

广东再投10亿支持农村公路建设

新快报讯 记者黄闻禹报道 11月3日,记者从广东省财政厅获悉,为深入贯彻落实省委“1310”具体部署,加力支持“百县千镇万村高质量发展工程”,省财政近期新增10亿元资金加大力度支持“四好农村路”建设,按照“三年工程两年干”实施农村公路攻坚。

据介绍,相关资金已于10月当月全部下达各地,该批次资金将重点支

持各地完成3300公里美丽农村路建设,通过沥青罩面改善农村公路技术状况,加强沿线排水设施完善维护,因地制宜搞好沿线绿化美化等措施,逐步实现“一路一风景”“镇镇(乡乡)都有美丽农村路”等目标,更好地带动县镇村产业和旅游发展,助力“百千万工程”建设。

今年以来,省财政已统筹省以上

资金63.5亿元,通过“大专项+任务清单”模式专项支持农村公路新改建(含单改双工程及路网联结工程等)6583公里、危桥改造288座、安全提升工程3539公里、美丽农村路建设3300公里,持续在骨干路网提升工程、基础路网延伸完善工程、安全保障能力提升工程、产业融合发展工程和服务水平提升工程等方面推动“四好农村路”高

质量建设。

下一步,省财政将锚定“百县千镇万村高质量发展工程”目标,继续支持加快农村公路提档升级,补齐农村交通基础设施短板,畅通资源路、产业路、旅游路、民生路,拓展农民就业渠道,更好服务巩固拓展脱贫攻坚成果,助力全面服务乡村振兴,为推进农业农村现代化提供更好的交通保障。

“飞行工人”路面“问诊”

新快报讯 记者许力夫 通讯员沈高 刘志浩报道 昨天,在长深高速河惠段改扩建项目施工现场上空,一架架特殊的无人机平稳穿过高空,并将监测到的“情报”传输到项目数字化管理系统,在后台大型显示屏上,护栏错位、路面裂缝处等随即被精准“锁定”。

这是项目自主研发的AI智能监控技术,利用无人机开展路面“问诊”,属全国高速公路建设领域率先应用,开启了改扩建安全智慧管控的新模式。

“我们首次尝试用AI无人机投入路面巡查工作,向无人机植入自主研发的AI系统和智能算法,大幅提升巡查的效率和质

量。”项目负责人苏高裕表示,AI无人机不但可自主飞行,还能对获取的路面影像即时感应分析,精准“诊断”车流缓行、路面裂缝、交通事故等异常事件。

高速公路改扩建项目涉及通行道



■ AI无人机开展路面安全巡查。

路和拼宽路段的交通、施工组织,为加强道路安全管控,传统一般采用实地巡查或人工操控无人机巡查方式,但受地形环境、昼夜等因素限制,人工查看效率不够高,且容易造成信息遗漏。

相比人工判断,AI无人机识别可以逐像素监测图像,几乎不会遗漏任何信息,即使在夜晚,利用自身适配的红外夜视、热成像等技术,AI无人机也能

实时出勤,事件识别率更精确,安全管理科技化水平大大提升。

长深高速河惠段改扩建工程全长约116公里,全线共有22架无人机执行巡查任务。每架无人机电池续航约为30分钟,飞行范围约3公里。为实现全天候的道路智慧管控,项目在沿线建设了22个无人机机库,为这群“飞行工人”在工程作业区顺利安家,解决充电难题。

200余名好手角逐“羊城建筑工匠”

新快报讯 记者王彤 通讯员穗建报道 11月3日,广州市第七届建筑工匠技能擂台赛在南沙滨海花园二十期项目现场拉开帷幕。200余名选手同台竞技,角逐“羊城建筑工匠”。

本届擂台赛设置了壁画、建筑信息模型(BIM)制作、装配式建筑混凝土构件装配作业、砌筑、镶贴、抹灰、电焊等7个比赛项目。

记者注意到,壁画项目比赛时间长达7小时,是耗时最长的项目。擂台赛特别邀请非物质文化遗产(庐溪壁画)省级代表性传承人、首届广东省传统建筑名匠(壁画)吴义廷大师以“雄镇海疆”命题,要求选手用手中的画笔,再现岭南经典建筑镇海楼的雄阔景象。裁判雷子林表示,在城市景观设计中,偶有用到壁画工艺。从事该工种的工人薪资比普通工种要稍高一些。



■ 本届擂台赛设置了壁画、建筑信息模型(BIM)制作、装配式建筑混凝土构件装配作业、砌筑、镶贴、抹灰、电焊等7个比赛项目。其中壁画项目比赛时间长达7小时,是耗时最长的项目。
新快报记者 李小萌/摄

广州不动产查询拟出新规 可查询居住权地役权登记信息

新快报讯 记者陈慕媛报道 近日,在广州市规划和自然资源局官网,《广州市不动产登记资料查询办法》(以下简称《办法》)正公开征询公众意见。其中增加了居住权地役权登记信息查询内容。

《办法》明确居住权地役权登记信息查询。根据《中华人民共和国民法典》对居住权和地役权登记相关要求,《办法》在第二十三条增加居住权地役权登记信息查询内容,即有买卖、租赁、抵押不动产意向,或者拟就不动产

提起诉讼或者仲裁等情形的利害关系人,可以查询“是否存在居住权登记、地役权登记情形”。

同时,增加非住宅登记查询内容条款。《办法》调整第二十三条的查询范围,即有买卖、租赁、抵押不动产意向,或者拟就不动产提起诉讼或者仲裁等情形的利害关系人,可以查询“非住宅类且权利人为法人或者非法人组织的不动产权利人名称”。

保障合法权益方面也有调整,进一

步保护权利人信息,保障妇女权益。根据《不动产登记资料查询暂行办法》调整不能提供证明材料的利害关系人检索条件,即不能提供证明材料的利害关系人,不能通过登记字号查询,进一步保护权利人登记信息安全。根据《广州市妇女权益保障规定》关于夫妻一方房地产行政管理部门查询另一方财产状况的规定,《办法》在第二十六条中明确权利人配偶可以按权利人姓名、身份证号码查询。

湾高赛“双百强”项目名单出炉

广佛深项目数位居前三,新一代电子信息项目占比最高

新快报讯 记者陈慕媛 通讯员谢宇芳报道 11月1日,经过初赛评审和网络投票,2023年粤港澳大湾区高价值专利培育布局大赛(以下简称:湾高赛)“双百强”项目名单公布。“双百强”项目整体呈现地域分布广、企业参与度高、专利技术含金量高等特点,实现20个战略性新兴产业集群全覆盖,高价值专利和战略性新兴产业集群发展实现“双向奔赴”。

从地域上看,粤港澳三地入选项目184个,包括广东省内项目180个和港澳项目4个。其中,广州市、佛山市、深圳市分别以84个、35个、17个项目位居前三名,彰显国家知识产权强市建设示范城市的蓬勃活力。

广东省外项目共12个,来自上海、江苏、北京、福建等7个省和直辖市,较上届“双百强”项目实现小幅增长。此外,4个境外项目入选“双百强”,较上届实现了“零的突破”。

从项目主体上看,企业是“双百强”项目的“主力军”,共有155家(占比77.5%)。另外,“双百强”项目还包括高校26家(占比13%)、科研院所15家(占比7.5%)和个人4人(占比2%)。

“双百强”项目领域排名前三分别是,新一代电子信息项目(占比14.5%)、高端装备制造项目(占比11%)、生物医药与健康项目(占比9.5%),契合当前社会高质量发展需求。

下一阶段,进入复赛的“双百强”项目将通过项目路演、分析评议、点评互动三个环节角逐“百强”名额进入决赛。

新疆特色干鲜果10日在琶洲展销

新快报讯 记者麦婉诗报道 新疆是我国久负盛名的“瓜果之乡”,其得天独厚的水土光热自然条件,造就了林果产品特有的优良品质。记者11月3日获悉,第三届中国新疆特色林果产品博览会将于11月10日-12日在广州市中国进出口商品交易会展馆C区16.2号馆举办。

据悉,本届博览会以“美丽新疆,林果飘香”为主题,将在中国进出口商品交易会搭建7150平方米的展馆,分为形象展示区和综合展销区,共设233个标准展位,来自全国17个省(区、市)、3个森工(林业)集团和新疆13个地(州、市)及新疆生产建设兵团500余家企业、采购商确认参展,参展特色干鲜果品及其精深加工产品达50余类800余种。