

我省拟投7731亿元推进新基建

三年内新型基础设施规模进入全国第一方阵

■据《湖北日报》

9月17日,我省发布《湖北省疫后重振补短板强功能新基建工程三年行动实施方案(2020—2022年)》,3年内拟投资7731亿元,实施595个新型基础设施建设项目,到2022年,湖北新型基础设施规模进入全国第一方阵,支撑数字转型、智能升级、融合创新等服务的新型基础设施体系初步形成。

据介绍,这些新型基础设施建设项目主要包括5G网络建设、信息网络升级、数据中心建设、互联网服务平台、高速铁路和城市轨道交通、智慧城

市、重大科技基础设施等12个方面。

根据方案,3年内我省将建成6万个以上5G宏基站,市(州)主城区5G网络全覆盖,县级城区室外覆盖率不低于80%,5G网络覆盖率和建设水平领先中部;网络及终端全面支持IPv6;云计算服务、数据存储能力达到国内一流水平;力争新增1至2个国家重点实验室;建设100个AR/VR远程课堂;全民健康信息网络覆盖;建设智慧高速公路180公里,智慧社区1000个。全省高铁新增运营里程440公里,达到2060公里。武汉市城市轨道交通新增运营里程113公里,达到500公里(包括有轨电车)。

云南瑞丽解除城区居家隔离

■新华社电

云南省德宏州瑞丽市21日晚召开发布会宣布,21日22时起,解除城区居家隔离,其中奥星世纪一期、二期小区封闭管理住户开展第二次核酸检测无异常后,于26日解除居家隔离。

德宏州常委、瑞丽市委书记龚云尊说,9月21日22时至10月10日零时,需持7天内有效核酸检测阴性证明方可离开瑞丽。

据介绍,为做好下一阶段疫情防控工作,严格落实“外防输入、内防反

弹”工作要求,当地将严格社区网格化管控,社区居民实行扫云南健康码出入,对所有外来人员进行登记管理,社区及所有住户对外籍人员和来自高中风险地区的人员要第一时间向市疾控中心报告,违反规定导致疫情传播的将依法追究责任。

龚云尊说,电影院、网吧、洗浴中心等人员密集重点场所暂不开放,其他各行业在严格执行疫情防控措施前提下,于21日后自行恢复运营。

截至目前,瑞丽市共确诊2例,均为缅甸输入,目前患者病情平稳,无新增确诊病例和疑似病例。

中国航天员中心全力备战空间站任务

■新华社电

产品研制、重大试验、航天员训练有序进行……今年以来,中国航天员中心叫响“奋进新时代、筑梦空间站”的口号,全力备战日益临近的空间站任务。

根据计划,我国将于2022年前后建成空间站。在密闭狭小的空间站舱内制造一个类似地球环境的可循环生命保障系统且稳定运行,这是空间站在轨长期运行的瓶颈技术和关键技术。

“环控生保技术从非再生走向再生,国内没有先例可循。”中心环控生保室主任卞强介绍说,他们自2011年开展技术攻关和产品研制工作以来,从来没有完整休过周末,近期终于完成空间站组合体环控生保集成性能试验。

未来的空间站任务中,航天员出舱活动时间长、操作程序多,对舱外航天服提出了更高要求。9月11日21时58分,中心舱外航天服试验舱大厅内灯火通明。历经17小时,两名志愿者从模拟在轨真空环境的舱外航天服试验舱中,经历了出舱活动任务中实际泄压过程,圆满完成出舱活动。

据介绍,太空环境恶劣,舱外航天服需要最大限度保障航天员生命安全。为此,中心科研人员刻苦攻关,对舱外航天服的结构布局设计、服装寿命和工效能力都进行了改进。

9月16日,在航天员水上救生训练场,3名航天员忍着眩晕和闷热,躺在狭小密封的返回舱里,脱下航天服、换上抗浸服、出舱、上充气床、发出求救联络信号,一套操作流程行云流水。至此,为期5天的航天员水上自主出舱训练圆满完成。

针对空间站任务难度高、工作量大的特点,航天员中心从严强化航天员训练,训练课目增加了数十种,训练课时较以往增加了近2倍。据了解,即使是新冠肺炎疫情也没有阻挡航天员们的训练热情,他们纷纷通过网络学习、视频慕课、教员陪同隔离等方式抓紧训练。

2020年5月,长征五号B运载火箭首飞成功,拉开我国空间站在轨建造阶段飞行任务的序幕。中心领导介绍说,时间紧任务重,虽然“白加黑”“6+1”是广大科研人员的工作常态,但他们无怨无悔、全力备战,为早日实现建设航天强国的伟大梦想贡献力量。

文明健康 有你有我



科学健康饮食
拒食野生动物