■编辑:黄成锟 美编:刘舒 传真:83762670 E-mail:fzrbfzrb@126.com

福州新闻网www.fznews.com.cn 党报热线83751111 手机上网m.fznews.com.cn

F.N 扬州o秋

节能环保优先采购产品 可获价格扣除优惠

本报讯(记者 欧阳进权)省财政厅近日 印发《关于加强政府绿色采购工作的通知》, 要求严格落实节能环保产品采购政策,实施 节能环保优先采购产品价格扣除优惠。

《通知》明确,采购人拟采购的产品属于 节能产品、环境标志产品政府采购品目清单 范围的,采购人及其委托的采购代理机构应 当依据国家确定的认证机构出具的、处于有 效期之内的节能产品、环境标志产品认证证 书,对获得证书的产品实施政府优先采购或 强制采购。实施优先采购的产品,在参加评 审时,可获得产品报价10%~20%的价格扣除

对于采购标的同时包含优先采购和非优 先采购产品的,《通知》要求供应商对优先采 购产品和非优先采购产品进行分项报价,只 有优先采购产品享受价格扣除优惠政策。具 体价格扣除比例,由采购人根据采购标的相 关行业平均利润率、市场竞争状况等,在规定 的幅度内确定。

《通知》还就加大新能源车船采购力度、 推进政府采购支持绿色建材试点等提出了具 体要求。

5月6日起

181路公交停靠站点有变

本报讯(记者 朱榕)记者从市道运中心 获悉,为填补双下路公交线网空白及方便市 民出行,5月6日起,181路公交变更行驶走向。

改道后,车辆从尤溪洲(西)公交站发 车,按原线路行驶至市图书馆站后,改行长 汀街、祥坂街、双下路、首凤路、凤湖路、怡山 路、江滨西大道至金牛山公园站后恢复原线 路行驶至淮安科贡站;返程车辆从淮安科贡 站发车,按原线路行驶至西河(西河园)站 后,改行江滨西大道、怡山路、凤湖路、乌山 西路、双下路、上浦路至金山大桥下调头后 行驶上浦路、长汀街、祥坂街、长汀街、西二 环南路至福建海事局(福机)站后恢复原线 路行驶至尤溪洲(西)公交站。

届时,181路公交将增设祥坂街(祥坂地 铁站)、锦祥佳园、招手即停(双下路首凤山 庙)站、融侨锦江新天地、凤湖路西、福大学 生广场等站点,取消滨江市民广场、融侨锦 江[往尤溪洲(西)公交站方向]、祥坂公交 站、望龙台、锦江园、西河(西河园)(往淮安 科贡方向)等站点。

长乐长安村树葡萄苗圃基地开放 果苗成盆栽 村民增收入

本报讯(记者 宋亦敏)日前,长乐区营 前街道长安村的树葡萄苗圃基地正式对游 客开放。记者在现场看到,一株株新培育的 树葡萄果苗郁郁葱葱、长势良好;田间地头, 工作人员正忙着移栽苗木、日常管护,目之 所及,皆是一片生机勃勃的景象。该苗圃基 地面积约1亩,大小树苗600棵,当前,这些苗 木正在做适应培育。

"这些树苗由莆田台创农业综合有限公 引引进,后期将培育为三年、六年、七年树葡 萄矮化树树苗及洗根树,并制成具有较高观 赏价值和经济价值的特色观赏盆景。"营前 街道长安村党支部副书记林木春介绍。

以该基地为桥梁,长安村的农旅产业融 合得更加紧密,特色旅游、研学教育等服务 也有了更多"花样","单苗圃基地预计将增 加村集体收入五六万元。"林木春说,此外, 基地苗木培育需要更多的人工,也将为当地 村民提供更多就业机会,增加村民收入。

果苗成盆栽,美了村庄,也宽了销路。 "接下来,我们将发挥长安村自身优势,推进 农旅深度融合,形成'以农促旅、以旅兴农' 的发展之路,努力构建富有果园特色的乡村 休闲旅游业态,真正实现'因果兴业、因果致 富'。"林木春说。



本期嘉宾

周炳红 江西万载县人,中国科学院国家空间科学中心研究员,博士生导师。 中国航天科普大使,空间科学传播专家工作室副主任。研究方向为流体力学及飞 行器设计。研究成果应用于航天部门长征系列火箭、新型可重复使用运载火箭等 型号和任务。担任中央电视台《央视频直播》《科技解码》科普讲解专家、电视剧《三 体》科学顾问。

周炳红:播撒探索宇宙的种子

25日晚,神舟十八号载人飞 船搭载长征二号F遥18火箭在甘 肃酒泉点火发射,周炳红在现场 观看了这一过程。就在前一天, 他的身影还出现在福州的小学和 中学,讲解火箭发展历史,以及人 类如何飞向更远的宇宙。

从杭州到泰州再到福州,从 线下到线上再到线下,这几年,周 炳红奔走各地做航天科普,播撒 下一粒粒探索宇宙的种子。

-个真实的科研工作者

24日中午12点,长达一个多 小时的讲座结束后,周炳红拿出 简易模型,为闽江师专附小的同 学们演示火箭发射过程。

第一次发射,成功了,现场欢 呼一片;第二次发射,失败了,现 场陷入一阵沉默;第三次发射,勉 强成功,又是一阵欢腾。

从某种意义上说,这不算完 美的表演正是专门从北京赶来福 州参加中国航天日科普活动的周 烟红想要的结果。

"参加现场活动,第一是想要 和小朋友们互动,第二就是想让 他们看到一个真实的、进行科学 研究的人。"周炳红顿了顿,又说: "其实科学也是这样,科学的真理 在无穷远处。你用语言去描述总 是没法穷尽它真实的面目,只能 亲身去探索、去实践。"

周炳红的科普之路起源于自 家小区,他本来是想给自己的小 孩和小区里其他的孩子做航天科 普,没想到做着做着就做到了全 国各地,还上了央视、做了直播。 在他看来,要做好科普不容易, "要在实践中反复迭代,才能找到 跟小孩子互动的方法、吸引他们 的方法,调动他们的积极性。"

这么辛苦做科普的意义又在 哪里? 周炳红从自身实践中总 结:在于点燃学生的兴趣,激发他



州高级中学做科 普讲座 通讯员 林颖颖摄

们的志向,"有了志趣,他们就能

够快乐地学习。'

从"天坑"专业跳出来

30多年前,周炳红考入中国 科学技术大学力学系。用他的话 说,那个时候力学专业还是一个 "天坑"专业,当时机械专业才是

热门。 随着中国航天事业的进步, 周炳红为他学习的专业找到了用

2007年,结束法国留学生活 的周炳红回到中国科学院国家空 间科学中心工作。当时中国要进 行探月工程,运载火箭需要优化 改进,要用到周炳红所学习的微 重力流体力学专业知识。这些知 识后来也用到了长征二号、长征 三号、五号和七号的技术改进以 及优化设计上。

"我参加了长征5号一级火箭 和二级火箭级间分离时序的设 计,以及上面级火箭长时间微重 力滑行优化设计的研究工作。"周 炳红说,也就是火箭所有的发动 机都关机的时刻,推进剂的流动 和传热规律的研究。要保证推进 剂附着在火箭储箱的底部,并且 有足够的压力,这样让火箭的主

普讲座。

周炳红在福

通讯员 林颖颖摄

发动机能够点火成功。 2003年10月15日,杨利伟乘 由长征二号F火箭运载的神舟五 号飞船进入太空,那是举国欢腾 的时刻。还在法国留学的周炳红 也感受到了这一时刻带来的自

"杨利伟上太空的消息出来 后,法国人拿着当天的报纸跑来 找我,报纸的头版头条就是杨利 伟的照片,背后一版则刊登了上 海外滩的照片。"周炳红说,中国 人进入太空,这是一个团体、一个 民族、一个国家实力的体现。那 一刻起,周炳红意识到,自己毕业 回国后,有机会参与航天事业。

遥望宇宙的"太空拓荒者"

98%,这是周炳红在讲座中常 常会提到的一个数字。"火箭是一 个很复杂的系统工程,它的可靠 性只能做到98%左右,意味着100 次发射可能有2次会出现问题。" 周炳红解释,"所以我们说做火箭 是一个困难而又正确的事。"

探索宇宙的人往往是一群浪 漫的人。"就像想要攀登珠穆朗玛 峰的人,仅仅是因为珠穆朗玛峰 就在那。对于有好奇心的人来 说,太空本身就具有'诱惑力' 在讲座中,周炳红常常会向学生 们解释为什么我们要走向更远的 太空,"探索太空和我们生活是息 息相关的,太空的规律和我们地 球上的规律其实是一样的,在太 空中发展的先进技术可以用到我 们地球上,有非常大的价值。"

"一代人有一代人火箭。"在科 普的过程中,周炳红不仅告诉学生 们火箭的发展史,告诉他们探究无 穷宇宙的意义,也常常鼓励他们要 造出属于他们这一代的火箭,开创 属于他们这一代的航天事业。

一次次科普、一场场讲座,就 像是一次次播种。或许未来,这 些"种子"就能发芽、生根、成长, 最终走向更遥远的宇宙。

"零钱包"让城市生活更便利

建行福州城东支行积极推进找零备付现金兑换服务

人民币现金不仅是国家法定 货币,也是最基础、最根本的支付 工具,不少外籍人士、老年人、儿童 仍习惯现金支付。

为深入贯彻落实《国务院办公 厅关于进一步优化支付服务 提升 支付便利性的意见》,完善多元化 支付服务体系,提升老年人、境外 来闽人员等群体的现金支付便利 性,建行福州城东支行积极推进人 民币现金"零钱包"兑换服务,满足 商户和公众日常找零备付的现金

"我经常送客人去机场,老年 人和外国人喜欢用现金付车费,以 前要抽空去银行网点换零钱,现在 你们上门兑换,太方便了。"福州公 交出租车公司司机老陈指着手机 说,扫二维码就能看到全市建行零 钱兑换网点"地图"。

近日,在人民银行福建省分行 的指导下,建行福州城东支行升级 零钞供应服务,与福州公交出租车 公司合作建立长期供应或配送"零

钱包"机制,由该公司汇总需求,向 建行福州城东支行发起"零钱包" 数量预约并就近前往相关网点兑

换,或由建行提供上门兑换服务。 建行福州城东支行工作人员 说,"零钱包"服务实施"双投放"策 略,向涉老、涉外重点场景重点投 放,同时兼顾一些常规场景。"针对 出租车公司、菜市场、连锁药店、便 利店、文具店等重点行业、现金使 用大户,我们提供上门兑换服务。" 城东支行工作人员说。

针对见福便利店下辖门店零 钞兑换需求多的特点,建行六一支 行主动对接见福总部,了解现金收 付情况并提供"零钱包"兑换服务。

"'零钱包'真方便,我们一直 没有稳定的兑换渠道,这次建行真 的是帮我们解决了大问题。"见福 便利店陈主管说,到店里购物的老 人、小孩多用现金买东西,所以平 时门店对于零钱的需求非常大。

除了提供"零钱包"上门兑换 服务外,建行福州城东支行还在全 辖48个现金网点全部开通零钞兑 换绿色通道,常态化配置"零钱 包",满足公众兑换需求。截至目 前,城东支行已为客户兑换"零钱



