

建成2200米生态拦截净化网带、230亩湿地植物园……

清水塘生态恢复示范项目 通过国家级验收



▲俯瞰示范项目 记者 刘震 摄

本报讯(记者 肖蓉 通讯员 黄谷)近日,受科技部委托,省科技厅现场组织,“清水塘重金属污染区绿色家园生态恢复重建技术应用示范项目”通过专家组验收。

“项目主要有生态恢复重建、景观型生态拦截净化网带系统、湿地公园等三项任务。”项目相关负责人介绍,他们在清水塘工业区的核心区,应用生态工程、林学等多学科原理,建成了225亩生态修复示范工程基地。基地实行土壤、植被与生态同步分级恢复,植被覆盖率达到80%以上,污染土壤中铜、铅等重金属有效态含量大幅降低。

2200米的景观型生态拦截净化网带系统,则用以控制由降水带来的水土流失和重金属污染的扩散,净化污染水体,使水质达到地表水环境质量III类标准。

230亩的清水塘湿地植物园集生态修复、生物多样性保护、科教功能和地域文化特色为一体,收集和繁殖近百种耐重金属污染湿地植物种类,构建了4种季相型湿地生物群落模式。

记者了解到,该项目总投资4000余万元,14.6万人直接受益,既有效改善了当地土壤重金属超标的问题,也为当地百姓提供了一个公共休憩空间,实现了科技与民生的深度融合。

新闻背景

2012年,科技部和财政部首次设立“科技惠民计划”。为解决清水塘重金属污染区的生态修复难题,我市组织申报了该应用示范项目,最终被纳入全国首批计划予以立项,获得了中央财政1936万元的经费支持。

立项后,由省科技厅组织,株洲循环经济投资发展有限公司牵头,中南林业科技大学、中南大学、湖南九方科技有限公司等3家单位参与实施。

相关新闻

中车株机新获国家科技进步二等奖 最新“周恩来号”电力机车予以采用

本报讯(记者 刘娟)1月8日,2017年度国家科学技术奖励大会在北京举行。由中国中车牵头、中车株机公司主要参与的“新一代交流传动快速客运电力机车研究与运用”项目,获国家科学技术进步二等奖。

当前,新一代交流传动快速客运电力机车已交付使用超1200台,分别配属西安、沈阳、武汉等十多个铁路局(公司),广泛应用于京沪、京广、陇海等干线铁路。由中车株机公司研制的时速160公里HXD1D型电力机车,是该项目代表车型

之一,具有整车功率大、启动加速度快、适应环境性强、运用交路长、智能化程度高等特点。因其大红色的涂装,而被广大车迷称为“大红枣”。

这款电力机车的批量使用,大幅提高了我国铁路客运用车的运行速度和载运品质,为我国铁路大提速提供了重要支撑,推动了我国交流传动快速客运电力机车技术发展,提升了我国先进轨道交通装备国际竞争力。

记者了解到,最新“周恩来号”电力机车就采用了HXD1D型电力机车技术。

上月城区空气质量 云龙示范区最优

本报讯(记者 赵露 通讯员 陈乘)昨日,市环保局公布了2017年12月城镇环境空气质量状况及排名。

当月,株洲市城区共监测31天,其中16天为良,12天轻度污染,3天中度污染,空气质量达标率为56.1%,较去年同期(32.3%)相比上升23.8%,空气中首要污染物为PM10、PM2.5。城区环境空气质量综合指数为7.02,较11月(6.45)上升8.8%,较去年同期(7.43)下降5.5%。

市辖各区平均空气质量达标率为49.0%,按照城市环境空气质量综合指数评价,市辖各区从好到差排名为:云龙示范区、石峰区、天元区、荷塘区、芦淞区。

5县(市)环境空气质量监测工作均符合国家要求,5县(市)平均空气质量达标率为72.3%。醴陵市、茶陵县、株洲县和炎陵县达标率同比上升,攸县同比下降。5县(市)在全省共90个县(市)的排名分别为:炎陵县(8名)、茶陵县(21名)、醴陵市(32名)、攸县(54名)、株洲县(59名)。



我市6名律师参加今年“两会” 关注民生与“法治株洲”建设

本报讯(记者 刘娟 通讯员 马星 殷俊)积极履职、建言献策。市司法局相关负责人介绍,此次“两会”,我市共有6名律师作为代表、委员参会。作为法律工作者,他们给两会带来了哪些建议、提案呢?

市人大代表、北京隆安(株洲)律师事务所主任律师易露提出“公安机关向律师开放公民信息查询渠道”的建议。她认为,株洲应该效仿部分城市做法,放开权限,让株洲律师凭有效证件进行公安信息查询和调取相关资料。

市政协委员、湖南一星(株洲)律师事务所主任律师侯敏,就“老百姓如何确定被告身份”建言,提倡诉讼“便民”原则。市人大代表、湖南人和人(株洲)律师事务所执行主任张如泉提出“切实保障律师在刑事案件审查起诉阶段的知情权”的建议。他认为要建立和完善告知制度、建立网络信息平台推动案件程序性信息、建立完善救济机制和外部监督制约机制。

民生话题也受律师们关注。市政协委员、湖南弘一(株洲)律所副主任律师刘畅积极关注社区留守儿童与空巢老人,还建议“开展国学经典普及与实践”,弘扬传统文化。市政协委员、湖南金州(株洲)律师事务所副主任高建群,提出将孕产妇产心理健康体检纳入体检项目。市政协委员、湖南金州(株洲)律师事务所副主任罗谭勇提出要沿江路乱停、乱放违规占道现象进行整治、加强对商品房消防验收管理等。

今冬流感为何“来势汹汹”? 国家卫计委为这事开了发布会

南北方进入流感高发期,全国多地医院儿科爆满

2017年入冬以来,我国流感活动水平上升较快,很多人感觉今冬流感“来势汹汹”。国家卫生计生委9日召开发布会,介绍流感防治工作等有关情况。

国家卫生计生委医政医管局副局长焦雅辉在新闻发布会上说,今冬流行的优势毒株已有多年未成为优势毒株,导致人群缺乏免疫屏障,易感人群增多,这是造成今冬疫情高发的原因之一。



▲1月5日,河北省儿童医院呼吸科大厅内,抱着孩童前来看病的父母们摩肩接踵

今冬流行的流感病毒未发现变异

中国国家流感中心最新数据显示,2017年第52周,我国南、北方省份流感活动仍均处于冬季流行高峰水平,且仍呈现上升趋势。目前检测到的主要流感病毒为乙型Yamagata系病毒。

焦雅辉说,今冬流行的流感病毒未发现影响流感病毒传播力、疾病严重性和耐药性的变异。现有的神经氨酸酶抑制剂,比如奥司他韦(达菲)等抗病毒药依然是有效的。

全国流感病毒活动处在较高水平

据了解,国家卫计委已组织专家制定了《流行性感冒诊疗方案(2018版)》,要求对老年人、儿童、孕妇、有基础性疾病的重点人群要及时治疗和使用抗病毒药物,对重症患者要集中收治到具备条件的医院,派驻省级专家到医院加强指导。

虽然流感病毒“来势汹汹”,但中国疾病预防控制中心有关专家指出,总体上,近期全国的流感病毒活动仍处在较高水平,但各地区流行水平和高峰时间会有所差异,预计多数地区随着学校和托幼机构放假,季节性高峰将出现回落。

要求医疗机构保障抗病毒药物供应

根据有群众反映有医院很难开到奥司他韦等抗感冒病毒药的问题,焦雅辉回应说,从当前来讲,我国抗病毒药物的供应保障充足,已要求全国医疗机构紧急采取临时采购措施,保障抗病毒药物供应,不能够以任何理由影响患者对药品的获得。

焦雅辉说,当前对于普通流感的治疗有口服药物奥司他韦(达菲),还有扎那米韦吸入粉雾剂,这两年我国又研制成功了对于重症流感患者使用的、可以静脉治疗的帕拉米韦。我们近年来在抗病毒治疗领域有了很强的底气,能够保障患者的安全。

中国疾病预防控制中心有关专家也表示,奥司他韦等神经氨酸酶抑制剂是流感的有效治疗药物,早期尤其是发病48小时之内应用抗流感病毒药物能显著降低流感重症和死亡的发生率。

季节性流感这么猛 这份防病攻略请收好

●流感是如何感染和传播的?

患者和隐形感染者是流感的主要传染源,主要通过其呼吸道分泌物的飞沫传播。

也可通过接触患者的呼吸道分泌物污染的物体(如儿童玩具),再经手接触自己的口、鼻、眼而导致感染。

●流感病毒有哪些?

季节性流感病毒分为甲型和乙型,其中甲型分为甲1型(H1N1)和甲3型(H3N2),乙型分为BY和BV。目前,三种型别的流感病毒同时流行,包括H1N1、H3N2和乙型BY系,以乙型BY系为主。

●流感的高危人群有哪些?

儿童、老年人、孕妇和特定慢性病患者都是流感的高危人群。在流感流行早期,多数病例集中在儿童。3-12岁的托幼和学龄儿童,是人群聚集密切接触频繁群体,相互传播的概率更大。

●流感疫苗包括哪些型别?

目前流感最有效的预防措施是流感疫苗的接种。由于流感病毒的高度变异性以及疫苗保护效果随时间而衰减的特点,流感疫苗需每年接种一次;而疫苗接种后需要约两周时间产生有特异性免疫功能的抗体,因此建议流感疫苗应该在每年流感流行季节前接种。

●如何预防流感等呼吸道传染病?

预防流感等呼吸道传染病首先要从防护开始,平时注意个人卫生习惯,勤洗手,提高个人健康素养。

当家长带患儿去医院就诊时,应同时做好患儿及自身的防护(如戴口罩),避免交叉感染。

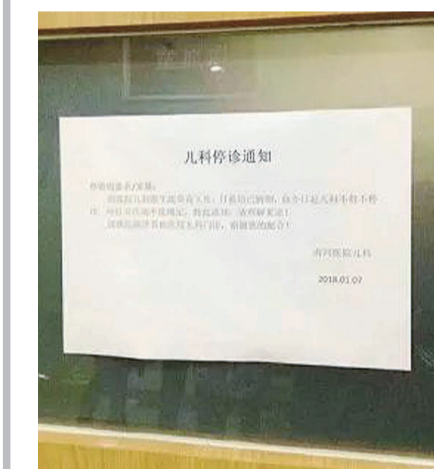
要提高家庭防护意识,避免家庭成员之间相互传播。

幼儿园、学校出现感病例应及早采取隔离措施,切断传染源。

要注重对高危人群采取预防措施。

确诊病例的密切接触人员推荐服用奥司他韦或疗效明确的中药制剂预防感染。

(据新华社、人民网)



▲海河医院儿科发布的停诊通知

医生超负荷工作病倒 天津一医院儿科停诊

1月8日,微博、微信朋友圈一张天津海河医院“儿科停诊通知”被热传,原因竟是儿科医生因超负荷工作均已病倒,儿科不得不停诊。

记者来到这家医院,在儿科门诊门外,看到了这张通知:尊敬的患者/家属:因我院儿科医生超负荷工作,目前均已病倒,自今日起儿科不得不停诊,何日开诊尚不能确定,特此通知,请理解见谅!请就近就诊其他医院儿科门诊,感谢您的配合!落款为海河医院儿科,时间是2018年1月7日。

对此,焦雅辉表示,目前有一些医院,儿科本身规模比较小,可能医务人员数量本身就并不多,在高强度的工作状态下,医生也会患病。希望海河医院儿科的医务人员能够尽早的康复,能够重返工作岗位,为儿科的患者提供更多的诊疗服务。