

# 酿蜜喜马拉雅

经济日报记者 代玲

## 中央媒体看西藏

8年前,贵州小伙张亮富在西藏自治区山南市乃东区结巴乡开启了养蜂人的生活。

8年后,山南12个县区中有9个县区都与他合作发展起了养蜂产业。“你算不算乡村CEO?”被问及这个问题时,张亮富干脆落地回答:“妥妥的山谷青年。”

### 山谷青年

每一个来到西藏的创业者背后都有一个能打动人心的故事,张亮富也不例外。

毕业于四川大学环境工程专业的他,曾有一份让人羡慕的稳定工作。工作4年后的他,厌倦了“一眼望到头”的生活,开始寻找新机会。在加入一家做蜂蜜产业的外贸公司后,他参与了一个泰国有机养蜂认证项目,接触到蜂蜜产品。

2015年,张亮富组建团队开始创业,创业项目便是蜂蜜产品。但由于缺乏经验,启动资金很快耗尽。无奈之下,张亮富抱着试一试的心态发了一条融资信息到朋友圈。

“没想到,真的融资成功了!而这些投资者后来也成了团队的核心。”再回首,张亮富已是云淡风轻。

闯过资金关,还有市场关。消费者对市场上蜂蜜产品的不信任让张亮富的产品一度销售低迷,创业再一次陷入低谷。

怎么办?张亮富决定用一种新的方式来获取消费者的信任。

2016年6月5日,他带着一顶帐篷,20个蜂箱,只身来到西藏,开启了“喜马拉雅蜂巢计划”,用欧盟有机标准养蜂。每天他都会把在蜂场发生的故事记录在公众号上,让消费者通过网络途径参与酿蜜全过程,了解蜂蜜品质。结果,这批蜂蜜上市不到20天便销售一空。

2018年底,张亮富受邀参加“第48届德国专业养蜂者大会”,并发表了题为《蜂蜜生产在西藏》的演讲。这也是该大会自1928年成立以来首次邀请中国养蜂人。

张亮富睡觉的地方离蜂箱很近,每个蜂箱里大约有3万只蜜蜂在振动翅膀,整个蜂场300箱蜜蜂,约900万只蜜蜂同时振动翅膀。“温柔”的半夜蜂声,陪伴着他度过每一个夜晚。

“那时,我仿佛就睡在蜂箱里,和小蜜蜂一起酿蜜,还可以听见金黄色的、浓浓的蜂蜜像小溪一样流淌。那个声音好似海风一样温柔,又像摇篮曲一样悦耳。”张亮富说,此后几年里,每当夜深人静时,他就会跑到蜂箱旁静静聆听蜜蜂深夜酿蜜的声音,并把它们记录下来,一录就是4年。不仅如此,张亮富还邀请专业音乐人将夜晚的蜂声谱成了曲子。

“夜伴蜂声”品牌由此诞生。创业虽难,但梦想让艰辛变成了享受。张亮富和他的蜂群享受着喜马拉雅山脉四季的更迭,享受着西藏的澄澈星空与纯净空气。

曾与张亮富比邻养蜂的“90后”普旦,如今帮他管理着拥有几十个专业养蜂人的团队。他们为山南各大蜂场提供技术支持。全市12个县区中,有9个县区在他们的帮助下发展起了蜜蜂养殖。

8年时间,山南大地吹起了一股“甜蜜”的风。

### 风吹山南

家住山南市下辖的错那市觉拉乡的扎西占堆从未想过,自己有一天会从事养蜂事业,还能代表养蜂人在中国蜜蜂产业大会上发言。

扎西占堆说,在养蜂之前,他要靠外出打工增加收入;养蜂以后,他在家门口实现了就业。

这不只是一份工作,更承载着许多像扎西占堆这样普通农牧民的希望。山南很多村庄因为地处偏远,基础设施薄弱,很难找到适合发展的产业,要想实现可持续增收很有难度。

“养蜂带给了我们希望。”错那市乡村梦实业有限公司总经理德庆卓嘎说,乡村要振兴,关键还得看产业。

作为曾经觉拉乡罗堆村的乡村振兴专干,德庆卓嘎一直在思考乡村如何振兴的问题。无论农业还是牧业,觉拉乡的规模都很小,投入产出总是不成正比。

虽然没有养过蜜蜂,但觉拉乡有种植油菜的传统,这不就是天然的养

蜂资源吗?在错那市农业农村局的努力下,2022年起,西藏夜伴蜂声文化旅游发展有限公司来到觉拉乡试验推广蜜蜂养殖。

“通过养殖蜜蜂,我们全乡5个村不仅每年能拿到共计60.48万元的分红,还有5位村民在蜂场实现了稳定就业。”德庆卓嘎说,看见希望的村民们干事的胆量大了,劲头也足了,5个村联合成立了乡村梦实业有限公司。如今,利用养蜂的分红和国家投入的资金,乡村梦实业有限公司还准备扩大经营范围。这不,加气站也在筹划中了。

不只是觉拉乡,在平均海拔3800米的浪卡子县卡热乡,由于当地基础设施薄弱,特色产业发展不起来,村民增收有困难。直到2022年全乡试验养殖蜜蜂,村民们终于看见了曙光。

对于从未养过蜜蜂的卡热乡人来说,希望变成现实不容易。卡热乡党委形成党委、政府带头抓养蜂的“党建+”模式,选派下辖6个村两委班子中的党员、青年代表外出学习,并开展庭院周边和山坡蜜源植物种植工作,为养蜂做足了准备。

害怕干不好?卡热乡与张亮富签订了长达5年的蜜蜂养殖示范项目服务合同。公司专门安排了2名技术人员长期驻扎在卡热乡,对农牧民进行蜜蜂养殖技术培训。在此期间,蜂蜜产品由公司统一收购。

经过2年多的时间,卡热乡养蜂的村庄从3个增至6个,年产蜂蜜7500公斤以上,累计创收超过20万元。

“如今,乡村振兴和集体经济壮大的路子越走越宽。”浪卡子县卡热乡工作人员毕高峰说,乡里选派了一个对养蜂感兴趣的年轻人专职跟着公司技术人员学习养殖技术,就是为了给乡里留下一门技术,留下一个可持续发展的产业。

错那市、浪卡子县、琼结县……养蜂已成山南新风尚。琼结县的8个村庄投入1000个蜂箱,产出优质蜂蜜13.853吨,获得了42万元的收益,是当地农牧业收益最高的产业之一。这不仅是一个个数字,更饱含着一群人对未来的畅想。

### 未来畅想

20年前,西藏农科院农业研究所研究员扎罗就开始研究蜜蜂了。那时,他

从未想过蜜蜂产业会像如今这样大受欢迎。

“以前,由于我们这边很少见到蜜蜂,村民把它当作会咬人的苍蝇、会吃花的虫子,不愿意养,怕受伤,也怕采蜜后降低油菜产量。现在大家的观念都转变过来了,有一大批早期的养蜂人也因养蜂致富。现在还有企业把控好品质、开拓好市场,西藏蜂蜜产业一定会给大家带来更加甜蜜的生活。”说起这些,扎罗对未来充满了憧憬。

“现在,虽然拥有了成熟的养殖技术,但依然不能把步子迈得太快,要逐步逐年扩大规模。”扎罗说。

和扎罗一样,浙江大学郑火青教授团队也很看好西藏的蜜蜂产业。他们和西藏自治区农科院一起开展研究,不仅为张亮富提供了技术支持,还为西藏养蜂产业的可持续发展带来了希望。

西藏夜伴蜂声文化旅游发展有限公司的蜜蜂数量从最初的20箱发展到去年的5200箱,年产值超过4000万元。公司走进50余个西藏偏远农村,与4600余户农牧民一起酿造美好生活,成为西藏蜜蜂产业规模最大的企业。

“目前,西藏慢慢走出了一条自己的养蜂路。”郑火青说,蜜蜂养殖规范化、品牌塑造、市场开拓已成为张亮富现在工作的重心。

日本有和牛,普罗旺斯有薰衣草,新西兰有卢卡麦蜂蜜。西藏有独一无二的地理环境和文化资源,有一群决心守护纯净的养蜂人,难道不能成为世界级的蜜源地吗?

世界蜜源!这是属于张亮富和西藏养蜂人的未来畅想。

未来3年至5年,打造一个蜂蜜现代化加工厂、一个现代化科研基地,联合高校、科研机构和团队,开展西藏蜂蜜特异性研究以及衍生品开发……这是张亮富给自己定下的目标。他要将蜜蜂养殖发展到西藏更多适宜养蜂的区域,通过大数据制定西藏蜂蜜生产的标准。

“依靠西藏独特的资源禀赋和科技创新,让品牌赢得市场。通过产学研一体化以及农文旅融合,把产业做大做强,造福更多百姓,促进乡村全面振兴,将蜂蜜打造成西藏的一张新名片!”说起未来,张亮富的眼里闪着光。

## 2024中国西藏第五届跨喜马拉雅国际公路自行车极限赛闭幕式暨颁奖仪式在日喀则举行

### 达娃次仁致辞 次仁平措出席

本报日喀则8月25日电(记者扎西顿珠)25日,2024中国西藏第五届跨喜马拉雅国际公路自行车极限赛闭幕式暨颁奖仪式在日喀则市举行。自治区党委常委、日喀则市委书记达娃次仁致辞,自治区副主席次仁平措出席。与会领导为获奖车队和选手颁奖。

达娃次仁在致辞中表示,举办跨喜马拉雅国际公路自行车极限赛,是自治区党委、政府推进体育强国和健康中国建设的生动实践,是面向世界展现中国西藏风采、讲好中国西藏故事、展示新时代西藏新变化新面貌的重要途径。我们将不断完善赛事运营

机制,提升赛事服务保障水平,努力把跨喜马拉雅国际公路自行车极限赛打造成为具有国际影响、中国特色、西藏特点的品牌赛事。

颁奖仪式现场气氛热烈,赛事总裁判长托尼·安东尼宣布赛事成绩,颁奖车队和个人依次上台领奖。

骑行最美公路,环抱喜马拉雅在过去5天时间里,2024中国西藏第五届跨喜马拉雅国际公路自行车极限赛跨越3座城市,骑行310余公里,来自10支国外车队、12支国内车队的150余名运动员精神饱满、斗志昂扬,奋勇拼搏、尽展英姿,为区内外观众带来了一场充满活力与激情的体育巅峰盛宴。

## 全区保交房电视电话会议召开

### 张利出席并讲话

本报拉萨8月25日讯(记者周红雁)近日,全区保交房电视电话会议召开,会议深入贯彻全国切实做好保交房工作视频会议精神,分析研判全区房地产市场情况,推进保交房工作落实落地。

自治区副主席张利出席会议并讲话。

会议指出,各部门要认真学习贯彻习近平总书记重要讲话精神,深入贯彻落实中央政治局会议部署,深刻认识房地产工作的人民性、政治性,进

一步提高认识,统一思想,全力抓好保交房各项工作,促进房地产市场平稳健康发展。

会议强调,要凝心聚力,形成合力,守好底线,强监管,严执法,优服务,去库存,有力有序有效推动各项任务落实;要进一步强化责任,加强统筹协调和政策指导,加强市场研判,制定工作方案,不折不扣落实好中央和自治区关于保交房工作的各项决策部署,切实维护好人民群众切身利益。

## 自治区残联举办第八次残疾预防日宣传教育活动

本报拉萨8月25日讯(记者郑璐袁海霞)2024年8月25日是全国第八个残疾预防日。25日上午,自治区残联组织自治区卫健委、公安厅、应急管理局等单位在拉萨市天海国际广场开展第八次残疾预防日户外宣传教育活动,约500人参加此次活动。

据了解,今年的活动主题为“预防疾病致残,共享健康生活”,旨在营造浓厚的扶残助残氛围,推动健康西藏建设,助力西藏残疾人事业高质量发展。活动现场,工作人员为公众验配助听器、配发助视器、拐杖、轮椅等辅助器具,提供残疾预防、康复服务、就业、托

养等相关咨询,还邀请专家开展义诊活动,让群众既学到知识、又得到服务。

活动当日,各地结合本地实际,开展了丰富多彩的残疾预防宣传教育活动。

近年来,自治区党委、政府坚持以人民为中心的发展思想,高度重视残疾预防工作,制定《西藏自治区残疾预防行动计划(2021—2025年)》,推动我区全人群全生命周期残疾预防服务网络更加健全,残疾预防素养明显提升,出生缺陷和发育障碍、疾病、伤害等主要致残因素得到有效控制,残疾康复服务状况持续改善。

## 自治区广播电视局持续做好公益广告宣推扶持

本报拉萨8月25日讯(记者姚闻)为促进全区广播电视公益广告事业健康发展,鼓励全区社会各界参与广播电视公益广告创作与传播,提高公益广告创意水平和创作水准,自治区广播电视局在公益广告宣推扶持方面持续发力,今年以来,全区各级播出机构共制作公益广告600余条,播出2.5万余次,播出时长3.4万余分钟。

同时,根据《西藏自治区广播电视公益广告扶持项目评审办法(试行)》,自治区广播电视局开展年度全区公益广告扶持项目征集和评审工作。今年共征集作品113部,评选出电视类一类作品1个、二类作品2个、三类作品3个、鼓励奖作品23个,优秀传播机构5家、优秀组织机构3家,落实扶持资金20万元。

## 乐享林卡音乐会

8月24日,在尼洋河畔的滨江公园,众多游客和林芝市民共同享受了一场农文旅融合的林卡主题音乐会。

此次林卡主题音乐会是由巴宜区文化和旅游局主办,呈现了非物质文化遗产表演、农牧特色产品促销、文化创意产品展示等多元内容。米纳美姆、工布箭歌、工布民歌等非物质文化遗产的亮相,赢得现场观众的阵阵掌声。同时,活动还准备了工布藏族服饰比赛、传统美食体验及农特产品试吃、藏歌体验等互动环节,让游客和市民深度体验了一把农文旅融合的林卡乐趣。

图为巴宜区“工布扎念博咚”暑期公益培训班的学员表演扎念弹唱《在那东边的山峰上》。本报记者 胡文 摄



全球生态环境保护将产生十分重要的影响。

中国科学院院士、第二次青藏高原科考队队长姚檀栋说:“第二次青藏高原科考实现了青藏高原研究的科学引领、队伍引领、平台引领和话语引领,推动我国青藏高原地球系统研究成为国际青藏高原研究第一方阵的排头兵。”

### 合力打开“百宝箱” 让科考走得更远更深

在诸多“第一次”突破的背后,是什么让青藏高原科考走得更远、更深?

雪域高原的科考实践,给出了这样的答案:——集中力量、科学部署,新型举国体制为青藏高原科考奠定坚实基础。

作为党中央、国务院领导下的重大科学工程,第二次青藏高原科考聚集了全国200多个科研单位、7000多名科研人员,对青藏高原开展了全域科考。

中国科学院、中国气象科学研究院、北京大学、兰州大学……以姚檀栋院士领衔的一批“最强大脑”相聚雪域高原,合力打开高原科考的“百宝箱”。

——团结奋进、合作创新,系统性研究助力科考成果取得创新突破。

“以前的动物研究,两栖类、哺乳类、鸟类

## 打开青藏高原“百宝箱”

往往各做各的研究,彼此内部还细分类群,不同专家看到的只是一个个散点。”中国科学院昆明动物研究所研究员施鹏说,他负责的青藏高原生物多样性保护与可持续利用研究之所以能够取得新突破,得益于不同领域专家的通力合作。

“这次科考,我们得以从类群逻辑转换为区域逻辑,把动物、植物、微生物打包在一起,大家一同科考,在彼此领域里寻找共性,共同贡献出新的理论体系,为学术前沿填补空白。”施鹏说,“这种新型科研组织模式需要高度的分工协同,也是能不断实现科考创新突破的重要保障。”

——探索不止、勇攀高峰,是科学家精神不变的底色。

佩戴测量血氧、心电监测的传感器,肩负登山包,拄着登山杖,在海拔5200米的珠峰登山大本营,中国科学院院士朱彤和他的科考团队成员每天都在坚持徒步更高海拔地区训练,用自己的身体挑战极限、亲测极端环境影响。

5000多米的海拔,人员负重前行,心率很快升到每分钟100多次,粗重的喘气声显得格外清晰。在这种近乎“自虐”的拉练模式下,科考队员

要收集自身血样、尿样、唾液等标本,还要测量血压、监测脉搏传导速度,为后续研究提供样本支撑。

这是一种使命,更是一种精神。在风雪中迷失方向,在湖面上被风浪裹挟,在冰缝中绝处逢生……高原科考人员每天都在面对“不确定性”。“研究好青藏高原,是我们责无旁贷的责任。”中国科学院青藏高原研究所研究员赵华标说。

高原之险,群山林立,留下中国科学家战严寒、斗风雪,探索自然、追问科学的足迹。

### 探究未知 “科考之路”永不止步

探究未知奥秘,决战地球之巅。

习近平总书记在贺信中提出要求,聚焦水、生态、人类活动,着力解决青藏高原资源环境承载力、灾害风险、绿色发展途径等方面的问题,为守护好世界上最后一方净土、建设美丽的青藏高原作出新贡献,让青藏高原各族群众生活更加幸福安康。

嘱托牢记心间,脚步从未停歇。

加快第二次青藏高原科考成果转化,强化青藏高原自然灾害评估和监测预警。姚檀栋说:“比如,加强气候变化条件下灾害形成与演变规律研究,服务高原减灾和重大工程;建立气候变化预测与自然灾害监测预警预报体系,形成跨行业协同的

灾害监测预警预报机制。”

继续开展“巅峰使命”系列科考活动,填补高原无人区、战略区考察空白。如在长江、黄河、澜沧江、雅鲁藏布江等重点江河湖源头开展地球系统多层变化过程与机理学研究。

启动“一原两湖三江”即普若岗日冰原、色林错一纳木错以及长江源—怒江源—雅江源重大科考,这是第二次青藏高原科考继珠峰、卓奥友峰、希夏邦马峰等“巅峰使命”极高原系列综合科考后,又一重大标志性科考活动。

姚檀栋介绍,普若岗日冰原是全球中低纬度最大的冰川,面积超过420平方公里。目前,科考人员已在普若岗日冰原安营扎寨,开始朝着探究“西藏奥秘”的下一个目标进发。

与此同时,由中国、德国、瑞士、英国等多国科学家组成的联合科考队,不久前刚结束在纳木错的作业。未来,青藏高原科考还将开展广泛的国际合作,推动实施“第三极环境”国际大科学计划,加强第三极环境变化的全球联动效应研究,构建国际合作新格局。

无惧风雪,中国科学家攀登不止。探究未知,中国科研力量再谱新篇。

“科考7年来的阶段性成果集中发布,不是终点,而是新的起点。”姚檀栋说,“作为国家生态安全屏障,青藏高原仍有许多奥秘值得探究。”

下一站,普若岗日见!

(新华社拉萨电)