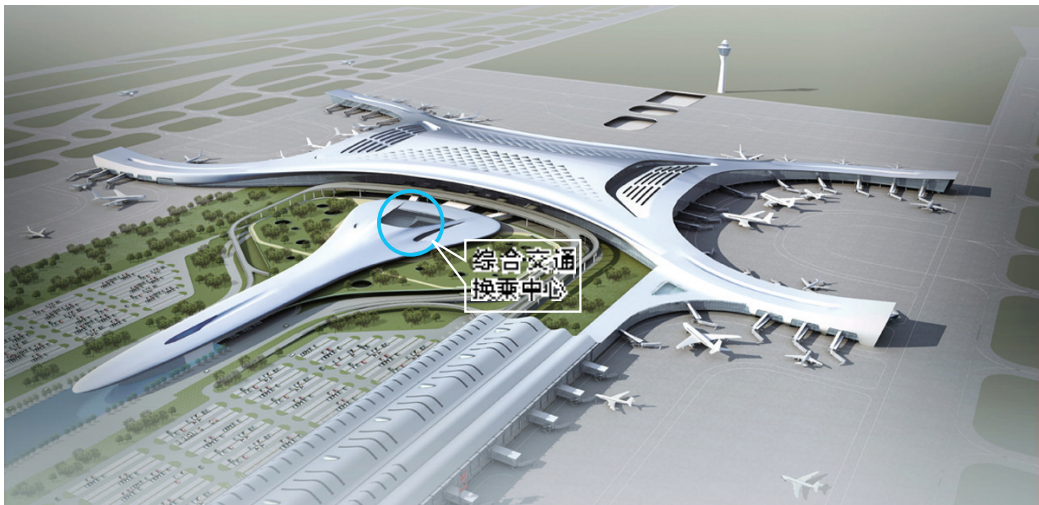


郑州机场二期 综合交通换乘中心封顶

城际铁路、地铁、高铁、高速公路零换乘 面积相当于133个足球场,地上二层,地下四层



T2航站楼鸟瞰图

天上、地上、地下,立体交通,用“三栖交通”来形容郑州航空港区的交通一点也不为过。目前,郑州机场二期不仅建造有新的航站楼,还有城际铁路、地铁、高铁、高速公路零换乘的综合交通换乘中心。记者昨日从郑州航空港实验区管委会获悉,郑州机场二期项目交通换乘中心工程(简称GTC)已实现全面封顶,全部工程计划今年年底竣工。

郑州晚报记者 詹莉莉

规模

面积27.4万平方米,相当于133个足球场

“它是我省单体投资最大的工程,总建筑面积约95万平方米,相当于133个足球场大小。”据机场二期指挥部常务副指挥长李和平介绍,包括新的航站楼,城际铁路、地铁、高铁、高速公路“零换乘”的综合交通换乘中心。

综合交通换乘中心是继上海虹桥机场之后,全国第二个将城际铁路、地铁、客车、私家车等多种交通方式有效衔接的综合换乘中心。

交通换乘中心由T1航站

楼、T2航站楼和远期规划中的T3航站楼共同围合,处在站前广场中心位置,总建筑面积27.4万平方米,主体结构为地上二层,地下四层。其中T2航站楼地下13.9米的地方设有与GTC轨道交通站厅层平层连接的通道;T2航站楼在6米的到达层及地下一层也设有连廊或通道,可以直通航站楼前的GTC,可与轨道交通、公共交通及停车场相连接。

该工程2013年12月16日开工,计划于2015年底竣工。

难点

“三栖交通”工程,交叉施工难度大

由于集空中、地面、地下为一体,交叉施工的地方极多,因此换乘中心成为施工中的“硬骨头”。

“这样的设计,旅客零换乘起来很方便,但交叉施工的地方太多,施工难度很大。”中建五局技术人员介绍,“我们用转换梁做承重台,打造一个无缝隙的承重平面,保证地面和地下同时施工。”

该项目在施工中划分为停车楼北区、停车楼南区、换

乘东区 and 换乘西区,建设单位对每个区块制定了节点目标,采用新型承插式脚手架支模系统,搭设与拆除较快,大大提高了进度,缩短了工期。

此外,由于T2航站楼、GTC综合交通换乘中心、城际和地铁等交叉施工,需要大量材料运进来,至少需要4000多车次的运输,项目部连续两个春节不间断施工,联合几家施工方协调,分时运输,用2个月时间,完成了6万平方米的结构施工。

教育部划定招生“红线” 严禁高校恶性抢生源

针对近期一些地方因招生竞争出现的高校“掐架”事件,教育部日前要求各省严格执行招生政策,确保录取工作公平公正、规范有序;高校不得以各种方式向考生违规承诺录取或以“签订预录取协议”、“新生高额奖学金”、“入校后重新选择专业”等方式恶性抢夺生源。

教育部要求各省不得违反规定和程序进行“点招”,不得擅自扩大高校招生规模或调整高校招生计划。

针对录取期间高校可能出现的问题,教育部划定了高压“红线”:各高校不得发布未经主管部门备案的招生章程或进行虚假招生宣传;不得无计划或擅自突破计划规模进行招生;不得在发放新生录取通知书和新生入学报到环节更改考生录取专业;不得向中学、考生及家长收取礼金、礼品、有价证券或与招生挂钩的任何费用;不得避开省级招生办通过中介机构或学校教师等自行组织生源录取考生;不得在单独考试、综合评价等高职分类考试招生中组织不符合本地高考报名条件的外省生源。

对高校招生工作过程中出现的违规行为,各地须立即启动相关程序调查处理,依法追究当事人及相关人员责任,涉嫌犯罪的依法移送司法机关处理。郑州晚报记者 张亮陞

12种资助政策 帮寒门学子上大学

昨日,记者从河南省学生资助管理中心了解到,目前我省已在高等教育阶段建立起绿色通道、国家助学贷款、国家助学金、国家励志奖学金、国家奖学金、师范生免费教育、退役士兵教育资助、赴基层单位就业高等学校毕业生国家助学贷款代偿、高等学校学生应征入伍服义务兵役国家资助、高校家庭经济困难新生入学资助项目、勤工助学及其他资助政策与措施等12种资助政策。

家庭经济困难学生考入大学,首先可通过学校开设的“绿色通道”按时报到,入校后,学校对其家庭经济困难情况进行核实,采取不同措施给予资助。学生和家长可通过河南省学生资助管理中心官方网站(www.haedu.net.cn)或招生考试之友、随录取通知书发放的《高校学生资助政策简介》或热线电话等途径了解具体资助项目的申请条件、办理流程,在高中、高校或县级学生资助管理中心申请相应的资助项目。有问题还可以拨打咨询热线0371-55078999。今年,我省生源信用助学贷款集中办理时间为7月12日至9月20日。

郑州晚报记者 张亮陞

河南8家省属大中专学校 公开招聘394名教师

记者昨日从教育部门获悉,河南农业大学、华北水利水电大学等8家省属大中专院校面向社会公开招聘394名工作人员,网上报名即日启动。

此次8所院校提供的394个招聘岗位中,有234个岗位招收博士,158个岗位要求硕士以上学历,2个岗位招收本科生。具体招聘岗位要求,应聘者可登录相关高校查询。

郑州晚报记者 张亮陞



紫荆山公园有枝并蒂莲 生成概率仅十万分之一 难得一见的植物“双胞胎”

昨天上午,紫荆山公园,记者在湖中发现了一枝与众不同的荷花——一枝“并蒂莲”,并蒂莲生长在离观荷通道10米左右的地方,在碧绿的荷叶中并不显眼,这枝并蒂莲应该开败了有1周左右,小小的莲蓬正在健康地成长。

荷花在生长过程中,一般一个花梗上只开一朵花。如果受到外界环境刺激或特殊变异,着生在一根茎上的花芽,便有可能分化成两个分生中心,进而发育成两个像是双胞胎的花蕾,从而在一枝花柄上形成两个花蒂,并开两朵花,结一对莲蓬,这便是并蒂莲。并蒂莲生成的概率仅十万分之一,是十载难逢的植物中的“双胞胎”。

郑州晚报记者 马健
实习生 宋可嘉 文图

