

河南新冠肺炎疫情防控第三十八场新闻发布会举行 我省信息通信业重点项目复工率100%

本报讯(记者 曹婷)昨日下午,省政府新闻办召开“河南省新冠肺炎疫情防控专题”第三十八场新闻发布会。记者从发布会上获悉,省通信管理局加快推进5G等新型信息基础设施建设,以5G、数据中心等省重点项目为抓手,分类有序推进信息通信业项目建设,项目复工率96.6%,重点项目复工率100%。

安全有序做好援鄂医疗队员撤回

会上通报,昨日我省无新增新冠肺炎确诊病例、疑似病例和死亡病例。截至3月21日24时,全省累计报告新冠肺炎确诊病例1273例(含境外输入1例)。累计出院1250例。自1月21日,全省已累计追踪到密切接触者39559人。3月21日解除观察17人,目前有184人正在接受医学观察。在院治疗1例(为境外输入病例)。

据介绍,省卫生健康委将按照国家通知要求,在疫情防控需要的前提下,周全考虑、周密安排,安全有序做好援鄂医疗队员撤回,精心做好援鄂医疗队员返豫后的隔离休养和生活安排。要求全系统全面落实好各项关心关爱措施,进一步关心关爱援鄂医疗队员和奋战在疫情防控一线的医务人员,加强思想政治工作、心理疏导和人文关怀,保障好医护人员身心健康,解决好医护人员实际困难。

我省为援鄂医疗队减免通信费用130万元

记者从发布会上获悉,疫情防控期间,我省各通信运营企业为全省用户提供延迟停机、紧急复机的服务,为援鄂医疗队减免通信费用130万元,人均772.9元。

省通信管理局相关负责人表示,该局加快推进5G等新型信息基础设施建设,以5G、数据中心等省重点项目为抓手,分类有序推进信息通信业项目建设,项目复工率96.6%,重点项目复工率100%。并将专线纳入通信重保范围进行重点保障,完成重点项目信息化通信配套保障和救灾指挥云平台部署,为医院、居民区等扩容基站容量,新开通基站192个,扩容小区载频5560个,开通、扩容专线电话1656条,确保了疫情防控时期全省人民通信及上网通畅。

在线上教学方面,截至3月21日,全省信息通信业办理师生手机流量扩容37.3万户,宽带免费提速21.4万户,扩容在线教育平台接入带宽4729G,增加在线教育平台内容分发节点32个,服务全省教师及学生家庭线上教育3.4亿次,开通IPTV名校课堂3811套,名校课堂累计观看次数6.3亿次,时长5.9亿小时。

今年计划建设改造5G基站3.25万个

会上通报,截至3月20日,我省铁塔公司共承接电信企业塔类需求1.9万个,建设交付1.1万个,实现全省地市城区及部分县城的5G网络覆盖。

据介绍,2019年至今,省铁塔公司牵头完成了全省5G站址规划,输出5G站址16.7万个,重点机房1703个。在5G建设过程中,省铁塔公司秉承共享不新建的原则,超过98%的5G需求通过利用存量资源和社会资源满足,大大降低了5G建设成本。

同时,大力推进5G技术创新,完成奥体中心5G综合解决方案,建成了全国最大5G有源室分试点,郑州地铁5号线5G工程则是国内首例覆盖三家电信运营商的5G网络全覆盖案例,为全国地铁5G覆盖建设提供了技术参考。

省铁塔公司相关负责人表示,省铁塔公司将持续推进省内5G专项规划落地,今年计划建设改造5G基站3.25万个,实现省内一般城区以上区域5G连续覆盖,县城主要区域的优先覆盖,还将高质量完成新郑机场T2航站楼,郑州东站,郑州地铁3、4号线,太焦高铁隧道等重点项目的5G网络建设。

开设“空中课堂”保障“停课不停学”

记者从发布会上获悉,省联通公司多措并举,开设了“空中课堂”,以“互联网+教育”等方式有效保障疫情防控期间“停课不停学”,全力确保全省1700万在校中小学生既远离病毒影响,又确保不影响正常学业。

省联通公司相关负责人表示,省联

通公司在农历正月初四即制定了“空中课堂”解决方案,率先为省实验中学搭建了网上平台。此后紧急动员全省2000多名员工帮助省内中小学校搭建平台,调试网络、设备。截至3月20日,省联通支撑服务了全省约86%的教体局,为全省22271所中小学校开通了“空中课堂”,实现了教师视频授课、师生在线互动。其中,郑州完成全市2150所学校远程教育平台部署,接入规模在全国省会城市中排名第一。

据介绍,从2月10日起,省联通公司在IPTV开设了由省内外优秀教师主讲的“名校同步课堂”,推动优质教育资源共享。截至3月20日,“名校同步课堂”累计上线1751课时,观看次数超过2亿次,观看总时长达9915万小时。并将宽带免费提速,免费为全省27824名教师的家用联通宽带统一实施免费精准提速,上行从20M免费提速到100M,下行免费提速到300M,紧急扩容远程教育专用带宽400G,保证了“空中课堂”不掉线、不卡顿。

此外,针对部分偏远地区贫困学生上网难的困难,省联通公司还为79600个贫困家庭的中小学生学习给予宽带和流量帮扶。与沪豫两省市共青团委联合开展了“沪豫一家亲,携手抗疫情”助学行动,捐赠智能手机1000部,并为活动涉及的1800个贫困学生免费提供了助学手机卡。

政银企三方携手服务 实体助力经济发展

(上接一版)据了解,农业河南省分行全力做好疫情防控重点企业信贷服务,加大抗疫保农工作力度,累计为郑州地区8家企业授信265.8亿元。根据此次签订的协议,双方将在服务“三农”、脱贫攻坚、中小微企业发展等方面深化务实合作。

河南向卢森堡 捐赠首批医疗物资

价值超250万元人民币

(上接一版)为保障好河南向卢森堡捐赠的物资安全、顺利空运出境,郑州机场各保障单位进行了精心准备,从各个环节、各个细节落实到位。河南省机场集团在抓好疫情防控的同时,积极推动生产运输平稳发展,确保国际货运航线不停航、不断航。据统计,疫情暴发以来至3月中旬,郑州机场已完成货邮吞吐量2.86万吨,共有15家境内外货运航空公司在郑正常运营,全货机累计运输货物1.9万吨;进出口货物品类涵盖防护服、口罩等防疫物资以及快件、电子产品、生活用品等。

河南航投卢森堡项目总经理袁圣博介绍,目前,卢森堡货航在郑运营航线航班恢复工作正在有序进行,本周在郑运营航线计划执飞航班10班,后续将视国内工厂开工情况逐步增加航班量至正常水平,并着力保障航班安全运行。下一步,卢森堡货航还将积极应对疫情,在恢复现有航班的基础上,进一步完善卢森堡货航在郑航线网络,继续推动郑州—卢森堡“空中丝绸之路”建设。

全市线上教学实现全覆盖

困难学子实行“一人一案”

本报讯(记者 王红)记者昨日从市教育局获悉,为着力消除网上教学工作盲点,我市对特殊群体学生进行全面摸排,做到不缺一项、不漏一人,对建档立卡贫困家庭、经济困难家庭、农村低保家庭等学生实行“一人一案”,实现线上教学全覆盖。

据介绍,全市中小学网上教学开展以来,全市线上课堂进展平稳有序。为了确保特殊群体学生都能正常线上学习,我市全面摸排每所学校的教学组织情况、每个学生的网上学习情况,准确把握教学平台使用情况、学习渠道畅通情况、家庭线上学习硬件条件,做到不缺一项、不漏一人。在全面摸排所有学生家庭智能终端覆盖情况的基础上,我市对建档立卡贫困家庭、经济困难家庭、农村低保家庭等学生实行“一人一案”,采取送终端、送流量、提网速、送手机等方式,实现线上教学全覆盖。

全市线上教学运行过程中,教育部门及时收集师生家长的建议和诉求,不断完善提升,确保线上教学质量不降低。同时,各级教育部门、各学校加强课堂跟踪管理,其中,采用钉钉系统授课的班级,相关教师在视频抽查学生上课情况;采用录播系统授课的班级,班级任课教师课中同步听课、在线管理。教师跟踪开展网上辅导,课后做好视频家访、线上答疑、作业布置批改以及个别辅导等工作。

127天! 我市最长供暖季圆满收官

本报讯(郑报全媒体记者 张华)3月22日零点,随着各热源相继退出供热运行,郑州市2019-2020供暖期在持续了127天后,落下帷幕。

经过近10年的努力,郑州市集中供热已成为全国第三大城市集中供热系统,2019-2020供暖期集中供热入网面积与实际供热面积再创历史新高。同时,配合疫情防控工作需要,延长供暖一周至3月22日,也使这个供暖期成为我市自集中供热以来最长的一个供暖期。

从2019年11月15日正式供暖到

2020年3月22日,郑州热力坚持全市一盘棋,统筹安排供热生产运行,保障了全市2600公里供热主管网、8座燃气锅炉房、4座换热站、2054座用户换热站的安全平稳运行,为郑州9067万平方米130万户用户提供了温暖舒适的居家环境。

据了解,停热后,用户保持供热设施原有状态即可,不用将散热器和管道中的水放掉,这些水是经过防腐处理的软化水,可有效隔绝空气对散热器和管道的腐蚀,延长其使用寿命。

本周气温起伏大 风雨来袭有寒意

本报讯(记者 武建玲)记者昨日从郑州市气象局获悉,本周郑州以多云天气为主,气温呈现前高后低的特点,特别是周四周五,受冷空气影响有大风降温降雨天气。周内最高气温24℃,最低气温4℃。

根据预报,本周前期郑州以多云天气为主,最高气温在24℃左右;受较强冷空气南下影响,周四至周五有降水并伴有5级左右东北风,最高气温大幅下降;周六最低气温只有4℃左右,随后气温缓

慢回升。

本周郑州的具体天气预报情况为:3月23日(星期一)多云,11℃~24℃;3月24日(星期二)多云,12℃~24℃;3月25日(星期三)阴天,13℃~22℃;3月26日(星期四)阴天有小雨,东北风4~5级,14℃~19℃;3月27日(星期五)小雨转阴天,东北风4~5级,7℃~13℃;3月28日(星期六)多云,4℃~13℃;3月29日(星期日)多云转阴天,6℃~14℃。

郑州岐伯山医院的“光速”战“疫”样本

——抗击疫情火线检验郑州市第一人民医院“真金”本色



郑州岐伯山医院外景

随着临床诊断数据的积累,新冠肺炎的影像学大数据特征逐渐清晰,CT影像诊断结果变得愈发重要。一位新冠肺炎病人的CT影像大概有300张,这给医生临床诊断带来巨大压力,医生对一个病例的CT影像肉眼分析耗时为5~15分钟。

医院AI医疗新技术率先突破了训练数据不足的局限,研发了全新的AI算法模型。AI可以快速鉴别新冠肺炎影像与普通病毒性肺炎影像的区别。AI识别一个病例平均只需要不到20秒,为患者的治疗争取了宝贵时间,同时减轻医生压力。AI还能直接算出病灶部位的占比比例,进而量化病症的轻重程度,大幅提升临床诊断效率。

郑州市一院信息科科长卜晖说,在不到一周的时间,医院完成了高标准、高质量的医院信息系统建设,共上线了50多个业务子系统,部署了40多类、共计700多套各类信息设备,实现新冠肺炎患者从建档、诊疗到康复的全流程智能化管理。

“这是河南省首次引入CT影像AI诊断和新冠肺炎AI辅助算法。”专家表示,新冠肺炎属于新病种,疫情暴发至今仍旧没有公开的数据集,但随着临床数据的积累,AI算法将在新冠肺炎诊断中发挥更大的价值。

郑州岐伯山医院管理能力与人工智能辅助战“疫”并用,在极度压缩的时间、压缩的空间内,展开一场战役。许金生说,必须不惜代

价,不讲条件,不惧困难,用力豁出去!

医院首批开放三个病区91张床位,包括普通病区64张床位,隔离病区17张床位,危重症病区10张床位。为了保证隔离效果,岐伯山医院突出了功能性模块化设计,高于现有传染病的防护隔离标准。病房住院区、接诊观察区、医技综合区三大功能区相互独立,以门禁相互隔离。接诊病人检查、医护人员通行、病房住院病人进入医技楼复查,病房住院病人进入医技楼手术室抢救设计为相互独立的流线,避免交叉重叠。

医院病房每个工人、每台装备,就像一颗颗螺丝钉,一个个零部件,紧密扣在一起,驱动着这些医疗设备,能迅速搭建起一座抗击疫情“医疗安全岛屿”。

各类物资配备,设备购置、调试、安装到位仅用8天时间,包括了高端64排128层CT、2000速全自动生化分析仪、ECMO、磁珠核酸提取仪设备等。收治病人前一天,为保证防护服、N95口罩到位,设备科人员冒着雨雪,连夜驱车蹲守在长垣的生产车间里,拿到货后凌晨3点多才赶回来。接收病人前一天,保安保洁人员辞职走了一大半,正值春节和防控期间,再招人难之又难,其中的艰辛只有这些连续奋战在医院筹备一线的人员才会体会到。

从接到扩建医院指令到2月16日正式接收病人,医院的许多班子成员、许多在一线工

作的同志,也都是这样在拼命付出。

2月16日正式接收病人那天,看到10天时间变得规范、有序的传染病医院,且当天接诊病人有序、正常和规范,各项工作步入正轨,许金生心情才稍稍放松。

在火线上检验临时组织“真金”本色,凝聚基层党员干部力量,让党旗在岐伯山高高飘扬

一场突如其来的疫情,让我们的家园变成没有硝烟的战场。郑州岐伯山战“疫”前线党旗飞扬。亮身份、为前驱、作表率,在这场疫情防控阻击战中,一名又一名共产党员冲在最前面,临时党组织在火线上成立,鲜红的党旗在疫情防控最前线高高飘扬。

2月13日,许金生率领9家单位的226名白衣天使来到主战场——郑州岐伯山医院。郑州市卫生健康委抽调了卫生系统9家医院人员,组成这支战“疫”队伍,大家背景、文化、生活习惯、工作理念不同,如何凝心聚力融为一体,形成“岐伯山人”完整的抗击疫情力量?

党员干部起来,民心聚起来。

中共郑州市卫生健康委员会直属机关委员会批准成立了郑州岐伯山医院临时党委。作为党委书记的许金生,对87名党员情况进行摸底、调查,通过与各科室党员谈心谈话,经院党委研究建立5个临时党支部,5个党员先锋队。紧接着,共青团郑州市委批复同意成立郑州岐伯山医院临时团委,63名90后满腔热忱积极发挥青春的力量。

“我是党员,我先上!”——这是抗击疫情医院党员誓言,这是对初心使命的庄严承诺。

郑州岐伯山医院建设之初,郑州市第一人民医院的航空港区院区便抽调了东大街院本部一部分医护人员和管理人员参建,后又从本部抽调了行政、后勤以及168名医护人员。医院原来的人马,现在一分为三,如何保证本部工作不受影响、航空港区院区正常工作以及岐伯山医院按时投入使用,郑州市第一人民医院面临着巨大的压力。

树立“宁可严一点,不可松一毫”的理念。在医院本部人员少的情况下,许金生和党委书记孙晓辉当总指挥,副院长余宏伟、母心灵主战,疫情防控先锋队专攻发热门诊

诊,疫情防控五个小组辅助作战,全员职工一级备战。总指挥组织合力“大作战”,按照外防输入、内防扩散的要求,严格执行“专人负责、守土担责、守土尽责”的职责,启动联防联控机制。

“从今天起,我们都是岐伯山医院人,这里就是我们的阵地。疫情袭来,我们顶上;疫情不除,坚决不退!”

2月16日,是战“疫”打响的日子,医院开诊并接收第一例病人。开诊前,作为院长,许金生激情发出动员令,要求全体职工发扬特别能吃苦、特别能战斗的精神,全力以赴抢救病人。他又如同家长一样,万分心疼即将上场的白衣战士们,他千嘱咐万叮咛,一定要做到零感染,一定要平平安安地来,健健康康地回家。

每天早上8点组织召开远程视频会议,听取病区的汇报,病区提什么要求,无条件第一时间解决;病人情况全程掌握,诊疗方案要充分运用中医战“疫”情;每晚深夜,许金生的办公室灯还是亮着,无论有什么情况,都可以随时汇报、立即解决——这成了许金生工作的常态。

在医院扩建之始,各项物资、设备、信息化、项目等同期开始奋力起跑,分秒必争,相关人员直接驻扎在工地现场,整个春节期间没有回过一趟家,医院很多共产党员成为冲在前方的表率,每天进入连轴转的工作状态,并且连续数天通宵作战,接受着高强度的工作考验。

医院信息化人员与阿里云合作连续奋战133个小时,打造起一所智能化的医院,搭建了基于阿里云公共云环境为主体承载医院核心业务的系统,大幅提升临床诊断效率,为患者的治疗争取宝贵时间。

在郑州岐伯山医院,临时党委副书记、业务副院长余宏伟说:“我们这次抽调的专家集呼吸、中医、重症医学、心血管、神经、内分泌、中药、营养多学科精英,中西医结合、多学科联动打好救治组合拳。医院带领队伍按照‘一人一案’的原则,逐人制定医疗救治方案,切实提高救治的科学性和精准性。”

作为郑州岐伯山医院的建设者、亲历者、守护者,副院长胡和平说:“我们有幸共同见证了那个诞生于危急时刻的奇迹,岐伯山医院不负中原人民殷殷嘱托,必将激励着全体参与者砥砺前行!”

华 闻 陈建平

(上接一版)

1月29日,中建七局正式破土动工。

2月5日,行政办公楼交工。院区占地面积2.94万平方米,建筑面积1.97万平方米,床位287张,设置一个疑似患者隔离病区、四个感染病区、一个重症医学科。根据疫情防控需要,一期开诊开放三个病区共91张床位。建设期间,医院的物资、设备、信息化等同步进行部署、安装、调试。

2月12日,河南省卫生健康委正式审批医院的名称为郑州岐伯山医院。2月13日,医疗等人员进驻,2月16日,开始收治第一例患者,收治能力大幅扩容,为夺取疫情防控胜利筑牢基石。

郑州岐伯山医院从动工到交付使用,历时仅10天,与雷神山和火神山医院的建设速度一样,因此,郑州也成为全国第二个、历时10天时间,建设完成集中收治新冠肺炎患者的城市,备受社会各界瞩目。

“不可能完成的任务”的背后,是异常严峻的疫情形势。许金生带领全院人员啃下了一个“硬骨头”,攻克了一件“不可能”完成的任务。

短短10天,一个让患者看到信心和希望的医院横空出世。许金生感慨地说,这座凝聚着省市抗疫决心的现代化传染病医院,以惊人的“光速”拔地而起,医务人员迅速入驻投入使用,给郑州市的百姓吃下一颗定心丸。

借助AI人工智能技术,实现新冠肺炎患者从建档、诊疗到康复的全流程智能化管理

2月16日,一辆急救转运车缓缓驶入郑州岐伯山医院,记者在医院的救护车入口处看到,这辆负压救护车开到了新冠肺炎疑似患者隔离病区门口,透明的玻璃幕墙内,可以看见三名身穿蓝色防护服的医护人员在门口等待。病区门缓缓打开,救护车内医护人员手捧着患者的黄色脸盆等用品,陪伴患者走向病区。

郑州岐伯山医院开始收治首例患者。记者从郑州岐伯山医院了解到,达摩院联合阿里云针对新冠肺炎临床诊断研发的全新AI诊断技术,已经在这里投入实战应用,人工智能分析结果准确率达96%,这大幅提升了医院对新冠肺炎的诊断效率。