

自贸港的年轻人

25岁科研工程师谭怡洋扎根屯昌

深山蹲守 风雨寻种 守护热带雨林“基因宝库”

坐落于屯昌县枫木镇木色湖畔的国家林草种质资源设施保存库海南分库，是全国林草种质资源重要布局节点，更是海南热带雨林的“基因宝库”。这里精心珍藏、繁育着各类林木种子，为守护热带生物多样性、夯实自贸港生态底色筑牢坚实的种质屏障。

25岁的谭怡洋是海南省枫木实验林场的一名科研工程师。2023年大学毕业后，她毅然扎根屯昌基层，踏遍琼岛深山密林，以山林为岗、以守护为责，深耕热带林木种质保护一线。她以粒粒种子延续雨林生机，用青春微光诠释基层林业人的责任与担当，书写守护海南绿水青山的青春答卷。

□南国都市报记者 任桐 通讯员 高子晗 傅后凡



工作中的谭怡洋。(屯昌县融媒体中心供图)

扎根小城沃土 扛起种质保护重任

地处海南中部的屯昌，凭借独特的区位与气候优势，成为全省热带林木种质保护的核心阵地。相较于沿海地区，当地气候温润稳定、自然灾害影响较小，为苗木培育、种质留存提供了安全优越的自然条件。加之枫木实验林场数十年的林业科研积淀，成熟的培育管护经验、充足的山林资源，为种质普查、科研繁育筑牢了坚实基础。

依托优质禀赋，国家林草种质资源设施保存库海南分库落地于此，可保存数千种海南特有、珍稀濒危林草种质资源，承载起全省雨林基因保护的重要使命。

“小县城也有做大事的底气。”这是谭怡洋的坚守信条。扎根小城基层的她，笃定深耕种质保护领域，以县域之力守护全域雨林生态。

踏遍山野丛林 精细守护雨林基因

深山跋涉、风雨寻种是谭怡洋的日常。海南野生珍稀林木多隐匿于偏远深山，山路崎岖、荆棘遍布，每一次种质普查与采种都充满艰辛。常年野外作业，日晒雨淋、划伤磕碰已是常态，但她始终初心不改、从未退缩。

种质保护时效性极强，针对坡垒等数百年一结果的国家一级保护树种，谭怡洋主

动进山蹲守，与时间赛跑抢抓最佳采期，全力留存珍稀雨林基因。她始终坚持全方位保护理念，不遗漏任何一种林木种质，全力完善热带林木基因储备库。

每一粒入库种子都历经严苛流程：野外数据记录、标本建档、杂质分拣、X光筛查、分级低温储存，标准化流程让雨林生命密码得以长久留存。在她和团队的精细化管理下，本地连片坡垒林持续繁育更新，助力珍稀树种回归山野、迭代新生。

坚守生态初心 绘就青绿振兴画卷

源于对自然的赤诚热爱，谭怡洋求学时选择林学专业，毕业后主动扎根基

层，将青春理想融入生态保护事业。在她看来，种质保护不仅是一份职业，更是守护生物多样性、赋能自贸港绿色发展的长远使命。

谭怡洋是海南万千基层林业工作者的缩影。这群守护者远离喧嚣、扎根山野，持续抢救濒危树种、培育乡土苗木、修复退化山林，持续增厚海南生态底色，助力全省雨林保护大局。

初心如磐，笃行不怠。未来，谭怡洋将继续踏遍琼岛山海，持续丰富种质资源储备、精进科研繁育技术，同时积极开展生态科普宣传，带动更多人参与雨林守护。以种子护森林，以坚守护青绿，无数基层林业人正以微光聚星河，让海南热带雨林绿意永续，为绿色自贸港建设持续赋能。

城事播报

首批引种湖羊产下5只羔羊 北方优良畜禽品种扎根三亚

南国都市报7月14日讯(记者 利声富 文/图)“咩咩咩……”清脆的羊叫声此起彼伏，回荡在三亚市育才生态区大隆湖羊种场的千平养殖场内。圈舍里，一只只温顺的湖羊悠然踱步，有的低头啃食草料，有的依偎休憩。5只刚出生不久的羔羊软萌灵动、蹒跚嬉戏，为这片热带养殖基地注入勃勃生机。这标志着三亚湖羊高效养殖示范推广项目取得初步成果——首批引种湖羊成功繁育后代，北方优良畜禽品种顺利扎根三亚热土，实现本土化繁育新突破。

走进1000多平方米的标准化养殖车间，干净整洁的圈舍、科学配比的草料、舒适宜居的环境，让这批远道而来的“北方来客”长势喜人。技术员曾庆滨仔细为食槽添料，并俯身观察每只母羊的进食状态，神情专注而细致。今年4月，321只湖羊种羊正式入驻三亚，他便几乎全天候扎根羊场，从草料调配、环境消杀，到疫病防控、母羊管护，全程精细化照护，确保羊群健康成长。目前，羊圈里增

加了5只刚出生不久的羔羊。

“虽然只有5只新生羔羊，但意义非凡。这是湖羊在三亚成功适配、顺利繁育的有力证明，标志着我们的养殖推广迈出了关键性一步。”三亚文兴养猪农民专业合作社负责人廖斌欣喜地说。

原产于北方的湖羊，能否适配三亚高温高湿的热带气候？这是项目落地之初众人最关心的问题。廖斌介绍，本次落户三亚的321只湖羊并非北方原生种羊，而是从屯昌县规模化养殖基地引进、经多年热带驯化改良选育出来的适应型品种。

依托海南独特的热带牧草、农作物秸秆资源优势，2020年起，海南澳笠农牧有限公司落地屯昌湖羊养殖基地，联合海南大学、三亚崖州湾国家实验室等顶尖科研机构，深耕湖羊双羔基因选育、肉质改良、热带适配驯化等核心技术研发，通过科学配料、精准育种，持续优化湖羊热带养殖性能。这是海南首家成功引进



三亚饲养的湖羊。

并规模化养殖湖羊的企业。

经过数年科研选育与本土化驯化，屯昌改良湖羊已适应海南热带气候，不仅保留了多羔、快长、肉质优的核心优势，还形

成了耐热、抗病、适配圈养的专属特性，打破了北方畜禽品种难以落地热带地区的壁垒。如今，这一成熟良种成功引入三亚，为当地畜牧产业升级注入全新活力。