

江苏推进大运河文化带建设

发行国内首只建设专项债券，期限10年，利率为2.88%

晚报综合消息 5月12日，江苏省人民政府在上海证券交易所发行江苏省大运河文化带建设专项债券，期限10年，利率为2.88%，规模23.34亿元，涉及全省大运河沿线11市县的13个大运河文化带建设项目。这是全国首只发行的大运河文化带建设地方政府专项债券，也是江苏继发行土地储备、棚改、收费公路、城乡建设等品种专项债券后的又一个创新。

当前，中央作出统筹做好疫情防控和经济社会发展部署，提出进一步增加地方政府专项债规模，扩大有效投资补短板。江苏省在全国率先发行大运河文化带建设专项债券，既拓宽了大运河文化带建设募资来源，又有利提振受疫情影响较大的文化旅游产业发展信心。

记者从江苏省大运河文化带建设工作领

导小组办公室了解到，此次发行专项债券募集的资金将投向徐州窑湾大运河文化展示园、常州青果巷历史街区保护与修缮、盱眙第一山历史文化街区建设、无锡惠山水环境综合整治提升、镇江古运河（上段）综合整治、新沂骆马湖退圩还湖等大运河文化带建设和大运河国家文化公园建设重点项目，涵盖遗产遗迹保护修缮、文化旅游融合发展、环境整治、生态修复、水利建设、乡村发展等多个领域。

下一步，江苏将推动大运河文化旅游发展基金和专项债券相互合作，探索股债联动模式，创新多元化投融资机制，撬动更多社会资本参与大运河文化保护传承利用，积极为推进大运河文化带和国家文化公园建设贡献江苏智慧和力量。

据交汇点

快舟火箭、行云卫星首次“合体”

计划建成由80颗卫星组成的天基物联网星座



5月12日9时16分，我国在酒泉卫星发射中心用快舟一号甲运载火箭，以“一箭双星”方式成功将“行云二号”01/02星发射升空，卫星进入预定轨道，发射取得圆满成功。
新华社

5月12日，快舟一号甲运载火箭在酒泉卫星发射中心，以“一箭双星”方式，将“行云二号”01/02星两颗卫星送入预定轨道，发射任务取得圆满成功。

记者从中国航天科工集团有限公司了解到，“行云二号”01/02星的成功发射，标志着该集团“五云一车”系列商业航天工程取得又一进展，作为中国航天科工天基物联网星座的首发星——“行云二号”正式展开在轨技术验证和应用测试。

快舟火箭和行云卫星首次“合体”

此次发射的“行云二号”01/02星，是“行云工程”阶段的两颗技术验证星，由中国航天科工所属航天三江航天行云科技有限公司自主设计研制，在星间激光链路技术、星载数字多波束通信载荷、空地卫星通信协议等多个技术领域实现创新。

卫星进入预定轨道后，将为智能集装箱监管、极地环境监测、地质灾害监测、气象数据预报、海洋环境监测、海上运输通信等多个行业提供应用测试，并为后续天基物联网的组网奠定基础。

执行此次发射任务的快舟一号甲运载火箭，由航天科工火箭技术有限公司抓总研制，具有飞行可靠性高、入轨精度高、准备周期短、保障需求少、发射成本低等特点，主要为300公斤级低轨小卫星提供发射服务。作为一型成熟的固体运载火箭，快舟一号甲已成功完成8次发射任务。

此次发射，是快舟火箭和行云卫星的首次“合体”。为确保发射任务顺利推进，总部在武汉的航天三江集团克服新冠肺炎疫情带来的巨大挑战，积极有序推动复工复产，用实际行动为武汉加油，将此次发射的“行云二号”01星命名为“行云·武汉号”，并通过在箭体上涂刷“英雄武汉·伟大中国”和“致敬医护人员群像”的方式，致敬英雄的城市、英雄的人民和广大医护工作者。

2023年前后建成由80颗卫星组成的天基物联网星座

中国航天科工自“五云一车”（飞云、快云、行云、虹云、腾云工程以及高速飞行列车项目）商业航天工程发布的3年来，着力以技

术创新、商业模式创新和管理创新来发展商业航天产业，取得了一系列成果，“行云工程”便是其中之一。

“行云工程”作为我国首个宣布自主投资建设的天基物联网星座，计划分 α 、 β 、 γ 三个阶段，在2023年前后建成由80颗低轨通信卫星组成的天基物联网星座，以期解决目前地面物联网业务因蜂窝通信网络覆盖率严重不足而导致的“通信盲区”难题。

据了解，“行云二号”01/02星在国内低轨星座中首次采用了星间激光链路技术，即在轨卫星之间可通过激光通信技术实现远距离通信，可以不依赖地面站的传输，从而提高通信服务的实时性。

此外，两颗卫星在国内首次采用星载数字多波束通信载荷，通过先进的通信协议，实现卫星海量短数据接入，从而成为国内最早实现运营、管理、服务一体化集成的星座系统。“行云二号”01/02星成功发射，也意味着 α 阶段的建设任务圆满完成。

航天技术改变生活

卫星应用前景广阔

新冠肺炎疫情期间，如果你也曾在线“监工”火神山、雷神山建设，如果你也曾使用过“宅经济”下的食品、药品冷链运输服务，如果你也曾为复工后港口船舶的活跃度图片而感到欣慰……那么这说明你已经近距离感受到航天技术给生产生活带来的变化。

目前，通信卫星、遥感卫星、导航卫星的应用早已无处不在，航天技术正在各行各业发挥作用造福人类生活。此次成功发射的“行云二号”01/02星，将在轨为其自主研发的系列模组及产品终端提供通信技术支持，可以提供数字化、网络化、智能化、及时性的数据通信传输服务。

据介绍，由行云公司自主研制的双模集装箱监管终端，还可为海运或陆运集装箱、物流汽车等药品冷链物流监管提供及时性、数据化、智能化的位置信息、轨迹跟踪、状态监测（储藏药品的温度、湿度）、药品安全等监管服务，让货主、车主、监管人员等能够实时掌握冷链物品的位置信息、安全信息状态，未来市场应用的前景将十分广阔。

新华社记者胡喆 谭元斌

全国已有超1亿名学生复学

新华社北京电 教育部12日召开新闻发布会介绍，截至5月11日，全国31个省（区、市）和新疆生产建设兵团均已启动返校复学工作，学生复学人数10779.2万，复学比例达到39%。

教育部应对新冠肺炎疫情工作领导小组办公室主任、体育卫生与艺术教育司司长王

登峰在发布会上说，目前复课学生中，中学5636.1万人、小学4384.4万人、幼儿园468万人、高等学校290.7万人。

教育部预计，5月底全国返校学生将达1.5亿至2亿人。王登峰表示，随着开学的逐渐恢复，疫情防控的危险因素也变得更加复杂多变，因此要继续保持严格的防控措施。胡浩

2020届高校毕业生达874万人

新华社北京电 记者12日从教育部召开的新闻发布会获悉，2020届高校毕业生874万人，同比增加40万人，毕业生人数再创历史新高。

“当前受新冠肺炎疫情、经济下行压力等多种因素叠加影响，就业形势复杂严峻。”教育部高校学生司司长王辉在发布会上表示，为积极应对今年复杂严峻的就业形势，教育部会同有关部门重点在升学扩招、渠道开拓、就业服务、加强指导、支持湖北等五方面推动高校毕业生就业工作。

其中，升学扩招方面，扩大硕士研究生招

生规模，同比增加18.9万人；扩大普通高校专升本规模，同比增加32.2万人。就业服务方面，自2月28日教育部联合有关社会招聘网站推出“24365校园网络招聘服务平台”以来，截至目前已提供近千万条岗位信息，累计注册人数近200万人，投递简历1500多万人次。

此外，王辉还在发布会上介绍说，2020年全国高考报名人数为1071万。目前，全国31个省（区、市）高三年级学生均已返校复学。各地正在结合当地实际情况制定今年高考的疫情防控工作标准及具体实施方案，有条不紊地推进高考各项准备工作。

王思北 胡浩

全国注册护士数量达445万人

新华社北京电 中华护理学会理事长、北京协和医院护理部主任吴欣娟12日在国务院联防联控机制新闻发布会上说，截至2019年底，全国注册护士数量达到445万人，较2018年增加约35万人。每千人口护士数达到了3人，大专以上学历护理人员超过了70%。

吴欣娟说，总体来说，整个护理事业的发展情况较好，但现在还存在结构不够合理的

地方，如在基层的医疗机构、偏远地区、农村，护士数量还相对不足。此外，基层医疗机构的护士，在百姓慢病管理、健康教育、疾病预防等方面，还应该发挥更大的作用。

她说，我国人口老龄化进程加速，当前65岁以上老年人口已超过1.7亿，特别是失能和半失能老年人口已经达到了4000万以上。在老龄化护理方面，护士更应发挥主力军的作用。

王优玲 王秉阳



壮美
景色

从珠峰海拔7028米以上拍摄的壮美景色（5月12日摄）。

从珠峰海拔7028米的一号营地继续向上攀登，沿途景色十分壮美。

新华

中科牌灵芝胶囊 专注灵芝研究36年

中科牌

科学/带来/健康



卫食证字（2000）第0051号
中华人民共和国卫生部批件

【保健功能】免疫调节

【适宜人群】免疫力低下者

【不适宜人群】少年儿童

【产品规格】0.12g/粒×100粒

全国统一价：98元/瓶 钜惠价：**9.8** 元/瓶

南京中科药业有限公司 出品（每人限购3瓶）

保健食品不是药物，不能代替药物治疗疾病



订购热线：**85525299、85589339**