

中山布局轨道交通新动作

涉佛山11号线南延线和深南中城际铁路

羊城晚报讯 记者林翎报道:日前,中山市交通运输局发布一批轨道交通项目招标采购信息,共涉及佛山11号线南延线、深南中城际等7个采购公告,其中《中山市交通运输局关于中山市域铁路S1线(佛山11号线南延线)可行性研究报告咨询服务项目的采购公告》,采购内容包括项目功能定位、客流需求预测、项目建设必要性等。

中山市委十五届六次全会提出,要坚持以大交通支撑大开放,全力构建开放的轨道交通格局,深入推进南中城际建设,做细做实深南中城际纳规的前期工作,谋划推动佛山地铁11号线南延至中山市域(郊)S1线,并接驳南中城际。此次采购公告的发布,标志着该交通规划迎新进展。

记者梳理发现,中山市交通运输局此次发布的与轨道交通项目相关的采购公告共有6个,分别为:中山市域铁路S1线(佛山11号线南延线)可行性研究报告咨询

服务项目的采购公告;深南中城际铁路与南沙至珠海(中山)城际万顷沙至兴中段、深大城际技术标准兼容性研究咨询服务项目的采购公告;深南中城际铁路西延线方案研究咨询服务项目的采购公告;深南中城际铁路跨海隧道防台风技术研究咨询服务项目的采购公告;深南中城际铁路建设必要性及功能定位深化研究咨询服务项目的采购公告;深南中城际铁路规划研究咨询服务项目的采购公告;深圳至中山城际铁路项目预可研经济与运量专项评估咨询服务项目采购公告。

其中,中山市域铁路S1线(佛山11号线南延线)预可行性研究报告咨询服务项目的采购公告内容显示,采购内容包括项目功能定位、客流需求预测、项目建设必要性等,预计采购时间为2023年8月10日。公告还包括了客流预测专题研究、车站及主要设施选址专题研究、互联互通运营管理专题研究等三大专题。

车辆排气不合格 使用单位被处罚

深圳罗湖办理新《生态环境行政处罚办法》实施以来全省首宗简易程序案件

羊城晚报讯 记者李艺戈报道:记者从深圳市生态环境局获悉,深圳市生态环境局罗湖管理局(以下简称“罗湖管理局”)首次应用简易程序办理一宗行政处罚案件。这是在新《生态环境行政处罚办法》实施以来的广东省首宗简易程序案件。

据悉,罗湖管理局近日联合深圳市计量质量检测研究院,针对某单位高频冒黑烟的机动车开展排气执法检查,检测人员现场对机动车进行了排气检测。根据深圳市计量质量检测研究院出具的检验报告,该单位在用机动车(车牌号:粤B××××9)排气检测结果不合格。该案违法事实清楚,证据确凿充分。8月4日,罗湖管理局根据《深圳经济特区机动车排气污染防治条例》第三十四条及《生态环境行政处罚办法》第六十七条之规定,对该单位作出罚款人民币500元的处罚决定,并责令该单位限期维修,确保车辆排气合格。

据悉,生态环境行政处罚程序分为简易程序与简易程序。

普通程序包括立案、调查取证、案件审查、告知、听证、法制审核、集体讨论、决定等环节,在生态环境行政处罚中运用成熟,但因程序严密和复杂的流程,耗时较长。简易程序与普通程序相比较,简化了常规步骤,如无需立案、无需下达《责令改正违法行为决定书》、无需制发书面的《行政处罚告知书》等,具有便捷性和高效性。

今年7月1日开始实施的新《生态环境行政处罚办法》第六十七条明确了适用简易程序的情形:“违法事实确凿并有法律依据,对公民处以二百元以下、对法人或者其他组织处以三千元以下罚款或者警告的行政处罚”。本案在出具检验报告后确认了违法事实,符合简易程序的适用情形,充分遵循了行政处罚的正当性和程序性。

这一案件不仅节约了基层执法成本,切实提高执法效率,还为环境违法行为人履行缴纳罚款义务提供了便利,体现了生态环境行政执法的发展与进步。

深圳大学首次获批领取嫦娥五号月壤样品

来自月球的珍贵“土特产” 怎么用?

文/图 羊城晚报记者 沈婷婷

8月7日,深圳大学深地科学与绿色能源研究院院长、中国工程院院士谢和平前往国家天文台领取了100毫克月壤。这也是深圳第一次正式领取了嫦娥五号带回来的月球样品。

今年6月27日,国家航天局探月与航天工程中心公布了第六批月球样品发放公告,深圳大学深地科学与绿色能源研究院谢和平院士成功获批。现在,这份弥足珍贵的月壤已经交到谢和平院士研究团队手中。

据深大科研团队介绍,本次月壤申请主要开展“考虑宇宙深空中真空电磁涨落环境下的月壤颗粒间传力传热机理研究”。

那么,这个用在地球的科研成果不是也能复制到月球上,让我们登上月球取芯探矿吗?谢和平院士团队在重大科研仪器研制的基础上,针对当前国际上存在月球取芯“钻不深、取不真”的现状,将研究成果拓展到月球取芯探矿,提出了月球大深度保真取芯探矿构想。在团队看来,获取月球大深度及原“质”原位保真取芯探矿与保真测试分析系统,获得国家自然科学基金委重大科研项目资助。

宝贵的月壤承载着厚重的希望

100毫克月壤,放在手心几乎感受不到重量,但却承载着最厚重的希望。

我国取回月壤的历程,凝结着全国2000多家单位、数十万名科技工作者的智慧和汗水。从2004年“嫦娥工程”正式启动,到2020年12月17日嫦娥五号返回器安全着陆,整整经历了漫长的16年。

月壤厚重,是因为月壤中蕴藏着月球的奥秘。通过研究月壤,我国科学家正逐渐给出答案:2021年10月,中科院

地质与地球物理研究所和国家天文台,联合多家研究机构,在月球岩浆活动停止时间、月球晚期岩浆活动成因、月球上是否存在“水”等方面,取得突破性进展;2022年8月,中核集团核工业北京地质研究院的科研人员发现了一种新矿物——嫦娥石;2022年10月,中国科学院地质与地球物理研究所的科学家又提出新的月球热演化模型,揭示了月球年轻火山的成因;2023年5月,我国科研人员发现了多种类型、不同起源的月球玻璃物,肯定了月球表面就地取材利用月壤加工生产玻璃建材的可行性……这些成果丰富了人类对月球的认知,受到国际学界高度评价。

也许有人会问,100毫克月壤是不是有点少?深大科研团队成员告诉记者,100毫克月壤已经足够了,“对于月球样品来讲,重量不是问题,因为借助现在的高精尖分析仪器,100毫克已经可以满足所有的分析需求了”。



据深大科研团队介绍,本次月壤申请主要开展“考虑宇宙深空中真空电磁涨落环境下的月壤颗粒间传力传热机理研究”。

为什么月球表面无液态水,月壤却出现了地面上非饱和土才有的高黏附力现象呢?为什么月球上热流测量出现明显异常的现象呢?为了解析这些问题,研究团队在国际上首次提出从真空电磁涨落的视角建立了基于量子电动力学的不规则颗粒相互作用理论预测模型,来攻关分析月壤颗粒的传力与传热机制。

从探月工程角度,该研究有望建立颗粒相互作用理论预测模型,为月壤相关工程的设计提供理论支撑;从行星科学角度,该研究可推广到真空中任意物质颗粒体系,为行星原位生长等现象提供精确预测分析;从量子物理角度,该研究可为真空电磁涨落效应提供验证和预测分析,为物理力学发展提供新方向。

本次申请真实月壤样本的测试,可为团队的研究提供基础参数输入和验证,有望解释行星原位生长、碎石堆小行星稳定性、阿波罗热流计异常等行星科学现象,也可以指导月球着陆取芯探矿、小行星轨道控制等深空工程设计与预测分析。

深大正研究登月取芯探矿



据悉,国家航天局针对本次嫦娥五号月球样品申请,经行业专家通讯评审、月球样品专家委员会评、探月与航天工程中心审核,来自16所科研机构与高校的60份申请获批。这也是深圳市高等院校、科研院所首次获批真实的月球样品。

2018年,谢和平院士团队在国际上首次提出“保压、保温、保质、保湿、保光”取芯获取地球深部真实物性参数的构想,自主研发了深部岩石原位保真取芯探矿与保真测试分析系统,获得国家自然科学基金委重大科研项目资助。

那么,这个用在地球的科研成果不是也能复制到月球上,让我们登上月球取芯探矿吗?谢和平院士团队在重大科研仪器研制的基础上,针对当前国际上存在月球取芯“钻不深、取不真”的现状,将研究成果拓展到月球取芯探矿,提出了月球大深度保真取芯探矿构想。在团队看来,获取月球大深度及原“质”原位保真取芯探矿与保真测试分析系统,获得国家自然科学基金委重大科研项目资助。

那么,这个用在地球的科研成果不是也能复制到月球上,让我们登上月球取芯探矿吗?谢和平院士团队在重大科研仪器研制的基础上,针对当前国际上存在月球取芯“钻不深、取不真”的现状,将研究成果拓展到月球取芯探矿,提出了月球大深度保真取芯探矿构想。在团队看来,获取月球大深度及原“质”原位保真取芯探矿与保真测试分析系统,获得国家自然科学基金委重大科研项目资助。

将用于研究月壤颗粒间传力传热机理

据深大科研团队介绍,本次月壤申请主要开展“考虑宇宙深空中真空电磁涨落环境下的月壤颗粒间传力传热机理研究”。

为什么月球表面无液态水,月壤却出现了地面上非饱和土才有的高黏附力现象呢?为什么月球上热流测量出现明显异常的现象呢?为了解析这些问题,研究团队在国际上首次提出从真空电磁涨落的视角建立了基于量子电动力学的不规则颗粒相互作用理论预测模型,来攻关分析月壤颗粒的传力与传热机制。

从探月工程角度,该研究有望建立颗粒相互作用理论预测模型,为月壤相关工程的设计提供理论支撑;从行星科学角度,该研究可推广到真空中任意物质颗粒体系,为行星原位生长等现象提供精确预测分析;从量子物理角度,该研究可为真空电磁涨落效应提供验证和预测分析,为物理力学发展提供新方向。

本次申请真实月壤样本的测试,可为团队的研究提供基础参数输入和验证,有望解释行星原位生长、碎石堆小行星稳定性、阿波罗热流计异常等行星科学现象,也可以指导月球着陆取芯探矿、小行星轨道控制等深空工程设计与预测分析。

据深大科研团队介绍,本次月壤申请主要开展“考虑宇宙深空中真空电磁涨落环境下的月壤颗粒间传力传热机理研究”。

为什么月球表面无液态水,月壤却出现了地面上非饱和土才有的高黏附力现象呢?为什么月球上热流测量出现明显异常的现象呢?为了解析这些问题,研究团队在国际上首次提出从真空电磁涨落的视角建立了基于量子电动力学的不规则颗粒相互作用理论预测模型,来攻关分析月壤颗粒的传力与传热机制。

从探月工程角度,该研究有望建立颗粒相互作用理论预测模型,为月壤相关工程的设计提供理论支撑;从行星科学角度,该研究可推广到真空中任意物质颗粒体系,为行星原位生长等现象提供精确预测分析;从量子物理角度,该研究可为真空电磁涨落效应提供验证和预测分析,为物理力学发展提供新方向。

本次申请真实月壤样本的测试,可为团队的研究提供基础参数输入和验证,有望解释行星原位生长、碎石堆小行星稳定性、阿波罗热流计异常等行星科学现象,也可以指导月球着陆取芯探矿、小行星轨道控制等深空工程设计与预测分析。

据深大科研团队介绍,本次月壤申请主要开展“考虑宇宙深空中真空电磁涨落环境下的月壤颗粒间传力传热机理研究”。

为什么月球表面无液态水,月壤却出现了地面上非饱和土才有的高黏附力现象呢?为什么月球上热流测量出现明显异常的现象呢?为了解析这些问题,研究团队在国际上首次提出从真空电磁涨落的视角建立了基于量子电动力学的不规则颗粒相互作用理论预测模型,来攻关分析月壤颗粒的传力与传热机制。

从探月工程角度,该研究有望建立颗粒相互作用理论预测模型,为月壤相关工程的设计提供理论支撑;从行星科学角度,该研究可推广到真空中任意物质颗粒体系,为行星原位生长等现象提供精确预测分析;从量子物理角度,该研究可为真空电磁涨落效应提供验证和预测分析,为物理力学发展提供新方向。

本次申请真实月壤样本的测试,可为团队的研究提供基础参数输入和验证,有望解释行星原位生长、碎石堆小行星稳定性、阿波罗热流计异常等行星科学现象,也可以指导月球着陆取芯探矿、小行星轨道控制等深空工程设计与预测分析。

高效推进“百千万工程”结硕果

两大产业项目签约河源紫金

羊城晚报讯 记者吴奕镇,通讯员黄从高、甘建楼报道:日前,河源市紫金县举行新材料产业园、国际商贸城项目签约仪式,标志着由广州市天高集团有限公司投资30亿元的新材料产业园项目和香港中睿集团投资8亿元的国际商贸城项目正式落户紫金。这是紫金县落实省委“1310”具体部署和河源市委加快实现绿色崛起目标要求,高效推进“百千万工程”的又一硕果。

活动现场,紫金县有关负责人代表县人民政府分别与广东天高矿业股份有限公司(广州市天高集团有限公司控股公司)、香港中睿集团有限公司相关负责人签约。其中,广州市天高集团有限公司将在紫金县投资容镇投资建设新材料产业园,计划总投资30亿元,规划面积800亩,在现有产业基础上升级打造集“资源开发、原料深加工、资源循环利用”于一体的绿色产业基地,全部建成后预计年产值可达60亿元,年税收可达7亿元。根据规划,该项目将在矿物功能材

料及市场稀缺新材料产品深加工方面拓展合作,标志着该县新材料产业从量的增长向质的飞跃迈进。

香港中睿集团则将在紫金城南新区投资建设国际商贸城,计划总投资达8亿元,规划面积158.3亩,建设家居建材城、酒店、配套住宅小区等项目,是落户城南新区的第一个大型商业综合体项目,成为城南新区开发建设的重要组成部分,对提升县城品质、促进县域经济高质量发展具有重要意义。

近年来,紫金县积极抢抓省推动珠三角地区产业升级转移、建立新型帮扶协作机制、实施“百千万工程”等历史机遇,坚定产业强县战略不动摇,坚持实体经济为本、制造业当家,着力培育壮大高新电子、新材料、新制造三大主导产业集群,不断筑牢工业经济“压舱石”,促进一二三产业齐头并进、融合发展。同时高标准规划、高质量建设城南新区,全力推动县城扩容提质、产城融合发展。

羊城晚报讯 记者余晓玲报道:8月6日,2023年东莞市“南粤家政”职业技能大赛在东莞智通大厦落下帷幕,来自全市的143名选手报名参赛、同台竞技。经过激烈比拼,阳欣欣、彭家晨两位选手分别摘得家政服务师项目金奖和健康照护项目金奖,两位金牌获得者均为“00后”。

此次竞赛高标准对接广东省第三届“南粤家政”职业技能大赛要求,高质量组建专家裁判团队,高标准精心策划赛项,高标准强化服务体系,严格比赛流程规则,营造了公平、公正、公开

的比赛氛围。

据统计,本次大赛参赛者最大年龄49岁,最小年龄18岁,平均年龄34岁。参赛者性别方面,男性选手13人,占比9.1%,女性选手130人,占比90.9%。学历方面,大专及以上学历参赛选手91人,占比63.7%。业内人士表示,纵观几届大赛参赛选手数据,反映出家政行业高学历、年轻化、男性家政员逐步增多的趋势。

大赛设置家政服务员和健康照护2个项目,参照项目相关职业工种国家职业资格三级(高级)标准命题考核。大赛命题上

2023年东莞市“南粤家政”职业技能大赛落幕

143名选手同台竞技 两位“00后”选手摘金

也呈现出新变化:考察家政技能的多面手、考察家政员时尚消费的服务能力、考察家政员对雇主的家庭的人文关怀和沟通表达。家政服务员项目,主要考核家政员在上户期间制作家庭餐、洗涤收纳衣物、美化家居、休闲娱乐服务、家居收纳管理、技术培训与指导等,要求选手根据不同的场景和用户需求,利用现有的工具及物品,完成各项工作要求。通过真实的场景模拟对家政员进行实操考核,要求家政员除了能够有效地管理家庭日常事务,并且要展现出良好的沟通、协调能力,同时具备应对突发事件的

能力。健康照护项目,主要考核参赛选手在家庭成员照护方面的内容,包括家庭成员的舒适安全、饮食照料、排泄照护、清洁照护、心理慰藉等,通过真实模拟各类场景,满足客户需求,并通过系列实操考核,要求选手提供专业的护理水平、沟通技巧和服务态度,提高公众的健康意识,促进社会对健康照护人员的尊重和支持。

赛场上,各参赛选手纷纷亮出绝技,展示出了良好的心理素质和专业素养,充分展现了新时代技能人才精湛高超的技术水平和锐意进取的技能风采。经过

激烈角逐,最终共决出金奖2名、银奖3名、铜奖7名、优胜奖15名,其中两位金牌获得者均为“00后”选手。获得金、银、铜牌的参赛选手将获得由东莞市人社局颁发的“东莞市技术能手”荣誉证书;获得前八名的选手还将获得东莞市总工会颁发的“东莞市职工技术标兵”荣誉证书;获得竞赛优胜奖及以上名次的选手,由人社局按有关要求组织核发相应职业技能等级证书。此外,获得个人奖第一名的参赛选手,符合相关条件的,由总工会按程序授予“东莞市五一劳动奖章”荣誉称号。



彩票开奖公告栏

开奖时间:2023年8月7日

超级大乐透 第23090期

前区号码	19	11	35	12	08	后区号码	11	12
本期中奖情况								
等级	中奖注数	单注奖金(元)	应派奖金合计(元)					
一等奖	基本 28	5993406	167815368					
	追加 5	4794724	23973620					
二等奖	基本 199	53508	10648092					
	追加 78	42806	3338668					
三等奖	508	10000	5080000					
四等奖	2059	3000	6177000					
五等奖	22294	300	6688200					
六等奖	33380	200	6676000					
七等奖	50615	100	5061500					
八等奖	733454	15	11001810					
九等奖	6678993	5	33394965					
合计			279855423					

本期全国销售金额:280933706元
762647025.01元奖金滚入下期奖池。
本期开奖截止日为2023年10月7日,逾期作弃奖处理。

排列3 排列5 第23209期

排列3	2	1	7	7	
排列5	2	1	7	6	3
中奖情况					
	全国销量(元)	本省销量(元)	全国中奖注数	本省中奖注数	单注奖金(元)
直选	19994	934	1040		
排列3	47310496	2143162	0	0	346
排列5			37854	1435	173
排列5	18931502		102		100000

16860552.92元奖金滚入下期排列3奖池。
145774818.62元奖金滚入下期排列5奖池。
本期开奖截止日为2023年10月7日,逾期作弃奖处理。

好彩1 第2023209期

中奖号码	28	免	冬	北
投注方式	投注额(元)	中奖注数	单注奖金(元)	
数字	402852	4393	46	
生肖	10830	217	15	
季节	2708	139	5	
方位	2830	27	5	

投注总金额:419220元,奖池资金余额:1526080元。
兑奖日期:自开奖之日起60个自然日内。

3D 第2023209期

中奖号码	7	9	6
奖等	中奖注数	单注奖金(元)	中奖金额(元)
单选	975	1040	1014000
组选3	0	346	0
组选6	2516	173	435268
1D	98	10	980
2D	24	104	2496
通选1	0	470	0
通选2	7	21	147
包选3全中	0	693	0
包选3组中	0	173	0
包选3全中	1	606	606
包选3组中	12	86	1032
和数2	24	49	1176

本期投注总额:3549168元;本期中奖总额:1455705元;奖池资金余额:21186587元。

“南粤风采”36选7 第2023209期

36选7投注总金额:368696元	中奖本号码:32 31 20 04 16 23 特别号码:28		
中奖等级	中奖注数	总中奖金额(元)	单注奖金(元)
一等奖	0	0	
二等奖	1	24799	24799
三等奖	2	12394	6197
四等奖	47	23500	500
五等奖	104	10400	100
六等奖	2281	22810	10

累计奖金5935866元滚入下期一等奖。
好彩3投注总金额:513956元

类别	投注注数(元)	中奖注数	单注奖金(元)
好彩2	32524	465	34
好彩3	481432	570	422

兑奖日期:自开奖之日起60个自然日内。

羊城晚报
分类广告
上门广告服务代理

锦洪广告
电话:020-87566523
地址:广州市天河区天河北路242号永丰广场B座1110室
每格1×3.5cm
●每格可放一行标题三行
●每格200元。

求婚
许嘉琪,我爱你,你愿意嫁给我吗?
黄家园

遗失声明
海丰新鸿达贸易有限公司不慎遗失公章一枚,声明作废。

遗失声明
惠州市湘联金属制品有限公司不慎遗失营业执照正副本,声明作废。

广东省珠海市中级人民法院公告
(2023)粤04强清5号
2023年4月11日,本院根据海丰新鸿达贸易有限公司申请裁定受理海丰新鸿达贸易有限公司强制清算一案,经依法公告,自公告发布之日起,凡申报债权,且该债权的申报人下落不明,本院于2023年7月31日裁定终结海丰新鸿达贸易有限公司强制清算程序。
特此公告。
广东省珠海市中级人民法院
二〇二三年七月三十一日

结婚启事
李易松先生和唐荷女士于2023年8月7日正式结为夫妇,谨以白头之约,书向鸿盟,好将红叶之盟,载明誓词。敬告亲朋,亦作留念。

遗失声明
东莞市人民医院张洪生医生遗失《医师资格证书》及《医师执业证书》,身份证号:36011119910625124,声明作废。

遗失声明
东莞市人民医院张洪生医生遗失《医师资格证书》及《医师执业证书》,身份证号:36011119910625124,声明作废。

遗失声明
东莞市人民医院张洪生医生遗失《医师资格证书》及《医师执业证书》,身份证号:36011119910625124,声明作废。

2023年东莞市职业技能大赛“南粤家政”职业技能竞赛健康照护项目比赛现场

遗失声明
阳江市阳东区大八镇李增村永旺经济合作社遗失农村集体经济组织登记证正本,统一社会信用代码:N1441704MF7208191M,声明作废。

遗失声明
阳江市阳东区大八镇李增村永旺经济合作社遗失农村集体经济组织登记证正本,统一社会信用代码:N1441704MF7208191M,声明作废。

遗失声明
阳江市阳东区大八镇李增村永旺经济合作社遗失农村集体经济组织登记证正本,统一社会信用代码:N1441704MF7208191M,声明作废。

遗失声明
阳江市阳东区大八镇李增村永旺经济合作社遗失农村集体经济组织登记证正本,统一社会信用代码:N1441704MF7208191M,声明作废。

汕头市潮阳区人民法院公告
(2023)粤0513民初2027号
吴增彬(公民身份证号码440582199006095878):
本院受理原告刘原源诉被告民间借贷纠纷一案,现依法向你公告送达起诉状副本、证据材料、应诉通知书、举证通知书、开庭传票等。自本公告发出之日起经过30日即视为送达,提出答辩状和举证的期限分别为本公告送达期满后15日内和16日内,并于2023年10月10日上午10时30分在潮阳区人民法院和平法庭公开开庭审理,逾期将依法缺席判决。特此公告。
二〇二三年八月八日

本期信息由大众提供,请需者谨慎选择!