

加大保护力度 促进产业发展

——西藏藏医药大学扎实推进藏药保护工作

本报记者 郑璐 袁海霞

经济看台

近日，记者采访了西藏藏医药大学藏药系主任顿珠，他告诉记者，目前，西藏的濒危野生藏药材尤其是部分常用藏药材，已不能满足市场需求。唯有加强保护，才能让藏药之路走得更加长远。

保护濒危藏药迫在眉睫

顿珠，毕业于西藏藏医药大学，现为西藏藏医药大学藏药系主任。他的主要研究方向为藏医药基础、藏药学、临床药学，对藏医药的发展和学术的交流，尤其是对树立西藏藏医药大学在整个藏医药领域的重要地位作出了积极贡献。

“藏药的原材料最好是用野生的，天然的药材，虽然人工种植的藏药可以代替一部分天然的药材，但是它的药效、安全性等方面会有所减弱。”顿珠告诉记者。

顿珠说，藏医药事业的发展，药是很重要的因素。“黄精、红景天、天门冬、喜马拉雅紫茉莉等濒危藏药材，疗效好、大众需求量大，对这些藏药进行人工培育和种植，只能说可以替代一部分天然药材——因为目前，我区还没有真正形成一个规模化、成效显著的种植基地。比如说常用药材喜马拉雅紫茉莉，

有些药厂会从区外进货，虽然表面形状看起来很像，但不是真正的喜马拉雅紫茉莉，所以不能确保其质量和药效。”

“藏药属于天然的药材，安全性高，我们确实需要特殊保护和培育，药材如果没有得到保护，以后藏医药就没法发展了。”顿珠告诉记者，党的十八大以来，西藏不断加强生态安全屏障建设，这对于濒危藏药的可持续发展起到至关重要的作用。“同时，从学校的角度来讲，我们会在人才培养、文化传承、服务社会等方面加大力度，积极开展藏医药方面的科学研究，努力培养藏药人才。”

在户外实践中成长

前不久，西藏藏医药大学为期13天的2023年度野外认药实践教学圆满结束。藏药系组织2021级、2022级共107名学生赴夺底沟实践教学基地开展野外采药认药实践教学工作。

顿珠告诉记者，在野外实践教学的日子里，全体师生长途跋涉，足迹遍布基地周边3700多米至5200多米的色马拉、那卡巴、卡多山、松多山等药材资源丰富地带。“我们在保证学生安全的前提下，对学生进行安全教育并讲授药材的生长环境、特点、入药部位、功效等内容。返回基地后，按照野外教学实际需求，督促学生制作标本，讲解和辨认药材。学生们不仅对夺底沟生长的400多种植物药材有了深入学习和了解，还对野外生活有了新的感悟和体会。”

此外，西藏藏医药大学藏药系还积极开展关于濒危藏药材的教研活动。

今年7月，藏药系教研室开展了“藏药种植基地建设”教研活动，《濒危藏药材大花红景天(种子种苗基地建设)引种驯化关键技术研究》项目组成员到山南市贡嘎县藏药种植基地开展调研、建设活动。顿珠说：“我们参观并详细了解到该种植基地目前种植的藏药种类、种植条件、种植方法等相关情况，并根据濒危藏药材大花红景天种子种苗基地建设、引种驯化关键技术研究课题需要，在基地种植了大花红景天种苗，并向日常养护人员提出了养护注意事项和建议。”

乌头属于常用藏药材，对传染性疾病的治疗起着关键作用，而卡热乡的乌头疗效独特，其美誉广为流传。为此，藏药教研室组织全体教师来到山南市浪卡子县卡热乡，实地考察学习卡热乌头分布与地域特色。

“那天我们经过了一个多小时的野外徒步到达目的地，对乌头这味珍贵药材和周边的其他藏药材进行了实地认药学习，了解这些药材的生长环境、分布、植物形态的特殊性等情况，大家兴奋不已，觉得不虚此行。”顿珠说。

打造学科精品 强化实训课程

顿珠告诉记者，下一步，西藏藏医药大学藏药系将继续优化学科设计，打造学科精品。在现有本科专业基础上，

优化调整学科专业结构，推进藏药学国家级一流本科专业和一流课程建设工作，提升本科及研究生的培养质量，进一步提升专业队伍素质，让合理利用自然资源的绿色发展理念更加深入人心。

“同时，我们将进一步完善研究生开放合作、联合培养机制，深化与国内高校和科研机构联合培养研究生机制；力争新增1至2个省级一流学科、新增2至3个校级重点学科；在继续完善和巩固藏药理学、藏药植物学自治区级精品课程的基础上，积极创造条件争取申报新增1个国家级精品课程、争取申报1至2个自治区级精品课程、争取申报3至5个校级精品课程、力争获自治区教学成果奖1至2项。”顿珠说。

此外，西藏藏医药大学藏药系积极整合实训教学资源，为继续强化实训课程而努力。一是加大实验(实训)教学资源的优化整合力度，满足服务学生“早实践、多实践”的教学实践需求；二是积极参与区内外各类藏医药调研及野外认药活动，通过交流、学习、实践补充本室的各类标本，建设藏药材种质资源库；三是加强夺底沟藏药实验(实训)标本室及认药基地的建设及利用，在基地建立夺底沟藏药材种质库，增加并完善药材标本。西藏藏医药大学藏药系将努力走出一条符合区情实际的藏医药发展之路，保护好、传承好藏医药文化，努力保障各族群众生命健康，提高藏医药文化软实力。

新亮点

桃儿七属多年生草本植物，植株可高达50厘米，通常五六月开花，七八月结果，桃儿七的根茎、果实均可入药。时下，正是桃儿七成熟采收的时节，在林芝市朗县拉多乡新扎村藏药材晾晒房里，刚采摘回来的桃儿七果子堆满厂房，群众早早来到这里分拣、晾晒，场面十分热闹。

据了解，桃儿七作为实用性较强的藏药材，市场需求量大，收益颇高。几年前，林芝市朗县新扎村成功完成了桃儿七的人工种植实验和培育后，种植了40余亩桃儿七。近日，新扎村正组织工人抓紧时间采收成熟的果子。

走进新扎村藏药材晾晒房，村民们正在挑选熟透的果子，进行晾晒前的处理，看着一堆堆“金果子”，村民们喜笑颜开，干活活来更是麻利又有干劲。

新扎村妇女主任查果告诉记者：“我们新扎村有药香厂、养殖场、藏药材种植基地等，如果经常来干活的话，一年可以拿到八九千，村里还会给每家每户分红2000元，我们再也不用到外面务工，在村里就业很方便，收入也提高了，新扎村的发展也越来越好了，心里很高兴。”

家门口的“产业园”成了附近群众就业务工的首选。白玛德庆是新扎村村民，家里有2个小孩，大的上一年级，小的才两岁，平时因为照顾小孩，白玛德庆不能去远的地方务工。

“在这里干活一个小时就能挣20块钱，现在孩子还小，去外面工作不方便，在这就很方便，可以一边带孩子一边干活。”随着村集体产业的发展，白玛德庆在家门口实现就近就业，不仅可以照顾孩子还能增加家庭收入。

近年来，新扎村在发展苏卡药香、牦牛育肥等村集体产业的基础上，积极推进藏药材产业发展，按照产业链强链、补链、延链的工作思路，充分发挥南派藏医文化优势，先后建立了娘尼多杰藏药材种植基地、配套完善了藏药材加工设备、打通销售渠道，不断提高藏药材附加值，努力实现产业增值、农户增收的目标。

发展之初，由于基础设施条件不完善，新扎村的藏药材品质往往达不到标准、通不过检测，价格也低，更是难以推向市场。针对这一问题，在朗县县委、县政府和广东省惠州市援藏工作队的大力支持下，2021年，新扎村投资800多万元新建晾晒房，进一步打造提升了藏药材种植基地。2022年，在农业农村局等相关部门的帮助下，进一步配套完善了药材加工设备。

目前，新扎村共种植桃儿七、当归、藏木香等藏药材388亩，每年平均创收10万余元。今年，新扎村在采收本村藏药材的基础上，还不断向附近乡镇和村居大量收购藏药材，在集中加工处理后销往市场。

林芝市朗县新扎村

致富路上药香浓

本报记者 胡文 本报通讯员 钱加典 次珍

昌都市

以风险管控为重点保障土壤环境安全

本报昌都电(记者 平措郎加)为有效管控农田土壤环境风险，切实做好耕地安全利用，从源头保障农产品质量安全，昌都市农业农村局在全面完成调研、示范区组织建设的基础上，正式拉开了2022年度耕地安全利用示范区收获、采样、监测的序幕。

昌都市农业农村局技术支撑单位、农业农村部环境保护科研监测所围绕耕地安全利用技术探索，按照因地制宜、精准施策的原则，基于土壤和农产品深度监测数据，结合现场调研情况，制定实施方案并明确了耕地安全利用项目年度实施区域、目标任务。

8月以来，根据试验设计及不同农作物成熟进度，昌都市边坝县200亩的联合攻关技术示范区迎来收获。在边坝县耕地安全利用核心试

验示范区与中试示范区，根据不同种植品种、种类，分别采用大型联合收割机和微型手持收割机进行收获。

为进一步筛选高效安全利用技术模式，完成技术措施跟踪监测，技术支撑单位开展了青稞及油菜样品采集。在边坝县联合攻关示范区采集农作物样品211个、土壤样品211个，洛隆县联合攻关示范区采集农作物样品182个、土壤样品182个，类乌齐县集中推进示范区共采集农作物样品18个、土壤样品21个。

在此期间，农业农村部环境保护科研监测所在八宿县、芒康县开展了叶面调控剂的喷施。

此次阶段性工作的开展，进一步完善了昌都市耕地安全利用示范区建设，将为逐步形成耕地安全利用工作的“昌都模式”作出积极贡献。

我区各级市场监管部门

持续加强汛期市场价格监管工作

本报拉萨讯(记者 彭琦 实习生 旦增旺姆)近日，记者从自治区市场监管局获悉，为切实助力汛期防灾减灾工作，各级市场监管部门结合本地实际，持续加强汛期市场价格监管工作。

据悉，我区各级市场监管部门坚持以人民为中心，汛期重点加强民生商品、防汛常用药品及消杀用品、防汛及洪涝后重建物资、线上线下主要交易平台等行业和领域的市场价格监管。为进一步加大价格监管工作力度，各级市场监管部门开展巡查监测，加强对重点地区、重点市场、重点环节、重点商品的巡查，实现监管端口前移，切实提高工作效能，特别加强对“路边店、街边店、小区店”的巡查和监管，防止各种乱涨价行为发

生，强化对整体价格水平和重点商品服务价格监测力度，科学研判市场价格走势。强化对整体价格水平和重点商品服务价格监测力度，科学研判市场价格走势，提高价格监管工作的前瞻性、针对性；加大执法力度，及时开展重点检查和随机抽查，对价格波动较大的领域和环节，视情况开展明察暗访。从严从快查处借汛期洪涝囤积居奇、哄抬价格、串通涨价、价格欺诈等违法行为，及时公布典型案例，形成有效震慑。

此外，各级市场监管部门还畅通12315投诉举报渠道，及时处理投诉举报，妥善处理群众诉求，及时回应社会关切，做到“件件有着落、事事有回音”。



近日，在日喀则市文创园非物质文化遗产展示中心举办了2023年中外商品展销会，此次展销会共邀请了国内外155家名优企业，商品种类丰富多样。图为市民在选购商品。 本报记者 张丽萍 摄



景美人和 热度不减

进入10月以来，日喀则市旅游热度不减，始建于公元1447年的扎什伦布寺成为众多中外游客的首选。图为十一期间，国外游客在扎什伦布寺内游览参观。

本报记者 白玛泽旺 摄

近年来，我区不断促进藏医药事业产业协同发展，壮大产业带动就业，奏响产业发展与群众致富的乐章——

“把脉开方”助发展

本报记者 耿锐仙

金秋的阳光温馨恬静，曲水的秋风和煦轻柔，蓝天白云明净飘逸。

“我是2016年由曲甫村搬迁到三有村的一名建档立卡户，2021年6月开始在这里上班，公司待遇挺好的，也可以就近照顾老人和小孩，非常方便。”西藏金哈达药业有限公司员工益西措姆说。

地处拉萨市曲水新城开发区的西藏金哈达药业有限公司以“传承藏医文化，开拓现代藏药”为经营理念，在快速发展的同时，积极吸纳大学生和当地困难群众就业，取得了良好的经济效益和社会效益。

随着公司的蓬勃发展，不仅极大地解决了困难群众的稳定就业和增收，更吸引了西藏籍高校毕业生，他们积极发挥专业特长，为公司发展贡献智慧和力量。毕业于西藏农牧学院的尼玛普赤就是其中之一，“我大学所学专业是食品质量与安全，2018年来到金哈达药业有限公司工作，主要负责药品检验工

作，我对公司的福利待遇都很满意。”尼玛普赤说。

藏医药的发展传承至今已有上千年历史，是我国传统医学的一颗璀璨明珠，是世代生活在雪域高原的藏族人民在与自然和各种疾病的斗争中，不断积累总结出的智慧结晶。

近年来，全区坚持中西医并重，注重发挥藏医药独特优势，促进藏医药事业产业协同发展，藏医药服务体系不断健全，藏药生产企业逐步规模化。

截至目前，全区共有公立藏医院49家、民营藏医院13家，藏医年门诊人次达到334万人次，住院人次达到2.4万人次。全区社区卫生服务中心、乡镇卫生院、村卫生室藏医药服务覆盖率分别达100%、94.4%和42.4%。17家藏药生产企业通过国家GMP认证，能够生产360多个藏药品种，拥有藏药国药准字311个；甘露、奇正、诺迪康、神水、神猴等藏药品牌被认定为中国驰名商标，2

家藏药企业已上市，3家藏药企业销售额超亿元……

藏医药的发展壮大，带来的是高校毕业生就业面的拓展，就业率的增加。

数据显示，2022年，西藏城镇新增就业5.1万人，城镇调查失业率低于全国平均水平，应届高校毕业生就业率达95.6%，农牧民转移就业63.1万人，主要就业指标全部超额完成年度计划。

“毕业后，我进入了西藏藏医院工作，在藏医药研究院藏药开发与应用研究所从事传统药剂的剂改工作，按照藏医药典籍里的配方，通过检测、提取等现代制剂方法，将传统汤药制成藏药冲剂。”“90后”藏族姑娘旦增央金说。

旦增央金说：“我在成都西藏中学的一位女同学，毕业后也考入藏医院。”

同旦增央金一样，“90后”藏医医师索朗也是毕业后就进入了西藏藏医院工作。“藏医在西藏人心中有着特殊情感，因看中藏医药愈发红火的就业前

景，2010年，我顺利考入西藏藏医学院学习藏医临床专业。毕业后，我如愿成为了一名藏医临床医生。”索朗告诉记者，“我们那届藏医临床班有41个人，毕业时全部就业，现在分别在各地市藏医院等一线工作。”

索朗表示，现在他的工资待遇不错，在拉萨当地算是中上水平。

就业是民生之本，是人民群众改善生活的基本前提和途径。近年来，西藏大力实施就业优先战略，出台了一系列促进就业的扶持政策，同时，积极开展校企合作，推动西藏高校毕业生高质量就业和对企业的人才支撑。

“近两年，公司新进高效毕业生有150多人，其中西藏籍高校毕业生占比80%以上。目前，我们在藏医药核心技术自主创新方面，取得了很多新突破，这得益于高水平青年人才源源不断加入。今年，我们又接收了15名西藏藏医药大学的学生实习。这些年轻人的加入，让我们对藏医药的未来更加充满信心！”西藏一家藏医药公司董事长达娃次仁说。

就业是永恒的课题，牵动着千家万户的生活，任何时候都要抓好。新形势新任务新要求，要着眼经济社会发展，聚焦各产业领域发展需求，让产业发展不断释放生机活力，以产业发展拓宽就业空间，以就业促进产业发展，形成产业发展与扩大就业的良性互动，奏响产业发展与群众致富的乐章。