

职教城“云开学” 教授当“主播”

株洲日报记者 成建梅
通讯员/龙芷瑶 李霞

株洲日报讯 2月24日,湖南铁路科技职业学院举行线上开学典礼,12000余师生实现“云开学”。湖南(株洲)职业教育科技园相关负责人称,园区各院校利用网络通过线上教学、虚拟仿真等信息化手段,实现校园“云开学”上课。

直播平台见,教授变“主播”,网上学习流量全免费,答疑互动好不热闹……线上开学典礼中,师生们通过电脑或手机,与该院党委书记、

院长隔空对话,聆听开学第一课。

在湖南铁道职业技术学院,学校设置了专业教学团队,老师们共同开展课程教学与指导,开发教学视频与动画,团队共同与学生交流,学生可在一周内任意时间完成教师的视频学习与课后作业。

湖南化工职院推出“一课一案”线上教学模式,《电子技术与实践》课程中的一些电子电路构成和原理分析比较抽象,授课教师便将制作和运用动画或微课视频资源,通过平台线上教学活动设计进行精准推送。

问题拖拉机不出村不上路

整治交通问题 在行动 顽瘴痼疾

株洲日报记者 刘平
通讯员/付强

株洲日报讯 农时不等人,春耕正当时。2月26日,记者从市交通问题顽瘴痼疾整治办公室获悉,为保障农机安全、助力春耕生产,针对拖拉机安全顽瘴痼疾开展的专项整治行动正在全市范围内开展。

据介绍,此次拖拉机安全顽瘴痼疾专项整治行动于去年11月份

启动,将持续到今年11月份。目前,市农业农村局将春耕与拖拉机安全顽瘴痼疾专项整治行动有机结合起来,督促和指导各地农业农村局联合交警部门重点对前期清查出的3353份问题清单中的419台逾期未年检、逾期未报废的变型拖拉机进行依法查处。禁止这些拖拉机上路,并实施强制报废,确保问题拖拉机不出村、不上路,杜绝农机安全隐患。

自2月11日起,全市共开展拖拉机安全顽瘴痼疾专项整治行动4次,出动执法人员64人次,开展农机安全宣传5次,共查处问题拖拉机82台。

重点水毁水利设施项目全部复工

株洲日报记者 王军
通讯员/刘小花 余意

株洲日报讯 2月26日,芦淞区枫溪港堤防(虎形堤)水毁修复工程现场,机器轰鸣,施工工人正在抢抓近期晴好天气,加快施工进度。

“我们坚决落实好卫生防疫、开工前报验、全员登记、体温监测等各项疫情防控措施,确保3月底前完工。”项目施工单位负责人介绍,目前堤防加固、清障等工作正在稳步推进中。

受去年“7·6”特大暴雨洪灾影响,我市水利设施损毁严重,水利设施直接关系到今年的防汛安全,水利部门坚持一手抓疫情防控,一手抓水利工程建设复工和防汛工作,确保疫情防控和施工生产“两不误”。

全市各级水利部门对水利工程项目分类制定复工计划,积极指导服务重点水利项目开工复工,协调解决建筑材料供应不足、施工设备运输困难、防疫物资采购等问题。目前,我市重点水毁水利设施项目已经全部复工。

杨明施:北上常德南下株洲,她与死神“抢人”

株洲日报记者 刘琼
通讯员/王家明

3天前,在株洲市新冠肺炎定点医院,看到危重症患者邓女士顺利脱离呼吸机,59岁的杨明施暗自松了口气,这位患者又多了一分生的希望。

杨明施是中南大学湘雅三医院重症医学科主任,也是湖南省医疗救治专家。疫情来袭,她受命北上常德南下株洲,在重症监护室与病毒周旋,与死神抢人。在她的紧急支援下,我市已有3名危重症患者转入普通病房。

临危受命,北上常德南下株洲

“不好意思,刚刚有位患者出现情况,我去看看。”2月25日上午11时,在定点医院,杨明施匆匆赶来。前一夜,她才睡了不到6个小时,而这样的工作状态,她已持续30多天。

春节前夕,新冠肺炎疫情开始蔓延。作为湖南省医疗救治专家,杨明施带队奔赴

常德指导疫情防控工作。

1月28日,常德市定点医院救治发现两例重症患者,需要使用有创呼吸机辅助通气,这意味着一个隔离ICU亟待创建。面对病情加重的患者和现有救治条件的限制,杨明施果断决定从湘雅三医院增派技术骨干。很快,通过大家的共同努力,这两位重症患者在2月上旬转入了普通病房。

2月14日下午1点,得知株洲疫情形势严峻,有危重症患者用上了ECMO,杨明施火速带领团队赶来株洲支援。“先开危重病例汇报会。”刚放下行李,她就直奔主题。为节省时间,只吃了碗泡面,她就穿上防护服进入重症监护室查房。

“救治危重症患者,容不得丝毫差池”

“你们要注意控制患者的呼吸频率,但不能打断了呼吸。”“药物剂量、评估深度要严密观察……”在一个名为“绿口ICU科室”的微信群里,杨明施似乎总是在线。有时到

凌晨4点,她还在群里向值班医生询问患者的最新情况,甚至细到一个体温复测,她都会反复叮嘱,并及时给出指导意见。

晚上12点休息,早上四五点醒来,头件事便是打开手机查看ICU监控视频,了解患者最新的生命体征……在株洲新冠肺炎重症病区医生吴双华看来,杨明施似乎不知疲倦。这也激发了吴双华和同事的战斗热情。

“她比我们年轻,还那么拼,我们年轻医生有何理由懈怠。”吴双华说,在杨明施的指导下,实现三级查房、定时MDT会诊,已成为株洲重症救治团队的常态。

“为何这么较真?”记者问道。

“我们在打一场硬仗,和‘病魔’抢人。哪怕是患者的气管堵了一口痰,都有可能要了他们的命,因此不能有丝毫差池。”杨明施说。

“所有危重症患者都治愈出院,战斗才能停下来”

危重症患者的症状不一,病情变化快,

杨明施和株洲的重症救治团队因症施策,确保“一人一团队一方案”。

前段时间,80岁的重症患者王爹爹突然病情恶化,持续发热,血氧饱和度不断下降,命悬一线。

仔细查看各项数据后,杨明施觉得,这极可能是一种耐药菌在作祟。她赶紧要医护人员提取标本化验,并紧急调来特效抗生素。经过及时用药,患者的病情好转。而随后的化验结果显示,她的判断是对的。

除了进行常规治疗,杨明施还尝试了新的方法。2月19日凌晨3点,两名危重症患者输入了株洲新冠肺炎康复者无偿捐献的血浆,这是我市首次采用“血浆疗法”。令人欣喜的是,目前,这两名患者的核酸检测为阴性。

危重症患者一天天好转,让株洲的抗疫战士欢欣鼓舞。杨明施却不愿停下战斗的脚步,“只有所有危重症患者都康复出院,那时我们才能停下来。”

G 抗疫日记

三位小姐姐送来《我要谢谢你》

时间:2020年2月21日 地点:湖北黄冈
讲述人:株洲援鄂医疗队队员、市中心医院护士 李锐

昨天上的夜班,白天我特意补了觉。睡醒后,打开微信,一个惊喜让我泪流满面。2号病房的三位可爱的小姐姐录制了自编自演的视频《我要谢谢你》,特意送给我们医疗队的全体成员。

这三位患者分别住在2号病房的4床、5床、6床,我认识她们有20多天了。刚开始,我感觉每一个患者都充满了对疾病的恐惧感和被隔离的孤独感。5床的患者之前是个助产士,有一天,她慌乱地问我:“我今天咳嗽咳出血痰了,怎么办?”

“什么样的血痰,量大吗?有没有别的症状?”我问道。

“只有一口痰,上面有一点点血丝。除了咳嗽没有其他症状。”她说。

我笑着告诉她,这是症状慢慢减轻了。“从现在起,你就是这间病房的寝室长,你要发挥自己的专业技能,带领她们一起战胜病魔。”

4床的患者和我所在医院的手术室护士长的名字同音,每次喊她都感觉格外亲切。6床的汤姐姐症状相对重一点,有一天,她突然说:“我可以叫你锐哥吗?你十分温暖,跟你聊天,感觉咳嗽都不难受了!”

“真的吗?那我太荣幸了,可惜我工作时会比较忙,不如你们加我微信,我下班的时候陪你们聊天?”就这样,我的微信根据地就在2号病房建立了。

她们默默地记下了住院期间的点点滴滴,记住了每一位医务工作者的名字。

今天,三位小姐姐都已经恢复了。如果没有问题,她们就能出院居家隔离了,这让我特有成就感。没想到,出院前,她们悄悄地准备了这个礼物。

看着她们录制的视频,我一个七尺男儿竟然也掉泪了。这是喜悦的泪水。(株洲日报记者 刘琼 通讯员/宋玺 整理)

爹爹挨驰送来香蕉和柚子

时间:2月24日 地点:南苑社区
讲述人:市国资委派驻南苑社区疫情防控工作队队员 唐源

“你们辛苦了,这是我刚从市场买来的香蕉,莫嫌弃!”尽管我们再三推辞,卫生村2栋202的王爹爹仍坚持要我们收下。

从2月12日开始,作为市派社区疫情防控工作队队员,我和南苑社区工作人员一起挨家挨户地“摸排”、发放防疫宣传资料,在公用区域消毒。

之后,我们被社区派往卫生村疫情防控检测点进行值守。每天早上,我们不到8点就到岗,对进出居民和车辆严格询问、测量体温、仔细登记。这个村老年人居多,很多爹爹挨驰记性差,出门买东西时经常不能一次买齐,但又不能多次出入小区。我们商量后,决定帮助他们代买。这样,大家混熟了,王

爹爹挨驰和周乙清爹爹就是这样认识的。

2月18日,住4栋101的周乙清爹爹又给我们送来了两个柚子。他笑呵呵地说:“这个柚子是我在树上摘的,莫看它样子丑,味道还可以!你们这段时间又帮我们买东西,又帮忙在小区杀毒,辛辛苦苦站岗,送两个柚子不算什么!”彭平队长推辞说:“这些是我们应该做的,我们不拿群众‘一针一线’。”周爹爹略带生气地说:“说这话就见外了,我把你们当自己细伢子看嘞!”原来,他已把我们当做自己的后辈了。

虽然只是一把香蕉、两只柚子,但我们感到无比温暖,更感到肩膀上沉甸甸的责任。

(株洲日报记者 吴楚/整理)

住建视窗

责任编辑:赵云超 美术编辑:赵强 校对:谭智方

株洲日报社 市住房和城乡建设局(市人防办)合办

再探基础设施建设复工现场

株洲日报记者 吴楚 通讯员/袁思师

河西污水处理厂二期 所剩部分附属工程受疫情影响不大

【时间】2月26日上午9点03分 【地点】天元区栗雨工业园新东路1220号 【项目】全市污染防治攻坚战重点项目

站在工地门口放眼望去,河西污水处理厂二期全貌已露真容。事实上,去年底这里已经通水试运行,天元区生活污水日处理能力再添7万吨。

施工现场,“大池子”里伸出一根塔吊手臂,倒模、安装、材料从一处运到另一处,施工正在有序进行。

采访中,记者看到,体温检测、分餐制、技术交底、防疫交底……这里跟全市其他工地一样,都严格落实了防疫复工各项要求。

不同的是:不慌不忙,是这处工地的最大特点——项目施工最艰难、最重要的主体结构已经完成并成功试运营,目前只剩下部分附属工程。

项目现场负责人杨星介绍,目前浓

缩池、调理池、除臭设施、配泥井、加药间等部分工程正在同步施工。

复工复产逐步推进,工地越来越热闹。20日只有31人,到26日,共计68人到岗,其中施工人员多达55位。

“去年主体结构施工人数最多时达到200位,而目前所剩的所有附属工程加起来的总人数需求只有92位。关用工需求就小了很多。”杨星说,附属工程施工难度也比主体工程小。

根据计划,所有附属工程要在4月底完工,杨星估计,受疫情影响,进度可能要滞后半个月左右,目前仅存的问题是原材料采购。“比平时麻烦点,不是买不到,只是要多转几个弯。”

相较城区其他污水处理厂,河西污

水处理二期采用了国内先进的深度处理技术——高效斜板沉淀法,该工艺通过增大沉淀面积、沉淀停留时间,有效增大沉淀能力,使下沉污泥浓度增大,出水水质更稳定、标准更高。

河西污水处理厂二期投入使用后,河西生活污水日处理能力达15万吨,服务范围涵盖天元区整个新城区,服务人口43万人,服务面积为40平方公里,包括丰丰湖南片区和北片区、韶溪港片区、河西中心片区、栗雨II号泵站片区、韶石港片区等多个河西片区的污水,都能得到有效处理,有效补齐现存生活污水处理能力不足的短板。稳定运行后,将基本解决河西生活污水直排湘江问题。

中车株机公司易涝点整治 疫情之后再战汛期

【时间】2月26日上午11点32分 【地点】石峰区白石港与田心干渠交接处 【项目】解决城区“老大难”问题的重要节点工程

桩机抓着巨大的钢条往土里摁,只允许一小段露出地面,等一根根钢板桩固定后,才可进行土方开挖。

在临时搭建的工棚内,两指粗的长条钢筋再次被工人塑型,折成一个施工需要的不规则图形。

在白石港岸边搭建起来的项目部内,众人很少交谈,一切工序在紧锣密鼓进行中。白石港路上车来车往,今年夏天若有大雨,那个涵洞可能不会再那么碍事。

中车株机公司易涝点整治,具体点是田心干渠下穿白石港路箱涵拓宽改造工程。项目位于白石港与田心干渠交接处,上游水量大,而排水口狭窄,排水能力不足,以至于逢汛必涝。

项目于18日正式复工,目前人员逐步到位,防疫措施落实得当。不过,现场负责人李少云坦言,就算没有疫情,这里的施工难度也非常大。

施工条件艰难。项目部很吵,因为有台柴油发电机长时间运转。至于施工用水,则是环卫部门每日定时配送。道路及岸堤一侧有自来水管道以及一大堆光缆,管线迁改难度大。

另外,也是最让李少云揪心的是时



中车株机易涝点整治现场,工人正在作业。吴楚/摄

间。在白石港防洪堤上作业,我市常规入汛时间为4月1日,按照防汛有关要求,防洪堤必须在这个日期之前恢复。

防洪堤处作业难度也不小,深基坑开挖支护,箱涵总长度仅88米,开挖深

度就达到了10米,这在我市箱涵工程中极为少见。

“疫情在当下,雨季又近在眼前,现在作业人数已经新增2倍,并重新排班,加班加点,务必如期完工。”李少云说。

复工的号角响了一阵了。防疫复工两手抓,在我市首批11个重点复工项目工程中,有4个与“水”有关,这些重点民生工程,眼下进展如何?日前,记者走访了几个项目。



金山污水处理厂现场,钻机钻探。吴楚/摄

金山污水处理厂 防疫“三级包保”

【时间】2月26日上午11点02分 【地点】荷塘区明照街道星星村 【项目】2020年中央环保督查重点项目

进入工地的路上,搅拌车、货车相继擦身而过,老远处已经能听到机器与风声。金山污水处理厂施工现场,忙碌景象正在恢复到春节放假前的水平。

施工区域入口处有一座小桥,10位工人正在桥上作业,拔螺丝、运木板、捆铁丝,桥两侧很快立上混凝土浇筑模板。这是厂子的附属工程之一。

厂房区域,挖机正在作业。板房后方的空地上,地质勘探正在进行,两位工作人员配合下,钻机往地下深入。

项目部小院子里停满了车辆,“复工后,我们要求有车的员工必须开车来,没车的统一安排乘车辆,总之就是尽量规避聚集与公共场所暴露风险。”施工方中交二航局建宁港项目部党支部书记徐海林说。

据介绍,项目于2月19日复工,26日当天共有4人到岗。目前主要进行土方、地表砌土换填等作业。

“一个饭。”交谈时,一位工人前来报餐。复工后,工地实行分餐制,不再聚一块吃饭了。在消毒台账上,办公区域、宿舍区域消毒时间清晰记录再按。在员工宿舍记者看到,目

前每间房只住一人。每天对所有人员进行体温检测,检测结果实时向街道报备。

徐海林介绍,为了让防疫责任落实到人,项目上实行防疫“三级包保制”,即项目领导、部门负责人、施工班组负责人包干保障各项防疫措施落实到位。

目前作业人员大多为浏阳籍工人,复工时都带来了所在地开具的健康证明,项目方也逐一排查了行踪。

2019年6月12日,建宁金山污水处理厂及水环境综合治理PPP项目正式启动,这意味着,发源于荷塘区明照乡石子岭,流域面积36.9平方公里的“建宁”港,拉开蝶变序幕。

作为整个项目核心组成部分的金山污水处理厂,设计日处理污水能力为近期3万吨,远期6万吨,设计出水水质达到一级A类标准。主要收集茶山、明照、宋家桥、430等片区以及金山新城开发区域内的生活生产废水。

项目原计划正月初十复工,目前进度受到一定影响。“加大外部对接,寻求各部门支持解决,加快征拆、管线迁改等工作进度。”徐海林说,“施工加班加点是肯定的。”