

昨晚 绿城风急雨骤

傍晚时分 突来一阵风兼雨

本报讯(记者 裴其娟)昨日18时15分,省气象台发布暴雨蓝色预警:预计未来12小时,郑州降水量将达50毫米以上。19时许,中原区、金水区、郑东新区等地陆续开始出现大风降雨天气,两个多小时后,风转小,小雨转中雨,局部大雨。

中心城区 未现大面积积水

本报讯(记者 裴其娟)市城市防汛办公室有关负责人表示,降雨后,全市防汛人员、设备均在岗积极防范,截至昨日22时30分,根据反馈情况尚未发生大面积积水。

22时12分,市城管局城市防汛办负责人介绍说,陇海路和一马路交叉口向西陇海立交处积水30厘米,为保证安全,市政处已开始封道。

据了解,目前城区共存在积水隐患一类16个、二类22个、三类60个,主要集中在市政工程工地、南水北调渠沿线,提醒市民雨天时经过这些路段注意观察水情,小心慢行。

风雨搅局 部分航班备降延误

本报讯(郑报融媒记者 张华) 昨日傍晚,郑州开启狂风暴雨模式。受降雨影响,郑州机场多个航班出现延误,部分进港航班已经备降其他机场。

截至昨日20时30分,郑州机场跑道能见度4000米。



风雨中的市民行色匆匆 记者 马健 唐强 摄



花草草上屋顶 能否打造钢筋水泥中的“生态绿洲”

本报记者 裴其娟 覃岩峰 黄永东 文/图

从本学期开始,在郑东新区众意路小学,每周都会有小学生在教师带领下到新建好的楼顶花园上“科学课”,认识多肉植物,学习光合作用下的植物生长。“这种屋顶绿化不仅美化了楼顶环境,还为顶层教室里的师生在夏天挡住了一分炎热。”采访中,师生们对这种屋顶绿化形式纷纷点赞。

立体绿化被誉为钢筋水泥中的生态绿洲,是城市绿化的新潮流,也是郑州市近年来不断推动的一项工作。城市向上生长,如何在钢筋混凝土构成的“建筑森林”之间增添一份绿色,增加一种灵动,近年来,我市的屋顶绿化工作在政府倡导下不断实现突破。

“空中花园”为水域靓城添彩

郑东新区是绿色生态城市的代表,而如意湖区域又将这种绿色进行了升级和提升。

去年6月,郑东新区管委会成立CBD楼顶景观提升建设指挥部,专门负责郑东新区屋顶与立体绿化重点示范工程的推进与实施。屋顶绿化看起来很好,但实施起来首先遇到的就是资金问题,郑东新区如意湖办事处主任李一表示,辖区居民、企业赞成楼顶绿化,因为楼顶绿化带给大家非常多的好处,有很好的社会效应,但是对于企业或者是住宅个人来说没有经济收益,所以他们赞成政府政策,但是又不愿意出资建设。

为了解决资金来源问题,郑东新区管委会随即组织专家论证,制定印发了《郑东新区管委会关于推进屋顶与立体绿化工作的实施意见(试行)》,计划采用公益资本、财政补贴、财政直接投资、PPP及类PPP、成立产业引导基金五种模式,多渠道筹措资金,主要以如意湖办事处辖区为试点开展屋顶绿化示范工程。

李一介绍说,去年10月,郑东新区如意湖办事处联合中国绿化基金会,进行社会大型募捐活动,30多家企业、近万名群众捐款280余万元,为东区屋顶绿化注入资金的同时,更加营造出了浓厚的社会氛围。与此同时,如意湖办事处同步出台了屋顶绿化政府补贴政策,花园式楼顶政府补贴60%,简单式楼顶政府补贴50%,立体式绿化政府补贴40%,目的在于鼓励辖区企业进行楼顶绿化,鼓励居民参与屋顶绿化。

如今近一年时间过去,如意湖办事处已经完成了区域内郑州市第四十七中学、郑东新区众意路小学、郑东新区外国语学校、郑州市第八十八中学以及郑东新区外国语高中等学校的绿化,面积共计1.1万平方米。而在今年,郑东新区提出要以学校为点,带动郑东新区尤其是CBD区域屋顶绿化项目,包括原行政服务大厅、如意湖办事处、河南省人民政府、天下收藏、绿地双子塔等11处住宅及办公楼宇,截至目前,共实施屋顶绿化项目约3.7万平方米,可以预见,越来越多的屋顶绿化必将为东区这座水域靓城



如意湖办事处辖区学校的屋顶绿化已成规模

增加更多的绿色。

全市建成屋顶绿化13万平方米

随着中国大规模的城市化进程,城市规模不断扩大和城市人口不断增加,建筑物越来越高,密度越来越大,形成大量高密度的“钢筋水泥的森林”,而起着调节城市生态环境的绿化和水面则不断被蚕食,导致城市生态环境的恶化,出现了“热岛效应”、“温室效应”、大气环境和水环境被严重污染等诸多环境问题。而屋顶绿化是都市中的尚待开垦的“处女地”,近年来受到众多市民、生态环境专家、城市规划专家的推崇。

许多市民对屋顶绿化问题很感兴趣。中原区市民孙女士说,许多老式家属院都是7层楼房,屋顶目前是黑乎乎的,这跟建筑老化时间长有关。同时,顶层住户家中一到夏天比较闷热。如果能够实施屋顶绿化,首先看起来会比较美观,另外也能起到隔热的作用。

同时,我市对屋顶绿化的引导和推进已历时多年,且目标任务越来越具体。早在2008年11月,市委主要领导在听取今冬明春城市园林绿化工作汇报时就要求,要积极拓展绿化空间,大力开展立体绿化、屋顶绿化。

《郑州市人民政府关于2010年园林绿化工作的意见》提出,建立可绿化屋顶工作台账,按照谁建设、谁受益、谁管理的原则,有组织、有计划地开展屋顶绿化、墙体及其他建筑物的垂直绿化工作。市园林部门完成1~2个屋顶绿化示范项目,各县(市)、区分别完成3000~5000平方米屋顶绿化建设试点任务。

2012年4月,郑州市十三届人大常委

会第二十八次会议上表决通过的《郑州市城市园林绿化条例》更规定,要积极推广屋顶绿化、垂直绿化等多种形式的立体绿化。机关、事业单位和文化、体育、教育等公共服务设施的建筑,适宜屋顶绿化的,应当实施屋顶绿化。

今年3月,市政府印发《2017年郑州市城市园林绿化工作实施方案》,其中要求推进立体绿化建设,全面启动立交桥体、桥柱立体绿化,各区(管委会)完成屋顶绿化的面积不低于3000平方米。《郑州市海绵城市规划建设管理指导意见》中指出:新建住宅类建筑屋顶绿化率不宜低于15%,商业服务类建筑屋顶绿化率不宜低于30%,公共服务类建筑屋顶绿化率不宜低于35%。

市园林局作为全市园林绿化工作的主管部门,每年年初给各(县)市、区(管委会)下达的《郑州市城市园林绿化工作目标任务责任书》中,也明确各单位需完成的立体绿化任务,并组织督导组每季度对各单位园林绿化开展情况进行督导考核。通过政府的积极引导,近年来,全市立体绿化建设成效显著。

据市园林局不完全统计,截至目前,全市效果较好的屋顶绿化已达130475平方米。其中郑东新区新建楼盘立体绿化颇为出彩,提升了园林绿化的整体景观。

成功范例能否带动更多后来者

科学研究表明:屋顶绿化将在缓解热岛效应、吸尘降噪、保温隔热方面发挥积极作用,每平方米绿植可以减少粉尘12.3克,屋顶绿化率达70%以上,城市上空的二氧化碳含量将下降80%，“热岛效应”将消失。

城市屋顶约占城市面积的1/5,屋顶绿化巨大的市场空间吸引专业化公司进军该领域。郑州高新区某新三板公司作为本土屋顶绿化的领军企业,《河南省屋顶绿化技术规范》(河南省立体绿化技术规范)的起草者,已打造了诸多成功案例。

2016年,该公司对农业路与经一路交叉口西南角的河南天地粤海酒店15层楼屋顶、中原区西四环与通达路交叉口铁炉村对面梦舒雅服装厂屋顶、陇海路与工人路交叉口北200米教育广场屋顶同步实施了屋顶绿化,3处屋顶总面积近3万平方米;今年3月18日,又为郑东新区外国语学校新增2800平方米的屋顶绿化,铺设的佛甲草成品,生长速度快、成活率高,1平方米绿化可以吸收12.3克的尘土,且有利于滞留雨水,减少地表径流,改善区域小气候。除去防水和垂直运输费用,每平方米屋顶绿化成本约400元。

尽管已经有不少人体验到了“空中花园”对屋顶带来的生态改变,但屋顶绿化的发展仍不均衡,大量的屋顶仍是绿化的空白。对此,市园林局有关人员分析道,这主要是因为各区(管委会)绿化部门专业技术人员较少,对所在辖区指导督导力度不够,部分单位居住区物业公司对立体绿化重视不足等问题,一些老旧建筑不具备屋顶绿化条件。同时,人们对屋顶绿化会造成房屋渗水、破坏原有建筑结构承重等的担忧,也制约了屋顶绿化的发展。对此,专业人士表示,只要找专业的公司来做,在开展屋顶绿化时按照严格的技术标准做防水,并精心选择植物,是不会出现渗水等问题的。科学、专业的屋顶绿化不仅没有上述隐患,还能延长屋顶寿命。没有绿化的传统屋顶寿命近20年,而绿化后的可维持45年甚至更长。花园式屋顶绿化平均滞尘量12.3克/平方米/年,平均滞尘率31.13%,成为都市难得的“绿肺”。

也有市民提出,屋顶绿化会不会引起安全问题,比如小孩子跑到楼顶的概率会增大。市民曹先生说,屋顶绿化面临由谁出资管理、灌溉水源如何解决等问题;立交桥桥体的绿化也面临存活率不高问题。比如有些植物在南方城市的立交桥下生长得很好,在郑州这样偏北方一点的城市就不一定容易生长。

记者从市规划局和市建委获悉,目前国家城市规划建设法规层面还没有对立交桥绿化和屋顶绿化作强制要求。不过,最近两年,国家大力提倡海绵城市建设,希望改变城市一下雨就出现内涝的问题。这里面提到了屋顶绿化率的概念。

可以预见,随着大气污染防治工作和海绵城市建设的进一步推进,屋顶绿化必将走进每一个社区,让绿色生态在城市发展中留下不可磨灭的印记。

郑州4年内基本建成 充电基础设施体系

本报讯(记者 董艳竹)新建住宅配建停车位100%建设充电基础设施或预留建设安装条件,高速公路服务区共用充电设施覆盖率100%……市政府办公厅近日印发《郑州市加快电动汽车充电基础设施建设实施方案(2017—2020年)》,到2020年,我市基本建成适度超前、车桩相随、智能高效的充电基础设施体系。

根据《方案》,到2020年,规划建设3座公交换电站、143个纯电动公交充电站,239个公共快速充电站、210个公交分散专用桩、302个出租环卫专用桩、51300个交流充电桩,18个高速公路快速充电站,服务约10万辆电动汽车的充电需求。

《方案》要求,具备条件的政府机关、公共机构和企事业单位,规划建设电动汽车专用停车位和充电设施,建设比例不低于15%。

公交、物流、环卫、营运乘用车等公共服务领域专用充电设施宜按照桩车比1:2建设。

新建住宅配建停车位应100%建设充电基础设施或预留建设安装条件,其中不少于2%的车位应与住宅项目同步建成充电设施,达到同步使用要求。

新建大于2万平方米的商场、宾馆、医院、办公楼等大型公共建筑物配建停车场、社会公共停车场建设充电设施或预留建设安装条件的车位比例不低于15%,每2000辆电动汽车至少配套建设一座公共充电站。

高速公路服务区共用充电设施覆盖率100%。

下月10日后再有“小金库” 直接责任人一律先免职

本报讯(记者 赵文静)今年6月10日后,凡发现存在“小金库”问题的,对直接责任人一律先予免职,再给予党纪纪处分,涉嫌犯罪的依法追究刑事责任。记者昨日获悉,按照市委、市政府统一部署,市检察院强力推进“小金库”专项清理整治工作。

按照市检察院制定的实施方案,市检察院各部门及市院所属二级机构要在规定时间内完成自查,发现存在“小金库”问题的要及时纠正、整改,将“小金库”资金上缴同级财政。清理整治期间,由纪检监察机关牵头,会同财政、审计、国资监管等部门组成检查组,采取银行账户比对、实地抽查账目、审阅档案资料、个别谈话调查等方式,对市院有关部门或所属二级机构开展重点抽查。6月10日以后,凡发现存在“小金库”问题的,对直接责任人一律先予免职,再给予党纪纪处分,涉嫌犯罪的依法追究刑事责任。

市检察院公布举报电话67150688,举报信箱zzsydlz@163.com,建立举报登记和查处督办制度,切实保护举报人合法权益,对打击报复举报人的,依纪依法从严惩处。

全国中小学生创新作文大赛河南赛区决赛落幕

本报讯(记者 卢文军)第十二届全国中小学生创新作文大赛河南赛区决赛日前在郑大落幕。全省3000名高中生经过两个半小时现场写作,最终决出特等奖5名,一等奖50名,二等奖200名。这些选手将代表河南参加8月在北京举行的全国总决赛。

全国中小学生创新作文大赛由北京大学中文系、课堂内外杂志社共同主办,旨在激发学生的写作兴趣、发掘学生的写作潜能、促进学生综合能力的提高,为中小学语文课改和作文创新教育搭建服务和交流平台,为“211工程”“985工程”建设的全国重点大学选拔优秀高中生开辟新的绿色通道。目前,该大赛已成为全国规模最大、影响最广的作文赛事,获得全国总决赛二等奖以上选手可具备国内63所重点高校自主招生申请资格。

第十二届全国中小学生创新作文大赛2016年11月启动,全省124所高中30多万名学生参加比赛,经初赛、复赛,3000名选手进入决赛。

香港名校直通车 项目落地郑州

本报讯(记者 赵文静)记者昨日获悉,香港哈佛国际教育集团与郑州育人教育集团合作签约仪式在郑州航空港区举行,这标志着哈佛国际教育的“香港名校直通车”项目将正式落地郑州。

据介绍,合作双方将以郑州育人国际中学为教学基地,引进国际化的教学课程,通过“香港名校直通车”,将更多优秀的河南考生送进香港大学、香港科技大学等九大香港名校以及世界排名前100名的欧美名校,为河南广大考生实现名校梦创造更多的机会和捷径。

安全生产 警钟长鸣



占压西气东输管道 堆土已经清理完毕

本报讯(记者 黄永东 通讯员 白书培)记者昨日从郑州航空港经济综合实验区管委会获悉,西气东输油气管道主管线张庄管道上方近三万立方米堆土已清理完毕,消除了对正在通气的管道可能造成的不良影响。

西气东输油气管道主管线张庄管道是位于航空港实验区南水北调渠附近的一条在用输气管道,由于管道附近目前还未开发,周边比较荒凉。今年4月份,西气东输安全站巡查人员在巡查过程中发现,周边一些村庄人员私下将废弃土方堆放在管道上方的野地里。由于堆土受到重力作用,对管道的稳定构成威胁。

航空港实验区管委会获悉此事后,高度重视,要求相关部门限时做好清运工作,确保油气管道和地下管道设施安全,同时加大对区内输油、输气和其他重要地下管线设施安全隐患排查,严禁施工作业影响安全,严禁在管线上方堆土和私搭乱建。

记者获悉,过去一周,西气东输安全站和张庄办事处相关工作人员共同努力,调配大型挖掘机械3台、运输车辆6辆,对积存堆土进行了清运。截至昨日,西气东输油气管道主管线张庄管道上方近三万立方米堆土已清理完毕,完成了占压安全隐患整改工作。