

西藏：绘就雪域高原幸福底色



农民日报·中国农网记者 裴琦琦 李鹏

在环境恶劣、地广人稀的青藏高原地区，如何让民生保障实现更好的普惠，让农牧区群众享有更舒适的居住条件、更优质的教育、更高水平的医疗服务，既是民生工作的重点，也是难点。近日，记者走进西藏多地，看到西藏的民生事业得到全面发展，从基本保障到普惠改善，各族群众过上了更加幸福美好的生活。

住在“山巅”可安居

平均海拔5373米的山南市浪卡子县普玛江塘乡是我国海拔最高的行政乡，年平均气温零下7摄氏度，含氧量不足海平面的40%，一年中冬季时间长达9个月，草木深绿已泛黄。

普玛江塘乡萨藏村的措姆老人今年68岁，四世同堂的见证了当地牧民住房的变迁。措姆告诉记者，过去自己住的是用草皮、泥土、石头建成的草坯房，低矮的房子，小小的窗子，院落是牲畜和人共用。

2008年，“安居工程”让普玛江塘的牧民住进了砖石结构的藏式民居，并且通了路，有了电。2019年，对普玛江塘的牧民来说绝对是值得铭记的一年，当年10月，普玛江塘全乡279户1042人，全部人住了“小康房”。房屋面积200平方米左右，带院子、有阳光房，人畜分离，水、电、讯、网等相关配套设施一应俱全。“有了自来水，用了洗衣机，有了供暖一年四季都暖和，睡得好，精神好，早上起床也不头晕了。”措姆说。

今天的萨藏村，整洁的硬化路面四通八达，一个个崭新的藏式小院里鲜艳的国旗迎风招展，太阳能路灯一根根耸立，湛蓝的天空下一片宁静祥和。不同于一般的小康村建设，这里每家每户门旁凸出一个玻璃房，那是直通每家自来水的保暖房，后墙外悬挂着供暖、供氧外挂机。

“之前每天吃水都要到井里打，现在有了自来水，吃水洗衣都方便多了。去年开始供暖、供氧了，冬天再也不用穿四五层衣服御寒了。”萨藏村村委副主任措赤德烈说，电费有边境优惠政策，1度电0.2元，政府免费发放安装供暖、供氧设备，现在家里供暖、供氧全部电器加起来每月电费才30多元。

“目前，普玛江塘乡6个行政村、283户1063人已实现供暖、供氧全覆盖。”普玛江塘乡党委副书记李云龙说。

海拔虽高，国土虽远，但普玛江塘的牧民们正在为新生活而喜悦着、努力着。在萨藏村中心位置，一栋约800平方米的建筑正在施工，这是村室内活动室，建成后集中供暖、供氧、按摩椅、台球等设施一应俱全，这是将来村民活动健身的场所。

地处偏远不误学

金秋时节，在西藏阿里地区札达县的九年一贯制学校，五年级二班的同学们正在上道德与法治课。课堂上，老师白玛央金正在讲解有关我国民族构成的基本知识。

白玛央金家在西藏昌都，从福建师范大学毕业后来到了阿里地区工作，与孩子相处带给她很深的感受。“这里的孩子充满活力，又正是对世界产生好奇的年龄，他们经常会问我在外地念书的生活与西藏有什么不同。”

西藏由于海拔高、自然条件恶劣、人口分散等原因，农牧区的孩子上学非常不便，分散办学导致教学质量难以保证，对此，西藏建立“寄宿+走读”学校，解决孩子们上学路途遥远和家庭照顾难的问题。

札达县九年一贯制学校有学生600多名，其中有近一半的学生是寄宿生，距离最远的孩子来自300多公里外的楚鲁松杰乡。学校校长加措介绍，“寄宿+走读”的集中式办学可以保证孩子们读书生活两不误。

加措是2006年来到任教的，多年来他感受最深的是学校教学、生活设施的巨大改善。

“当时全校只有一座办公楼，学校没有供暖，天冷时要靠学生自己带小炉子，在周末不上课的时候出去捡牛粪、木柴烧了取暖。”加措说，如今就读的学生200人增加到600多人，学生宿舍也有了集中供暖。学校内体育场、图书馆、实验室、微机室等硬件设施一应俱全。

白玛央金的学生平措多吉来自底雅乡，去年开始在学校寄宿，他告诉记者，父母平时工作都很忙，住在宿舍很舒服，有老师照顾日常生活，同学们在一起既有学习氛围，也培养了自理能力。

札达县九年一贯制学校的学生中大部分为藏族，学校积极开展国情教育，让学生了解祖国历史、文化，增进对中华民族的认同。加措说，学校结合道德与法治、科学、语文、艺术等课程强化民族常识教育，促进形成“民族团结”的教育氛围。

“我最喜欢有地图的课。”五年级的强巴曲桑用手指着课本上的世界地图说，“因为我想看看祖国在哪里、祖国有多大。”

“一老一小”有保障

“一老一小”特殊群体，是保障和改善民生的重要内容。西藏阿里地区持续推进“双集中”供养中心建设，包括地区特困人员集中供养服务中心和地区儿童福利院。2015年12月阿里“双集中”中心正式投入运营，为当地特困人员和儿童提供了全面的生活与健康保障。

60岁老人加日去年从老家噶尔县门士乡来到供养中心。如今在他的房间里集中供暖、供氧，还有电视机、收音机，

厕所安装了适老化设施。在进门处挂着一个本子，记录着定期体检与护理的情况。他告诉记者，在这里每顿都有3菜1汤，每月有800元的零用钱。每天护理人员会来打扫卫生，检查身体，定期理发、剪指甲，生活很开心。

“双集中”中心负责人江白介绍，这里集中供养特困老人54名，其中绝大部分来自农村山区。中心有医疗室、按摩室、康复治疗室等设施，老人享受服务没有任何费用。不少老人身体有多种慢性病，经过调养身体情况有所好转。

阿里地区儿童福利院现集中收养儿童81名，根据儿童实际需求，建立室内外活动场所、成长教育基地、多媒体教室、图书阅览室、音乐室、舞蹈室等各类设施。“双集中”中心与阿里地区人民医院以及藏医院签订医疗协议，院内常驻2名医生和2名护士，为特困人员、儿童进行日常身体健康监测，观察身体状况，动态掌握服务对象身体状况，实现了小病在院治，大病走绿色通道，养老、儿童医疗保障模式。

从去年开始，儿童福利院以家庭管理模式取代了之前的宿舍管理模式。每个“家庭”配备了爱心妈妈和爱心爸爸。孩子们之间以兄弟姐妹相称，放假时还会安排老人和孩子一起活动，供养中心更像一个家了。

走进14岁的斯确多吉“家”，墙上随处可见孩子们的画作与照片，床头贴着足球明星的海报。他与4位“兄弟”一起住在这里，“爱心妈妈”照顾他们的日常起居。斯确多吉告诉记者，前不久他在学校摔伤了脸，是“爱心妈妈”全程陪自己看病上药。住在爱心家庭中，让他感受到了家的温暖。

“下一步，扩大老年人供养的范围，对有意愿的老年人应收尽收；落实好儿童福利保障政策，让所有处于困境的孩子都能得到关爱。”江白介绍，这张兜底“一老一小”的民生保障网正越织越密。

2024年全国数字乡村创新大赛圆满收官

本报讯(农民日报·中国农网记者 郑力吉)10月11日至12日，2024年全国数字乡村创新大赛决赛及颁奖仪式在山西大同举行。本次大赛以“数字赋能乡村振兴 创新引领乡村未来”为主题，共设置3大赛道、10大方向、20个拟设场景，吸引了来自全国各地1665个单位和个人报名参赛，共收到参赛作品1414件。其中，1207件作品通过审核入围初赛，经大赛组委会集中复赛和现场决赛的层层选拔，最终评出一等奖3个、二等奖6个、三等奖12个、优胜奖30个、创新创意奖11个、优秀组织奖20个、突出贡献奖4个。

本次大赛由中央网信办、农业农村部指导，农业农村部有关负责人表示，智慧农业是现代农业的发展方向，是建设农业强国的重要抓手，也是数字乡村的重要内容。近年来，农业农村部会同

各地各部门加快推进数字乡村和智慧农业建设，取得了阶段性成效。希望所有参赛单位和个人继续保持比学赶超的激情，努力为推进数字乡村和智慧农业建设贡献智慧。

大赛期间还举办了投资机构见面会，投资机构代表对参赛项目评选标准、投资乡村创新项目的考虑因素等方面做了交流分享。数字乡村创新项目本身具备市场发展潜力和至关重要的经济价值，能够实现可持续发展、初创团队的高素质和专业水平以及项目本身具备“造血”功能是投资机构考虑投资的基本条件。会后，参赛选手和与会嘉宾共同走进大同市西谷庄村、唐家堡村和坊城新村，现场观摩了“北斗+智慧农业”“智慧黄花基地”和“5G+数联网智慧云州综合平台”等数字乡村应用案例与成果。

倚“热”而行的铿锵足音

(上接第一版)茶叶的发展正是西双版纳的又一神奇之处，虽属热区，但由于地表形态与基质不同，天文学上的热带落实到地表会产生不同的反应。

地处横断山脉的南延部分，全州整个地势多为高度被切割的山原地貌，海拔900米以上的山区占全州面积的80%，由此展现出独特的垂直气候特性，相对湿度大，冬半年山地逆温突出，适合茶树的生长。正所谓“高山云雾出名茶”，成就了全国唯一的普洱茶知名品牌创建示范区。

人无我有、人有我优、人优我特，西双版纳发展热区农业条件可谓得天独厚。如何让更多热区品牌唱响大江南北？

立足资源禀赋，突出地域特点，西双版纳以打造“绿色化、高端化、数字化、品牌化、开放型、创新型”现代产业体系为目标，着力推进构建全产业链特色鲜明的“4+5+N”产业体系，“4”即粮食、畜牧业、橡胶、糖料蔗等国家高度重视的保障性产业，“5”即茶叶、热带水果、南药藤药、冬春蔬菜、淡水渔业等优势特色产业，“N”即挖掘农业多种功能，引导农村产业加速融合，为“有一种叫云南的生活”一种“象”往的幸福“旅游品牌注入更多农业元素。

谁点亮热区农业

雨后贺开山上，云雾缭绕，透亮的雨滴让茶叶更显青翠，坐落于古茶山中的“云端集市”犹如仙境。茶农们既能在这里销售茶叶，也能直播带货。

林中有茶，茶中有寨，茶生寨中，茶寨相融。贺开古茶山位于勐海县东南部，有1.67万亩的连片古茶园，230万株百年以上的古茶树。这里的村寨世代以茶为生，每棵古茶树都建档挂牌保护，茶农们也像爱护自己的眼睛一样爱护着古茶树，还将其纳入村规民约。

然而，信奉茶树纯靠天养的传统茶农却一度遇到新问题，近年来不断有古茶树死亡让他们心疼不已。“茶叶是越来越发，但后期养护要跟上，让茶农接受生物有机肥就不是件容易的事。”勐海县茶叶与绿色食品产业发展中心主任林松说，“这里茶林共生，以前生态环境好，大树的落叶会在茶树下形成厚厚的腐殖层，相当于有机肥。现在采摘比以前频繁，如果不给它补充营养，茶树是要出问题的。”

在技术人员的长期带动下，茶农种植管理观念有了很大转变，接受和学会了用科学技术守护古茶树。如今，西双版纳通过“粘虫板+生物农药+生态农艺”技术运用，以及积极开展“三品一标”认证工作，全力推进绿色有机茶园建设工程，目前全州绿色、有机茶园面积已达47万亩。

来自西双版纳旅游、打卡必吃的傣味美食中一定会有这道焦香多汁的香茅草罗非鱼。罗非鱼刺少、好养，全州罗非鱼养殖产量7.3万吨，平均每天销往昆明及周边城市约150吨，占昆明市罗非鱼销售量的85%。

然而，罗非鱼雌雄生长速度、大小不一致一直是养殖户们头疼的事，过去通用做法是用药转性，但效果也不是很理想。云南水产养殖开发有限公司与中国水产科学院珠江水产研究所合作，培育出全雄新吉富罗非鱼“博雄一号”新品系，破解了群体选育和性控育种核心技术难题。

“新品系生长速度快，出塘规格均匀，自然雄性率达98%以上。养殖户卖鱼不用专门挑，直接一次性用筐装车就卖完了，整体收益能提高16%以上。”云南水公司总经理王斌奇说。如今，罗非鱼逐步形成苗种自给、绿色养殖示范基地全覆盖、罗非鱼初加工、运输销售各环节相互融合的全产业链雏形。

澜沧江，有“东方多瑙河”的美称，不仅是一条国际河流，还是西双版纳的“母亲河”。依托丰富水产种质资源，这里是打造全省水产种业高地和我国淡水鱼

苗“南繁基地”的理想之地。

水产种苗是现代渔业的“芯片”。近年来，西双版纳州大力推动澜沧流域土著鱼的人工驯养繁育工作，成功收集、驯养珍稀土著鱼40余种；全州水产良种基地包含罗非鱼、四大家鱼、鲤鲫鱼、加州鲈、红鲮、鳊鱼等名优品种，已初步形成“集中繁育、分散培育、就近供应”的种苗产业体系。去年全州淡水鱼苗产量104亿尾，约占云南省总量的63%，已发展成为全省重要的优质水产种苗供应基地。

热区如何变“热土”

澜沧江畔的橄榄坝美丽富饶。在景洪市勐罕镇的望旺生物科技公司火龙果基地，一排排绿枝整齐排列，上面拉有补光灯、遮阴网、喷淋管，下面铺着黑色防草布、滴灌管。灯光舞台已就位，只待红彤彤的火龙果“出场”。

一颗颗悬挂枝头的火龙果被采摘后，迅速进入清洗、分拣、降温、包装、封箱、运输环节，三四天便能出现在外省的商超。公司2个种植基地共2195亩，有两个月的休工期，高峰期采果量每天三四百吨，用工人就在600人左右。

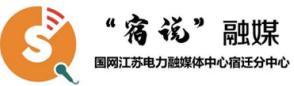
如何组织这大量用工呢？“我们直接跟村里对接，他们根据用工需求组织人员。”望旺公司总经理助理杨国安说，常年稳定的用工需求，让周围村寨的农户练就了成熟的技术，自动分选为采摘组或打包组，俨然成了基地的“产业工人”。村企联合、基地联户、利益联结，去年基地吸收周边村寨劳动力、带动农户近800户，增收总额达1100万元以上。

高质量推进热区特色农业，西双版纳在产业中不断探索联农带农富农机制，推动组织优势转化为产业增长优势，把产业优势转化为农民增收实效。个头小巧、结实饱满、清香软糯、口感细腻，小糯玉米是地方特色玉米品种，傣族传统就有种植食用糯玉米的习惯，如今更是深得天南海北食客的喜爱。然而，小糯玉米突破地域限制，带动当地糯玉米种植面积扩大。在云上良品实业有限公司，董事长王丽娜介绍，采用独特的高温杀青工艺及进口HG超高温真空袋，可以最大程度将鲜度控制到最佳。公司通过“公司+村集体+农户”模式，2023年带动农户1200余户，户均增收3万余元。

古老的茶产业同样在走向现代化。勐海茶厂是我国第一个真正意义上的现代机械制茶企业，如今走进车间，静电拣剔、数字化集群烘房、普洱茶筛分联装生产线、称量流水线、定向智能化发酵生产线等一道道工序，实现着节能降耗、清洁化、智能化生产，不断从“靠天吃饭”的粗制茶走向科技赋能的精品茶。

不仅如此，旗下“大益茶”连锁店除了传统的品茶会友，还推出了广受市场喜爱的普洱茶冰激凌、普洱凤梨酥以及多种含普洱茶元素的奶茶等各类新中式茶点。传承千年的东方树叶正不断通过新场景、新消费走到年轻人身边，焕发出新的生命力。

用好“热”资源、做足“热”文章，西双版纳正在成为高原特色农业现代化的热土，发挥“热、傣、水、边、茶”优势，统筹“吃、住、行、游、购、娱”发展，将一座座大山打造成“望山、看水、忆乡愁、品好茶”的好去处，奋力实现着绿水青山与“金山银山”的双向转化。



黑龙江省佳木斯同江市街津口赫哲族乡三面环山、一面临水，素有“赫哲故里”的美誉，经济发展以农业为基础，融合渔业、工业、旅游业、畜牧业等，构建多点支撑、多业并举、多元发展的新格局。这是10月12日拍摄的街津口赫哲族风光。

许丛军 摄 新华社发

甘肃陇南：“团”聚电商新青年 见证乡村新发展

张卓宁

在甘肃陇南，一股年轻力量正在绽放光芒——他们带着自己对农业发展的创新思维和青春热情，在这片土地上挥洒汗水。

近年来陇南紧抓国家大力发展电子商务的有利时机，结合实际，立足优势，着力打造“陇南电商”品牌，吸引了大量青年返乡创业助力乡村振兴。目前，陇南电商经营者队伍稳定在1.4万个，累计销售农产品380多亿元，带动农村居民就业30多万人，培训农村人才32万多人次，80%以上的电商从业者是35岁以下的青年。

“新鲜核桃吃起来香，这次优惠力度这么大，肯定要抢！”直播间的宝宝们也可以点击左下角的分享按钮，将直播间分享给亲朋好友，让他们一起来买买买哦！”在2024年成县核桃节上，陇南电子商务有限公司的直播间里，传来了一阵热闹的声音，年轻的主播们在镜头前推介着陇南核桃。

今年36岁的赵武强作为该公司的负责人，不仅是陇南市“电商助农达人”，还是陇南青年电商的领军人物。多年来，他坚持完善“陇南超级联农带农机制”，企业以“党支部引领、销售公司驱动、生产公司支持、种植专业合作社协作、农户参与”为核心，充分发挥党建引领作用，团建赋能，一群平均年龄不足30岁的热血青年，凭借对家乡的热情、责任和

对新农业的执着追求，积极学习电商知识，不断提升专业能力。截至目前，累计流转土地630亩，与农户签订核桃订单种植面积达2万亩，8000多户群众成为直接受益群体。同时，通过超级联农数据库，陇南直接带动脱贫户522户，间接带动1万余户。

“我们建立了青年电商创新创业孵化载体运营机构沟通协调机制，打造了‘青年电商学堂’，重点开展电商运营、网络直播、短视频制作等领域专题培训；打造了‘陇南市青年电商孵化基地’，吸引青年来陇南就业创业，助力青年电商创业项目孵化加速；成立了‘青年电商志愿服务队’，引领青年在数字经济领域建功立业。”陇南南团支部书记徐兰说，陇南将会继续发挥基层党组织引领作用，锚定助力乡村振兴建设目标，以党建赋能电商产业链发展，引领党员、青年和企业创新创业，把电商致富的梦想一点一点变成现实。

每逢节假日和农特产应季时，陇南青年电商网络达人、驻村第一书记等在团市委、市青联的统一组织下开展不同主题的直播助农系列销售活动，去年共直播助农43场次，累计实现销售额达233.7万元。

陇南注重靶向发力，优化学习方式、丰富学习载体，通过积极开展青年沙龙、读书分享会等形式开展学习，引领广大农村青年在乡村振兴中建功立业。

全国人大代表、陇南市青联委员梁倩娟是一名农村电商从业者，多年来，她通过互联网把家乡各种农特产品销售全国各地，带动乡亲们增收。今年以来，梁倩娟一共做了58场直播。值得一提的是，她发挥“青联委员工作站”的作用，分享自己的学习心得，为身边青年讲授电商知识，引导带动身边青年开展学习、共同进步。

此外，为进一步激发全市青年建功立业的激情，团市委组织返乡大学生、返乡青年开展了以青年创业为主题的创业实践活动和“乡村振兴 青春助农”直播带货活动，累计举办各类直播带货100余场次，参与青年300多名，帮助1万余户农户增收，销售农产品5560余万元。

在这场助农直播行动中，陇南青年联合会也在电商直播销售、乡村振兴等一线挺膺担当，成为领跑乡村振兴的青年带头人。

“90后”返乡创业青年崔东辉是参加团市委组织的关于电商知识培训的农村电商青年的优秀代表，作为“小崔蜂蜜”品牌的创始人，他致力于线上线下销售农家蜂蜜、花椒、土豆粉、滋补类药材等农产品。“我也是通过培训一步步成长起来的，通过参加团市委组织的培训，掌握了电商相关的业务知识，产品的包装升级了、营销方式对了，销售量直线上升。”回忆起自己的电商路，崔东辉无比感慨。

近年来，陇南大力培养青年电商人才，实施了“培训、比赛、孵化”相结合的育人模式，累计在电商领域建立“青年之家”“青年电商孵化基地”10余个，共培训农村青年电商人才1000余人次，让有志于从事或推进农村电商发展的年轻村组干部、农村党员骨干、返乡创业青年、退伍军人成为懂业务、会经营、能致富的电商人才。

与此同时，团市委还积极联合各大电商平台，共同培育青年电商人才，在全市培育网络直播人才，有针对性地推介销售本土农产品，帮助青年电商在实践中快速成长。

老家在武都区马营镇的张晓玲是一名残疾人，平时要靠坐轮椅和拄拐杖行走。这几年，通过连续参加全市电商培训，张晓玲很快掌握了网上开店的相关技能，她的店铺名叫“晓玲姐的小店”，在网上销售她家种的中药材，平时她负责在网上接单和做客服的工作。如今，张晓玲靠着开网店，一家人过上了幸福的生活。

放眼陇南，具备完善、成熟的电商产业链，大量农村青年集中在电商产业链周边从事生产、加工、物流、包装和营销等环节，电商已经成为陇南广大青年展现自我价值的大舞台，乡村振兴的美好愿景也将一步步变为现实。站在新起点，展望新征程，陇南广大青年将一如既往、砥砺奋进，奔赴田野，用智慧和青春浇灌陇南热土，助力乡村振兴。