

国家级、市级自然科学基金项目申报、征集启动 宁波发力基础研究和原始创新

新闻聚焦

记者 成良田 通讯员 董科

近日，市科技局连发两则通知，分别启动国家级、市级自然科学基金的申报、征集工作。两则通知迅速引发了我市科研人员的关注。自然科学基金是资助基础研究的主渠道、主抓手。龙年开年，连发两则重磅通知，宁波为何如此重视基础研究？

发力基础研究宁波动作频频

最先发出的申报通知，是2024年宁波市自然科学基金项目。通知提出，启动申报工作，是为了“提高基础研究和原始创新能力，促进学科交叉融合，培养一批优秀科学家和优秀青年人才，推动科技自立自强，为高水平建设创新型城市提供科技基础支撑”。

资助类型包括：一般项目、重点项目及青年博士创新研究项目。记者注意到，“一般项目”中明确：在规定领域内“自主选题、自由探索”。“重点项目”中，单项资助经费最高不超过30万元。

在当天，市科技局又下发了一则通知，征集2025年度国家自然科学基金区域创新发展联合基金（宁波）项目指南建议。去年上半年，我市与国家自然科学基金委签署合

作协议，成为首个加入区域创新发展联合基金的设区市。

去年在该国家级基金的助力下，宁波基础研究实现重大突破：共有18个项目获批，获7000万元资助经费，实现我市重大基础研究集成项目零的突破。

据悉，联合基金旨在发挥国家自然科学基金的导向作用，吸引和集聚全国优势科研力量，围绕宁波经济、社会、科技发展中的重大需求，开展基础研究与应用基础研究，推动重大原创成果产出。

通知明确，联合基金项目一般以国家自然科学基金“重点支持项目”形式予以资助，与国家自然科学基金其他项目类型共同限项申请。项目直接费用平均资助额度为每项260万元，资助期限4年。征集方向主要是八大领域：新材料与先进制造、生物与农业、电子信息、人口与健康、能源与化工、环境与生态、海洋科学、现代交通与航空航天。

基础研究投入大幅增加

自然科学基金是资助基础研究的主渠道，宁波开年连续部署自然科学基金有关工作，无疑旨在不断提高宁波基础研究和原始创新能力。

这是事关科技发展的关键性、基础性部署。在从研究到应用、再到生产的科研链条中，基础研究处于起始端。

视创新为生命、抓创新像拼



全芯微电子生产车间。（资料图片）

命。当前，全市已形成一个共识：推动构建新发展格局、实现高质量发展，迫切需要加强基础研究，从源头和底层解决关键技术问题。

体系化推进前沿探索性基础研究、市场导向的应用性基础研究，奋力突破一批“从0到1”的重大原创性科技成果……宁波连续作出部署。

近年来，宁波不断加强基础科学研究学科建设、加大财政科技资金投入、加快建设科研设施平台、集聚高水平科研人才，推动基础研究水平取得明显进步。数据显示，宁波的基础研究投入已从2020年的4.93亿元提高到2022年的9.04亿元，目前形成了高校、科研机构、企业三方共同参与的格局。

近三年，宁波累计支持前沿探索类项目102项，市自然科学基金

项目1052项，获国家自然科学基金项目669项、省自然科学基金579项。

科研大投入，带动了大产出。去年以来，宁波实现重大基础研究集成项目零的突破，3人获得国家杰出青年科学基金项目资助，3篇原创成果论文发表在《Science》（《科学》）等国际顶级期刊，16个学科进入全球ESI前1%。

可喜的是，基础研究投入大幅增长这一趋势仍在持续。今年宁波市政府工作报告明确提出：今年基础研究投入增速超过30%。不仅如此，基础研究的重大平台也在加速推进中。市科技局负责人表示，今年宁波将争取全国重点实验室、国家技术创新中心等突破。一系列大投入、大动作，让我们对宁波的基础研究充满期待。

宁波最大花卉育苗基地 争春“耕”新

本报讯（记者沈孙晖 通讯员陈莹 翁天可）这几天寒潮冻得人瑟瑟发抖，但镇海九龙湖种苗培育有限公司的育苗大棚内温暖如春，人目皆绿。装土、播种、浇水、出货……工人们一片忙碌。

九龙湖种苗培育有限公司是宁波最大的花卉育苗基地，早春是他们一年中最忙碌的时候。“一季度的花卉订购量已破千万株，所以我们从正月初三开始了农历新年的播种工作。”公司负责人陈震介绍。

这些天，10多名工人借助机器抓紧播种，加班加点赶订单，每天播种量近30万株，每天出货量也在30万株左右。“有一串红、矮

牵牛、孔雀草等10多个品种，其中最多的是孔雀草，订购量有两三百万株。”陈震说。

记者在育苗基地看到，播完种子后，秧盘被放上播种机，用珍珠岩覆盖浇水后被推进催芽室。催芽室恒温恒湿，经过24小时催芽后，又被一盘盘送入育苗大棚，冒着芽的小苗在大棚内努力生长。“我们调控大棚内的温度、湿度，观察幼苗的成长情况，根据实际情况填充有机肥，等植株足够茁壮后，就能出圃了。”陈震告诉记者。

据了解，该公司的花卉苗主要销往江浙沪地区，也销往北京、广东等地，全年育苗量在4000万株左右。



工人们正在播种。（沈孙晖 陈莹 摄）

元宵节夜市客流量约4.5万人次，旧日盛景再现引议论—— 城隍庙如何重返老街区“顶流”



春节期间城隍庙人头攒动。

（俞家嘉 摄）

深一度

见习记者 俞家嘉
实习生 忻悦 通讯员 崔宁

在宁波人心里，过完元宵节，春节才算落幕。在宁波府城隍庙里，大家或围在戏台前，看一场集说、唱、演于一体的皮影戏；或聚集在摊位前，等待享用一盘香味扑鼻的烤菜年糕；或举起相机，用镜头记录眼前的美食、美景。

“在元宵佳节，我们为市民游客准备了点灯祈福、精彩好戏等多元体验活动。”城隍夜市运营方、宁波爱珂文化集团有限公司副总经理邓亚男介绍，在还原市民记忆中城隍庙“烟火气”的同时，他们为吸引更多年轻消费者，将“好吃好玩好逛”这个主题贯穿到所有节庆活动中。据悉，元宵节当天，城隍夜市客流量约4.5万人次。

人流如织、商铺林立，节日中的城隍庙再现了上世纪90年代的盛景。

有道是“凡有老城必有庙，有庙就有城隍庙。”史料记载，明洪武年间，全国城隍庙分都、府、州、县四个等级，明州易名为宁

波，因此定名“宁波府城隍庙”。2020年6月，历经多年修缮，宁波府城隍庙以崭新的面貌重回大众视野，属于城隍庙、属于宁波人的故事又展开了新的篇章。

城隍庙激活“老宁波”记忆

穿梭于城隍庙古色古香的建筑群落中，“新宁波人”小吴说：“逢年过节，城隍庙会举办一些有特色的市集、文化演出活动，还有不少游客特地到网红‘红墙’来打卡。”

“原来这里都是小吃摊，我常常带着女儿来逛，如今城隍庙已经焕然一新了，女儿也长大了。”孙女士一家居住在月湖公园附近，离城隍庙仅有几分钟的路程，也见证了它从关闭修缮到重新开放的过程。

今年是宁波府城隍庙修缮后重新开放的第四年，随着一系列文化交流、市集商贸活动陆续开展，如何让城隍庙重返宁波老街区“顶流”？这个问题又被重新提起。

“油炸鹌鹑、酱烤田螺、牛肉粉丝……那味道，交关赞！”今年42岁的杨女士说，“现在的城隍庙也有很多小吃摊，但在记忆中的美食相比，总觉得少了点‘味道’。”

在众多宁波“80后”“90后”的记忆中，过去的城隍庙，嘈杂

中不失时尚，如今的城隍庙，虽然建筑精致、铺面整洁，但“烟火气”似乎不及过去浓厚。

“当前，宁波各类市集遍地开花，其内容、形式越来越丰富，人们对于市集的期待值也越来越高。”宁波市文化广电旅游局相关负责人说。据介绍，截至目前，宁波共有23家市集入选浙江省重点培育文旅市集。

对城隍庙来说，想要完成华丽转身并脱颖而出并不容易。“此前我们做过多个版本的运营方案，几经比对后，最终确定了‘城隍夜市’这个方案。”邓亚男表示，他们致力于实现景观与文化共融、商户与街区共生、传统与创新共鸣。

五彩灯光、美味小吃、动人演艺、打卡互动……城隍庙依托原有建筑空间，以《韩熙载夜宴图》为设计背景，增加国风场景元素，集结特色小吃、非遗文创、传统手作、古玩精品等业态的主题摊位，营造城隍庙“烟火气息、民俗风情、市井腔调、宁波味道”的独特魅力。

如何放大节庆带动效应

繁华街市，华灯璀璨。当“烟火气”徐徐升温时，意味着一座城市的经济活力逐渐提升、消费市场更加活跃、人民生活更加幸福。

“相较于商业街区，城隍庙长期以来积淀而成的文化基因与我们的生活息息相关，给予我们的体验感更足、也更令人喜爱。”“00后”宁波姑娘小林说。

龙年新春，城隍庙夜市“热辣滚烫”，如何延长节庆热？如何放大节庆带动效应？在邓亚男看来，打造多元化“夜”态至关重要，“不断完善夜市业态结构，重点优化文化业态，吸引非遗传承人、优质摊主落地，给予一定优惠，激发夜间经济消费活力，让街区整体向更新潮、更年轻化趋势发展。”

邓亚男介绍，围绕城隍庙及周边区域，他们计划进一步扩大夜市规模，如开发开明街路段，打造一处著名的“烟火胜地”，提升城隍庙商圈的商业价值和竞争力。除此之外，曾汇集众多零售商户的庙东一带通过办年货节等活动来展现新面貌；以发展中医药传统文化为定位的甬安里，将通过引入药膳、新中式饮料等时下颇受年轻群体欢迎的业态，让人气“热”起来。

业内人士认为，城隍庙文化是宁波的民俗文化，在充分挖掘城隍庙历史街区文化资源的基础上，要更注重文旅活动的系统开发，提升街区商户与文旅活动的关联度，使街区所蕴含的历史文化、民俗文化具象化，更好地展现宁波的风俗民情。

慈溪法院开办“调解夜校”

法治宁波

本报讯（记者王佳 通讯员路余）为深入学习贯彻习近平法治思想，坚持和发扬新时代“枫桥经验”，充分发挥人民调解基础性作用，推进诉源治理的意见，慈溪法院“调解夜校”是落实文件精神创新性举措，旨在通过多层次、多角度的调解培训，提升调解员的法治思维能力、源头解纷能力，助力实现基层纠纷基层解、行业纠纷行业解。

据悉，“调解夜校”将通过“线上+线下”分期培训的模式，将培训对象逐步覆盖至慈溪各镇（街道）专职人民调解员、特邀调解员等群体及各类行业专业性调解组织、各行业协会、商会、工会等领域。

创新实干奋进年 区(县、市)怎么干

江北:实施“1588”专项行动 谱写创智和美城区建设新篇章

——访江北区委副书记、区长许会祥

记者 张凯凯
江北区委报道组 郭传太

2月21日，宁波召开“新春第一会”，聚焦“创新实干奋进年”，吹响了龙年开拓创新、实干争先、奋进攀高的“冲锋号”。

江北如何贯彻落实市委市政府决策部署？记者专访了江北区委副书记、区长许会祥。他表示，今年是江北建区40周年，江北区将全面贯彻省市“新春第一会”精神，锚定高质量冲刺GDP千亿目标，深入实施“1588”专项行动，创新实干、砥砺前行，努力干出新业绩，开创新局面。

新的一年，江北将以“五大攻坚行动”推动都市经济提质增效。发挥中心城区优势，实施“工业提级”和“服务业提能”双轮驱动，提升浙江前湾经济开发区和江北高新区两大省级平台能级，培育壮大工业和服务业“双百强”企业梯队，做大做强都市经济。发力“招商提质”和“投资提速”，推动白沙历史文化街区、慈城亲子主题乐园等项目落地，加快奥体中心二期、北岸医养联合体等项目建设，持续增强经济发展后劲。有序推进“征拆提效”，为产业转型拓展新空间。

同时，立足拥江拥山的资源优

势，聚焦城市有机更新和乡村全面振兴的现实需求，江北还将以“八大区块开发”引领城乡面貌精彩蝶变。围绕宜居宜业定位，擦亮老外滩“国家级示范步行街”金字招牌，打造“最时尚、最宁波、最国际”的地标街区；推动慈城古县城争创国家5A级旅游景区，焕发“江南第一古县城”古韵新风；加快宁波文创港变身“都市秀场”；提速姚江新区建设拥江未来城；推动新兴产业园打造工业用地“二次开发”新样板；同步推进城市拓展区、永红区块、保赤生态休闲区的开发更新和产业导入，尽早出形象、出效益。

此外，江北还将以“八大标志性成果”彰显共同富裕示范先行。坚持民生需求导向，江北区8个街道、镇集中力量在共同富裕、乡村振兴、稳岗就业、社会治理等方面，办成一批打基础、利长远的大事，办好一批暖人心、惠民生的实事，让老百姓有更多的获得感、幸福感、安全感。

号角已经吹响，奋斗正当其时。许会祥表示，江北将在市委、市政府的坚强领导下，在全体人民的共同努力下，强化“三支队伍”建设，切实推动“1588”专项行动实干见效，在新征程上谱写现代化滨海大都市创智和美城区建设新篇章。