

综合·要览

习主席
进入“G20时间”

□据 新华社 新华网

国家主席习近平14日上午乘专机离开北京,应澳大利亚联邦政府总理阿博特邀请赴澳大利亚布里斯班出席二十国集团领导人第九次峰会。习近平还将应澳大利亚联邦总督科斯格罗夫和总理阿博特、新西兰总督迈特帕里和总理约翰·基、斐济共和国总统奈拉蒂考和总理姆拜尼马拉马邀请,对上述三国进行国事访问,并在斐济同太平洋建交岛国领导人举行会晤。

当地时间14日晚,习近平乘坐的专机降落在澳大利亚布里斯班机场。科斯格罗夫总督在舷梯旁迎接习近平和夫人彭丽媛。北京APEC会议意犹未尽,习主席马上又进入了“G20时间”。

国家级城镇化试点年底前公布
不配完整“四大班子”
初试机构大部制

□新华社记者 梁倩

国家新型城镇化进程正在提速。记者日前从权威渠道获悉,一直备受关注的国家级城镇化试点已进入最后审批环节,将于12月底之前公布。其中,针对作为试点重点的“镇改市”地区,将一改过去“四大班子”的行政管理模式,初试机构大部制。

国家发展改革委城市和小城镇改革发展中心发展规划部主任文辉表示,对于部分人口早已超出镇制范围的建制镇,“镇改市”是必然选择。“镇改市”后,不再需要通过地级市、直属县管理,而是通过省直接管理。

“设市不意味着扩充政府机构设置。”发展改革委发展规划司司长徐林指出,针对“镇改市”会拉大政府框架的担忧,试点将探索改变政府的架构,进行大部制改革,不再配完整的“四大班子”。

全市职业教育工作会议提出
力争到2018年
全市中高职毕业生
就业率均超90%

□记者 张锐鑫

本报讯 昨日上午,我市召开全市职业教育工作会议,部署今后一个时期我市职业教育改革发展工作。

会议提出,我市每个县(市)要建设一个与区域人口发展相适应的、可容纳2500人到4000人的职教中心。确保到2018年,全市90%以上的中等职业学校建成标准化数字校园。争取到2018年,建成30个市级示范性特色专业和8所到10所全省乃至全国知名的特色学校。力争创建6个到8个由职业教育教学专家、教学名师或行业协会、企业专家领衔的省级技能大师工作室。力争到2018年全市中、高等职业院校毕业生就业率分别保持在96%和90%以上。

您猜到了吗
这是在进行建筑三维扫描

借助这一技术,两年后您可上网将洛阳博物馆里里外外看个遍
未来博物馆门前海报上写点儿啥,您在网上或许都能看清

□记者 连漪 实习生 魏莹/文 记者 张晓理/图

很多市民能将洛阳博物馆的外形说出个大概,但难以描述或了解其全貌。您是否会想到,一架小小的航拍模型飞机,就能让您坐在家中弥补这个遗憾。

昨日,洛阳晚报记者看到一架航拍模型飞机不停地在洛阳博物馆上空盘旋。现场一名工作人员称,这架小飞机的工作完成后,您就可以在网上如同身临其境一般看看洛阳博物馆——包括博物馆气势恢弘的建筑和馆内展览的珍贵文物。



瞧,航拍模型飞机下挂着拍摄设备,对洛阳博物馆进行多角度拍摄,技术人员将根据此实现整体建筑的高清立体成像。

航拍绘就的三维图,连地上的火柴盒都能看清楚

洛阳博物馆和洛阳文博展览科技研究中心携手上海测源数码科技有限公司、西北大学文化遗产学院,联合成立数字考古实验室。这次航拍,是该实验室在大体量物体三维扫描技术上的一次新探索。此前,该实验室已对洛阳博物馆馆藏的东汉石辟邪等文物进行三维扫描工作,为文物建立永久性、高精度的数字化档案。

洛阳博物馆文物保护与产业开发

中心主任张波介绍,与文物扫描相比,大体量物体扫描难度更大。这次采用航拍技术,利用程序为航拍机设定拍摄范围,然后进行往复多角度拍摄,并据此形成三维模型,最终实现高清立体成像。

三维图我们在网上也见了不少,根本无法达到身临其境的效果啊!面对我们的质疑,张波说,采用航拍技术绘就的三维图清晰度,比一般矢量图高很多,甚至地上的火柴盒都清晰可

见。换句话说,如果您要看网上的博物馆展览直播,连门口立着的海报上写点儿啥或许都能看得一清二楚。

张波称,目前该实验室正在申报“数字博物馆”项目,预计明年可以批复,整个项目成熟投用预计需要两年时间。这也意味着,两年后您有可能在网上直接逛洛阳博物馆。别说通过三维文物档案库了解馆藏文物精品,就连博物馆从房顶到四周,您都能看个遍。

未来还能把龙门石窟“打包”带回家

如果您认为这个大体量物体三维立体扫描技术只能绘制个简简单单的三维图,那您就太小看它了。

张波介绍,这项技术未来还可应用在城市建设领域,如高层建筑楼体

的测绘或安全检查,为一些重要建筑物的修缮和维护提供数据支持。

张波说,不仅如此,对洛阳来说,该项技术还可以广泛运用于文创产业。例如,我们可以对龙门石窟、白马寺、丽景门、周

王城天子驾六博物馆等全市重要景点进行三维扫描,形成立体模型,再结合3D打印技术,轻松制作这些景点的3D模型。换言之,如果有游客看到喜欢的景点,就可以现场把景点“打包”带回家。

明年我市或再增5座绿色建筑,绿色建筑将达到20座
24小时有热水 新风系统抗雾霾

□记者 连漪 通讯员 郭为忠 戚德文

24小时热水供应,室内有对抗雾霾的新风系统,全年恒定的室内温度……这种绿色优质的生活,如果您以为只存在于电视里,那你就落伍了。

昨日,洛阳晚报记者从市住建委获悉,我市5个绿色建筑示范项目通过省级初审,全市绿色建筑有望达到20座。

明年,城市区所有新房都得“节能”

截至10月底,全市今年新增可再生能源建筑应用面积158万平方米,占全市新增建筑的39.5%。这些新建建筑已可以利用太阳能等可再生能源,实现

“靠天吃饭”。

2015年,我市城镇新建建筑严格落实强制性节能标准,设计阶段节能标准执行率达到100%,城市区施工阶段实施率达到100%,各县(市)施工阶段实施率要超过95%。

市住建部门将严格建筑节能专项验收,对达不到强制性标准要求的建筑,不出具竣工验收报告,不允许投入使用,并强制进行整改。

2020年前,所有老房子要完成节能改造

新房子住得舒服了,老房子怎么办呢?市住建委有关负责人表示,我市将加大既有建筑节能改造力度,目前,我

市城镇既有建筑总量约13262.3万平方米,其中既有居住建筑总面积约8653.3万平方米,具备既有建筑节能改造的建筑总面积约700.6万平方米。从明年起,我市每年计划完成60万平方米左右的既改任务,争取在2020年前全面完成既改任务。此外,明年,我市计划将公共机构办公建筑和大型公共建筑以及二星级绿色建筑、可再生示范项目的节能、节水纳入市级监管平台。

该负责人表示,我市现有绿色建筑15座,占全省绿色建筑总数的1/4,现有绿色建筑项目总数量和建筑总面积在全省都位列第一。我市日前新申报的7个绿色建筑示范项目,其中5个已通过省级初审。待通过住建部审核公示后,我市绿色建筑将达到20座。