

羊城晚报记者 林清清 通讯员 张秋镇

粤中药材家底摸清

跨度八年,省内中药资源较上次普查增加两千五百余种

广东中药资源“家底”如何?在跨度八年的第四次全国普查中,广东中药资源有何变化?3月23日至25日,第五届岭南中药材保护与发展推进会在广东东莞举行。《第四次全国中药资源普查广东省成果简报(2014-2022)》在会上首次披露。羊城晚报记者专访了广东省中药资源普查技术负责人、广东省中药材种植行业协会会长、教授潘超美,“解码”广东中药材“家底”。

已构建资源信息管理系统

《第四次全国中药资源普查广东省成果简报(2014-2022)》在推进会上首次披露。潘超美向羊城晚报记者介绍,普查摸清了广东省中药资源的家底情况,目前已构建广东省岭南中药材资源信息管理系统,建立广东省中药资源动态监测服务体系。

据了解,第四次全国中药资源普查于2022年底完成全国31个省市区验收,广东共完成了22245个样方套,记录资源种类4692种,其中药用资源种数3353种,重点药材资源304种,有蕴藏量的药材321种。发现了一批如南粤古柯、彭华柿等新物种、新分布资源。对中药材市场的调查显示,广东省市场流通中药材主流品种达733种,市场流通量在100吨以上的中药材品种有124种,流通量在1000吨以上的品种有31种。

普查统计数据有何显著变化?既有显著增加,也有具参考意义的减少。”潘超美表示,首先,广东省中药材的栽培面积在第三次全国普查时只有40多万亩,而第四次普查已经达330万亩。其次,品种的增加和减少也值得深入关注。在第四次普查中,属于广东的中药资源比第三次普查时增加了2541种。但有100多种第三次普查中有记录的栽培药材种类找不到了。“这反映了产业结构的优化。”潘超美解释,“所谓南橘北枳,适者生存,一些劣质的、不适合在广东种植的品种被淘汰。”

“我们还要为政府相关部门制定中药资源管理保护以及利用开发的总体规划提供专业指导意见。”潘超美表示,“目前,中成药新药申报时,必须附上关于药材蕴藏量的资源评估报告。所以,本次普查也为整个中药产业的良性发展提供数据支撑。”

化?既有显著增加,也有具参考意义的减少。”潘超美表示,首先,广东省中药材的栽培面积在第三次全国普查时只有40多万亩,而第四次普查已经达330万亩。其次,品种的增加和减少也值得深入关注。在第四次普查中,属于广东的中药资源比第三次普查时增加了2541种。但有100多种第三次普查中有记录的栽培药材种类找不到了。“这反映了产业结构的优化。”潘超美解释,“所谓南橘北枳,适者生存,一些劣质的、不适合在广东种植的品种被淘汰。”

“我们还要为政府相关部门制定中药资源管理保护以及利用开发的总体规划提供专业指导意见。”潘超美表示,“目前,中成药新药申报时,必须附上关于药材蕴藏量的资源评估报告。所以,本次普查也为整个中药产业的良性发展提供数据支撑。”

普查统计数据有何显著变化?既有显著增加,也有具参考意义的减少。”潘超美表示,首先,广东省中药材的栽培面积在第三次全国普查时只有40多万亩,而第四次普查已经达330万亩。其次,品种的增加和减少也值得深入关注。在第四次普查中,属于广东的中药资源比第三次普查时增加了2541种。但有100多种第三次普查中有记录的栽培药材种类找不到了。“这反映了产业结构的优化。”潘超美解释,“所谓南橘北枳,适者生存,一些劣质的、不适合在广东种植的品种被淘汰。”

将在全国开展交流展览

岭南中药材文化底蕴深厚,如新会的广陈皮、东莞的莞香等,许多中药材相关技艺陆续成为国家级非物质文化遗产。

“作为重要南药资源沉香的主要种植、生产基地,东莞积极推动莞香种植、药用、文化与产业融合发展。”东莞市卫生健康局副局长袁伟芬介绍,2017年,莞香被列入首批广东省岭南中药材保护对象之一。目前,东莞共种植莞香3万亩,莞香产业规模近15亿元。在东莞寮步镇举办的国际香博会,拥有累计超10亿元的总交易额和超150万人次的游客接待量。“寮步香市”还入选国家级非物质文化遗产名录。

广东中医药博物馆馆长蓝韶清表示:“此次推进会有多位国内各大中医药博物馆馆长、专家参会研讨,后续将进一步推进在全国中医药博物馆开展岭南中药材交流展览事宜。”

广东省中医药局副局长柯忠介绍,广东一直高度重视中药高质量发展,2016年率先在全国颁布实施中药材资源保护地方性法规《广东省岭南中药材保护条例》,遴选出第一批受保护的8种岭南中药材,并设立5年专项资金。希望通过持续行动,促进岭南中药产业的联动交流和高质量发展。



潘超美(右一)在普查工作现场受访者的供图

中国(广宁)竹产业创新发展峰会举行,做大做强「一根竹」

文图 羊城晚报记者 杨再春 通讯员 广宁宣



广宁竹海大观

竹制牙刷、牙刷杯、热水瓶、竹纤维毛巾、竹纤维棉被……一根竹子,到底有多大用途?3月25日至27日,在中国(广宁)竹产业创新发展峰会现场,不少竹制品争相亮相。专家建言献策,竹制企业登台献计,引发了竹业高质量发展的思想碰撞,进一步提升广宁“中国竹子之乡”知名度和美誉度,助推肇庆高质量发展。

资源禀赋 广宁写深竹文章

肇庆市是林业大市,竹林面积达176万亩,其中61%分布在广宁。广宁县竹种资源丰富,共14属57种。该县竹林面积约108万亩,其中青皮竹78万亩,占全县竹林面积的72%,主要分布在横山、宾亨、南街等镇街;茶竹20万亩,占全县竹林面积的18%,主要分布在古水、坑口、赤坑等镇;此外,还种植麻竹、甜笋竹、文笋竹等

杂竹约10万亩。近年来,广宁县立足竹加工企业优势,提高竹子传统加工企业的市场竞争力,打造传统竹加工集聚区。走进古水镇昌隆竹制品厂,竹子依靠自动化设备完成削尖、打磨、抛光工序后,被加工成为香芯、竹签、生物颗粒等,销售到云南、四川、珠三角等地区。古水镇共拥有100多家竹子加工市场主体,年产值超过3亿元。该镇正积极谋划建设占地面积1000亩的传统竹加工产业园。

广宁竹种资源丰富,竹林面积广阔。全县竹子加工企业数量众多,覆盖面广,涉及原竹加工、竹浆造纸、食用竹笋、竹纤维、竹子提取物、竹签(竹香棒)、竹塑板材、竹加工机械等14大类100多个品种。数据显示,该县年加工原竹约40万吨,创造就业岗位约4万个,2022年竹业总产值约33亿元,占农林收入的30%。全县40%的农户从竹业发展中

技术创新 提升竹子附加值

小竹子撬动大变革,广宁县助力竹企高质量发展。3月26日,在峰会现场,“以竹代塑”等成为了企业家和竹藤专家热议的话题。在展会现场,一家来自浙江安吉的企业向现场客商展示了该公司出品的竹纤维毛巾、棉被、内裤等制品。精湛的制作技术,让不少人大开眼界。

国际竹藤中心二级研究员王戈表示,竹产业的发展,正在从传统的工艺品向日用品、工业品进行转型,国内有不少成功的案例。“本次峰会,竹藤中心带来了‘以竹代塑’的日用品技术、竹制工业品技术,涉及日化用品、汽车内外饰制作等领域。峰会将更好地促进竹产业的文化、资源、经济等融合发展。”王戈说。

竹乡广宁也拥有相关产业基础。广东鼎丰纸业有限公司生产的漂白竹木混合浆及超柔面巾纸两项产品均获得广东省高新产品认定。该公司目前已取得“广东省纸浆绿色制造工程技术研究中心”称号和高新技术企业证书。

广宁县林业局相关负责人受访时表示,县委、县政府统筹规划建设“新示范园区+传统加工集聚区+旅游区+种植基地”三区一基地,助力乡村振兴。记者从该县相关负责人处获悉,近年来,广宁县先后出台了《广宁县竹产业高质量发展三年行动计划(2022-2024年)》《关于加快推进广宁竹产业创新发展的实施方案》等一系列政策,构建“新示范园区+传统加工集聚区+旅游区+种植基地”三区一基地体系,建立健全竹种植、生产、研发、设计、销售、储运以及生态康养旅游产业链,为推进全县竹产业提质增效注入强大动力。

他曾“站在悬崖边上” 所幸有人拉了一把

辍学少年在民警帮助下“重启人生”

羊城晚报记者 鄢敏 通讯员 李奎迪

“我真的非常感谢华乐派出所,特别是子敬哥哥……我一定会听子敬哥哥的话,好好学习,不再任性,照顾好我的外婆和妈妈,肩负起未来家里顶梁柱的担子……”近日,广州市越秀区华乐派出所收到辖内学生阿彬手写的一封信件。阿彬感谢副所长黄子敬和社区民警挽救了自己濒临破碎的家庭,帮自己渡过难关、重返校园。这个感人故事,要从一则寻人警情说起……

求助缘起: 为单亲妈妈寻找 离家出走孩子

“我儿子可能被人控制了,怎么办?”2022年6月某天,一位女子匆匆跑进越秀区华乐派出所,大喊着向值班民警求助。听到这句话,民警意识到事情不简单,赶紧询问具体情况。据报警女子高姐(化名)介绍,儿子阿彬(化名)刚满16岁,半年前向家里要了30万元,声称去北京学计算机。过了一段时间,高姐发现不对劲,阿彬每次找她都是要钱,而且从不接听电话,只用文字聊天,后来就失去了联系。找不到儿子的高姐非常焦虑,担心阿彬在外面遇到坏人。

民警了解初步情况后,立即上报副所长黄子敬,联动北京公安寻人。经排查,他们找到了阿彬的所在地,研判后发现,阿彬的网络账户在北京活动频繁,应该没有危险。既然阿彬没出事,为什么不愿意意见妈妈?带着疑问,黄子敬和同事上门走访,见到了阿彬的外婆玲姨(化名),听她讲述了事情的前因后果。

原来,阿彬出生在一个优渥的家庭,父母独宠,学习成绩也名列前茅。然而好景不长,12岁那年,父亲病故,家庭失去主要经济来源。高姐仍然维持以往的花销用度,时间一长,家里的存款就所剩无几,高姐也病倒了。由于情绪不稳定,高姐跑到学校投诉老师、同学。正值青春期的阿彬遭受嘲笑,变得自卑,初中没毕业就辍学了。此后,阿彬跟高姐母子关系恶化,两人经常吵架,直到这次离家出走。

“我70多岁了,女儿精神状况不好,也不知道怎么跟孙子沟通。”年事已高的玲姨既无助又着急,希望警方能帮助她们。考虑到阿彬是未成年人,独自在外活动存在危险,华乐派出所决定前往北京寻人。于是,黄子敬带着社区民警徐湛星以及街道、居委会工作人员组成专项小组,北上寻找阿彬。

在当地派出所协助下,黄子敬一行人来到阿彬常活动的区域,以转交生活费为由哄他出来。见面后,黄子敬才知道阿彬并没有去上学,终日沉迷游戏,没钱就在外面流浪。一时间,黄子敬怒上心头,大声训斥他:“30万元是你们家最后的存款,你外婆和妈妈死撑死抵,掏空积蓄供你读书,现在房租都交不起!你骗她们钱,还在这里挥霍如土!”厉声责问下,阿彬萌生悔意,有所触动。

现在,每到周五放假,阿彬都会提前给黄子敬发消息,约他打球、聊天,两个人像兄弟一样相处。看到孙子一百八十度大变化,玲姨的精神头也好了。她主动申请加入“乐叔乐婶”志愿服务队,为社区做一些力所能及的反诈宣传、巡逻工作。

最近,阿彬告诉黄子敬,他想上大学,读书深造。黄子敬又去咨询相关部门,寻找可操作的途径。这一场帮扶仍在进行中。

陈开枝筹款近千万 第123次赴百色扶贫助学

受助学生:陈爷爷的爱,像河流一样 滋养我们前行

羊城晚报讯 记者邹丽珍报道:3月21日至24日,“全国扶贫状元”、广州市政协原主席、百色市教育基金会名誉会长陈开枝与夫人邓妙珍,带领多家爱心企业到百色考察,并开展助学助学等活动。这是陈开枝第123次到百色赴百色扶贫助学。

据介绍,通过陈开枝牵线搭桥,活动共引进资金905万元,6家爱心企业和机构向百色市教育基金会捐赠资金815万元,用于创办20个文秀班,惠及学生1000人。

记者了解到,文秀班是为弘扬“时代楷模”黄文秀的优秀品质,经广西百色市委、市政府批准,在百色市教育基金会特设的文秀基金创办,旨在为家庭经济困难、品学兼优的学生提供资助。

22日,在百色祈福高中企业捐赠仪式暨文秀班开班典礼上,83岁高龄的陈开枝讲述“时代楷模”黄文秀的先进事迹,分享60多年前自身贫困求学经历,鼓励同学们学习黄文秀的优秀品质和心系群众的为民情怀。

学生廖锡辉向记者分享内心感动,“陈爷爷的爱就像河流一样,流淌在我们心里,滋养着我们前行”。

百色教育基金会理事长梁文化介绍,自1996年第一次来到百色,27年来,陈开枝为百色教育引进善款8亿多元,惠及学生10万多人。陈开枝的爱与坚持深深感染百色学子。活动结束后,同学们纷纷涌向他,将他团团围住,争相与他握手、叮嘱他保重身体,场面感人,让人不禁落泪。

2005年退休后,陈开枝开始担任中国扶贫基金会副会长,2013年又推动建立百色教育基金会,并担任名誉会长,对教育扶贫工作高度重视。“为贫困孩子们引进助学资金,不仅仅是公益活动,更是为国家培养人才。”在陈开枝看来,教育是强国振兴的重要基石。陈开枝还表示,作为一名党员,他将继续牵线搭桥引进资金,把文秀班的办学规模越办越大。

锂电池隔膜头部企业落地佛山南海

羊城晚报讯 记者董鹏程报道:3月26日上午,固定资产投资约100亿元的星源材质华南新能源材料产业基地奠基开工仪式在佛山市南海区丹灶镇举行,这是佛山南海加速抢占新能源产业风口的又一重大布局。

星源材质华南新能源材料产业基地由佛山市星源材质科技股份有限公司投资建设,项目总用地800亩,旨在打造行业领先的锂电池隔膜生产基地。项目全部达产后,预计年产32亿㎡湿法隔膜、16亿㎡干法隔膜及34亿㎡涂覆隔膜。

近年来,佛山把发展新能源等战略性新兴产业作为保持产业永远年轻、重塑佛山制造形象的重要切入点,并将新能源产业产业园作为全市十大特色产业园区之一。佛山市委常委、统战部部长丁锡丰表示,星源材质项目开工将有力弥补佛山锂电池隔膜制造产业“空白”,助力佛山新能源汽车全产业链发展。

“佛山南海是粤港澳大湾区的核心地区,也是大湾区高科技产业发展的龙头地区。”深圳市星源材质科技股份有限公司董事长陈秀峰对这一项目充满信心:“相信星源材质在这里会有更好更大的发展空间,也会为当地经济发展,特别是对支持当地新能源领域占据全球高地有极大的促进作用。”

截至目前,佛山南海已经引进了包括星源材质华南新能源材料产业基地、瑞浦动力与储能锂离子电池及系统制造基地、国家电投华南氢能产业基地、美锦氢能产业总部基地、国际绿氢产业创新智造生态基地和一汽大众新能源汽车阶段发展项目7个超百亿元项目在內的一批新能源项目,投资总额近1300亿元,其中锂电产业项目超500亿元。形成了趋于完整的氢能、电化学储能全产业链,初步构建起具有较强竞争优势和影响力的新能源产业集群。

五一跨省游将现“三高峰”

羊城晚报讯 记者刘星彤、通讯员李晓健报道:即将到来的五一假期作为2023年春节后迎来的首个长假,同时也是我国出境团队游试点恢复后的首个长假,居民出游关注度升高。飞猪数据显示,截至目前,五一假期的出游预订量较去年同期增长超3倍,其中跨省游、出境游订单占比超八成。除港澳海外,内蒙古、湖北、江苏、北京、辽宁、黑龙江、福建等成为五一假期出游预订量增速最快的目的地。

3月26日,岭南商旅集团广之旅发布《五一旅游市场趋势报告》并指出:出境团队游的“回归”使得五一旅游度假选择更加丰富;因市场回暖,五一跨省高铁游团费总体上浮10%左右,飞机团费上涨15%至20%;相比以

往五一假期以在职人群出游为主,今年五一出游的人群分布在各年龄段,亲子游、度假类产品仍是主流。

据悉,受签证办理进度、航线恢复等情况影响,五一前后出发的出境游线路,部分为第一、二批出境团队游恢复国家的重启首团,包含一国深度游以及整合旅游线路。当前,包括俄罗斯、新西兰、斐济、伊朗等目的地线路均有上架。

《报告》指出,从目前报名情况看,出游天数以5天至8天的出境游重点线路产品,报名游客以30岁至40岁的在职人群为主,占比约70%;10天及以上的出境游长线产品则有八成是50岁以上游客。根据广之旅数据,出发时间横跨五一假期的阿根廷、瑞士、西班牙+葡萄牙、希腊等多个出境游长线团队名额已

售罄,斐济、柬埔寨、泰国、迪拜等签证要求较简单的出境中短线产品尚有少量余位。

今年五一的放假时间为4月29日至5月3日,“拼假出游”仍是上班族首选。基于“请3休9”的超长假期,五一将出现多个持续高峰——首个高峰将于4月26日到来,随后持续走高;第二个高峰将出现在4月29日假期首日;5月1日预计迎来假期第三个出游高峰。

今年五一假期,受出游时间以及签证筹备时长等因素限制,亲子家庭以及年轻的在职人群更倾向于跨省旅游。据广之旅介绍,五一假期出发的亲子、度假类线路以3天至5天的周边跨省短途游为主。对年轻游客来说,西北地区正值春暖花开的最佳旅游季,壮丽的风景值得趁五一前去“打卡”。