

年轻院士甘当创新发展铺路人

让更多的青年科学家脱颖而出

青年报资深记者 郭颖

本报讯 15岁考上大学,24岁博士毕业,29岁成为当时河南省最年轻的正教授,47岁当选中国科学院院士,中科院上海有机所所长丁奎岭可以说是“少年得志”。这位年轻的院士甘当创新发展的铺路人,让更多的青年科学家脱颖而出。在有机所,大家都说:有困难找丁所长。

当年愿意放弃“教授” 做“副研究员”

有机所的林国强院士是丁奎岭的伯乐之一。“上世纪90年代,我们出访日本东京工业大学。那里一位老朋友郑重地对我说,要推荐一对中国的‘金童玉女’人才给我。”林老暗忖:日本友人不要轻易推荐人才,这两个留学生必定有才。这两人中的“金童”便是丁奎岭。丁奎岭当时以郑州大学正教授的身份,在日本东京工业大学做访问学者。

就这样,丁奎岭放弃了郑州大学正教授的待遇,接受了上海有机所提供的副研究员职位。尽管岗位、住房等个人待遇都不及以前,但他还是满怀热情地接受了这个岗位,因为上海有机所是他心目中中国有机化学研究的最高殿堂,他喜欢的化学可以在这里更好地实施。

来到上海有机所以后,丁奎岭开展手性催化反应和绿色化学研究。在几年的时间里,他带领的研究团队不仅创造性地将组合化学方法与不对称活化、手性放大等概念结合,发展了多个系列高效、高选择性新型催化剂,发现并阐明了相关体系中的手

性活化和放大效应及其机制,而且突破传统思路,基于分子组装原理,在国际上首次提出了手性催化剂的“自负载”概念,实现了多个非均相不对称催化反应的高选择性、高活性以及简单回收和再利用。他的基于双金属协同催化理念发展的手性催化剂技术,帮助企业极大提升生产效率和降低催化剂用量,目前已完成了千吨级技术的应用,产品纯度显著提高,生产工艺更加绿色和环保。

2008年获得上海市自然科学一等奖,2009年获得国家自然科学基金二等奖,先后荣获上海市青年科技英才奖、上海市科技精英、上海市领军人才、全国优秀科技工作者、十佳全国优秀科技工作者提名奖等荣誉称号以及首届日本Yoshida Prize(吉田奖)和德国Humboldt Research Award(洪堡研究奖)等国际奖励……丁奎岭所取得的成就在国内外产生了重要影响。

从生活上科研上 关心培养年轻科学家

2009年,丁奎岭出任中科院上海有机所所长。在他“瞄准需求、聚焦重点、集成优势、发挥特色、鼓励交叉、突出创新”的理念下,有机所坚持面向世界科技前沿,面向国家重大需求,面向国民经济主战场,坚持基础研究与应用研究并重。上海有机所在中科院组织的国际评估中,研究所总体状态被评价为“国际一流”,5个重点发展领域被评价为“国际领先”和“国内最好水平”。2012年,丁奎岭被评为“上海市优秀院所所长”。

丁奎岭自己就是一步一个台阶走来的,因此,他更加懂得人才梯队



丁奎岭(右)与青年科学家在一起。

受访者供图

的重要性。采访中,有机所每个青年科研人员都说丁所长“好”,说他“平易近人”,说他让每个有能力的年轻人都能看到机会。“2017年度国家杰出青年科学基金建议资助人名单近日出炉,这是国内仅次于两院院士的第二层次高端人才评选,来自全国96家科研单位的近200名科学家入选。值得关注的是,上海有机所今年有4名研究员入选“国家杰青”,其中邓亮研究员更是一位“80后”。

有机所培养了众多“国家杰青”,而这离不开丁所长的关怀。当年,丁奎岭本人就是从“国家杰青”走过来的。“我们经常讨论课题,哪些是值得

研究的。丁所长能敏锐地捕捉到前沿科学。”金属有机化学国家重点实验室主任游书力研究员告诉青年报记者,在“国家杰青”评选答辩过程中,从内容选材到PPT制作,乃至报告时的语言表达和肢体动作,丁所长都会给予指点。如今游书力研究员已在国际上崭露头角,获得有机化学领域的多个国内国际奖励。

同为“国家杰青”的中科院有机氟化学重点实验室党支部书记张新刚研究员,也要感谢丁所长“对年轻人的帮助”。张新刚说,丁所长给了大方向,同时又给了年轻人充分的自由度,可以让大家游刃有余地发挥专业。



中短期票据收益率达4.72% 债市布局窗口显现

据wind数据显示,截至2017年7月末,中债中短期票据到期收益率(AA+)3年已攀升至4.72%,配置价值激增。万家基金、招商证券等多家机构对此表示,在经历前期的调整之后,债券市场回暖迹象渐显。

针对下半年的债市布局,万家基金透露,未来一段时间,央行在货币政策的执行过程中,资金面将维持中性大基调,但可能出现局部的时紧时松现象,即在市场有加杠杆冲动时偏紧,在市场利率上行较多时偏松。

上海欢乐谷:盛夏狂欢季 欢乐不夜城

立秋已过,天气逐渐凉爽,时下正是出游狂欢的好时机。上海欢乐谷100余项巅峰游乐火力全开,100余位中外演员欢乐汇聚,每天60余场缤纷演艺,一起引爆夏日狂想,点燃欢乐激情,为这个暑假书写精彩的一笔。

奇幻之旅;更有“高科技6D模拟过山车”、“室内空中多媒体互动环廊”等系列科技娱乐以及海洋新干线、水母一家亲等数十款家庭游乐项目,将海洋文化与家庭娱乐、游乐设施结合,真正做到寓教于乐。

巅峰游乐,挑战极限释放压力

上海欢乐谷经典项目——绝顶雄风、谷木游龙、蓝月飞车和矿山历险,堪称上海欢乐谷的“四大之最”。巅峰极致体验,高空急坠、九转回旋、180度大翻转,在高空世界血脉喷张,尖叫连连,释放所有的疲惫和压力。

日夜不歇,欢乐暑假狂欢一“夏”

夜晚来临,整个园区点亮夜场的万盏灯火。缤纷光影下的旋转木马、天地双雄、激流勇进等众多游乐项目蓄势待发,盛大的花车巡游汇演以及精彩的夜场表演也都准备就绪。

室内游乐,冷气十分趣味十足

上海欢乐谷的室内项目“海洋奇幻馆”全新影片《旋木时光机》,戴上3D眼镜,通过声光电打造震撼的视觉体验,身临其境地经历一场

欢乐海狮秀、异域狂欢趴、狂欢大巡游等数十场精彩演艺精彩纷呈,畅享夏日狂欢不夜城。大型跨媒体实景水秀《天幕水极》也将在夜空下华丽上演,通过对水幕、喷泉、音乐、激光等国际全新多媒体艺术和技术成果的运用,它将为游客呈现水火交融、电光流影、时空穿越的3D全感官浸入式震撼体验。

暑期上海欢乐谷官网也推出一系列优惠活动:
 高考生/大学生优惠票:160元
 成人票:215元
 欢乐谷夜场票:99元
 欢乐谷年卡/兑换卡:488元

建信转债增强8月11日打开申购

近期,可转债走出一波“漂亮”行情,市场上24只可转债基金同期全部实现正收益,其中建信转债增强债券型基金表现亮眼,海通数据显示,截至6月30日,建信转债增强A、C近3年收益率分别达124.18%、121.81%,近5年收益率分别

达146.11%、141.76%,均位居可比可转债基金中的第1名、第2名。据了解,建信转债增强将于8月11日起打开申购,该基金聚焦可转债投资机会,投资者可通过建信基金官方直销平台、各大银行、券商渠道进行申购。

曲面显示进入2.0时代 第二届曲面显示论坛在京举行

8月8日,三星显示携手中国电子商会,在北京雁栖湖国际会议中心举行第二届曲面显示论坛。

来自工信部和视像协会等政府部门、行业协会,三星电子、TCL、海信、康佳、长虹、海尔、小米、乐视等电视机厂家和冠捷、惠科等显示器厂家,渠道,专家学者,调研机构及国内外媒体等共约200名出席论坛。

“在年初整体市场不佳的情况下,曲面电视却是逆势成长的,中怡康的数据已经说明了这一点。我们将针对现有的曲面系列进行全面升级从而提升产品的性价比。总之,我们对曲面电视的发展充满信心。”康佳多媒体产业本部常务副总裁吕剑说。

三星显示第一次公开的65寸Glass LGP采用整机一体化模组结构,实现超薄的超薄设计厚度只有4.9mm。即便是超大尺寸,简洁的设计可以与原有的家具和装饰完美融合。

“今年初我们带来了三款全新的曲面系列,曲面已经成为TCL差异化外观设计



的基石。”TCL Multimedia产品中心总经理张少勇在发言中透露,去年在内销电视市场,TCL的曲面电视销量就已经超过70万台,“这意味着消费者对于曲面电视的认知和接受程度已经得到大大提升;曲面之美,观赏体验之奇(奇妙),已经被广大消费者所认同。”曲面显示的这种新的尝试与最近家电行业关注设计的流行趋势相符。

论坛的最后,TCL、海信、冠捷等14家电视和显示器企业和苏宁、国美、京东等渠道商一起发布了“曲面战略宣言”,表达出对扩大曲面市场的信心和意志。

权益类基金发行回暖 光大先进服务业灵活配置基金即将发行

最近一段时间,投资者风险偏好随之抬升,权益类基金的发行显著回暖。Wind数据显示,截止目前,市场上共有98只(A/B/C分开计算,下同)新基金正在发行。其中,偏股方向的产品数量达到48只,占据半壁江

山。与此同时,后续仍将有一批权益基金加入发行大军。记者获悉,光大保德信基金就将于8月中下旬发行一只新产品——光大先进服务业灵活配置型基金,该产品将重点布局国内服务业,分享行业发展带来的红利。

首届济安五星基金奖揭晓 南方基金揽获三项大奖

近日,由济安基金评价中心主办的首届济安五星基金奖评选结果揭晓。凭借强大的投研实力和持续优异的业绩表现,“老牌公募劲旅”南方基金一举揽获三项重量级大奖,包括“五星奖”、“股票型

基金管理奖”两项基金公司奖,以及五星基金明星奖,后者由南方基金总裁助理、首席投资官(权益)史博和基金经理章晖共同管理的南方新优享获得,综合折射出南方基金整体出色的投研管理实力。

鹏华多只货币基金今年以来7日年化收益率均值超4%

2017年7月以来,货币基金的平均年化收益有了小幅的回调。据了解,鹏华基金旗下管理的鹏华安盈宝、鹏华添利宝、鹏华金元宝及鹏华聚财通货币基金今年以来区间7日年化收益均值超4%,远超同期同业

平均水平。值得注意的是,运作已超两年的鹏华安盈宝,在今年初荣获“2016年度金牛货币基金”,凭借严谨风险控制、业绩持续优异和持有人稳定度高3方面的综合优势,在市场考验中取得突出表现。 广告 投资有风险