

环保

塔吊下起“毛毛雨” 这是降尘新“神器”



会下“毛毛雨”的塔吊

雾霾备受关注,防霾“神器”层出不穷。这不,郑大一附院东区项目工地上有一台可下“毛毛雨”的塔吊。

塔吊高约20米,吊臂长约70

米。在塔吊司机的操作下,吊臂旋转一圈,“毛毛雨”可覆盖工地1.5万多平方米的区域。10多分钟后,工地地面被浸湿,与周边马路上尘土飞扬的景象形成鲜明对比。

这一降尘“神器”的学名叫“塔吊喷淋降尘系统”。中建五局郑大一附院东区项目经理周国森介绍,塔吊上布置有管道,有20余个喷头,通过加压泵将地面水输送至吊臂上,然后控制喷头形成“毛毛雨”。

据介绍,该系统可设定自动喷淋的时间,同时可调解喷头的大小,形成“雾”“毛毛雨”“小雨”的不同景象,能有效吸附空气中的灰尘颗粒和杂质,在有二级风的情况下覆盖面更大,可使施工现场中颗粒物浓度减少80%以上,夏天时除了降尘,还可降温,目前在国内近500个工地投用。

【征集】

欢迎拨打本报新闻热线96678,说说你遇到的降尘降霾“神器”,我们一起为净化空气、美化家园出力献策。

郑州晚报记者 冉小平

道路

三全路拟牵手 西三环北延路

记者昨日从市规划局获悉,三全路拟西延至西三环北延段以西的垂柳路,全长约3.78公里,成为北区一条横贯东西的主干道。目前,三全路东起中州大道,西至江山路,双向8车道,为城市主干道。

此外,中心城区还拟打通多条支线路。新华路(二七路—大康西路)规划为南北向城市支路,无现状路,红线宽15米,双向4车道,全长约483米。

华诚路(二七路—杜岭街)规划为东西向城市支路,现状路面宽约7米,拟拓宽至10米,全长约477米。

华荣街(二七路—杜岭街)规划为东西向城市支路,现状路面宽约6米,红线宽为12米,双向4车道,全长约490米。

郑州晚报记者 冉小平

东明路部分区域 3月27日起停水3天

为配合未来大道下穿金水路隧道给水改造工程,东明路以东、玉凤路以西、金水路两侧、曼哈顿广场实施停水,主要影响区域为:曼哈顿广场、天龙国际大厦、净雅大酒店,附近区域降压供水。停水时间为:3月27日9:00至29日9:00。

为配合经三路、城东路下穿金水路隧道给水改造工程,城东路顺河路以东实施停水,附近区域降压供水。停水时间为:3月27日9:00至18:00。

因新户报装施工,城东路(城北路—商城路)实施停水,附近区域降压供水。停水时间为:3月29日21:00至31日9:00。

郑州晚报记者 张华

供水

我市13个项目获“绿色建筑”称号

记者昨日从市建委获悉,今年我市一、二星绿色建筑评价标识开始申报。达到二星级以上绿色建筑运行标识的项目,除享受国家、省现有补贴政策外,市内五区还能享受市级补贴。

对达到二星绿色建筑运行标识的项目,国家每平方米奖励45元,三星每平方米奖励80元。我省对绿色建筑运行标识达到一星

级、二星级的保障房分别给予每平方米10元、20元的资金补助。此外,对金水、中原、二七、管城和惠济区范围内的项目,我市财政按照二星级每平方米15元(建筑面积)、三星级每平方米25元(建筑面积)的标准给予补贴奖励(不含政府投资的公益性建筑),奖励资金市、区两级财政各分摊50%。

市建委建筑节能与科技处负

责人举例说,一个达二星级绿色建筑运行标识的保障房项目,能享受到国家、省和市3个层面的补助,每平方米可得到80元的奖励。

他介绍,截至去年底,我市获得绿色建筑标识项目的有13个,绿色建筑面积225.2万平方米,占全省的1/4。预计今年新建建筑中,绿色建筑占比超25%。

郑州晚报记者 冉小平

名医馆

网吧疯狂上网 也会感染结核病

昨日,郑州名医馆专家微信坐诊活动,医馆君邀请了郑州市第六人民医院(河南省传染病医院)结核专家康继玲坐诊,为微友普及结核病防治知识。活动中,医馆君发现有不少微友对结核病认识非常浅显,甚至连传播方式都不清楚。所以,下面这些内容,可要仔细看哦。

我国每10分钟 就有一人死于结核病

今年3月24日是第20个“世界防治结核病日”,根据我国疾控中心提供的数据显示,我国有结核病患者近500万人,在全球22个结核病高负担国家中,发病人数居第二位。

2014年全球共有900万结核病的新发病例,我国发病人数为98万,占全球的11%。据全国结核病流行病学抽样调查结果表明,我国每年约有5万人死于结核病,相当于每10分钟就有一人由于该病死亡,全人口结核病人感染率为45%。

结核病治愈后不会遗传

结核病到目前为止仍是导致人类死亡人数最多的传染病。除了毛发和指甲外,结核杆菌几乎可感染身体的任何部位。在众多结核病中,肺结核患者会将病菌传染给别人,它的传播途径主要是通过

呼吸道,当结核病患者咳嗽或打喷嚏时,将带有结核菌的飞沫散播在空气中,健康人吸入携带结核菌的飞沫就会被传染。

不少微友很关心结核病是否遗传,微友“向阳花”：“我爷爷有肺病,已经去世了,这类疾病会遗传吗?”

还有微友问：“如果爱人家族有结核病史,可以生育吗,会影响下一代吗?”

“结核病治愈后是不会遗传的,大可放心。”康继玲说,只要坚持正规治疗,绝大多数肺结核患者可以治愈,其中早发现、早诊断、早治疗是肺结核能否治愈的关键。

肺结核最典型的症状就是咳嗽、咳痰,且一般持续两周或以上。平时感冒、嗓子发炎的时候可能也会咳嗽,但是持续的时间一般不会超过一周。如果长期咳嗽、咳痰,时间超过两周,甚至痰里面带有血丝,而且下午发低烧,这些症状综合起来就很可能得了肺结核。

网吧是结核病高发地点

“春季是结核病高发季节吗?平时该怎么预防呢?”“结核到底通过什么途径传播?”“哪些人群或者场所结核病高发?”……看到微友如此热情,康继玲详细解答道,结核病一年四季都可以感染,没有所

谓的高发季,正常人需要规律的饮食、作息,提高自身免疫力。

“网吧也是结核病高发地点,前段时间就有一位19岁男孩因为长期无休止在网吧上网,多个部位大面积感染结核而去世的。”康继玲说,儿童和青年抵抗力较低,是结核病高发人群,而网吧空气相对不流通、流动人员较多,所以极易感染结核。

结核病的传播途径主要是通过呼吸道。现代研究关于呼吸道传播的机理认为,排菌病人平时大声谈笑、唱歌、咳嗽、打喷嚏把带传染性的唾沫飞沫(微滴核),散播于空气中,直接通过呼吸道进入肺泡引起感染。和排菌病人同住在一个房间内的儿童和青年最容易受感染。

应定期做检查的四大高危人群:

- 1.流动人口。在这些群体中,结核病有可能出现局部暴发。
- 2.儿童、老年人。免疫功能低下,特别容易患肺结核。
- 3.糖尿病患者、艾滋病患者。这群人的免疫力比普通人群低,据调查,糖尿病患者结核病患病率高出普通人群4~8倍。
- 4.使用免疫抑制剂的患者。像肿瘤、红斑狼疮、肝、肾移植等患者,因为使用了免疫抑制剂,抵抗力低下,因而患上肺结核的比例也很高。

郑州晚报记者 邢进 谷长乐



扫一扫
关注郑州名医馆

公益

今年全市新增12个 法律援助 志愿律师办公室

记者昨日获悉,今年,郑州法律援助基金会将在各县(市)区原来20个志愿律师办公室的基础上又新增加了12个法律援助志愿律师办公室,拟支出300万元、办理1500件法律援助案件。将加大对特殊案件的支持力度,主要包括教育、医疗、卫生、就业、社会保障、食品安全、安全生产等民生领域,涉及环保、大气、水污染、噪声污染、放射物污染、涉农资质量纠纷、土地承包纠纷。

郑州法律援助基金会成立于2013年6月,是全国第6家省会城市法律援助基金会。去年,基金会在郑州市各县(市)区、各管委会的20个乡镇建立志愿律师办公室,资助金额150万元,办理法律援助案件900件,提供法律咨询4788人,惠及受援人8000余人。

昨日,基金会负责人说:“资助办理的案件类型仍以讨薪、工伤、交通事故居多,讨薪数额从几万到几十万,讨薪人数从几人到几十人的群体性讨薪案件。”

今年要扩大资助面,并适当照顾经济比较困难、财政转移支付覆盖不到的区县。

郑州晚报记者 王军方
通讯员 陈卫华