



都时禹: 迎接核能材料行业的春天



■人物名片

姓名:都时禹
职务:中科院宁波材料所功能材料与纳米器件事业部研究员
荣誉:2014年国家第五批青年“千人计划”特聘专家
最喜欢的一本书:《时间简史》
人生的态度:认真负责就会有成果
业余爱好:读书



核能发电是目前最具发展潜力的清洁能源,世界的核能发展已经向第四代迈进。我国近年来已经把扩展核能发电作为能源战略的重要组成部分,高度重视国内核电系统的发展。中科院宁波材料所37岁的都时禹目前就从事于这一关键领域。

“国内有广阔平台”

都时禹本科毕业于中国科技大学化学系,2009年在美国普渡大学化学系获博士学位。随后,都时禹开始在美国洛斯阿拉莫斯国家实验室从事核能材料的计算机模拟工作,其间,他先后担任博士后研究员和客座科学家。都时禹通过理论研究发现了二氧化铀热导率各向异性这

一重要性质,并获得了实验验证,这是近年来核燃料理论研究的重要突破。在洛斯阿拉莫斯期间,都时禹确立了自己未来工作的主要研究方向——核能材料理论研究。

在国外求学、工作期间,都时禹了解到国内的科研环境越来越好,于2014年年初毅然回到了阔别已久的祖国。问及是什么原因让他选择回国时,都时禹说,中国核能领域的发展为我们青年科研工作者提供了更广阔的平台。

在选择单位的时候,都时禹选择了和自己专业相关的中科院宁波材料所。“回国之后,了解到宁波材料所新开辟的核能材料研究方向和我的研究兴趣很吻合,正好给我提供了良好的机遇。”都时禹说。

成为团队领头人

回国后的都时禹并没有因为国外的工作经历而沾沾自喜,而是很快就融入到了当地的工作中来。

不久,36岁的都时禹成为了中国科学院“关键核能技术交叉团队”的领头人。团队成员主要由中科院宁波材料所、国家核电技术公司、中科院合肥物质科学研究院、北京大学和苏州大学等5家单位的相关科研团队组成,包括1位杰出青年基金获得者、4位国家青年“千人计划”专家、3位中科院“百人计划”人才等核心骨干。团队主要围绕与我国核电发展密切相关的下一代反应堆系统与材料相关技术中所面临的一系列关

键问题,利用团队成员在核工程、材料物理、放射性元素配位化学、粒子物理和核辐射理论等学科交叉的研究背景,开展合作。

与此同时,都时禹在中科院宁波材料所还组建了一支10人左右的研究小组,涵盖材料、物理、化学、计算机等领域的研究团队,致力于新材料的结构、性质,尤其是在极端环境下的抗腐蚀性耐辐照性等方面的研究。

短短一年时间里,这支团队在都时禹的带领下,在MAX相包壳涂层材料以及氧化铀、硅化铀等新型核燃料的研究方面,就做出了不少的成绩,但对这一切,都时禹谦虚的表示,这都是“小进展”。说是简单,但是这背后和都时禹几年来对于工作的认真负责的态度是分不开的。

对于自己所从事的研究工作,都时禹有着自己的愿望,那就是希望充分利用自己的所学所长,通过材料科学的基础研究,为我国第四代核电系统早日实现添砖加瓦。

记者 朱麟华/文
崔引/摄



开发商大打“优惠牌”跑量 3月宁波一手房成交量环比翻番

本报讯(记者 朱麟华 通讯员 胡初枝)昨天,在市房交中心发布的最新一期数据显示,3月市区新建商品住宅销售量为2579套,比2月翻了一番,2月份的成交量为1186套。

3月成交量比上月翻了一番

3月,宁波市区网上新增可售楼盘7个。其中住宅楼盘2个,分别为镇海的“开元九龙湖畔二期”和鄞州的“上府花苑-2”。非住宅房源有5个项目,分别为鄞州的“悦峰园”和“翠园大厦”,江北的“富邦荪湖山庄”以及北仑的“皇府大厦”、“淡江小区A”。销售量前10的楼盘中,鄞州占5个,镇海占2个,北仑、东钱湖度假区和江北各1个。

开发商大打“优惠牌”跑量

2月份成交受到春节的影响,成交量不大,而3月份作为一季度的最后一个月,其销售业绩直接影响了一季度的“成绩单”,因此受到开发商们的重点关注。

政策带来的利好,再加上开发商降价促销,许多市民终于出手了。在这一轮的跑量促销中,最吸引眼球的当属国骐·宜家花园、国骐·华公馆——开发商推出“一口价”房源,其中宜家花园的357平方米房源全部每套325万元,而之前的均价为每平方米1.5万元,最新的“一口价”几乎“腰斩”。

此外,大幅度的“存抵”优惠也随处可见。学苑名府打出“存1万抵10万”,中海阳光玫瑰园、中海国际社区也推出了“存1.5万抵15万”的活动。位于海曙的新星龙湾,也打出了“现房清盘价每平方米5999元”的广告。

“3月楼市大打‘优惠牌’,这是开发商对市场的正常反应,也是‘一种加快去化的促销手段。’业内人士如是说。

采访中,上述几家开发商也表示,营销一定要快,如果慢了,就会跌入价格战的坑里,而自己提前打出“优惠”牌,则可以避免到时间和其他盘的正面厮杀。



“中福在线”镇海销售厅开业啦!

4月6日,镇海区第一家“中福在线”销售厅正式对外营业。这不仅填补了该区福利彩票市场结构上“中福在线”的空白,也标志着“中福在线”游戏在宁波市范围内实现全覆盖。

“中福在线”是一款基于传统即开型福利彩票和先进计算机网络技术相结合的新型无纸化即开型彩票。镇海销售厅地处镇海区新城的曙光丽亭酒店内(慈海南路600号),占地面积300平方米,毗邻329国道镇海骆驼段,交通便捷。销售厅内环境优良,并为彩友免费提供茶水、饮料、水果等,欢迎广大新老彩友光临!



“中福在线”镇海销售厅

“中福在线”南苑销售厅喜爆25万元大奖

4月8日晚,“中福在线”南苑销售厅传出大奖喜讯:彩友胡先生(化姓)在销售厅即将打烊之际幸运地擒得了“连环夺宝”游戏25万元大奖。在办理兑奖手续过程中,胡先生对工作人员说:“这绝对是天逆转!”

平日里只要稍有空闲,胡先生就会到“中福在线”销售厅娱乐一番。当晚聚餐

后,胡先生与好友一同来到“中福在线”南苑销售厅,排了很久的队后才上机。

在“连环夺宝”游戏中,胡先生按照经验,以“小分投注、积累分值”的方式稳扎稳打,然而在游戏前两关胡先生“屡战屡败”,卡里的分值也快见底,好不容易进入第三关,朋友催促:“要打烊了,我们快点结束吃宵夜去!”

此时也已“无心恋战”的胡先生把卡里仅剩的180分全部投了上去。谁知,幸运女神降临,本打算退卡走人的胡先生突然看到整个屏幕被一片红宝所占,接着“恭喜中得全国累积奖25万元”的字幕缓缓闪现出来。胡先生赶紧叫朋友、工作人员一起核对。在得到工作人员的确认后,胡先生和朋友们兴奋地庆祝起来。

从六等奖到二等奖 新彩友收获双色球大奖

4月8日,“双色球”第2015039期二等奖得主裴先生(化姓)来到宁波市福彩中心办理兑奖手续,领走219887元奖金。在不到一年的时间里,裴先生完成了六等奖到二等奖的跨越。

去年6月,裴先生在同事婚宴上收到一个包有“刮刮乐”彩票的红包。这一互动方式瞬间炒热了婚礼现场气氛,裴先生当时刮中10元奖金。在司仪的提醒下,婚礼结束后他就近找了一家福彩代销点兑奖。在福彩代销点内,销售员向裴先生推荐了“双色球”游戏。他就用这张中奖“刮刮乐”的10元奖金换来了人生第一张“双色球”彩票。

人生买的第一张彩票,中得5注6等奖!取得开门红就这样成为“双色球”的粉丝。

在随后的大半年时间里,裴先生在“双色球”游戏中不断收获惊喜,其中三等奖就中了3个!裴先生表示:“我也看走势图,虽然没有去深入研究它,但总觉得能看出点什么,运气成分也一定有,我想更多是依靠天赋吧!”

多次中奖的裴先生始终保持每期10元、自己选号的习惯,而这份好心态也再一次为他带来了好运。4月7日,裴先生在福彩33025823代销点购彩过程中,根据走势图投注了5注



中奖票

相近的号码。“当时我的感觉并不是很好,蓝球都确定不下来,结果能中二等奖真的出乎意料!”裴先生笑着说道。

宁波福彩不定期开展各类趣味活动,丰富奖品等你来拿,详情关注或扫描二维码。



@宁波福彩微活动



@看福彩



微信号看福彩