

许建业：扎根基层36载的农技人

西海全媒体记者 马璞馨

从春耕到秋收，在海南藏族自治州广袤的土地上，海南州农牧和科技局农业综合服务中心农业技术推广研究员许建业的身影随处可见。身着老旧的防晒服，迎着风雪、脚踏泥土，手把手传授农业技术是他工作的一部分。扎根基层36年，他用实际行动诠释了“边当农民，边搞科研”的初心和担当。

“蚕豆苗情怎么样，小麦长势怎么样？”这是许建业每天都要询问的话题。日复一日，年复一年，传技术、忙指导，带领老百姓走上科技兴农的致富路，他也成了老百姓挂在嘴边的贴心人。

1987年，许建业从植物保护专业毕业后，一直从事农技推广工作。初见许建业时，他正忙着收拾背包，准备下乡。他皮肤黝黑、手上布满老茧，看上去比同龄人苍老很多。其实，他曾有多次坐办公室的机会，但他选择了离土地最近的岗位，并且一干就是36年。

在农村这片广阔的天地里，许建业主要从事农作物新品种的培育、引进、示范、推广及高产栽培技术研究工作，他经常深入田间地头，为农民解难题，开展农业实用新技术培训，为农民群众解答农业技术疑问，累计培训农民超5000人次。

说起农业，许建业便滔滔不绝，他说，海南州是农牧交错区，共和县、贵南县每年种植青稞上万亩。他花了15年时间专门做青稞提纯推广工作，覆盖率达到80%。

同时，他积极参与海南州农作物良种“育、繁、推”一体化体系建设，



许建业（左）查看蚕豆苗情。本组图片由受访者提供

通过试验、示范、推广相结合，累计引进、推广各类作物新品种40多个，建设各类农作物良种基地近6667公顷，生产农作物良种超1500万公斤，完成国家救灾备荒种子储备任务500万公斤。

为增加广大青稞种植户收入，许建业大力推广“柴青1号”“昆仑14号”“昆仑15号”青稞新品种和青稞田综合高效除草技术，使海南州青稞产区的青稞亩产量增长100公斤至150公斤，青稞产量迈上新台阶，并研究探索出“青稞+蚕豆”轮作种植模式，为减肥增

效绿色农业发展提供经验，开创海南州“青稞+蚕豆”大面积轮作种植模式的先河。

经过多年努力，许建业成功申报“塘河青稞”国家地理标志商标（由国家知识产权局颁发），每年建设青稞良种繁育基地667公顷以上，现已成为我省最大的青稞良种生产基地，为海南州青稞产业品牌和当地农牧民增收作出了贡献。

许建业还积极与青海蚕豆技术成果转化平台和国家蚕豆育种体系相关人员紧密协作，参与完成“基于生态型

多元化蚕豆产业发展模式的关键技术集成应用”和“蚕豆高效生产技术集成与示范”项目。他先后引进适宜高原地区不同海拔生态区域的蚕豆新品种6个，填补高海拔地区不能种植蚕豆的空白，经过多年反复试验，摸索出一套蚕豆田高效药剂除草技术模式，通过积极探索推广蚕豆全程机械化生产技术，破解制约海南州蚕豆产业规模化发展难题，在蚕豆高效种植方面实现突破。

一份耕耘一份收获，一份付出一份回报。许建业在农业技术推广的道路上甘当头雁，继续播种希望、带来生机、蹚出富路，越走越执着。36年间，他曾先后获得全国农业先进个人、全国农牧渔业丰收奖、青海省劳动模范、青海省粮油高产丰收竞赛先进个人、青海省高产优质抗病马铃薯品种“青薯3号”选育与推广科学技术进步二等奖、青稞新品种“柴青1号”选育与示范推广科学技术进步三等奖、省农业农村厅农业科技推广先进工作者等奖项和荣誉60多项。



许建业悉心呵护的青稞迎来丰收。

同德县

全力打造黄河峡谷乡村旅游品牌

本报讯（西海全媒体记者 马璞馨）工程车来回穿梭，挖掘机忙碌作业，锤打声此起彼伏……5月9日，海南藏族自治州同德县巴沟乡乡村旅游项目建设施工现场，繁忙而有序。

据悉，巴沟乡乡村旅游项目总投资3079万元，其中，江苏援建投资2000万元，主要推进建设以宗日遗址、黄河峡谷为重点的乡村旅游基础设施及配套建设等。项目于2022年年底开工，预

计2023年11月竣工。项目建成后将对宗日遗址起到系统性保护作用，推动旅游业发展，对提高地区经济增长产生积极影响。目前，班多村多嘉仕达景区星空屋、游乐设施、木栈道维修、提升接待中心内部设施，团结村户外运动公共服务设施木质大门、房车位、瞭望塔等在建设中。

据相关工作人员介绍，同德县将按照“文化+旅游+体育”的发展模式，

有效推动旅游产业发展，加强黄河沿岸旅游品牌效益，使全域旅游更加健全，旅游人数得到稳步增长，旅游为民，旅游带动作用全面凸显。同时，利用文化优势、地域优势和交通优势，促进旅游、住宿、饮食、购物等全面发展，有效推动城乡融合发展，综合服务能力提升，为打造黄河国家文化公园核心展示区、宗日文化旅游景区、4A级景区奠定基础。

贵南县

“牛粪文化墙”成亮丽风景线

本报讯（西海全媒体记者 马璞馨）用牛粪筑起的牦牛雕塑、精美的城墙、奔跑的羊群……牧区里常见的牛粪，被海南藏族自治州贵南县塔秀乡的牧民群众做成风格多样的“牛粪文化墙”，使“牛粪艺术”成为塔秀草原一道亮丽的风景线。

今年以来，为了让乡村更加美丽整洁，贵南县以“牛粪文化墙”评比工作为契机，引导牧民群众以牛粪为创作材料积极参与，同时，也使广大牧民群众养成生态环保、绿色文明的生活方式。

贵南县委宣传部常务副部长李春介绍，通过一个个生动形象、形状迥异的作品，“牛粪文化墙”成为环青海湖旅游环线上一道新风景和大家了解塔秀文化底蕴、产业规模的新名片，弘扬塔秀“秀”字文化，让牛粪变废为宝。用牛粪勾勒出朴实幸福的生活场景，塔秀乡牧民群众在劳作中寻找乐趣，体现他们对文化艺术的热爱。

李春说，塔秀乡在推广“牛粪文化墙”时，不搞“一刀切”，不定样板模式，组织引导广大农牧民群众发挥自身优势和想象力，为建设高原美丽乡村助力。

共和县

投资2107万元建设智慧渔业

本报讯（西海全媒体记者 马璞馨）智慧养殖系统实时监测尾水净化指标、查看水文数据、智能投喂……5月8日，海南藏族自治州共和县农牧和科技局农牧业综合服务中心副主任关却多杰介绍，今年共和县将投资2107万元，推动数字渔业建设，使数字技术在渔业领域得到广泛应用。

近年来，共和县渔业发展以数字化改革为引领，将数字技术应用到渔业生产、分配、流通、消费等各个环节。正是依托数字化智能设备，渔民积极学习，用科技赋能渔业，从靠经验转变为靠数据，向“智慧渔业”转变。

目前共和县有4家养殖产业基

地，分别是龙羊峡镇的青海民泽龙羊峡生态水产有限公司、共和清泉水产养殖专业合作社、共和恒洋水产养殖专业合作社、海南州青水湾生态产业发展有限公司。这4家养殖产业基地养殖规模大，发展态势良好，特别是青海民泽龙羊峡生态水产有限公司养殖的高档冷水鱼（鲑鳟鱼类）在全省占比达85%。

“数字赋能渔业，可实现养殖过程中的实时水质监测、智能控制、智能投喂，节约用工、用电成本，提高饲料利用率。”关却多杰说，水质监测，就是在数字控制室配备一个专门的机房，在源头放一台水质监测设备，将主体信息、养殖信息、尾水处理设施

运行、第三方水质监测数据纳入监管平台，实现养殖尾水循环利用或达标排放。

关却多杰说，作为海南州首家智慧渔业监管平台，共和县深度挖掘渔业转型优势，率先探索数字化赋能全产业链，引导渔业主体加快“电商换市”，培育打造水产电商主体，构建水产品消费线上线下融合发展格局。通过智慧养殖平台、电商交易平台、检测检疫中心、物流中心、视频监控系统、智能监测系统、物联网控制系统等实现水产养殖业升级，让水产养殖业由繁琐的人工转向数字化、智能化养殖，促进了渔业提质增效，渔民持续增收。