

编者按

中华民族从站起来、富起来到强起来的伟大飞跃中，始终贯穿着伟大的民族精神。习近平总书记明确指出：中国人民是具有伟大创造精神、伟大奋斗精神、伟大团结精神、伟大梦想精神的人民。中国人民在长期奋斗中培育、继承、发展起来的伟大民族精神，为中国发展和人类文明进步提供了强大精神动力。新时代是奋斗者的时代，今天的我们面对各种前所未有的机遇和挑战，更应当坚信奋斗的力量，激发奋斗的勇气和智慧。特别是在海南自由贸易试验区和中国特色自由贸易港的建设过程中，需要更多的奋斗者秉承着不平凡的民族精神，勇往直前。从今日起，海南日报开设“弘扬民族精神 奋斗成就梦想”专栏，通过讲述新时代中国人的奋斗故事，特别是琼州大地上为实现革命理想、民族解放、科技进步、社会发展做出突出贡献的奋斗者事迹，以弘扬民族精神、奋斗精神，凝聚不断前进的力量。

作为天然橡胶研究专家、热带作物科学家，90岁高龄的他依然奋战在科研一线

郑学勤：做研究就要做国家发展需要的

■ 本报记者 王玉洁 通讯员 李莹

早上6点半起床，没有午休习惯，常“开夜车”加班，主持多个科研项目，带着博士研究生……你能想象得到吗，这是一位90岁高龄老先生的生活日常？

10月18日14时，在中国热带农业科学院热带生物技术研究所，海南日报记者见到了这位自律、勤奋的老先生郑学勤。

郑学勤是我国著名的天然橡胶研究专家、热带作物科学家，1952年来到海南参与创建“华南热作两院”（中国热带农业科学院、华南热带农业大学）工作，从事橡胶和热作遗传育种科教工作，见证和推动了我国天然橡胶产业从无到有到不断壮大的发展历程。

走进郑学勤的办公室，第一眼看到的是成摞的书和材料，再稍微探一下头，才看到被堆得高高的书和材料遮挡住的郑老，他正忙着整理资料，精神很好。不必多做介绍，办公室里那些与橡胶、热带作物相关的书籍资料以及荣誉证书，就是郑学勤的名片。

“累么？”“怎么会累？要是累我就不这样工作了。”说话间，郑学勤递上来一块蛋糕，笑着说：“来尝一尝，我们最近在研究辣木，这是用辣木粉为主要原料做的小蛋糕，味道还不错！”

困难压不跨他搞科研的决心

1952年，响应国家“创建属于自己的天然橡胶生产基地”号召，郑学勤踏上海南这片热土，至今他已在这里连续奋斗了66年。回忆往昔，郑学勤很自豪：“我所有的研究成果，都是拼出来的，搏出来的。”

那一年，23岁的郑学勤刚从北京大学生物系毕业，只身来海南儋州，参与到垦荒植胶的大行动中。这一南下，让郑学勤切身感受到“垦荒”的含义。郑学勤说，当时的儋州还很荒

凉，为了垦荒种橡胶，和其他专家一起穿梭在密林之中，手握砍刀披荆斩棘开路，提防躲避毒蛇猛兽；爬到树上授粉，支着铁锅煮水给试管消毒；无数次深入胶林，用一顶帐篷、一块油布、一把雨伞、一袋干粮，支撑自己度过勘察橡胶宜林地和选良育种那段艰苦岁月。

困难并没有消磨掉他的意志和激情。在郑学勤及团队的努力下，上世纪80年代初期，他们选育出7个抗风、抗寒、高产优良橡胶品种，使得我国橡胶年产量成倍提高。到2004年，我国已从一个无胶国跃升为世界第五大天然橡胶生产国。

科研成果的背后凝聚着橡胶专家集体的智慧和汗水。为丰富我国橡胶种质资源库，上世纪90年代，郑学勤和同事一起，前往巴西亚马逊河上游开展调查采集工作，在长达2个多月时间里，他们历尽艰辛，两次险些送命，最终带回6000个野生橡胶种质资源。

“做好橡胶树育种研究工作，是国家赋予的使命和责任，必须要完成。”郑学勤并不满足现有成就，他还攻克中国橡胶、热带作物遗传的分子生物学和基因工程技术，将我国热带生物工程高新技术研究推上一个新台阶。

脑子是越用越灵光的

“做研究就是要做国家发展需要的，就要创新。”这是郑学勤一生恪守的信条。

虽然是做橡胶研究起家的，但从上世纪70年代中期开始，郑学勤就为自己找到了新的研究方向——生物技术，他通过对香蕉、菠萝、荔枝等热带作物新品种、新技术的研究，向世人展示了海南热带生物资源多样性和特异性的的重要成果，引起大家对热作资源和技术的广泛关注。

中国热科院热带生物技术研究所特异植物资源课题组成员刘兴地说，



90岁高龄的郑学勤依然奋战在科研一线。 本报记者 李幸璜 摄

郑教授总能敏锐地察觉到很多科研方向，而且一手带出了很多创新的研究领域和课题。比如10多年前，在很多人还没有关注诺尼果的时候，郑教授就开始引进和培育诺尼果，引领着一个产业研究的全新领域；再比如郑教授年近古稀之年，对无核荔枝这一热带特异生物资源的研究，使海南无核荔枝的生产技术达到国际领先水平，后来这一项目被列入国家863计划和原农业部跨越计划。

“脑子是越用越灵光的，我就喜欢去解决那些还没解决的问题。”郑学勤的思路依然清晰，他说做科研一定要有科学态度，要学会多角度、多学科地看待问题，否则就很难突破最关键的技术。直到今天，他每天坚持读报、看新闻，了解国家发展的需要。

人生没有“退休”二字

“郑教授是闲不下来的人，他的人生中是没有‘退休’这个词的。”在中国热带农业科学院，年轻一辈的科研人员都愿意把郑学勤视作精神标杆，大家总能从他身上感受到对工作的热情 and 生活的热爱。

人生何时不奋斗？年龄从来不是郑学勤停止钻研的理由，只要产业有需求，他都会一如既往地开展研究。这5年来，已至耄耋之年的郑学勤带着课题组成员开始系统深入地研究辣木，在培育、种植和加工等领域为企业提供技术支撑，期待为辣木产业发展作出示范和引领。

“只要条件允许，我每隔一段时间都要到澄迈去，到辣木地里看一看，与合作的企业一同研究产业发展需求。”郑学勤始终认为，作为一名农业科研人员，既能在实验室里坐得住，又得乐于出去学习他人的先进经验，更要勤于到田间地头去，否则就做不出好成果，就别想把科技真正转化为生产力。

国家科技进步一等奖、国家科技进步二等奖、全国先进工作者、何梁何利基金奖获得者……郑学勤始终认为这些荣誉的获得离不开团队的付出，而他就是一头只知道拼搏的老黄牛而已。

人生是需要奋斗的，郑学勤感谢自己的不懈奋斗，促使他取得了今天的成绩；搞科研是艰苦的，可郑学勤却并不觉得苦，他从中收获的满足、乐趣、尊重早已盖过了那些艰辛。

（本报海口10月19日讯）

短评

向终生奋斗的科学家郑学勤学习

人们常说劳动最光荣。在郑学勤身上，我们看到了一个劳动者生命不息、奋斗不止的无上荣光；看到了一个科学家矢志不渝、终生奋斗的光辉形象。

他矢志为国奉献，每天坚持读报、看新闻，了解国家发展所需；他只知拼搏奋斗，不怕困苦手握砍刀披荆斩棘，不惧危险深入胶林爬树授粉，一顶帐篷、一块油布、一把雨伞、一袋干粮熬过勘地育种的艰苦岁月；他始终勤奋刻苦，人如其名活到老学到老，耄耋之年仍钻研科学不止步，成绩斐然；他总是夙兴夜寐，每天早起工作，经常熬夜加班，不倦不休……郑学勤苦中作乐，在取得无数成绩、收获无数荣誉的同时，也获得了社会各界的尊重，赢得了众多“粉丝”的崇拜。

“老骥伏枥，志在千里；烈士暮年，壮心不已。”郑学勤一生一不怕苦、二不怕累，如同一头默默耕耘、无私奉献的老黄牛，醉心于“科研之田”66年如一日，如今90岁高龄依然奋斗在科研一线，人生就没有“退休”二字，堪称为推动经济社会发展、创造人民美好生活而奋斗终身的杰出典范和精神标杆，值得我们所有人学习！

海口江东新区全时段、全区域禁止销售、燃放烟花爆竹 发现违规行为可拨打12345举报

本报海口10月19日讯（记者计思佳）10月19日，海口召开市委常委会（扩大）会议，会议原则性审议通过了《海口市人民政府关于禁止在江东新区销售、燃放烟花爆竹的通告》（以下简称《通告》），明确江东新区全时段、全区域禁止销售、燃放烟花爆竹，任何单位和个人都有权举报、投诉在江东新区销售、燃放烟花爆竹等违规行为，举报电话为：12345。

据了解，江东新区禁止销售、燃放烟花爆竹的具体范围为：东起东寨港（海口行政边界），西至南渡江，北临东海岸线，南至绕城高速二期和212省道，总面积约298平方公里。

违反《通告》规定，在江东新区销售、燃放烟花爆竹的，由公安机关和安全生产监督管理部门依据《中华人民共和国大气污染防治法》《烟花爆竹安全管理条例》《海口市销售和燃放烟花爆竹管理规定》的有关规定予以处罚。

会议指出，海口要持续加大江东新区生态保护和修复力度，打造国家生态文明试验区的展示区。加快江东新区空气质量监控系统等环保设施建设。

省国资国企系统组织参观反腐倡廉警示教育基地

本报海口10月19日讯（记者邵长春 通讯员吕伟强 陈群）为进一步加强国有企业党风廉政建设，深入贯彻落实全面从严治党、全面从严治企的要求，省国资委党委10月19日组织机关处级以上干部、省属企业领导班子成员130余人前往海南省反腐倡廉警示教育教育基地参观。

在教育基地主题展厅，参观代表敲响了寓意“反腐倡廉、警钟长鸣”的警钟，在解说员的带领下，参观了“中外历史贪腐篇”“国内省内典型案例篇”和“贪污官员忏悔篇”等内容，并集中观看警示教育专题纪录片。

省国资委负责人表示，随着海南全面深化改革和自贸试验区、中国特色自贸港建设的推进，海南国资国企发展的空间将会越来越大。省国资委党委研究决定开展此次反腐倡廉警示教育活动，希望以反面典型为教材，给大家敲警钟，打预防针，同时也是省国资委党委落实推进全面从严治党、从严治企的重要举措。

着力建立“亲”“清”银企银政关系 海南中行与55家单位建立廉洁伙伴关系

本报海口10月19日讯（记者王培琳 通讯员陈佳霖）海南日报记者18日从中国银行海南省分行获悉，海南中行始终坚持党风廉政建设与业务发展齐头并进，着力建立“亲”“清”银企银政关系，截至今年9月末，海南中行已与55家单位建立廉洁伙伴关系。

今年以来，海南中行以廉洁共建为纽带，以合作共赢为目标，贯彻落实中总行有关加强廉洁文化建设的部署要求，加强银企银政合作，着力建立“亲”“清”银企银政关系，在基于双方共同的廉洁价值理念和行为准则基础上，携手建立廉洁伙伴关系，共同向社会传播廉洁文化理念。

与此同时，海南中行通过廉洁文化建设引领、助推业务营销方式转型，更好地回归金融服务社会、服务经济本源，通过廉洁文化建设搭建沟通交流平台，有效地促进了业务的发展。

海南中行相关负责人表示，加强廉洁文化建设是一项系统工程，海南中行将结合海南自由贸易试验区、中国特色自由贸易港建设新形势要求，从严治党，从严治行，引导全行员工廉洁从业的价值观，在业务营销中与客户广泛开展廉洁共建活动，保持良好健康的银企银政关系。

“一带一路”热带医学联盟在琼成立 首届热带医学论坛同日召开

本报海口10月19日讯（记者陈蔚林 通讯员王身坚 实习生彭时君）10月19日上午，“一带一路”热带医学联盟在海口揭牌成立，并举办首届热带医学论坛。

“热带病”在医学界常被称为“被忽视的热带病”。热带医学联盟是为积极响应世界卫生组织关于加强热带病防治和研究的号召，加强“一带一路”沿线国家和地区的热带医学合作，由海南医学院首发倡议，并由30个“一带一路”沿线国家、地区的103家高等院校、医疗、科研和公共卫生机构共同成立的非营利性、非法人的国际性学术交流组织。

论坛期间，来自热带医学联盟的300余名政府官员、专家学者将就热带医学临床、热带医学基础研究、热带医学公共卫生等领域问题展开深入交流，以期推动热带医学研究的发展，加强热带医学医疗、科研机构的合作，提高联盟各理事单位的热带医学整体医疗服务水平。

海南省重点城市空气质量日报

（10月18日12时——10月19日12时）

城市名称	空气质量级别	PM2.5浓度 (微克/立方米)	PM10浓度 (微克/立方米)
海口市	优	12	25
三亚市	优	10	21
五指山市	优	6	15

发布单位:海南省环境监测中心站

弘扬民族精神 奋斗成就梦想

——记中国热带农业科学院热带生物技术研究所专家郑学勤

本报记者 王玉洁 通讯员 李莹

中华民族从站起来、富起来到强起来的伟大飞跃中，始终贯穿着伟大的民族精神。习近平总书记明确指出：中国人民是具有伟大创造精神、伟大奋斗精神、伟大团结精神、伟大梦想精神的人民。中国人民在长期奋斗中培育、继承、发展起来的伟大民族精神，为中国发展和人类文明进步提供了强大精神动力。新时代是奋斗者的时代，今天的我们面对各种前所未有的机遇和挑战，更应当坚信奋斗的力量，激发奋斗的勇气和智慧。特别是在海南自由贸易试验区和中国特色自由贸易港的建设过程中，需要更多的奋斗者秉承着不平凡的民族精神，勇往直前。从今日起，海南日报开设“弘扬民族精神 奋斗成就梦想”专栏，通过讲述新时代中国人的奋斗故事，特别是琼州大地上为实现革命理想、民族解放、科技进步、社会发展做出突出贡献的奋斗者事迹，以弘扬民族精神、奋斗精神，凝聚不断前进的力量。

作为天然橡胶研究专家、热带作物科学家，90岁高龄的他依然奋战在科研一线

郑学勤：做研究就要做国家发展需要的

■ 本报记者 王玉洁 通讯员 李莹

早上6点半起床，没有午休习惯，常“开夜车”加班，主持多个科研项目，带着博士研究生……你能想象得到吗，这是一位90岁高龄老先生的生活日常？

10月18日14时，在中国热带农业科学院热带生物技术研究所，海南日报记者见到了这位自律、勤奋的老先生郑学勤。

郑学勤是我国著名的天然橡胶研究专家、热带作物科学家，1952年来到海南参与创建“华南热作两院”（中国热带农业科学院、华南热带农业大学）工作，从事橡胶和热作遗传育种科教工作，见证和推动了我国天然橡胶产业从无到有到不断壮大的发展历程。

走进郑学勤的办公室，第一眼看到的是成摞的书和材料，再稍微探一下头，才看到被堆得高高的书和材料遮挡住的郑老，他正忙着整理资料，精神很好。不必多做介绍，办公室里那些与橡胶、热带作物相关的书籍资料以及荣誉证书，就是郑学勤的名片。

“累么？”“怎么会累？要是累我就不这样工作了。”说话间，郑学勤递上来一块蛋糕，笑着说：“来尝一尝，我们最近在研究辣木，这是用辣木粉为主要原料做的小蛋糕，味道还不错！”

困难压不跨他搞科研的决心

1952年，响应国家“创建属于自己的天然橡胶生产基地”号召，郑学勤踏上海南这片热土，至今他已在这里连续奋斗了66年。回忆往昔，郑学勤很自豪：“我所有的研究成果，都是拼出来的，搏出来的。”

那一年，23岁的郑学勤刚从北京大学生物系毕业，只身来海南儋州，参与到垦荒植胶的大行动中。这一南下，让郑学勤切身感受到“垦荒”的含义。郑学勤说，当时的儋州还很荒

凉，为了垦荒种橡胶，和其他专家一起穿梭在密林之中，手握砍刀披荆斩棘开路，提防躲避毒蛇猛兽；爬到树上授粉，支着铁锅煮水给试管消毒；无数次深入胶林，用一顶帐篷、一块油布、一把雨伞、一袋干粮，支撑自己度过勘察橡胶宜林地和选良育种那段艰苦岁月。

困难并没有消磨掉他的意志和激情。在郑学勤及团队的努力下，上世纪80年代初期，他们选育出7个抗风、抗寒、高产优良橡胶品种，使得我国橡胶年产量成倍提高。到2004年，我国已从一个无胶国跃升为世界第五大天然橡胶生产国。

科研成果的背后凝聚着橡胶专家集体的智慧和汗水。为丰富我国橡胶种质资源库，上世纪90年代，郑学勤和同事一起，前往巴西亚马逊河上游开展调查采集工作，在长达2个多月时间里，他们历尽艰辛，两次险些送命，最终带回6000个野生橡胶种质资源。

“做好橡胶树育种研究工作，是国家赋予的使命和责任，必须要完成。”郑学勤并不满足现有成就，他还攻克中国橡胶、热带作物遗传的分子生物学和基因工程技术，将我国热带生物工程高新技术研究推上一个新台阶。

“脑子是越用越灵光的，我就喜欢去解决那些还没解决的问题。”郑学勤的思路依然清晰，他说做科研一定要有科学态度，要学会多角度、多学科地看待问题，否则就很难突破最关键的技术。直到今天，他每天坚持读报、看新闻，了解国家发展的需要。

人生没有“退休”二字
“郑教授是闲不下来的人，他的人生中是没有‘退休’这个词的。”在中国热带农业科学院，年轻一辈的科研人员都愿意把郑学勤视作精神标杆，大家总能从他身上感受到对工作的热情 and 生活的热爱。

（本报海口10月19日讯）

——记中国热带农业科学院热带生物技术研究所专家郑学勤

本报记者 王玉洁 通讯员 李莹

中华民族从站起来、富起来到强起来的伟大飞跃中，始终贯穿着伟大的民族精神。习近平总书记明确指出：中国人民是具有伟大创造精神、伟大奋斗精神、伟大团结精神、伟大梦想精神的人民。中国人民在长期奋斗中培育、继承、发展起来的伟大民族精神，为中国发展和人类文明进步提供了强大精神动力。新时代是奋斗者的时代，今天的我们面对各种前所未有的机遇和挑战，更应当坚信奋斗的力量，激发奋斗的勇气和智慧。特别是在海南自由贸易试验区和中国特色自由贸易港的建设过程中，需要更多的奋斗者秉承着不平凡的民族精神，勇往直前。从今日起，海南日报开设“弘扬民族精神 奋斗成就梦想”专栏，通过讲述新时代中国人的奋斗故事，特别是琼州大地上为实现革命理想、民族解放、科技进步、社会发展做出突出贡献的奋斗者事迹，以弘扬民族精神、奋斗精神，凝聚不断前进的力量。

作为天然橡胶研究专家、热带作物科学家，90岁高龄的他依然奋战在科研一线

郑学勤：做研究就要做国家发展需要的
■ 本报记者 王玉洁 通讯员 李莹
早上6点半起床，没有午休习惯，常“开夜车”加班，主持多个科研项目，带着博士研究生……你能想象得到吗，这是一位90岁高龄老先生的生活日常？
10月18日14时，在中国热带农业科学院热带生物技术研究所，海南日报记者见到了这位自律、勤奋的老先生郑学勤。
郑学勤是我国著名的天然橡胶研究专家、热带作物科学家，1952年来到海南参与创建“华南热作两院”（中国热带农业科学院、华南热带农业大学）工作，从事橡胶和热作遗传育种科教工作，见证和推动了我国天然橡胶产业从无到有到不断壮大的发展历程。
走进郑学勤的办公室，第一眼看到的是成摞的书和材料，再稍微探一下头，才看到被堆得高高的书和材料遮挡住的郑老，他正忙着整理资料，精神很好。不必多做介绍，办公室里那些与橡胶、热带作物相关的书籍资料以及荣誉证书，就是郑学勤的名片。
“累么？”“怎么会累？要是累我就不这样工作了。”说话间，郑学勤递上来一块蛋糕，笑着说：“来尝一尝，我们最近在研究辣木，这是用辣木粉为主要原料做的小蛋糕，味道还不错！”

困难压不跨他搞科研的决心

1952年，响应国家“创建属于自己的天然橡胶生产基地”号召，郑学勤踏上海南这片热土，至今他已在这里连续奋斗了66年。回忆往昔，郑学勤很自豪：“我所有的研究成果，都是拼出来的，搏出来的。”

那一年，23岁的郑学勤刚从北京大学生物系毕业，只身来海南儋州，参与到垦荒植胶的大行动中。这一南下，让郑学勤切身感受到“垦荒”的含义。郑学勤说，当时的儋州还很荒

凉，为了垦荒种橡胶，和其他专家一起穿梭在密林之中，手握砍刀披荆斩棘开路，提防躲避毒蛇猛兽；爬到树上授粉，支着铁锅煮水给试管消毒；无数次深入胶林，用一顶帐篷、一块油布、一把雨伞、一袋干粮，支撑自己度过勘察橡胶宜林地和选良育种那段艰苦岁月。

困难并没有消磨掉他的意志和激情。在郑学勤及团队的努力下，上世纪80年代初期，他们选育出7个抗风、抗寒、高产优良橡胶品种，使得我国橡胶年产量成倍提高。到2004年，我国已从一个无胶国跃升为世界第五大天然橡胶生产国。
科研成果的背后凝聚着橡胶专家集体的智慧和汗水。为丰富我国橡胶种质资源库，上世纪90年代，郑学勤和同事一起，前往巴西亚马逊河上游开展调查采集工作，在长达2个多月时间里，他们历尽艰辛，两次险些送命，最终带回6000个野生橡胶种质资源。
“做好橡胶树育种研究工作，是国家赋予的使命和责任，必须要完成。”郑学勤并不满足现有成就，他还攻克中国橡胶、热带作物遗传的分子生物学和基因工程技术，将我国热带生物工程高新技术研究推上一个新台阶。
“脑子是越用越灵光的，我就喜欢去解决那些还没解决的问题。”郑学勤的思路依然清晰，他说做科研一定要有科学态度，要学会多角度、多学科地看待问题，否则就很难突破最关键的技术。直到今天，他每天坚持读报、看新闻，了解国家发展的需要。

人生没有“退休”二字
“郑教授是闲不下来的人，他的人生中是没有‘退休’这个词的。”在中国热带农业科学院，年轻一辈的科研人员都愿意把郑学勤视作精神标杆，大家总能从他身上感受到对工作的热情 and 生活的热爱。

（本报海口10月19日讯）

——记中国热带农业科学院热带生物技术研究所专家郑学勤

本报记者 王玉洁 通讯员 李莹

中华民族从站起来、富起来到强起来的伟大飞跃中，始终贯穿着伟大的民族精神。习近平总书记明确指出：中国人民是具有伟大创造精神、伟大奋斗精神、伟大团结精神、伟大梦想精神的人民。中国人民在长期奋斗中培育、继承、发展起来的伟大民族精神，为中国发展和人类文明进步提供了强大精神动力。新时代是奋斗者的时代，今天的我们面对各种前所未有的机遇和挑战，更应当坚信奋斗的力量，激发奋斗的勇气和智慧。特别是在海南自由贸易试验区和中国特色自由贸易港的建设过程中，需要更多的奋斗者秉承着不平凡的民族精神，勇往直前。从今日起，海南日报开设“弘扬民族精神 奋斗成就梦想”专栏，通过讲述新时代中国人的奋斗故事，特别是琼州大地上为实现革命理想、民族解放、科技进步、社会发展做出突出贡献的奋斗者事迹，以弘扬民族精神、奋斗精神，凝聚不断前进的力量。

作为天然橡胶研究专家、热带作物科学家，90岁高龄的他依然奋战在科研一线

郑学勤：做研究就要做国家发展需要的

■ 本报记者 王玉洁 通讯员 李莹

早上6点半起床，没有午休习惯，常“开夜车”加班，主持多个科研项目，带着博士研究生……你能想象得到吗，这是一位90岁高龄老先生的生活日常？

10月18日14时，在中国热带农业科学院热带生物技术研究所，海南日报记者见到了这位自律、勤奋的老先生郑学勤。

郑学勤是我国著名的天然橡胶研究专家、热带作物科学家，1952年来到海南参与创建“华南热作两院”（中国热带农业科学院、华南热带农业大学）工作，从事橡胶和热作遗传育种科教工作，见证和推动了我国天然橡胶产业从无到有到不断壮大的发展历程。

走进郑学勤的办公室，第一眼看到的是成摞的书和材料，再稍微探一下头，才看到被堆得高高的书和材料遮挡住的郑老，他正忙着整理资料，精神很好。不必多做介绍，办公室里那些与橡胶、热带作物相关的书籍资料以及荣誉证书，就是郑学勤的名片。

“累么？”“怎么会累？要是累我就不这样工作了。”说话间，郑学勤递上来一块蛋糕，笑着说：“来尝一尝，我们最近在研究辣木，这是用辣木粉为主要原料做的小蛋糕，味道还不错！”

困难压不跨他搞科研的决心

1952年，响应国家“创建属于自己的天然橡胶生产基地”号召，郑学勤踏上海南这片热土，至今他已在这里连续奋斗了66年。回忆往昔，郑学勤很自豪：“我所有的研究成果，都是拼出来的，搏出来的。”

那一年，23岁的郑学勤刚从北京大学生物系毕业，只身来海南儋州，参与到垦荒植胶的大行动中。这一南下，让郑学勤切身感受到“垦荒”的含义。郑学勤说，当时的儋州还很荒

凉，为了垦荒种橡胶，和其他专家一起穿梭在密林之中，手握砍刀披荆斩棘开路，提防躲避毒蛇猛兽；爬到树上授粉，支着铁锅煮水给试管消毒；无数次深入胶林，用一顶帐篷、一块油布、一把雨伞、一袋干粮，支撑自己度过勘察橡胶宜林地和选良育种那段艰苦岁月。

困难并没有消磨掉他的意志和激情。在郑学勤及团队的努力下，上世纪80年代初期，他们选育出7个抗风、抗寒、高产优良橡胶品种，使得我国橡胶年产量成倍提高。到2004年，我国已从一个无胶国跃升为世界第五大天然橡胶生产国。
科研成果的背后凝聚着橡胶专家集体的智慧和汗水。为丰富我国橡胶种质资源库，上世纪90年代，郑学勤和同事一起，前往巴西亚马逊河上游开展调查采集工作，在长达2个多月时间里，他们历尽艰辛，两次险些送命，最终带回6000个野生橡胶种质资源。
“做好橡胶树育种研究工作，是国家赋予的使命和责任，必须要完成。”郑学勤并不满足现有成就，他还攻克中国橡胶、热带作物遗传的分子生物学和基因工程技术，将我国热带生物工程高新技术研究推上一个新台阶。
“脑子是越用越灵光的，我就喜欢去解决那些还没解决的问题。”郑学勤的思路依然清晰，他说做科研一定要有科学态度，要学会多角度、多学科地看待问题，否则就很难突破最关键的技术。直到今天，他每天坚持读报、看新闻，了解国家发展的需要。

人生没有“退休”二字
“郑教授是闲不下来的人，他的人生中是没有‘退休’这个词的。”在中国热带农业科学院，年轻一辈的科研人员都愿意把郑学勤视作精神标杆，大家总能从他身上感受到对工作的热情 and 生活的热爱。

（本报海口10月19日讯）

——记中国热带农业科学院热带生物技术研究所专家郑学勤

本报记者 王玉洁 通讯员 李莹

中华民族从站起来、富起来到强起来的伟大飞跃中，始终贯穿着伟大的民族精神。习近平总书记明确指出：中国人民是具有伟大创造精神、伟大奋斗精神、伟大团结精神、伟大梦想精神的人民。中国人民在长期奋斗中培育、继承、发展起来的伟大民族精神，为中国发展和人类文明进步提供了强大精神动力。新时代是奋斗者的时代，今天的我们面对各种前所未有的机遇和挑战，更应当坚信奋斗的力量，激发奋斗的勇气和智慧。特别是在海南自由贸易试验区和中国特色自由贸易港的建设过程中，需要更多的奋斗者秉承着不平凡的民族精神，勇往直前。从今日起，海南日报开设“弘扬民族精神 奋斗成就梦想”专栏，通过讲述新时代中国人的奋斗故事，特别是琼州大地上为实现革命理想、民族解放、科技进步、社会发展做出突出贡献的奋斗者事迹，以弘扬民族精神、奋斗精神，凝聚不断前进的力量。

作为天然橡胶研究专家、热带作物科学家，90岁高龄的他依然奋战在科研一线

郑学勤：做研究就要做国家发展需要的

■ 本报记者 王玉洁 通讯员 李莹

早上6点半起床，没有午休习惯，常“开夜车”加班，主持多个科研项目，带着博士研究生……你能想象得到吗，这是一位90岁高龄老先生的生活日常？

10月18日14时，在中国热带农业科学院热带生物技术研究所，海南日报记者见到了这位自律、勤奋的老先生郑学勤。

郑学勤是我国著名的天然橡胶研究专家、热带作物科学家，1952年来到海南参与创建“华南热作两院”（中国热带农业科学院、华南热带农业大学）工作，从事橡胶和热作遗传育种科教工作，见证和推动了我国天然橡胶产业从无到有到不断壮大的发展历程。

走进郑学勤的办公室，第一眼看到的是成摞的书和材料，再稍微探一下头，才看到被堆得高高的书和材料遮挡住的郑老，他正忙着整理资料，精神很好。不必多做介绍，办公室里那些与橡胶、热带作物相关的书籍资料以及荣誉证书，就是郑学勤的名片。

“累么？”“怎么会累？要是累我就不这样工作了。”说话间，郑学勤递上来一块蛋糕，笑着说：“来尝一尝，我们最近在研究辣木，这是用辣木粉为主要原料做的小蛋糕，味道还不错！”

困难压不跨他搞科研的决心

1952年，响应国家“创建属于自己的天然橡胶生产基地”号召，郑学勤踏上海南这片热土，至今他已在这里连续奋斗了66年。回忆往昔，郑学勤很自豪：“我所有的研究成果，都是拼出来的，搏出来的。”

那一年，23岁的郑学勤刚从北京大学生物系毕业，只身来海南儋州，参与到垦荒植胶的大行动中。这一南下，让郑学勤切身感受到“垦荒”的含义。郑学勤说，当时的儋州还很荒

凉，为了垦荒种橡胶，和其他专家一起穿梭在密林之中，手握砍刀披荆斩棘开路，提防躲避毒蛇猛兽；爬到树上授粉，支着铁锅煮水给试管消毒；无数次深入胶林，用一顶帐篷、一块油布、一把雨伞、一袋干粮，支撑自己度过勘察橡胶宜林地和选良育种那段艰苦岁月。

困难并没有消磨掉他的意志和激情。在郑学勤及团队的努力下，上世纪80年代初期，他们选育出7个抗风、抗寒、高产优良橡胶品种，使得我国橡胶年产量成倍提高。到2004年，我国已从一个无胶国跃升为世界第五大天然橡胶生产国。
科研成果的背后凝聚着橡胶专家集体的智慧和汗水。为丰富我国橡胶种质资源库，上世纪90年代，郑学勤和同事一起，前往巴西亚马逊河上游开展调查采集工作，在长达2个多月时间里，他们历尽艰辛，两次险些送命，最终带回6000个野生橡胶种质资源。
“做好橡胶树育种研究工作，是国家赋予的使命和责任，必须要完成。”郑学勤并不满足现有成就，他还攻克中国橡胶、热带作物遗传的分子生物学和基因工程技术，将我国热带生物工程高新技术研究推上一个新台阶。
“脑子是越用越灵光的，我就喜欢去解决那些还没解决的问题。”郑学勤的思路依然清晰，他说做科研一定要有科学态度，要学会多角度、多学科地看待问题，否则就很难突破最关键的技术。直到今天，他每天坚持读报、看新闻，了解国家发展的需要。

人生没有“退休”二字
“郑教授是闲不下来的人，他的人生中是没有‘退休’这个词的。”在中国热带农业科学院，年轻一辈的科研人员都愿意把郑学勤视作精神标杆，大家总能从他身上感受到对工作的热情 and 生活的热爱。

（本报海口10月19日讯）

——记中国热带农业科学院热带生物技术研究所专家郑学勤

本报记者 王玉洁 通讯员 李莹

中华民族从站起来、富起来到强起来的伟大飞跃中，始终贯穿着伟大的民族精神。习近平总书记明确指出：中国人民是具有伟大创造精神、伟大奋斗精神、伟大团结精神、伟大梦想精神的人民。中国人民在长期奋斗中培育、继承、发展起来的伟大民族精神，为中国发展和人类文明进步提供了强大精神动力。新时代是奋斗者的时代，今天的我们面对各种前所未有的机遇和挑战，更应当坚信奋斗的力量，激发奋斗的勇气和智慧。特别是在海南自由贸易试验区和中国特色自由贸易港的建设过程中，需要更多的奋斗者秉承着不平凡的民族精神，勇往直前。从今日起，海南日报开设“弘扬民族精神 奋斗成就梦想”专栏，通过讲述新时代中国人的奋斗故事，特别是琼州大地上为实现革命理想、民族解放、科技进步、社会发展做出突出贡献的奋斗者事迹，以弘扬民族精神、奋斗精神，凝聚不断前进的力量。

作为天然橡胶研究专家、热带作物科学家，90岁高龄的他依然奋战在科研一线

郑学勤：做研究就要做国家发展需要的

■ 本报记者 王玉洁 通讯员 李莹

早上6点半起床，没有午休习惯，常“开夜车”加班，主持多个科研项目，带着博士研究生……你能想象得到吗，这是一位90岁高龄老先生的生活日常？

10月18日14时，在中国热带农业科学院热带生物技术研究所，海南日报记者见到了这位自律、勤奋的老先生郑学勤。

郑学勤是我国著名的天然橡胶研究专家、热带作物科学家，1952年来到海南参与创建“华南热作两院”（中国热带农业科学院、华南热带农业大学）工作，从事橡胶和热作遗传育种科教工作，见证和推动了我国天然橡胶产业从无到有到不断壮大的发展历程。

走进郑学勤的办公室，第一眼看到的是成摞的书和材料，再稍微探一下头，才看到被堆得高高的书和材料遮挡住的郑老，他正忙着整理资料，精神很好。不必多做介绍，办公室里那些与橡胶、热带作物相关的书籍资料以及荣誉证书，就是郑学勤的名片。

“累么？”“怎么会累？要是累我就不这样工作了。”说话间，郑学勤递上来一块蛋糕，笑着说：“来尝一尝，我们最近在研究辣木，这是用辣木粉为主要原料做的小蛋糕，味道还不错！”

困难压不跨他搞科研的决心

1952年，响应国家“创建属于自己的天然橡胶生产基地”号召，郑学勤踏上海南