

新湖南 新旅游

走心！江畔品读“三绝碑”

湖南日报全媒体记者 刘跃兵
通讯员 刘志军

湘江北去，玉溪染绿。

7月11日，湘水之滨的全国重点文物保护单位、国家4A级旅游景区祁阳市玉溪碑林景区，游人络绎不绝。

在这里担任解说工作30多年的桂胜利，手持导游旗，向来自广东几所艺术学校的学生讲解：“欢迎来到千年胜境玉溪碑林！这里有唐朝以来元结、颜真卿、米芾、黄庭坚、何绍基等250多位历代名人的诗、词、书、画摩崖石刻505方，篆、隶、楷、行、草诸体皆全，诗、词、赋、铭、颂、记、联语齐备。既是书法石刻宝库，又是文学艺术殿堂……”

跟随桂胜利的脚步，游客怀着期待的心情开启品读玉溪摩崖石刻之旅。

“同学们，我们来的地方被称作‘元结台铭’。766年3月，元结乘舟逆江而上赴任道州刺史，途经此地，喜爱这里的美景，上岸居住多日。一天，元结看见一条小溪从奇峰间淌出，甚为喜爱，遂命名为‘玉溪’，写下《玉溪铭》，表示自己‘爱其(玉溪)胜异，

刻于石上’。1200多年过去，至今保存完好……”

有同学眼尖，发现《岵台铭》的书法与众不同。桂胜利笑着回答：“同学们观察很仔细，这是元结内弟——书法家、江华县令瞿令问书写的篆体字，竖笔拉长，像悬挂的针，被人们称为‘悬针篆’。”

桂胜利语音刚落，同学们纷纷上前，细细观察其书法的韵味，拍照。

在江岸，《天下太平》《福祿寿喜》两方造型奇特的摩崖石刻，吸引了大家的眼光。原来，《天下太平》石刻，开始看时是2个字。经桂胜利介绍，才发现是4个字，只见4个字组成2个类似心脏的形状。而“福、祿、寿、喜”4个大字，一笔一画的造型是圆钱、元宝和仙桃。

同学们无不赞叹先贤们的创意和智慧。

沿江畔行至碑林的核心景点，即闻名天下的“摩崖三绝”，这是元结撰文、颜真卿书写的《大唐中兴颂》摩崖石刻，因文绝、字绝、石绝，被世人称为“摩崖三绝”。

同学们细细观赏、感悟石刻一笔一画凝结的智慧，久久不愿离去。

桂胜利介绍，771年，元结在玉溪为母守孝，

邀请好友颜真卿来玉溪小住。其间，元结拿出10年前镇守九江抗击史思明叛军时写的《大唐中兴颂》，增补两句：“湘江东西，中直玉溪，石崖天齐。可磨可镌，刊此颂焉，何千万年！”颜真卿挥毫写成楷体作品，请人镌刻在玉溪的峭壁上。

桂胜利说，颜真卿书写此碑的体例虽为楷书，却用了篆隶的笔法，横竖道劲雄壮，力透纸背，洋溢着刚毅之气。特别是字形求变，仅“国”字就出现4种写法，还自创11个简体字。为颜真卿晚年成熟之作，达到了颜体字的艺术高峰，被历代书法名家誉为“鲁公遗墨此第一”“书法规矩准绳之大成”。

漫步碑林，记者不时与旅游团队擦肩而过。玉溪碑林景区管理处副主任尹艳丽介绍，去年9月“摩崖上的中兴颂——永州摩崖石刻拓片展”在国家博物馆展出后，不少玉溪碑林摩崖石刻拓片引发广泛关注。今年暑假的头几天，每天接待的游客人数比之前的日接待量增加两倍以上。

在景区出口，不少游客购买玉溪碑林摩崖石刻拓片集。广东游客李进军说，要把这隽永的文化带回家。

走红！岳麓山顶观日出

湖南日报7月13日讯(全媒体记者 金慧 通讯员 任思聪)7月12日凌晨3时，夜深人静，麓山景区保安队长李滨志已经整装待发，准备前往岳麓山顶。

与此同时，长沙上千名游客和市民，也从四面八方赶到麓山脚下，准备登山观日出。

自5月以来，麓山之巅观日出在抖音走红

后，天气条件好时，每天天未亮，都有上千人披星戴月登岳麓山观日出。据统计，6月份岳麓山观日出的人数超过了4万人次。

“来长沙必须要打卡岳麓山，尤其是在山顶看日出，俯瞰长沙城，领略不一样的风景。”暑假和同学结伴来旅游的王梓琳说，在岳麓山上迎接长沙第一缕阳光，开启新的一天，是特别美好的体验。

“观日出以大学生等年轻群体为主，还有很多外地游客，以前很少出现这种情况。”李滨志介绍，为确保游客安全，景区组建了一支12人安保队，专门安排人员在凌晨3时至7时值班，在山顶提醒游客有序观赏，注意安全。

景区还对路灯、监控等配套服务进行优化，并增设了凌晨保洁专班。

零陵至道县高速公路动工

主线路程74.83公里，预计2025年完工

“超级月亮”与白鹭塔唯美同框。继6月14日之后，“超级月亮”当天再次现身，这轮“超级月亮”是今年诸多满月当中最大的一个。

湖南日报全媒体记者 辜鹏博 摄

7月13日晚，长沙洋湖国家湿地公园，“超级月亮”与白鹭塔唯美同框。继6月14日之后，“超级月亮”当天再次现身，这轮“超级月亮”是今年诸多满月当中最大的一个。

湖南日报全媒体记者 辜鹏博 摄

周佳 尚蕾

“感恩的心，感谢有你……”这是一声声深情的倾诉，是长沙医学院遍布基层的毕业生收到的最朴实的感激话语。

自1989年办学以来，长沙医学院遵循“错位竞争、异路赶超”的发展思路，面向社会、服务基层，主动适应人民群众对医疗卫生服务需求不断增长、医学模式转变及医学教育发展趋势，为基层医疗卫生机构培养“下得去、留得住、用得上、干得好”，具有“预防、保健、诊断、治疗、康复、健康管理”综合能力强、素质高的医学毕业生。

他们扎根基层，救死扶伤，不辞艰辛，践行着“健康所系，性命相托”的神圣责任；他们成为长沙医学院“办学定位瞄准基层，人才培养贴近基层、学生就业导向基层”人才培养模式的最好代言人。

瞄准农村，毕业生“下得去、留得住”

“办好一所医学院，为农村和社区培养用得上、留得住的实用型、全科型医疗卫生技术人才，是我们不懈的追



『超级月亮』又现身

长沙医学院：扎根基层，打造群众满意的健康“守护神”

求。”长沙医学院校长何彬生说。

作为全国第一所民办本科医学院，从创办医学院之初，长沙医学院就在科学调研和考察的基础上，对市场进行了精准细分和定位，瞄准农村，以解决基层医疗人才的空缺问题和满足农村对优质医疗的迫切需求为导向，着力培养面向城镇社区和乡镇的通用型、实用型医生和社区护理人才。

初心和使命既定，为了让更多学生毕业后自觉投身基层，长沙医学院把引导学生真正熟悉基层、热爱基层、回报基层贯穿育人全过程。

在长沙医学院，毕业生必须有两学年时间在基层医院见习、实习。拿农村订单定向生来说，他们必须在乡镇卫生院实习24周，在县级医院内科、外科、妇产科等科室进行通科实习48周。同时，学校还规定，学生寒暑假必须到乡镇卫生院完成暑假社会实践活动。100个小时为1个学分，专科生3年寒暑假社会实践不能少于3个学分，而本科生

必须完成6个学分。

此外，长沙医学院还号召低年级学生暑假积极参加“三下乡”等活动，到条件艰苦的农村支教、支医，进一步坚定学生投身基层的决心。同时，学校及时宣传国家就业政策，引导和鼓励毕业生积极参加报考“西部计划”“三支一扶”等国家基层就业项目。

于是，服务基层的信念牢牢地扎在了一届又一届毕业生的心底，“毕业后就回报家乡，为乡亲们解除病痛”成为越来越多的长沙医学院毕业生的志愿。

据不完全统计，近30年来，有近3.5万名毕业生选择到基层医院、卫生院工作，还有上千名毕业生主动选择了新疆、青海等艰苦地区。此次新冠肺炎疫情期间，长沙医学院附属第一医院派出2批共计18人的援鄂医疗队，分别奔赴武汉市金银潭医院和黄冈市麻城人民医院作战40余天，获得当地政府和百姓的好评；湖南第一批援沪医疗队中5名医护人员是长沙医学院医学检验

学院的毕业生；临床医学专业在校学生和毕业生积极投身抗击新冠肺炎疫情志愿服务工作……他们主动奔赴基层、奔赴一线、奔赴每一个有需要的地方。

能力导向，全科“乡医”“用得上、干得好”

乡村医生担负着乡村防疫、医疗、保健、协助重大公共卫生事件处理等工作，建设健康乡村，离不开乡村医生的全心参与；广大农村群众渴求的医疗条件和服务，也离不开乡村医生的全力呵护。

这就对乡村医生的综合能力和素质提出了较高的要求，他们必须具备宽广的专业知识和掌握各种治疗护理技术。如何培养“全能”型人才，适应基层岗位的需求？

长沙医学院从2003年起便开始探索和开创全科医学培养模式，培养全科

中国农科院在长设立宠物营养研究中心 国家级科研机构赋能宠物行业发展

湖南日报7月13日讯(全媒体记者 余蓉 通讯员 张思嫣 陈毅宁)“携手共筑，推动中国宠物食品高质量发展”。今天上午，中国农业科学院饲料研究所佩达宠物营养研究中心在宁乡高新区挂牌成立。

该研究中心由湖南佩达生物科技有限公司与中国农业科学院饲料研究所联手创立，开创了宠物食品企业与国家级科研机构展开深度战略合作之先河，旨在共同打造“技术创新+产业转化+消费升级”的宠物产业发展模式，为推动整个行业高质量发展起到示范引领作用。

据统计，2021年我国城镇猫犬数量已超1.1亿只，养宠人数达到6844万人，由此带动了宠物行业快速发展，当年宠物消费市场规模已达2490亿元。

中国农业科学院饲料研究所是专门从事动物营养与饲料科学研究的国家级科研机构。“中国宠物食品行业正处于快速发展阶段，宠物食品质量安全越来越引起人们的重视，宠物行业标准体系也有待完善，宠物行业急需加大科技创新的支撑力度。”该所所长马莹说，这正是成立研究中心的初衷。

“低温烘焙粮、主食生骨肉冻干是宠物

食品新兴品类，能保存更多宠物所需营养，深受消费者欢迎。这也让我们意识到只有加大对研发和市场调研的投入，不断推出具有创新力的差异化产品，才能掌握行业先发优势与主动权。”湖南佩达生物科技有限公司专营宠物食品，尤其是冻干生骨肉类、低温烘焙粮两大品类的研发水平、产能规模在国内数一数二。该公司执行董事戴冰表示，此次与中国农业科学院饲料研究所联合成立研究中心，将让公司的产品研发能力“如虎添翼”。

据介绍，中国农科院饲料研究所将与佩达生物一起，围绕宠物食品研发、质量安全评价、标准研究与制订、宠物福利、宠物食品产业发展战略等领域开展工作，把研究中心打造成为培育产业发展新动能的样板平台。

中国农科院饲料所研究员、中国饲料工业标准委员会宠物饲料分会秘书长王金全博士将在佩达生物建立博士工作站，并常驻工作。他表示：“这次合作有利于双方发挥各自所长，我们有先进的科研能力，佩达有丰富的市场经验，这次合作既能推动科研成果迅速转化为生产力，也能引领宠物行业向高端发展。”

目前，学校建立了湘潭市中心医院、石门县人民医院等15所直属和非直属附属医院，28所教学医院，192家实践教学基地，并建立了教学质量监控体系，全面检查学生在医院的实习质量，及时发现问题，取长补短。

近30年来，长沙医学院毕业生在基层医疗机构深受欢迎，为改善湖南等地区广大基层群众缺医少药、看病难问题作出了积极贡献。不少毕业生已经成为骨干医生，历届毕业生中担任市县级医院正副院长的有470余名，担任乡镇、社区医院院长的有3954余名。近几年来，学校全科医学生班学生在参加全国高等医学院校大学生临床技能竞赛中，获得华中赛区一等奖和二等奖，全国二等奖和三等奖，参加省级高等医学院校大学生临床技能竞赛获得特等奖、一等奖的佳绩。

“济世救人，惠泽乡民”，这是何彬生最初的梦想，也是长沙医学院“千年长医，济世惠民”办学宗旨的源头，这也将继续激励一代又一代的长医人秉承使命，潜心教学育人，培养更多让人民群众满意的全科乡村医生，为建设健康中国、增进人民健康福祉作出新贡献。

湖南日报7月13日讯(全媒体记者 余蓉 通讯员 张思嫣 陈毅宁)“携手共筑，推动中国宠物食品高质量发展”。今天上午，中国农业科学院饲料研究所佩达宠物营养研究中心在宁乡高新区挂牌成立。

该研究中心由湖南佩达生物科技有限公司与中国农业科学院饲料研究所联手创立，开创了宠物食品企业与国家级科研机构展开深度战略合作之先河，旨在共同打造“技术创新+产业转化+消费升级”的宠物产业发展模式，为推动整个行业高质量发展起到示范引领作用。

据统计，2021年我国城镇猫犬数量已超1.1亿只，养宠人数达到6844万人，由此带动了宠物行业快速发展，当年宠物消费市场规模已达2490亿元。

中国农业科学院饲料研究所是专门从事动物营养与饲料科学研究的国家级科研机构。“中国宠物食品行业正处于快速发展阶段，宠物食品质量安全越来越引起人们的重视，宠物行业标准体系也有待完善，宠物行业急需加大科技创新的支撑力度。”该所所长马莹说，这正是成立研究中心的初衷。

“低温烘焙粮、主食生骨肉冻干是宠物

湖南日报7月13日讯(全媒体记者 余蓉 通讯员 张思嫣 陈毅宁)“携手共筑，推动中国宠物食品高质量发展”。今天上午，中国农业科学院饲料研究所佩达宠物营养研究中心在宁乡高新区挂牌成立。

该研究中心由湖南佩达生物科技有限公司与中国农业科学院饲料研究所联手创立，开创了宠物食品企业与国家级科研机构展开深度战略合作之先河，旨在共同打造“技术创新+产业转化+消费升级”的宠物产业发展模式，为推动整个行业高质量发展起到示范引领作用。

据统计，2021年我国城镇猫犬数量已超1.1亿只，养宠人数达到6844万人，由此带动了宠物行业快速发展，当年宠物消费市场规模已达2490亿元。

中国农业科学院饲料研究所是专门从事动物营养与饲料科学研究的国家级科研机构。“中国宠物食品行业正处于快速发展阶段，宠物食品质量安全越来越引起人们的重视，宠物行业标准体系也有待完善，宠物行业急需加大科技创新的支撑力度。”该所所长马莹说，这正是成立研究中心的初衷。

“低温烘焙粮、主食生骨肉冻干是宠物

湖南日报7月13日讯(全媒体记者 余蓉 通讯员 张思嫣 陈毅宁)“携手共筑，推动中国宠物食品高质量发展”。今天上午，中国农业科学院饲料研究所佩达宠物营养研究中心在宁乡高新区挂牌成立。

该研究中心由湖南佩达生物科技有限公司与中国农业科学院饲料研究所联手创立，开创了宠物食品企业与国家级科研机构展开深度战略合作之先河，旨在共同打造“技术创新+产业转化+消费升级”的宠物产业发展模式，为推动整个行业高质量发展起到示范引领作用。

据统计，2021年我国城镇猫犬数量已超1.1亿只，养宠人数达到6844万人，由此带动了宠物行业快速发展，当年宠物消费市场规模已达2490亿元。

中国农业科学院饲料研究所是专门从事动物营养与饲料科学研究的国家级科研机构。“中国宠物食品行业正处于快速发展阶段，宠物食品质量安全越来越引起人们的重视，宠物行业标准体系也有待完善，宠物行业急需加大科技创新的支撑力度。”该所所长马莹说，这正是成立研究中心的初衷。

“低温烘焙粮、主食生骨肉冻干是宠物

湖南日报7月13日讯(全媒体记者 余蓉 通讯员 张思嫣 陈毅宁)“携手共筑，推动中国宠物食品高质量发展”。今天上午，中国农业科学院饲料研究所佩达宠物营养研究中心在宁乡高新区挂牌成立。

该研究中心由湖南佩达生物科技有限公司与中国农业科学院饲料研究所联手创立，开创了宠物食品企业与国家级科研机构展开深度战略合作之先河，旨在共同打造“技术创新+产业转化+消费升级”的宠物产业发展模式，为推动整个行业高质量发展起到示范引领作用。

据统计，2021年我国城镇猫犬数量已超1.1亿只，养宠人数达到6844万人，由此带动了宠物行业快速发展，当年宠物消费市场规模已达2490亿元。

中国农业科学院饲料研究所是专门从事动物营养与饲料科学研究的国家级科研机构。“中国宠物食品行业正处于快速发展阶段，宠物食品质量安全越来越引起人们的重视，宠物行业标准体系也有待完善，宠物行业急需加大科技创新的支撑力度。”该所所长马莹说，这正是成立研究中心的初衷。

“低温烘焙粮、主食生骨肉冻干是宠物

湖南日报7月13日讯(全媒体记者 余蓉 通讯员 张思嫣 陈毅宁)“携手共筑，推动中国宠物食品高质量发展”。今天上午，中国农业科学院饲料研究所佩达宠物营养研究中心在宁乡高新区挂牌成立。

该研究中心由湖南佩达生物科技有限公司与中国农业科学院饲料研究所联手创立，开创了宠物食品企业与国家级科研机构展开深度战略合作之先河，旨在共同打造“技术创新+产业转化+消费升级”的宠物产业发展模式，为推动整个行业高质量发展起到示范引领作用。

据统计，2021年我国城镇猫犬数量已超1.1亿只，养宠人数达到6844万人，由此带动了宠物行业快速发展，当年宠物消费市场规模已达2490亿元。

中国农业科学院饲料研究所是专门从事动物营养与饲料科学研究的国家级科研机构。“中国宠物食品行业正处于快速发展阶段，宠物食品质量安全越来越引起人们的重视，宠物行业标准体系也有待完善，宠物行业急需加大科技创新的支撑力度。”该所所长马莹说，这正是成立研究中心的初衷。

“低温烘焙粮、主食生骨肉冻干是宠物

湖南日报7月13日讯(全媒体记者 余蓉 通讯员 张思嫣 陈毅宁)“携手共筑，推动中国宠物食品高质量发展”。今天上午，中国农业科学院饲料研究所佩达宠物营养研究中心在宁乡高新区挂牌成立。

该研究中心由湖南佩达生物科技有限公司与中国农业科学院饲料研究所联手创立，开创了宠物食品企业与国家级科研机构展开深度战略合作之先河，旨在共同打造“技术创新+产业转化+消费升级”的宠物产业发展模式，为推动整个行业高质量发展起到示范引领作用。

据统计，2021年我国城镇猫犬数量已超1.1亿只，养宠人数达到6844万人，由此带动了宠物行业快速发展，当年宠物消费市场规模已达2490亿元。

中国农业科学院饲料研究所是专门从事动物营养与饲料科学研究的国家级科研机构。“中国宠物食品行业正处于快速发展阶段，宠物食品质量安全越来越引起人们的重视，宠物行业标准体系也有待完善，宠物行业急需加大科技创新的支撑力度。”该所所长马莹说，这正是成立研究中心的初衷。

“低温烘焙粮、主食生骨肉冻干是宠物

湖南日报7月13日讯(全媒体记者 余蓉 通讯员 张思嫣 陈毅宁)“携手共筑，推动中国宠物食品高质量发展”。今天上午，中国农业科学院饲料研究所佩达宠物营养研究中心在宁乡高新区挂牌成立。

该研究中心由湖南佩达生物科技有限公司与中国农业科学院饲料研究所联手创立，开创了宠物食品企业与国家级科研机构展开深度战略合作之先河，旨在共同打造“技术创新+产业转化+消费升级”的宠物产业发展模式，为推动整个行业高质量发展起到示范引领作用。

据统计，2021年我国城镇猫犬数量已超1.1亿只，养宠人数达到6844万人，由此带动了宠物行业快速发展，当年宠物消费市场规模已达2490亿元。

中国农业科学院饲料研究所是专门从事动物营养与饲料科学研究的国家级科研机构。“中国宠物食品行业正处于快速发展阶段，宠物食品质量安全越来越引起人们的重视，宠物行业标准体系也有待完善，宠物行业急需加大科技创新的支撑力度。”该所所长马莹说，这正是成立研究中心的初衷。

“低温烘焙粮、主食生骨肉冻干是宠物

湖南日报7月13日讯(全媒体记者 余蓉 通讯员 张思嫣 陈毅宁)“携手共筑，推动中国宠物食品高质量发展”。今天上午，中国农业科学院饲料研究所佩达宠物营养研究中心在宁乡高新区挂牌成立。

该研究中心由湖南佩达生物科技有限公司与中国农业科学院饲料研究所联手创立，开创了宠物食品企业与国家级科研机构展开深度战略合作之先河，旨在共同打造“技术创新+产业转化+消费升级”的宠物产业发展模式，为推动整个行业高质量发展起到示范引领作用。

据统计，2021年我国城镇猫犬数量已超1.1亿只，养宠人数达到6844万人，由此带动了宠物行业快速发展，当年宠物消费市场规模已达2490亿元。

中国农业科学院饲料研究所是专门从事动物营养与饲料科学研究的国家级科研机构。“中国宠物食品行业正处于快速发展阶段，宠物食品质量安全越来越引起人们的重视，宠物行业标准体系也有待完善，宠物行业急需加大科技创新的支撑力度。”该所所长马莹说，这正是成立研究中心的初衷。

“低温烘焙粮、主食生骨肉冻干是宠物

湖南日报7月13日讯(全媒体记者 余蓉 通讯员 张思嫣 陈毅宁)“携手共筑，推动中国宠物食品高质量发展”。今天上午，中国农业科学院饲料研究所佩达宠物营养研究中心在宁乡高新区挂牌成立。

该研究中心由湖南佩达生物科技有限公司与中国农业科学院饲料研究所联手创立，开创了宠物食品企业与国家级科研机构展开深度战略合作之先河，旨在共同打造“技术创新+产业转化+消费升级”的宠物产业发展模式，为推动整个行业高质量发展起到示范引领作用。

据统计，2021年我国城镇猫犬数量已超1.1亿只，养宠人数达到6844万人，由此带动了宠物行业快速发展，当年宠物消费市场规模已达2490亿元。

中国农业科学院饲料研究所是专门从事动物营养与饲料科学研究的国家级科研机构。“中国宠物食品行业正处于快速发展阶段，宠物食品质量安全越来越引起人们的重视，宠物行业标准体系也有待完善，宠物行业急需加大科技创新的支撑力度。”该所所长马莹说，这正是成立研究中心的初衷。

“低温烘焙粮、主食生骨肉冻干是宠物

湖南日报7月13日讯(全媒体记者 余蓉 通讯员 张思嫣 陈毅宁)“携手共筑，推动中国宠物食品高质量发展”。今天上午，中国农业科学院饲料研究所佩达宠物营养研究中心在宁乡高新区挂牌成立。

该研究中心由湖南佩达生物科技有限公司与中国农业科学院饲料研究所联手创立，开创了宠物食品企业与国家级科研机构展开深度战略合作之先河，旨在共同打造“技术创新+产业转化+消费升级”的宠物产业发展模式，为推动整个行业高质量发展起到示范引领作用。

据统计，2021年我国城镇猫犬数量已超1.1亿只，养宠人数达到6844万人，由此带动了宠物行业快速发展，当年宠物消费市场规模已达2490亿元。

中国农业科学院饲料研究所是专门从事动物营养与饲料科学研究的国家级科研机构。“中国宠物食品行业正处于快速发展阶段，宠物食品质量安全越来越引起人们的重视，宠物行业标准体系也有待完善，宠物行业急需加大科技创新的支撑力度。”该所所长马莹说，这正是成立研究中心的初衷。

“低温烘焙粮、主食生骨肉冻干是宠物

湖南日报7月13日讯(全媒体记者 余蓉 通讯员 张思嫣 陈毅宁)“携手共筑，推动中国宠物食品高质量发展”。今天上午，中国农业科学院饲料研究所佩达宠物营养研究中心在宁乡高新区挂牌成立。

该研究中心由湖南佩达生物科技有限公司与中国农业科学院饲料研究所联手创立，开创了宠物食品企业与国家级科研机构展开深度战略合作之先河，旨在共同打造“技术创新+产业转化+消费升级”的宠物产业发展模式，为推动整个行业高质量发展起到示范引领作用。

据统计，2021年我国城镇猫犬数量已超1.1亿只，养宠人数达到6844万人，由此带动了宠物行业快速发展，当年宠物消费市场规模已达2490亿元。

中国农业科学院饲料研究所是专门从事动物营养与饲料科学研究的国家级科研机构。“中国宠物食品行业正处于快速发展阶段，宠物食品质量安全越来越引起人们的重视，宠物行业标准体系也有待完善，宠物行业急需加大科技创新的支撑力度。”该所所长马莹说，这正是成立研究中心的初衷。

“低温烘焙粮、主食生骨肉冻干是宠物

湖南日报7月13日讯(全媒体记者 余蓉 通讯员 张思嫣 陈毅宁)“携手共筑，推动中国宠物食品高质量发展”。今天上午，中国农业科学院饲料研究所佩达宠物营养研究中心在宁乡高新区挂牌成立。

该研究中心由湖南佩达生物科技有限公司与中国农业科学院饲料研究所联手创立，开创了宠物食品企业与国家级科研机构展开深度战略合作之先河，旨在共同打造“技术创新+产业转化+消费升级”的宠物产业发展模式，为推动整个行业高质量发展起到示范引领作用。

据统计，2021年我国城镇猫犬数量已超1.1亿只，养宠人数达到6844万人，由此带动了宠物行业快速发展，当年宠物消费市场规模已达2490亿元。

中国农业科学院饲料研究所是专门从事动物营养与饲料科学研究的国家级科研机构。“中国宠物食品行业正处于快速发展阶段，宠物食品质量安全越来越引起人们的重视，宠物行业标准体系也有待完善，宠物行业急需加大科技创新的支撑力度。”该所所长马莹说，这正是成立研究中心的初衷。

“低温烘焙粮、主食生骨肉冻干是宠物

湖南日报7月13日讯(全媒体记者 余蓉 通讯员 张思嫣 陈毅宁)“携手共筑，推动中国宠物食品高质量发展”。今天上午，中国农业科学院饲料研究所佩达宠物营养研究中心在宁乡高新区挂牌成立。

该研究中心由湖南佩达生物科技有限公司与中国农业科学院饲料研究所联手创立，开创了宠物食品企业与国家级科研机构展开深度战略合作之先河，旨在共同打造“技术创新+产业转化+消费升级”的宠物产业发展模式，为推动整个行业高质量发展起到示范引领作用。

据统计，2021年我国城镇猫犬数量已超1.1亿只，养宠人数达到6844万人，由此带动了宠物行业快速发展，当年宠物消费市场规模已达2490亿元。

中国农业科学院饲料研究所是专门从事动物营养与饲料科学研究的国家级科研机构。“中国宠物食品行业正处于快速发展阶段，宠物食品质量安全越来越引起人们的重视，宠物行业标准体系也有待完善，宠物行业急需加大科技创新的支撑力度。”该所所长马莹说，这正是成立研究中心的初衷。

“低温烘焙粮、主食生骨肉冻干是宠物

湖南日报7月13日讯(全媒体记者 余蓉 通讯员 张思嫣 陈毅宁)“携手共筑，推动中国宠物食品高质量发展”。今天上午，中国农业科学院饲料研究所佩达宠物营养研究中心在宁乡高新区挂牌成立。

该研究中心由湖南佩达生物科技有限公司与中国农业科学院饲料研究所联手创立，开创了宠物食品企业与国家级科研机构展开深度战略合作之先河，旨在共同打造“技术创新+产业转化+消费升级”的宠物产业发展模式，为推动整个行业高质量发展起到示范引领作用。

据统计，2021年我国城镇猫犬数量已超1.1亿只，养宠人数达到6844万人，由此带动了宠物行业快速发展，当年宠物消费市场规模已达2490亿元。

中国农业科学院饲料研究所是专门从事动物营养与饲料科学研究的国家级科研机构。“中国宠物食品行业正处于快速发展阶段，宠物食品质量安全越来越引起人们的重视，宠物行业标准体系也有待完善，宠物行业急需加大科技创新的支撑力度。”该所所长马莹说，这正是成立研究中心的初衷。

“低温烘焙粮、主食生骨肉冻干是宠物

湖南日报7月13日讯(全媒体记者 余蓉 通讯员 张思嫣 陈毅宁)“携手共筑，推动中国宠物食品高质量发展”。今天上午，中国农业科学院饲料研究所佩达宠物营养研究中心在宁乡高新区挂牌成立。

该研究中心由湖南佩达生物科技有限公司与中国农业科学院饲料研究所联手创立，开创了宠物食品企业与国家级科研机构展开深度战略合作之先河，旨在共同打造“技术创新+产业转化+消费升级”的宠物产业发展模式，为推动整个行业高质量发展起到示范引领作用。

据统计，2021年我国城镇猫犬数量已超1.1亿只，养宠人数达到6844万人，由此带动了宠物行业快速发展，当年宠物消费市场规模已达2490亿元。

中国农业科学院饲料研究所是专门从事动物营养与饲料科学研究的国家级科研机构。“中国宠物食品行业正处于快速发展阶段，宠物食品质量安全越来越引起人们的重视，宠物行业标准体系也有待完善，宠物行业急需加大科技创新的支撑力度。”该所所长马莹说，这正是成立研究中心的初衷。

“低温烘焙粮、主食生骨肉冻干是宠物

湖南日报7月13日讯(全媒体记者 余蓉 通讯员 张思嫣 陈毅宁)“携手共筑，推动中国宠物食品高质量发展”。今天上午，中国农业科学院饲料研究所佩达宠物营养研究中心在宁乡高新区挂牌成立。

该研究中心由湖南佩达生物科技有限公司与中国农业科学院饲料研究所联手创立，开创了宠物食品企业与国家级科研机构展开深度战略合作之先河，旨在共同打造“技术创新+产业转化+消费升级”的宠物产业发展模式，为推动整个行业高质量发展起到示范引领作用。

据统计，2021年我国城镇猫犬数量已超1.1亿只，养宠人数达到6844万人，由此带动了宠物行业快速发展，当年宠物消费市场规模已达2490亿元。

中国农业科学院饲料研究所是专门从事动物营养与饲料科学研究的国家级科研机构。“中国宠物食品行业正处于快速发展阶段，宠物食品质量安全越来越引起人们的重视，宠物行业标准体系也有待完善，宠物行业急需加大科技创新的支撑力度。”该所所长马莹说，这正是成立研究中心的初衷。

“低温烘焙粮、主食生骨肉冻干是宠物

湖南日报7月13日讯(全媒体记者 余蓉 通讯员 张思嫣 陈毅宁)“携手共筑，推动中国宠物食品高质量发展”。今天上午，中国农业科学院饲料研究所佩达宠物营养研究中心在宁乡高新区挂牌成立。

该研究中心由湖南佩达生物科技有限公司与中国农业科学院饲料研究所联手创立，开创了宠物食品企业与国家级科研机构展开深度战略合作之先河，旨在共同打造“技术创新+产业转化+消费升级”的宠物产业发展模式，为推动整个行业高质量发展起到示范引领作用。

据统计，2021年我国城镇猫犬数量已超1.1亿只，养宠人数达到6844万人，由此带动了宠物行业快速发展，当年宠物消费市场规模已达2490亿元。

中国农业科学院饲料研究所是专门从事动物营养与饲料科学研究的国家级科研机构。“中国宠物食品行业正处于快速发展阶段，宠物食品质量安全越来越引起人们的重视，宠物行业标准体系也有待完善，宠物行业急需加大科技创新的支撑力度。”该所所长马莹说，这正是成立研究中心的初衷。

“低温烘焙粮、主食生骨肉冻干是宠物

湖南日报7月13日讯(全媒体记者 余蓉 通讯员 张思嫣 陈毅宁)“携手共筑，推动中国宠物食品高质量发展”。今天上午，中国农业科学院饲料研究所佩达宠物营养研究中心在宁乡高新区挂牌成立。

该研究中心由湖南佩达生物科技有限公司与中国农业科学院饲料研究所联手创立，开创了宠物食品企业与国家级科研机构展开深度战略合作之先河，旨在共同打造“技术创新+产业转化+消费升级”的宠物产业发展模式，为推动整个行业高质量发展起到示范引领作用。

据统计，2021年我国城镇猫犬数量已超1.1亿只，养宠人数达到6844万人，由此带动了宠物行业快速发展，当年宠物消费市场规模已达2490亿元。

中国农业科学院饲料研究所是专门从事动物营养与饲料科学研究的国家级科研机构。“中国宠物食品行业正处于快速发展阶段，宠物食品质量安全越来越引起人们的重视，宠物行业标准体系也有待完善，宠物行业急需加大科技创新的支撑力度。”该所所长马莹说，这正是成立研究中心的初衷。

“低温烘焙粮、主食生骨肉冻干是宠物

湖南日报7月13日讯(全媒体记者 余蓉 通讯员 张思嫣 陈毅宁)“携手共筑，推动中国宠物食品高质量发展”。今天上午，中国农业科学院饲料研究所佩达宠物营养研究中心在宁乡高新区挂牌成立。

该研究中心由湖南佩达生物科技有限公司与中国农业科学院饲料研究所联手创立，开创了宠物食品企业与国家级科研机构展开深度战略合作之先河，旨在共同打造“技术创新+产业转化+消费升级”的宠物产业发展模式，为推动整个行业高质量发展起到示范引领作用。

据统计，2021年我国城镇猫犬数量已超1.1亿只，养宠人数达到6844万人，由此带动了宠物行业快速发展，当年宠物消费市场规模已达2490亿元。

中国农业科学院饲料研究所是专门从事动物营养与饲料科学研究的国家级科研机构。“中国宠物食品行业正处于快速发展阶段，宠物食品质量安全越来越引起人们的重视，宠物行业标准体系也有待完善，宠物行业急需加大科技创新的支撑力度。”该所所长马莹说，这正是成立研究中心的初衷。

“低温烘焙粮、主食生骨肉冻干是宠物

湖南日报7月13日讯(全媒体记者 余蓉 通讯员 张思嫣 陈毅宁)“携手共筑，推动中国宠物食品高质量发展”。今天上午，中国农业科学院饲料研究所佩达宠物营养研究中心在宁乡高新区挂牌成立。

该研究中心由湖南佩达生物科技有限公司与中国农业科学院饲料研究所联手创立，开创了宠物食品企业与国家级科研机构展开深度战略合作之先河，旨在共同打造“技术创新+产业转化+消费升级”的宠物产业发展模式，为推动整个行业高质量发展起到示范引领作用。

据统计，2021年我国城镇猫犬数量已超1.1亿只，养宠人数达到6844万人，由此带动了宠物行业快速发展，当年宠物消费市场规模已达2490亿元。

中国农业科学院饲料研究所是专门从事动物营养与饲料科学研究的国家级科研机构。“中国宠物食品行业正处于快速发展阶段，宠物食品质量安全越来越引起人们的重视，宠物行业标准体系也有待完善，宠物行业急需加大科技创新的支撑力度。”该所所长马莹说，这正是成立研究中心的初衷。

“低温烘焙粮、主食生骨肉冻干是宠物

湖南日报7月13日讯(全媒体记者 余蓉 通讯员 张思嫣 陈毅宁)“携手共筑，推动中国宠物食品高质量发展”。今天上午，中国农业科学院饲料研究所佩达宠物营养研究中心在宁乡高新区挂牌成立。

该研究中心由湖南佩达生物科技有限公司与中国农业科学院饲料研究所联手创立，开创了宠物食品企业与国家级科研机构展开深度战略合作之先河，旨在共同打造“技术创新+产业转化+消费升级”的宠物产业发展模式，为推动整个行业高质量发展起到示范引领作用。

据统计，2021年我国城镇猫犬数量已超1.1亿只，养宠人数达到6844万人，由此带动了宠物行业快速发展，当年宠物消费市场规模已达2490亿元。

中国农业科学院饲料研究所是专门从事动物营养与饲料科学研究的国家级科研机构。“中国宠物食品行业正处于快速发展阶段，宠物食品质量安全越来越引起人们的重视，宠物行业标准体系也有待完善，宠物行业急需加大科技创新的支撑力度。”该所所长马莹说，这正是成立研究中心的初衷。

“低温烘焙粮、主食生骨肉冻干是宠物

湖南日报7月13日讯(全媒体记者 余蓉 通讯员 张思嫣 陈毅宁)“携手共筑，推动中国宠物食品高质量发展”。今天上午，中国农业科学院饲料研究所佩达宠物营养研究中心在宁乡高新区挂牌成立。

该研究中心由湖南佩达生物科技有限公司与中国农业科学院饲料研究所联手创立，开创了宠物食品企业与国家级科研机构展开深度战略合作之先河，旨在共同打造“技术创新+产业转化+消费升级”的宠物产业发展模式，为推动整个行业高质量发展起到示范引领作用。

据统计，2021年我国城镇猫犬数量已超1.1亿只，养宠人数达到6844万人，由此带动了宠物行业快速发展，当年宠物消费市场规模已达2490亿元。

中国农业科学院饲料研究所是专门从事动物营养与饲料科学研究的国家级科研机构。“中国宠物食品行业正处于快速发展阶段，宠物食品质量安全越来越引起人们的重视，宠物行业标准体系也有待完善，宠物行业急需加大科技创新的支撑力度。”该所所长马莹说，这正是成立研究中心的初衷。

“低温烘焙粮、主食生骨肉冻干是宠物

湖南日报7月13日讯(全媒体记者 余蓉 通讯员 张思嫣 陈毅宁)“携手共筑，推动中国宠物食品高质量发展”。今天上午，中国农业科学院饲料研究所佩达宠物营养研究中心在宁乡高新区挂牌成立。

该研究中心由湖南佩达生物科技有限公司与中国农业科学院饲料研究所联手创立，开创了宠物食品企业与国家级科研机构展开深度战略合作之先河，旨在共同打造“技术创新+产业转化+消费升级”的宠物产业发展模式，为推动整个行业高质量发展起到示范引领作用。

据统计，2021年我国城镇猫犬数量已超1.1亿只，养宠人数达到6844万人，由此带动了宠物行业快速发展，当年宠物消费市场规模已达2490亿元。

中国农业科学院饲料研究所是专门从事动物营养与饲料科学研究的国家级科研机构。“中国宠物食品行业正处于快速发展阶段，宠物食品质量安全越来越引起人们的重视，宠物行业标准体系也有待完善，宠物行业急需加大科技创新的支撑力度。”该所所长马莹说，这正是成立研究中心的初衷。

“低温烘焙粮、主食生骨肉冻干是宠物

湖南日报7月13日讯(全媒体记者 余蓉 通讯员 张思嫣 陈毅宁)“携手共筑，推动中国宠物食品高质量发展”。今天上午，中国农业科学院饲料研究所佩达宠物营养研究中心在宁乡高新区挂牌成立。

该研究中心由湖南佩达生物科技有限公司与中国农业科学院饲料研究所联手创立，开创了宠物食品企业与国家级科研机构展开深度战略合作之先河，旨在共同打造“技术创新+产业转化+消费升级”的宠物产业发展模式，为推动整个行业高质量发展起到示范引领作用。

据统计，2021年我国城镇猫犬数量已超1.1亿只，养宠人数达到6844万人，由此带动了宠物行业快速发展，当年宠物消费市场规模已达2490亿元。

中国农业科学院饲料研究所是专门从事动物营养与饲料科学研究的国家级科研机构。“中国宠物食品行业正处于快速发展阶段，宠物食品质量安全越来越引起人们的重视，宠物行业标准体系也有待完善，宠物行业急需加大科技创新的支撑力度。”该所所长马莹说，这正是成立研究中心的初衷。

“低温烘焙粮、主食生骨肉冻干是宠物

湖南日报7月13日讯(全媒体记者 余蓉 通讯员 张思嫣 陈毅宁)“携手共筑，推动中国宠物食品高质量发展”。今天上午，中国农业科学院饲料研究所佩达宠物营养研究中心在宁乡高新区挂牌成立。

该研究中心由湖南佩达生物科技有限公司与中国农业科学院饲料研究所联手创立，开创了宠物食品企业与国家级科研机构展开深度战略合作之先河，旨在共同打造“技术创新+产业转化+消费升级”的宠物产业发展模式，为推动整个行业高质量发展起到示范引领作用。

据统计，2021年我国城镇猫犬数量已超1.1亿只，养宠人数达到6844万人，由此带动了宠物行业快速发展，当年宠物消费市场规模已达2490亿元。

中国农业科学院饲料研究所是专门从事动物营养与饲料科学研究的国家级科研机构。“中国宠物食品行业正处于快速发展阶段，宠物食品质量安全越来越引起人们的重视，宠物行业标准体系也有待完善，宠物行业急需加大科技创新的支撑力度。”该所所长马莹说，这正是成立研究中心的初衷。

“低温烘焙粮、主食生骨肉冻干是宠物

湖南日报7月13日讯(全媒体记者 余蓉 通讯员 张思嫣 陈毅宁)“携手共筑，推动中国宠物食品高质量发展”。今天上午，中国农业科学院饲料研究所佩达宠物营养研究中心在宁乡高新区挂牌成立。

该研究中心由湖南佩达生物科技有限公司与中国农业科学院饲料研究所联手创立，开创了宠物食品企业与国家级科研机构展开深度战略合作之先河，旨在共同打造“技术创新+产业转化+消费升级”的宠物产业发展模式，为推动整个行业高质量发展起到示范引领作用。

据统计，2021年我国城镇猫犬数量已超1.1亿只，养宠人数达到6844万人，由此带动了宠物行业快速发展，当年宠物消费市场规模已达2490亿元。

中国农业科学院饲料研究所是专门从事动物营养与饲料科学研究的国家级科研机构。“中国宠物食品行业正处于快速发展阶段，宠物食品质量安全越来越引起人们的重视，宠物行业标准体系也有待完善，宠物行业急需加大科技创新的支撑力度。”该所所长马莹说，这正是成立研究中心的初衷。

“低温烘焙粮、主食生骨肉冻干是宠物

湖南日报7月13日讯(全媒体记者 余蓉 通讯员 张思嫣 陈毅宁)“携手共筑，推动中国宠物食品高质量发展”。今天上午，中国农业科学院饲料研究所佩达宠物营养研究中心在宁乡高新区挂牌成立。

该研究中心由湖南佩达生物科技有限公司与中国农业科学院饲料研究所联手创立，开创了宠物食品企业与国家级科研机构展开深度战略合作之先河，旨在共同打造“技术创新+产业转化+消费升级”的宠物产业发展模式，为推动整个行业高质量发展起到示范引领作用。

据统计，2021年我国城镇猫犬数量已超1.1亿只，养宠人数达到6844万人，由此带动了宠物行业快速发展，当年宠物消费市场规模已达2490亿元。

中国农业科学院饲料研究所是专门从事动物营养与饲料科学研究的国家级科研机构。“中国宠物食品行业正处于快速发展阶段，宠物食品质量安全越来越引起人们的重视，宠物行业标准体系也有待完善，宠物行业急需加大科技创新的支撑力度。”该所所长马莹说，这正是成立研究中心的初衷。

“低温烘焙粮、主食生骨肉冻干是宠物

湖南日报7月13日讯(全媒体记者 余蓉 通讯员 张思嫣 陈毅宁)“携手共筑，推动中国宠物食品高质量发展”。今天上午，中国农业科学院饲料研究所佩达宠物营养研究中心在宁乡高新区挂牌成立。

该研究中心由湖南佩达生物科技有限公司与中国农业科学院饲料研究所联手创立，开创了宠物食品企业与国家级科研机构展开深度战略合作之先河，旨在共同打造“技术创新+产业转化+消费升级”的宠物产业发展模式，为推动整个行业高质量发展起到示范引领作用。

据统计，2021年我国城镇猫犬数量已超1.1亿只，养宠人数达到6844万人，由此带动了宠物行业快速发展，当年宠物消费市场规模已达2490亿元。

中国农业科学院饲料研究所是专门从事动物营养与饲料科学研究的国家级科研机构。“中国宠物食品行业正处于快速发展阶段，宠物食品质量安全越来越引起人们的重视，宠物行业标准体系也有待完善，宠物行业急需加大科技创新的支撑力度。”该所所长马莹说，这正是成立研究中心的初衷。

“低温烘焙粮、主食生骨肉冻干是宠物

湖南日报7月13日讯(全媒体记者 余蓉 通讯员 张思嫣 陈毅宁)“携手共筑，推动中国宠物食品高质量发展”。今天上午，中国农业科学院饲料研究所佩达宠物营养研究中心在宁乡高新区挂牌成立。

该研究中心由湖南佩达生物科技有限公司与中国农业科学院饲料研究所联手创立，开创了宠物食品企业与国家级科研机构展开深度战略合作之先河，旨在共同打造“技术创新+产业转化+消费升级”的宠物产业发展模式，为推动整个行业高质量发展起到示范引领作用。

据统计，2021年我国城镇猫犬数量已超1.1亿只，养宠人数达到6844万人，由此带动了宠物行业快速发展，当年宠物消费市场规模已达2490亿元。

中国农业科学院饲料研究所是专门从事动物营养与饲料科学研究的国家级科研机构。“中国宠物食品行业正处于快速发展阶段，宠物食品质量安全越来越引起人们的重视，宠物行业标准体系也有待完善，宠物行业急需加大科技创新的支撑力度。”该所所长马莹说，这正是成立研究中心的初衷。

“低温烘焙粮、主食生骨肉冻干是宠物

湖南日报7月13日讯(全媒体记者 余蓉 通讯员 张思嫣 陈毅宁)“携手共筑，推动中国宠物食品高质量发展”。今天上午，中国农业科学院饲料研究所佩达宠物营养研究中心在宁乡高新区挂牌成立。

该研究中心由湖南佩达生物科技有限公司与中国农业科学院饲料研究所联手创立，开创了宠物食品企业与国家级科研机构展开深度战略合作之先河，旨在共同打造“技术创新+产业转化+消费升级”的宠物产业发展模式，为推动整个行业高质量发展起到示范引领作用。

据统计，2021年我国城镇猫犬数量已超1.1亿只，养宠人数达到6844万人，由此带动了宠物行业快速发展，当年宠物消费市场规模已达2490亿元。

中国农业科学院饲料研究所是专门从事动物营养与饲料科学研究的国家级科研机构。“中国宠物食品行业正处于快速发展阶段，宠物食品质量安全越来越引起人们的重视，宠物行业标准体系也有待完善，宠物行业急需加大科技创新的支撑力度。”该所所长马莹说，这正是成立研究中心的初衷。

“低温烘焙粮、主食生骨肉冻干是宠物

湖南日报7月13日讯(全媒体记者 余蓉 通讯员 张思嫣 陈毅宁)“携手共筑，推动中国宠物食品高质量发展”。今天上午，中国农业科学院饲料研究所佩达宠物营养研究中心在宁乡高新区挂牌成立。

该研究中心由湖南佩达生物科技有限公司与中国农业科学院饲料研究所联手创立，开创了宠物食品企业与国家级科研机构展开深度战略合作之先河，旨在共同打造“技术创新+产业转化+消费升级”的宠物产业发展模式，为推动整个行业高质量发展起到示范引领作用。

据统计，2021年我国城镇猫犬数量已超1.1亿只，养宠人数达到6844万人，由此带动了宠物行业快速发展，当年宠物消费市场规模已达2490亿元。

中国农业科学院饲料研究所是专门从事动物营养与饲料科学研究的国家级科研机构。“中国宠物食品行业正处于快速发展阶段，宠物食品质量安全越来越引起人们的重视，宠物行业标准体系也有待完善，宠物行业急需加大科技创新的支撑力度。”该所所长马莹说，这正是成立研究中心的初衷。

“低温烘焙粮、主食生骨肉冻干是宠物