、生产方式和管理模式,不断为产业升级赋能。

在碳达峰、碳中和的大背景下,循环化改造是纺织行业在新一轮发展中应对挑战、实现全新发展的重要路径。推进循环化改造,要以提高资源产出率为核心,以政策推动和考核倒逼为手段,淘汰落后设备、引进先进工艺设备,构建起资源循环利用、能源梯级转换、产业持续发展、环境充分保护的循环经济链网。要推进跨区域合作,促进企业、行业、区域链接共生和协同利用,构建循环经济产业链,实现区域经济、循环经济的协同发展和经济效益、环境效益、资源效益的联合提升。

实现“双碳”目标是一个系统工程,“碳达峰、碳中和”不可能一蹴而就,而是要逐步有序减量替代,最终实现碳排放和碳吸收的平衡。作为纺织工业节能减排、技术创新的关键环节,印染行业绿色低碳转型更是迫在眉睫。要通过实施“近零排放”项目,建立起纺织印染行业近零排放关键技术体系,加快印染废水近零排放项目升级改造步伐,实现印染废水的前端截留和资源回用,逐步降低水体的整体处理费用。

实现“双碳”目标,需要将碳排放权配额认作一种资产,通过开放碳排放权抵押贷款业务,构建多层次、多渠道、多元化的绿色金融投融资体系,引导更多资金、技术和人才等要素向绿色环保重点领域集聚。要全面推广应用企业“环保码”,利用信息化手段让公众参与管控环境风险,促进企业自律守法,有效融入绿色供应链,让生态环境共治共管更有效率。对偷排、漏排等环境违法行为,要始终保持“零容忍”的高压执法态势。

“碳达峰、碳中和”是未来工作的重点,绿色环保是实现“双碳”目标的发展路径。期待更多的纺织企业通过数字化、绿色化、智能化改革,在产品的设计、面料生产、物流运输、服装成衣加工等多方面降低碳排放、助力碳中和,为纺织产业高质量发展呈上一份“绿色答卷”。

“四个严禁”整治年底不立案

微观点:针对个别法院依然存在的变相“立案难”问题,最高法整治年底不立案提“四个严禁”:严禁发号拖延立案;严禁限号限制立案;严禁以调代立;严禁增设门槛。

■童其君

据媒体报道,最高法以人民法院立案偏离度预警系统和12368热线为重要抓手,开展全国法院整治年底不立案专项行动,取得明显整治成效。

早在去年11月23日,最高人民法院召开全国法院整治年底不立案新闻发布会。发布会强调,以最高站位、最高标准、最实措施、最严要求开展年底不立案专项整治,坚持把困难留给自己,把方便留给群众,为人民群众在每一个司法案件中感受到公平正义。

往年每年一到年终,法院就不立案或者把没有清偿完毕的执行案件也结案,似乎成为许多地方法院一个不成文的“内部规定”。有些地方法院人员还对当事人大言不惭地说:

“年底了,这个,你懂的!我们也是为了追求较高的结案率,等新年过了再来吧,不差这点时间!”

针对个别法院依然存在的变相“立案难”问题,整治年底不立案方式也要与时俱进,不断创新。令人乐于一见的是,最高法整治年底不立案提“四个严禁”:严禁发号拖延立案;严禁限号限制立案;严禁以调代立;严禁增设门槛。不遗余力,不断创新,多措并举,最高法整治年底不立案提“四个严禁”,在落实立案登记制要求上不打折扣、不做选择、不搞变通。一旦遇到法院有案不立、拖延立案、限制立案等违规行为,包括新闻媒体在内的社会各界,可以拨打12368热线进行投诉举报,最高法将逐案核销督办,确保“有投诉,必回复”。



紧盯“节日腐败”还不够

微观点:适时提醒“反腐倡廉”有必要,但从本质上来说,还需靠每一位领导干部的自律。只有牢牢抓住“节日”和“平日”的廉洁教育,才能遏止领导干部的腐败行为。

■叶金福

中共中央纪委日前印发通知,要求各级纪检监察机关紧盯节日期间易发问题,做好2022年元旦春节期间正风肃纪工作,营造风清气正节日氛围。通知中还公布了多种监督举报方式。

每到元旦、春节等重大节日来临之前,各地纪检监察部门便会下发文件,提醒各级领导干部要过好

节日“廉洁关”。但在我们的实际生活中,有少数领导干部却善于“见风使舵”,每到元旦、春节等重大节日,便摆出一副“清官”的样子,而平日里有送礼“来者不拒”。于是,有一些人便专挑“平地里”送礼。

适时提醒“反腐倡廉”有必要,但从本质上来说,还要靠每一位领导干部的自律。笔者以为,“廉洁”是没有节假日的,既要紧

盯“节日腐败”,又要紧盯“平日腐败”。只有每一位领导干部加强廉洁自律意识,做到节日和平日一个样,自觉做到不贪礼、不收礼,那么送礼至风自然也就刮不起来。

当然,作为纪检监察部门,也要多一些“平日”廉洁教育。只有牢牢抓住领导干部的“节日”和“平日”的廉洁教育,才能从根本上遏止领导干部的腐败行为。

首个“国家标准”划出养老服务“红线”

微观点:有了养老服务强制性国家标准,关键是如何执行到位。只有严格执行落实到位,才能推动全国养老机构学标准、用标准,促进养老机构服务质量持续提高。

■胡建兵

据媒体报道,我国养老服务领域的第一个强制性国家标准《养老机构服务安全基本规范》今年1月1日起正式实施。

国家统计局发布的人口数据显示,目前,我国60周岁及以上人口2.64亿人,全国目前共有各类养老机构4.23万个,床位429.1万张,收住老人214.6万人。可以说“一

床难求”的现象依旧突出。更让人焦虑的是,由于养老机构之前没有统一的国家标准,从而使一些养老机构乱象丛生。

目前,全国养老机构由于服务主体、所在地区、规模大小、兴办时间等方面的差异,不同养老机构的管理和服务水平存在较大差别,有的建设标准太低,安全标准不高,再加上存在着管理不到位等问题,使老人的生命在金钱

的怪圈中变得十分脆弱,安全事故等频出。

今年元月1日起实施的养老服务领域的第一个强制性国家标准《养老机构服务安全基本规范》,与新的《养老机构管理办法》及其他监管措施相互衔接起来,可以规范养老服务市场的发展,共同构成加强事中、事后监管的主要依据。这一强制性国家标准,安全风险评估部分明确了老年人入住养老机

构前,应当进行服务安全风险评估及相关要求,为精准做好养老机构安全防范把牢第一关;服务防范部分明确了养老机构内预防和处置噎食、压疮、坠床、烫伤、跌倒、走失、他伤和自伤、食品药品误食、文体活动意外等9种服务风险的相关要求;管理要求部分明确了养老机构要做好应急预案、评价与改进、安全教育等工作。标准中提出的预防和处置措施都是经过基层

长期实践、广泛验证的有效措施,养老机构只要高度重视、规范化操作,就能大幅度降低管理中的风险。

当然,有了养老服务强制性国家标准,划出了养老机构服务安全“红线”后,关键是如何执行到位。只有严格执行落实到位,才能推动全国养老机构学标准、用标准,促进养老机构服务质量持续提高。

金华供电:“全停全转” 一键解决

“110千伏北郊变发生系统故障,10千伏出线‘一键顺控’倒闸操作步骤显示正确,功能正常。”2021年12月24日,在国网金华供电公司供电服务指挥中心配网调控大厅里,配网调控员完成了110千伏北郊变全停“一键顺控”功能演练验收。这标志着该公

司配网自动化主站系统“全停全转”“一键顺控”功能正式上线。

据悉,无论是日常检修,还是突发故障,为了保证停电范围最小,负荷转供必不可少。相比原有的人工遥控负荷转供方式,“一键顺控”功能可将繁琐的人工操作步骤固化到计

算机上,并自动生成转供方案,在配网调控员选择好合适的转供方案后,系统会自动校核,确认无误后一键批量执行。该功能使倒闸操作时长从“小时级”缩短至“分钟级”,提升应急处置能力的同时降低操作风险。
楼杨晨 胡坚 潘盼

常山:“四好农村路”架起“共富路”

常山县新昌乡旅游资源得天独厚,既有西源村的红色革命纪念馆等丰富的红色旅游资源,又有月季观光旅游风光带等优美的人文景观,但因道路建设及配套设施不足,阻碍了旅游业的发展。

针对该情况,常山县交通运输局以“四好农村路”建设为契机,从2018年起先后在新昌乡道路建设上投入4000余万元,修建乡村公路约28公里,并建成桥梁一座,大大方便了当地村民出行。

道路改建后的新昌乡结合旅游资源优势,先后引进了紫荆矿业、元勘中医康养等经营项目,带动乡村旅游收入超2000万元以上。同时,在“四好农村路”建设的带动下,全乡10个村的村集体经济全部超过20万元,其中4个村超50万元,两个村超100万元。

下一步,县交通运输局将继续大力做好“四好农

村路”建设,努力架起乡村振兴“消薄路”“富民路”,全面打通常山县全域旅游通道,为实现共同富裕增添色彩!
图为常山县美丽的乡村公路。 魏晓凤 薛斌



磐安供电:杆线“搬家” 复耕还绿



2021年12月23日,磐安尚湖镇10千伏万苍线32号至35号杆迁改作业现场,国网磐安县供电公司员工吴宗强爬上电线杆,入目便是漫天黄土,但他知道,来年春暖花开时,这里将铺满绿色。

“九山半水半分田”是磐安县的真实写照。为提高尚湖镇区块耕地面积,去年6月,磐安县政府启动荷花塘畝万亩整治工程,并将之列入2021年县重点项目。为配合项目实施,磐安供电主动作为,制定合理方案,将处于整治规划范围内的电杆依次“搬家”,为耕地让道。

当天,在工作人员的密切配合下,32号杆至35号杆架空线路及设备被一一拆除,新的线路被重新架起……“接地线已拆除,可以恢复送电!”历时4小时20分,随着现场负责人陈伟平一声令下,迁改作业圆满完成。
胡之勇 徐嘉勃