

“果树成为我一生的事业”

● 黄海珠 王靖文

己任的志向，这也成为薛进军严格要求自己的标准。“干事，实际上就是干事业，就是要养成习惯。”“除了坚持，还得要学习。”薛进军说，输液滴干研究中经历了多次失败，走过很多弯路，最后研发成功并得到推广应用，靠的是学习和坚持。



薛进军在崇左坚果种植园进行苗木修剪的技术指导。王靖文/摄

七月骄阳如火，下午两点多，薛进军戴着一顶草帽，肩上挎着一个水壶，健步走在崇左澳洲坚果种植园里，指导果树种植和修剪。两个果园考察下来，已经到了晚上七点多，身上的衣服被汗水打湿，又被体温烘干了几回，他都顾不上。回到宾馆简单地吃了个工作餐，他便开始记录和总结今天考察发现的问题。

实地考察，现场指导，这是薛进军应邀参加由崇左市举办的“专家人才崇左行”活动的工作内容。7月25日至28日，连续四天时间里，他马不停蹄地到了扶绥、宁明、龙州、江州等地，深入考察了6个坚果种植园。

薛进军职务不少，比如中国农技协广西扶绥坚果科技小院首席专家，再如广西大学农学院博士生导师、广西大学（扶绥）坚果试验站专家委员会主任。头衔就是重任，他从不忘记肩负的职责。

“人生在世，事业为重。”薛进军一直将这句话作为自己的座右铭。他从1973年开始接触果树，50年间，干果树事业成为他笃定的毕生追求。“以前也没想过要当科学家，但一直想的是要干事。”

薛氏修剪技术和水肥药一体化管道输液滴干（简称薛氏滴干）技术，是薛进军团队的两项技术突破。

在实践运用中，薛氏修剪技术使成龄郁闭树通风透光，能加快幼树生长和提早结果，达到丰产稳产的目的。而薛氏滴干技术，可有效解决山地澳洲坚果灌溉、施肥和病虫害防控的难题，依靠重力作用，水肥药通过水塔、管道、滴头控制流量，直接从树干进入树体，实现省水、省肥、省药、省工的目标。

目前，两项技术广泛应用于崇左澳洲坚果园中。截至今年4月，崇左澳洲坚果种植面积已达58.07万亩，预计推广薛氏滴干技术后将增效6亿多元。

薛氏滴干技术以省水、省肥、省药、省工为标准，这是在张福锁院士重视解决生产问题的思路下研发出来的。张福锁院士是薛进军在中国农业大学读博期间的恩师，对他影响至深。

他回忆，张院士几乎没有周末，任何时候找都能在实验室里看到他的身影。张院士对学生要求非常严格，教导他们要胸怀祖国，具有将解决中国农业问题为

前不久，由广西大学物理科学与工程技术学院主导、我国自主创新研制的宽视场X射线偏振探测立方星搭载中国最大的固体火箭“力箭一号遥二”运载火箭在酒泉卫星发射中心发射升空，空间飞行验证取得圆满成功。接下来，研究人员将基于立方星技术，研制由90个X射线偏振探测器组合而成的宽视场低能偏振探测器。

学院在读博士生封焯波作为研究团队的核心技术骨干，从本科就加入了立方星有效载荷研制，主导设计了X射线偏振气态探测器、电子学系统和机械结构等。

这是广西大学实施“芯火燎原计划”，教育、科研、人才“三位一体”破解芯片“卡脖子”难题、培养基础研究人才的一个缩影。“芯火燎原计划”是物理科学与工程技术学院创新基础研究人才培养模式的举措。该模式实行全员导师制，围绕多个国家级科研项目开发“高能天体物理空间探测虚拟仿真实验”国家级一流本科课程，通过天文菁英班、创新人才培养班、“芯火燎原暑期训练营”、科研项目育人等形式，引导学生思考实际问题，提出不同的想法和解决方案。

“进入科研团队后，老师让我围绕‘为什么要做这一项目’‘如何实现这一项目’来思考，让我们一开始就清晰未来努力的方向。”物理科学与工程技术学院本科生李国浩说。

广西大学副校长梁恩维介绍，作为基础学科的物理科学与工程技术学院，率先建设和形成交叉特色学科支撑方向，包括物理电子学与空间粒子探测、光子芯片、纳米发电机与自驱系统集成等。建设实验室面积近4万平方米，配置研究设备价值近2亿元，服务面向重大科学问题探索的国家空间站项目、“量子科技”的战略布局等，努力办好芯片人才培养的“先手棋”。

博士生谢立荣从本科开始就进入研究团队。作为核心技术骨干，他参与两次“芯火燎原暑期训练营”，担任课程助教，并在中国空间站伽马暴偏振探测仪项目中设计了大阵列像素芯片。

集成电路技术门槛较高，横跨物理、材料、机械等多学科。广西大学在人才培养上实行跨学院跨学科、学院内跨专业培养，覆盖9个学院17个专业，构建起多学科交叉培养创新型人才路径。

广西大学将科研理念融入教学，注重把科学实验贯穿在教学中，把最新科技成果融入课堂中、把项目研究成果编入教材中。同时，依托国家级科研项目，在科研环节、科研管理、科研评价、成果推广等全过程中，建立师生学术共同体，学生由理解科研到参与科研，不断在科研实践中提高科研素养。

“让学生们在专任教师实验室进行项目深化，以‘大创项目’为孵化地，力求本科生参加大学生创新实践项目或者学科竞赛项目全覆盖，实现以国家科研项目为导向的创新型人才全链路培养。”物理科学与工程技术学院副教授韦克金说。

如今，广西大学“芯火燎原计划”已与中国科学院国家天文台、紫金山天文台、清华大学、中国科学院大学、华中师范大学联合建立科教融合人才培养基地，并向国际国内天文学界输送优质人才120多人。（作者周仕敏系中国教育报记者，李伟红系广西大学党委宣传部副部长，本文转自《中国教育报》2023年10月6日）

广西大学：下好芯片人才培养“先手棋”

● 周仕敏 李伟红

习近平文化思想是新时代党领导文化建设实践经验的理论总结。其本体达用、体用贯通，为担负起新的文化使命提供强大思想武器和科学行动指南，构建了理论性和实践性相统一的理论体系；坚持党对文化建设的全面领导，坚持以人民为中心，彰显了党性和人民性相统一的价值论；坚持以马克思主义为指导，弘扬中华优秀传统文化，将“两个结合”作为根本遵循，展现了守正性和创新性相统一的认识论；吸收借鉴世界各国有益的文明成果，面向实现社会主义现代化的未来不断发展，体现了开放性和发展性相统一的方法论。

一、理论性和实践性相统一的理论体系

习近平文化思想构建了丰富而深邃的本体论，既有文化理论观点上的创新和突破，又有文化工作布局上的部署要求。全国宣传思想文化工作会议用“明体达用、体用贯通”八个字对这一思想的重大意义作出总结，凸显了理论指导实践、实践又不断反哺理论。马克思将“本体”这种处在现象彼岸的、属于“不可认识之物”范围内的“超验的东西”回归到现实中可探讨的问题上来，聚焦人与世界的活动，将社会现实置于实践活动之中来理解，将改造世界的实践活动提高到本体论的层面。习近平文化思想继承发展了理论性与实践性相统一的理论体系，推动文化理论与文化工作不断彼此契合、相互成就。

一方面，习近平文化思想为新时期宣传思想工作指明了方向。习近平文化思想提出的一系列新思想新观点新论断，既有宏观层面的整体指导，又有具体层面的实践路径：用“九个坚持”高度概括对宣传思想工作的规律性认识；用“十四个强调”明确坚持党的文化领导权问题，提出建设中华民族现代文明的时代任务；用“七个着力”贯穿宣传思想工作各方面和全过程，切实增强宣传思想文化工作的有效性科学性，开创新时期宣传思想文化工作新局面。另一方面，习近平文化思想形成于新时代党领导文化建设的实践。马克思认为，“每个原理都有其出现的世纪”。为了“顾全原理和历史”，就必然“自问”：习近平文化思想形成于什么样的时代，人民有着什么样的文化需求。以习近平同志为核心的党中央把握新的历史方位，立足我国社会主义文化建设的生动实践，创造性地丰富和发展了马克思主义文化理论，不断深化对文化建设的规律性认识，科学回应时代课题、实践问题，形成了习近平文化思想。这一思想是有着系统完整的由诸多思想理论观念所组成的严密体系。

二、党性和人民性相统一的价值论

习近平文化思想彰显了鲜明而深厚的价值论：坚持党对文化建设的全面领导，以党的旗帜为旗帜，以党的方向为方向，以党的意志为意志；厚植人民情怀，站稳人民立场，体现人民利益，反映人民愿望。从价值理想来看，人民幸福、民族复兴是中国共产党人最高的价值理想；从价值目标来看，以人民为中心是中国共产党一切工作的出发点与落脚点。习近平文化思想体现了党性和人民性相统一的价值论，在党的领导下以先进的主体自觉准确把握文化发展的历史进程，不断提升人民群众的文化获得感、幸福感。

一方面，习近平文化思想体现出鲜明的党性立场。习近平总书记指出，“要加强对宣传思想工作的全面领导，旗帜鲜明坚持党管宣传、党管意识形态”。坚持党对文化建设的全面领导，有助于抵制外来腐朽文化的侵蚀，扎紧抵御极端思潮渗透的篱笆，巩固与保障国家文化安全。党始终处于把方向、管大局、定战略的角色也有利于新时代文化建设始终沿着正确的前进方向，全面推进党的理论创新，全党全社会思想上的团结统一更加巩固，中华民族凝聚力和向心力更加强大。另一方面，习近平文化思想蕴含着深厚的人民立场。人民是历史的创造者，也是文化创作的主体和文化表达的对象，更是文化成果享受者。习近平文化思

只要不去果园，薛进军都会蹬着一辆旧自行车，到广西大学图书馆埋头查找资料，翻阅最新的果树栽培书籍。他不仅关心最新的果树栽培技术，还在基层实践中洞察新的现象。他常常说，农民是我的老师，我要向他们学习。

在崇左期间，薛进军到广西振兴果业有限公司考察时，意外地发现了澳洲坚果园间作甘蔗模式。他难掩喜悦，详细向农户询问坚果园间作甘蔗的时间、施肥的用量和频率。

2021年以来，薛进军曾多次向崇左市坚果产业领导小组、崇左市科技局提出建议试验这一模式。他认为，通过这一案例，可以深入进行坚果园间作甘蔗科学试验，必将助力甘蔗、澳洲坚果产业协同高质量发展。

2021年6月，中国农技协、广西科协与广西大学以广西扶绥夏果种植有限责任公司为依托单位，成立了广西扶绥坚果科技小院。

薛进军作为首席专家，依托科技小院，开展教学和科研工作。他说：“科技小院是培养农业人才的一种非常好的模式，也是推动科研落地应用的有效模式。年轻人不要怕吃苦，要在吃苦中增长才干。”

在师生们的共同努力下，2021年广西扶绥坚果科技小院被中国农技协评为“十佳科技小院”。薛进军荣获“科技小院之星”和2022年中国农技协“最美科技工作者”称号。他的学生陈贞洁被评为中国农技协科技小院联盟2021年度优秀研究生并获优秀工作日志奖。

回首50年的果树科研路，现年67岁、仍然奋战在农业科研一线的薛进军感慨万分：“对我来说，果树成为我一生的事业，它成就了我，我也爱护它。”（作者系新闻与传播学院师生，本文转自《当代广西》2023年第20期）

把握习近平文化思想的哲学意蕴

● 徐秦法 欧阳孟林

想以人民性为根本遵循，强调文化发展为了人民，文化发展依靠人民，文化发展成果由人民共享，“让人民精神文化生活不断迈上新台阶”，丰富各族人民群众精神文化生活，推动文化建设、文化发展、文化繁荣为人民群众谋利益、谋幸福。

三、守正性和创新性相统一的认识论

习近平文化思想展现了清醒而深刻的认识论，坚持守正创新，既坚守马克思主义基本原理，又同中国具体实际相结合、同中华优秀传统文化相结合；既强调赓续中华文脉，又着力推动中华优秀传统文化创造性转化和创新性发展。“守正”就是遵循事物发展的客观规律。“创新”是改进或创造新的事物，“守正创新”就是在坚守真理、坚守原则、坚守正道的基础上敢于探索、勇于创新、开辟新路。习近平文化思想深刻把握了守正性和创新性相统一的认识论，回应现实生活中的“真”问题，实现守正与创新良性互动，有助于不断加快文化强国建设步伐，更好担负起新的文化使命。

一方面，守正既坚守马克思主义基本原理，又赓续五千年中华文明传统文脉。习近平文化思想正本清源、固本培元，坚持以马克思主义为指导，守马克思主义之“正”。马克思主义文化观认为人的实践活动是文化产生的基础，文化对于历史发展有能动作用。习近平文化思想继承了马克思主义文化观，也充分吸收和借鉴了五千多年的中华优秀传统文化，以中华优秀传统文化充实中华民族的精神世界，提振中华民族的精气神。另一方面，所谓创新，就是创中国化时代化马克思主义之“新”。习近平文化思想针对具体现实，创造性地分析和解决时代课题，发扬中华民族守正不守旧、尊古不复古的进取精神，推陈出新、开创新路，对中国具体实际和中华优秀传统文化了熟于心、运用自如；既不落入照抄照搬、食洋不化的教条主义，也不固守刻舟求剑、封闭僵化的经验主义，拓展中华文化发展进步的空间，以马克思主义激活中华优秀传统文化中富有生命力的优秀因子。

四、开放性和发展性相统一的方法论

习近平文化思想体现了通达而互鉴的方法论，是一个不断展开的、开放式的思想体系，博采众家之所长、集群英之荟萃，并随着社会发展、时代演进、实践深化而不断革新与完善。恩格斯认为“马克思的整个世界观不是教义，而是方法”。马克思主义具有其独特的开放性，在历史演进中不断丰富与完善。习近平文化思想聚焦我国文化发展的时代需要，回应文化发展的社会关切，广泛吸纳、融汇外来优秀文化成果，并随着实践的发展不断丰富与完善，积累形成了开放性和发展性相统一的方法论，成为引领新时代新征程社会进步与文化繁荣的精神向导，不断延伸出坚实宽广、远景光明的文化宏伟蓝图。

一方面，习近平文化思想是博采众长的文化思想。在立足推动国内文化建设的基础上，大力发展跨文化交流、跨文明对话，推动各国优秀传统文化的创造性转化、创新性发展。站在人类文明互动的高度，既为中国人民谋幸福，也为人类谋大同。坚持倡导和弘扬全人类共同价值，高举人类共同发展的伟大旗帜，大力彰显其世界性意义，在坚定维护世界和平发展中不断铸就中华文化新辉煌。另一方面，习近平文化思想是与时俱进的伟大思想。基于战略发展高度，在中国特色社会主义实践中不断强化文化理论创新发展，就文化建设进行了全方位部署和系统谋划。从“九个坚持”“十四个强调”“两个结合”到“三个事关”“七个着力”，习近平文化思想随着实践的深入而丰富发展，不断开辟新时代文化理论创新更加广阔的前景。（作者系马克思主义学院师生，本文转自《广西日报》2023年10月31日第6版）

第一届全国学生（青年）运动会羽毛球项目（校园组）比赛圆满结束

● 孟伊娜 欧杰宁

本报讯 10月29日，第一届全国学生（青年）运动会羽毛球项目（校园组）比赛在我校综合体育馆圆满落幕。

比赛当天，大学组和中学组在男子单打、女子单打、男子双打、女子双打以及混合双打中共决出10块金牌。上海队夺得3块金牌；北京队、中国香港队各有2金入账；江苏队、湖南队也各取1金。广西小将王梓璇夺得中学女子单打冠军，为广西队夺得羽毛球首金。

赛后，中国大学生体育协会副秘书长华爱军，校党委副书记、纪委书记金顺南，校党委副书记马魅力，校党委常委、副校长刘向、于文进，体育学院负责人，以及部分代表队领队为各比赛项目金银铜牌获得者及教练员颁发奖牌、证书。

11月2日至11日，羽毛球项目（公开组）比赛将在我校综合体育馆及篮球馆重启战幕。（作者系体育学院师生）

总编辑：孙瑞
副总编辑：李伟红
美术编辑：苏锦春 董钦文 潘悦凝
校对：廖善维 苏锦春 李真 贾琦艳
董钦文 潘悦凝 陈周顶

