新华社北京11月19日电 联合国世界地理信息大会 11月19日在浙江德清举行。国务院总理李克强致贺信。 联合国秘书长古特雷斯致视频贺辞。

李克强表示, 地理信息在经济社会发展中发挥重要作用。当今世界, 地理信息技术与移动互联网、大数据、云计算等新一代信息技术深度融合, 促进了新动能、新业态、新应用的发展。中国政府始终积极参与和

支持全球地理信息领域合作,赞赏联合国在协调和管理 地理信息、推动全球可持续发展方面作出的努力。中国 将继续与各国携手努力,推动地理信息合作为服务全球 治理、促进可持续发展、提升人类福祉、构建人类命运 共同体发挥更大作用。希望大会本着"同绘空间蓝图,共建 美好世界"主题,集思广益,加强合作,为扩大地理信息全 球应用、促进世界地理信息创新发展作出贡献。

### 李克强签署国务院令

## 公布修订后的《专利代理条例》

新华社北京11月19日电 国务院总理李克强日前签署国务院令,公布修订后的《专利代理条例》(以下简称《条例》),自2019年3月1日起施行。

1991年施行的《条例》对规范专利代理活动、推动专利事业发展起到了积极作用。随着我国社会主义市场经济体制不断完善,专利代理行业发生了较大变化,修订后的《条例》从专利代理执业准入、执业规范和服务监管等方面修改完善了相关制度。

《条例》改进了专利代理师执业准人制度,规定具有高等院校理工科专业专科以上学历的中国公民可以参加全国专利代理师资格考试;考试合格的,由国务院专利行政部门颁发专利代理师资格证;符合法定条件即可执业。

《条例》改进了专利代理机构执业准入制度,规定 专利代理机构的组织形式应当为合伙企业、有限责任公 司等;从事专利代理业务应当具备法定条件,向国务院专利行政部门提出申请,提交有关材料,取得专利代理机构执业许可证;国务院专利行政部门应当自受理申请之日起20日内作出是否颁发专利代理机构执业许可证的决定。

《条例》完善了执业规范和服务监管,规定除法律另有规定外,任何单位和个人可以自行在国内申请专利和办理其他专利事务,也可以委托依法设立的专利代理机构办理;专利代理机构收费应当遵循自愿、公平和诚实信用原则,兼顾经济效益和社会效益;进一步明确了专利代理机构、专利代理师执业的行为规范及相应的法律责任;规定专利代理行业组织应当加强对会员的自律管理;要求管理专利工作的部门优化服务,改进检查监督方式,加强事中事后监管。

## 栗战书与葡萄牙议长举行会谈

据新华社北京11月19日电(记者王卓伦)全国人大常委会委员长栗战书19日在人民大会堂与葡萄牙议长罗德里格斯举行会谈。

果战书说,中葡1979年建交以来,双边关系始终健康稳定发展。回顾近40年来的历程,高水平的政治互信成为中葡关系发展的一大突出特点,在开放中扩大合作、在合作中共同发展成为中葡关系发展的一条成功经验。如今,两国关系成熟稳定、充满活力,在各领域的合作前景广阔。中方愿同葡方一道,发挥好高层交往特别是元首外交的政治引领作用,继续在涉及彼此核心利益和重大关切的问题上相互理解和支持,积极推进共建"一带一路"等领域的互利合作,密切在国际事务中的沟通协作,推动中葡关系深入发展。

栗战书说,今年是中国改革开放40周年。开放已经成为当代中国的鲜明标识。在刚刚举行的亚太经合组织第二十六次领导人非正式会议上,习近平主席出

●第四十二、

四十三颗北斗

导航卫星成功

斗 座

号署 基圆

统成

本报西昌11月19日电

(记者余建斌、申少铁) 11

月19日2时07分,我国在

西昌卫星发射中心用长征三

号乙运载火箭(及远征一号

上面级),以"一箭双星"

方式成功发射第四十二、四

十三颗北斗导航卫星,这两

颗卫星属于中圆地球轨道卫

星,是我国北斗三号系统第

飞行后顺利进入预定轨道,

后续将进行在轨测试, 并与

此前发射的十七颗北斗三号

标志着我国北斗三号基本系统星座部署圆满完成,后续

将开展系统联调和性能指标

评估, 计划年底前开通运

行,向"一带一路"国家和

地区提供基本导航服务, 迈

出中国北斗从区域走向全球

的"关键一步"。

导航卫星进行组网联调。

卫星经过3个多小时的

此次任务的成功发射,

十八、十九颗组网卫星。

划年底前

开通

运

发射

席系列活动并发表重要讲话,就把握世界经济发展正确方向、探索国际社会有效治理提出坚持开放、发展、包容、创新、规则导向的5项主张,强调中国在实现自身发展的同时,将为世界各国共同繁荣作出重大贡献。今年以来,中国已经宣布一系列新的对外开放举措。欢迎包括葡萄牙在内的世界各国分享中国发展机遇、实现互利共赢。

果战书说,中国全国人大愿同葡萄牙议会开展更加 机制化、系统化的交流与合作,为全面推进国家关系发 挥积极作用。要进一步扩大双方高层、各专门委员会和 友好小组之间的往来,加强治国理政经验交流,助力两 国关系发展和各自国内法治建设;要充分发挥立法机构 特点和优势,为两国互利合作营造良好的政策环境,从 法律上保障投资者和相关人员的合法权益;要积极支持人文交流和地方合作,不断夯实中葡友好的社会基础。

全国人大常委会副委员长张春贤参加会谈。



"中国改革开放40年来的变化令我印象深刻,尤其是技术方面的创新,从中国制造到中国智造的转变。"立陶宛共和国驻华大使伊娜·玛邱罗尼塔在参观"伟大的变革——庆祝改革开放40周年大型展览"时这样感慨。

19日,来自各国驻华使领馆、商务机构、新闻机构、国际组织驻华机构人员及部分外国专家1000余人来到国家博物馆,参观了庆祝改革开放40周年大型展览。展览紧扣改革开放40年历程,用6个主题内容展区多角度、全景式展示了改革开放的光辉历程、伟大成就、宝贵经验,展现了中国将改革开放进行到底的坚定决心。

老式收音机、照相机、游戏机,40 年来群众服饰变化展,在中国国际广播 电台孟加拉语频道工作的巴基斯坦人大 秋,对这些展示特别感兴趣。他说:"当 我看到这些老物件,有一些东西我们也 曾使用过,我意识到我们是怎样走到现 在的。不只是中国,作为人类,我们有 共同的梦想、共同的发展愿望,有时候 回看也能指引未来。"

阿尔巴尼亚共和国使馆大使塞利姆·贝洛尔塔亚为中国的减贫成就所震撼。40年来,中国农村贫困人口减少7.4亿,对全球减贫贡献率超过70%。听到这组数据,他向记者称赞说:"在消除贫困方面,中国政府做了很多事情,而且是智慧的工作。中国的高速发展,为众多发展中国家提供了样本。"

"天河三号" E 级原型机,天宫号空

间站实验舱透视模型,蛟龙、海龙、潜龙"三龙兄弟"深海探测装备模型,柔性显示屏,"手撕钢"……展厅里的高科技产品吸引了外宾们的眼球。在大国气象展区,外宾们戴上VR眼镜体验国家地理的360度全景,拿起智能毛笔在屏幕上蘸取"墨水"写下汉字,还品尝了机器人制作的拿铁咖啡。对于许多人来说,这都是新奇的"第

一次体验"。 来自俄罗斯、供职于中国国际电视台俄语频道的维卡,刚拿到机器人在3分钟内为她画出的画像,开心得连忙与机器人合影留念。巴基斯坦驻华使馆一等秘书拉赫·塔里克则体验了一把驾驶复兴号动车组的感觉。他说自己以前坐过几次高铁往返于北京和上海、南京,"中国高铁不仅速度快,而且非常舒适。"

拉赫·塔里克还说,中国在人工智能、数字经济等高科技领域的发展成就令他难忘。他认为,中国共产党的坚强领导对中国发展有利,而这也能帮助他的国家思考如何发展。

越南驻华使馆公使衔参赞阮氏泰通告诉记者:"展览令我印象最深刻的是,经过40年的改革开放,中国有了崭新的面貌,无论是经济发展,还是社会公平等各个方面,都彰显了中国能力。我相信中国人一定非常骄傲,也对他们的选择充满自信。"

"如果你想知道中国40年来的改革开放的进程,你需要来看看这个展览。在这里,不仅能看见中国的历史,还能看见中国的未来。"伊娜·玛邱罗尼塔说。

二号短报文服务基础上,容量提升10倍,用户机发射功率大大降低,能力大幅提升。"此外,这颗卫星还将提供星基增强服务,按照国际民航标准提供更高精度、更高完好性的导航

### 组网发射:

北斗系统建设创造"中国 速度"

杨长风表示,北斗系统建设在工程全线的团结努力下,创造了"中国速度"。

"短短1年时间内,先后完成11次发射任务,将19颗北斗三号组网卫星和1颗北斗二号导航卫星送人预定轨道,组网发射最短间隔17天,创造了北斗组网发射历史上高密度、高成

功率的新纪录。"他说。 杨长风透露,2019年至2020年,我国将发射6颗北斗三号MEO卫星、3颗北斗三号IGSO卫星和2颗北斗三号GEO卫星,2020年服务范围覆盖全球,2035年前还将建设更加泛在、更

(新华社北京11月19日电 李国利、樊 永强、张文科)

加融合、更加智能的综合时空体系。

## 性能提升、服务扩展,北斗三号基本系统建成

# 中国北斗迈向全球的"关键一步"

19日凌晨,我国在西昌卫星发射中心用长征 三号乙运载火箭,以"一箭双星"方式成功发射两 颗北斗三号全球组网卫星。

北斗卫星导航系统总设计师杨长风当天在接受记者采访时表示,自此,北斗三号基本系统星座部署圆满完成,中国北斗迈出从国内走向国际、从区域走向全球的"关键一步"。

### 基本系统:

年底为"一带一路"国家 提供服务

杨长风说,这次发射的两颗卫星属于中圆地球轨道卫星,是第18、19颗北斗三号全球组网卫星。

卫星发射入轨后,将进行在轨测试与试验评估,并与此前发射的17颗北斗三号卫星进行组网联调和性能指标评估,计划于今年年底开通运行,向"一带一路"国家和地区提供基本导航服务。

"这表明,北斗三号基本系统星座部署圆满 完成,中国北斗迈出从国内走向国际、从区域走 向全球的'关键一步'。"杨长风说。

2009年,北斗三号工程正式启动,并按照最简系统、基本系统、全球系统三步实施组网。2017年11月,北斗三号组网卫星首次发射;2018年3月底,完成了由8颗北斗导航卫星组成的最简系统星座部署。

"目前,工程建设进展顺利,由19颗北斗导航卫星组成的基本系统将开通运行。"杨长风说,后续将于2020年底前,建成由30多颗北斗导航卫星组成的全球系统,具备全球服务能力。

### 更高性能:

定位精度提升至2.5至5米 空间信号精度优于0.5米

北斗三号系统不仅覆盖范围提升至全球, 性能也实现显著提升。杨长风说:"定位精度 提升至2.5至5米,较北斗二号提升一至两倍。"

他表示, 北斗三号组网卫星采用了更高 性能的铷原子钟和氢原子钟, 铷原子钟天稳 定度为 E-14 量级,氢原子钟天稳定度为 E-15 量级。

"北斗三号组网卫星通过采用星间链路等新技术,空间信号精度可优于0.5米。"杨长风说,此外,北斗三号组网卫星还增加了性能更优的互操作信号B1C,同时在全球系统中,将B2I信号升级为性能更优的B2a信号。

### 拓展服务:

短报文、星基增强、国际 搜索救援

杨长风说,北斗三号组网卫星在提高基本导航服务能力基础上,还进一步增进服务拓展,提供短报文服务、星基增强服务和国际搜索救

援服务。

9月19日22时07分,我国以"一箭双星"方式成功发射我国第13、14颗北斗三号

览

"这两颗卫星上首次装载了国际搜救组织标准设备,这意味着中国北斗将按照国际搜救卫星组织标准,为全球用户提供遇险报警及定位服务。"杨长风说。

11月1日23时57分,我国成功发射第17颗北斗三号组网卫星。这颗卫星属于地球静止轨道卫星,也是北斗三号系统首颗地球静止轨

"这颗卫星除提供基本导航服务(RNSS)外,还将提供短报文服务(RDSS)、星基增强服务(SBAS)。"杨长风说。

杨长风表示,短报文服务在全面兼容北斗

