

重点

钟南山被推为“共和国勋章”建议人选

据新华社电 为隆重表彰在抗击新冠肺炎疫情斗争中作出杰出贡献的功勋模范人物,党中央决定开展“共和国勋章”和国家荣誉称号评选颁授。在相关地区和部门反复比选、集体研究的基础上,经组织考察、统筹考虑,产生 1 名“共和国勋章”建议人选,3 名国家荣誉称号建议人选。为充分发扬民主,广泛听取意见,接受社会监督,现将有关人选情况予以公示,公示时间从 2020 年 8 月 3 日起,至 8 月 7 日止。如对建议人选有异议,请于公示期间通过电话、邮件、信函等方式向党和国家功勋荣誉表彰工作委员会办公室反映。

电话/传真:(010)55604356

电子邮箱:gxrybz2020@163.com

通信地址:北京市西城区丰盛胡同 19 号

邮政编码:100032

党和国家功勋荣誉表彰工作委员会办公室
2020 年 8 月 3 日

“共和国勋章”建议人选



钟南山

钟南山,男,汉族,中共党员,1936 年 10 月生,福建厦门人,广州医科大学附属第一医院国家呼吸系统疾病临床医学研究中心主任,中国工程院院士,第十一、十二届全国人大代表,第八、九、十届全国政协委员。他长期致力于重大呼吸道传染病及慢性呼吸系统疾病的研究、预防与治疗,成果丰硕,实绩突出。新冠肺炎疫情发生后,他敢医敢言,提出存在“人传人”现象,强调严格防控,领导撰写新冠肺炎诊疗方案,在疫情防控、重症救治、科研攻关等方面作出杰出贡献。荣获国家科学技术进步奖一等奖和“全国先进工作者”“改革先锋”等称号。

国家荣誉称号建议人选 (按姓氏笔画排序)



张伯礼

张伯礼,男,汉族,中共党员,1948 年 2 月生,河北宁晋人,天津中医药大学党委副书记、校长,中国工程院院士,第十一、十二、十三届全国人大代表。他长期致力于中医药现代化研究,奠定中医素质教育和国际教育的标准化工作基础,推动中医药事业传承创新发展。新冠肺炎疫情发生后,他主持研究制定中西医结合救治方案,指导中医药全过程介入新冠肺炎救治,取得显著成效,为疫情防控作出重大贡献。荣获国家科学技术进步奖一等奖和“全国优秀共产党员”“全国先进工作者”等称号。



张定宇

张定宇,男,汉族,中共党员,1963 年 12 月生,河南确山人,湖北省卫生健康委员会副主任,武汉市金银潭医院院长。他长期在医疗一线工作,曾带队赴汶川抗震救灾,多次参加国际医疗援助。2019 年 12 月 29 日,在收治首批 7 名不明原因肺炎患者后,他立即组建隔离病区,率先采集样本开展病毒检测,组织动员遗体捐献,为确认新冠病毒赢得了时间,为开展新冠肺炎病理研究创造了条件。作为渐冻症患者,他冲锋在前,身先士卒,带领金银潭医院干部职工共救治 2800 余名新冠肺炎患者,为打赢湖北保卫战、武汉保卫战作出重大贡献。荣获“全国卫生健康系统新冠肺炎疫情防控工作先进个人”称号。



陈薇

陈薇,女,汉族,中共党员,1966 年 2 月生,浙江兰溪人,军事科学院军事医学研究院生物工程研究所所长、研究员。第十二届全国人大代表,第十三届全国政协委员。她长期致力于生物危害防控研究,研制出我军首个 SARS 预防生物新药“重组人干扰素 ω ”、全球首个获批新药证书的埃博拉疫苗。新冠肺炎疫情发生后,她闻令即动,紧急奔赴武汉执行科研攻关和防控指导任务,在基础研究、疫苗、防护药物研发方面取得重大成果,为疫情防控作出重大贡献。荣获“全军防治非典先进个人”“全国十大杰出青年”等称号。

北斗未来如何服务世界? 发言人解答了!

据新华社电 7 月 31 日,北斗三号全球卫星导航系统正式开通,我国成为世界上第三个独立拥有全球卫星导航系统的国家。迈进全球服务新时代的北斗三号已经产生哪些应用成果,未来又将如何服务世界? 3 日举行的国新办发布会上,中国卫星导航系统管理办公室主任、北斗卫星导航系统新闻发言人冉承其等对此作出解答。

全球服务可用性优于 99%

“建成即开通,开通即服务。”中国卫星导航系统管理办公室主任、北斗卫星导航系统新闻发言人冉承其说,自 2009 年 11 月启动建设以来,北斗三号工程历经关键技术攻关、试验卫星工程、最简系统、基本系统、完整系统五个阶段,提前半年完成全球星座部署,开通全系统服务。

400 多家单位、30 余万科技人员集智攻关,实现北斗三号卫星核心器部件国产化率 100%;自 2017 年 11 月起,两年半内高密度发射 18 箭 30 星,建成 40 余个地面站,高效完成组网,快速形成星地一体化运行能力……

冉承其说,北斗三号具备导航定位和通信数传两大功能,可提供定位导航授时、全球短报文通信、区域短报文通信、国际搜救、星基增强、地基增强、精密单点定位共 7 类服务,全球服务可用性优于 99%。

22 纳米工艺北斗芯片即将量产

今年 7 月,湖南省石门县南北镇连日降雨引发大型山体滑坡,得益于高精度北斗地质灾害监测预警系统预警,附近居民及时安全转移,无一人伤亡。

“应用是北斗系统建设的出发点和落脚点。”冉承其说,10 年来,我国卫星导航与位置服务产业总体产值年均增长 20%以上,2019 年达到 3450 亿元,2020 年有望超过 4000 亿元。

灾害预警只是北斗的丰富应用之一。护航京张高铁自动驾驶,助力火神山、雷神山医院建设,为珠峰“测身高”……北斗系统已全面服务交通运输、公共安全、救灾减灾、农林牧渔、城市治理等行业,融入电力、金融、通信等国家核心基础设施建设。

“中国芯”是北斗系统的核心。28 纳米工艺的北斗卫星导航芯片已经量产,22 纳米工艺芯片即将量产,大部分智能手机均支持北斗功能,我国已经构建起集芯片、模块、板卡、终端和运营服务为一体的完整产业链。

“在芯片发展规划上,中国企业和科研人员非常有积极性,把价格大大降低,现在最便宜的芯片不到 1 美元。我们特别有信心把芯片做到又好又便宜。”冉承其说。

作为联合国认可的四大全球卫星导航系统之一,目前,北斗相关产品已出口 120 余个国家和地区,向亿级以上用户提供服务,基于北斗的国土测绘、精准农业、数字施工、智慧港口等已在东盟、南亚、东欧、西亚、非洲成功应用。

正致力把北斗高精度应用和 5G 融合

“北斗三号建成以后,我们已经着手下一代北斗建设发展。”冉承其说。

卫星导航有天然的脆弱性,信号弱、容易被干扰,在室内、水下等场所易受影响。将于 2035 年建成的以北斗系统为核心的国家综合定位导航授时体系将融合各种技术,提供从室内到室外、深海到深空的立体服务覆盖的,更强、更安全、更可靠的服务。

冉承其介绍,目前,北斗和美国、俄罗斯、欧盟卫星导航系统的兼容与互操作及系统间合作持续深化,后续将进一步推动应用、技术等方面合作。此外,即将建设的低轨星座系统有望在 2025 年前让全世界享受到北斗的厘米级定位服务。

“高精度应用到风力发电,能提高 20%以上的效益。国内企业正致力把北斗高精度应用和 5G 融合,在自动驾驶、互联网汽车等方面创新应用,无人化、智能化将是‘北斗+5G’带来的新变化。”冉承其说。

链接

北斗示位仪
首次在台风中发挥作用

据新华社电 台风“黑格比”步步逼近,福建霞浦县三沙镇柳州湾已经刮起阵阵大风,近百艘渔船在湾内停泊得整整齐齐。

“三沙镇 541 艘渔船已全部返港避风或就近避风。”3 日中午,正在岸上巡查的霞浦县海洋与渔业执法大队三沙中队负责人林鹏自信满满地说道,得益于渔船上安装的北斗示位仪,执法部门能实时定位渔船的准确位置,及时通知提醒海外渔船回港避风。

2019 年,福建全省 1.2 万艘捕捞渔船开始安装北斗示位仪。作为“福建省海洋与渔业应急指挥决策支持系统”的终端设备,北斗示位仪实现了船舶自动识别、定位、报警和不间断电源自主供电等功能。

“北斗示位仪具有防拆卸感应功能,内置电池可自主供电 5 年,确保了每艘渔船定位的 24 小时实时在线。”福建省海洋与渔业局减灾中心主任马建华说。在电脑系统中,福建沿海密密麻麻地布满了显示为三角符号的渔船,马建华点击了一个,便跳出该渔船的船籍信息、联系方式等内容。

“本次台风是北斗示位仪首次在台风中发挥作用。你看,按照‘黑格比’防御部署,台风警报解除前,闽东、闽外渔场等海域不允许渔船作业。目前这几个区域已经完全看不到渔船了。”马建华说,2 日晚间,一艘渔船在海上失去动力,示位仪显示其附近有其它渔船,便马上联系施救。终于在台风影响前,及时将失去动力的船舶平安拖回港口。

“今年北斗卫星已经实现全球组网,作为海洋大省的福建,北斗系统无疑将会有更加广阔的应用空间。”马建华说。