巩固脱贫攻坚成果 加力推进乡村振兴

不畏海拔之高，可抵岁寒风霜。美食糌粑，育十方百姓，暖藏汉黎民。

青稞俗称裸大麦，作为青藏高原种植最广泛的农作物之一，已有3500多年的种植历史。它以生育期短、耐寒性强的特点，扎根于高海拔地区，为农牧民提供着源源不断的生存能源。

随着人们生活水平的提高和消费理念的转变，青稞这一藏民族的传统口粮渐渐走进普通大众的消费视野。青稞粉、青稞饼干、青稞面、青稞饮料……一系列青稞精深加工产品开始在市场上崭露头角，并收获赞誉。

我州是四川最大的青稞生产区。近年来，随着乡村振兴战略的深入推进，为提高青稞产业的科技含量，我州通过品种改良、规范种植、产品开发等，为传统产业插上科技“智慧”的翅膀，使其焕发蓬勃生机。

王建利同工作人员商议产品研发制作情况。

探访我州青稞产业链

看一粒青稞“变身记”

◎甘孜日报见习记者 周燕 文/图

强农固本 良种先行

种子是农业生产中最重要的生产资料，是现代农业发展的核心要素，农作物产业发展的关键就是良种的培育。而青稞产业发展的兴旺首先就要在种子上做文章。

今年3月，由州农科所和省农科院作物所合作选育的康青11号、康青12号和康青糯1号这3个青稞新品种成功获得国家农业农村部非主要农作物品种登记。一次性通过3个品种登记（审定）和黑色青稞品种、糯青稞品种登记（审定）在我州均属首次。

近年来，州农科所青稞研究室依托国家大麦青稞产业技术体系甘孜综合试验站和省、州级青稞新品种选育与推广项目，切实加强青稞新品种合作研发力度，不断增强我州青稞新品种选育与推广能力，选育出适宜我州推广种植的青稞新品种。取得的多项研究成果与应用，为全州青稞产业发展及产业扶贫提供了科技支撑。

州农科所所长杨开俊向记者介绍，在国家科技项目资金的大力支持下，我州青稞育种专家在青稞应用基础、品种选育、栽培技术等方面进行科技攻关，先后选育和改良青稞新品种35个，培育出康青9号、康青10号、康青11号、康青12号和康青糯1号等最新青稞优良品种。“青稞籽两棱，粒大、糯性好，可做精米；黑青稞，穗短产量低，但营养价值高……我们通过实验栽培，选育出适合不同高原区域、不同需求的新品种，这是基于不同时代、不同农业发展对品种需求不同所做出的巨大努力。”杨开俊说。

高原地区的粮食安全就是青稞安全。据杨开俊介绍，我州的青稞现如今是以良种供应和研发多元产品两个发展方向为主，而青稞的育种也从一开始传统的农家品种选拔，到生物技术为主的自育高产品种、自育高产高品质兼顾品种，再到现在的多元、优质品种阶段。

同时，我州总结出高产优质高效栽培技术4套，建有国家青稞原种基地、国家青稞良种繁育基地、四川省青稞育种基地。2020年，由州农科所主持研究的《四川藏区优质高产青稞新品种选育及应用》荣获四川省科技进步三等奖。

据杨开俊介绍，上世纪50年代，我州青稞平均亩产由过去的30-50公斤提高到了50—60公斤，上世纪90年代，青稞平均产量达到150公斤，到2010年，青稞平均亩产达到了200公斤以上。近五年来，我州青稞亩产超过210公斤，取得历史性突破，创下了全国涉藏地区12个类型青稞产区中春青稞产区的最高纪录。

产业基石 开发为重

任何农产品的发展都是将其所在价值最大化开发，精深加工就变得尤为重要。于青稞而言，炒面、糌粑，这种最传统的加工方式已经无法支撑产业的壮大发展，不断挖掘青稞的内在价值成了我州青稞产业发展迫在眉睫的问题。

为提升农业产业可持续发展能力，2018年9月甘孜县通过招商引资引进一家公司，在呷拉乡建立了以青稞产业为核心，青稞文化与格萨尔文化为特色，集川藏地域特产、产品加工、休闲观光、科技培育、休闲娱乐为一体的现代青稞文化园——甘孜县格萨尔青稞产业园。

产业园占地面积63.24亩，建筑面积2万多平方米，总投资达1.5亿元。园区生产线分别是青稞粗加工及精加工生产线，生产线在2019年9月进入试生产，去年10月产品正式进入市场。

在产业园里，伴随着机器嗡嗡的运作声，加工线上奶香四溢的青稞饼干通过压膜、烤制等工序被工作人员装进包装袋，运往上海、北京等地区销售。

“将青稞做成饼干是我们在做了深入的市场调研后做出的决定。通过这一年的销售，青稞饼干在市场上有着一定的知名度，也深受消费者喜欢，事实也证明，青稞饼干有市场，而且还不错。”甘孜县格萨尔青稞文化园有限公司总经理王建利告诉记者。

“目前园区的青稞产品有青稞生粉、青稞熟粉和不同口味的青稞饼干，青稞面包、青稞蛋糕等产品正在研发中。”王建利介绍，公司产品主要销售市场包括涉藏地区，北京、上海、广东和东北地区，目前销售收入近1400万元。

含有丰富的膳食纤维和生理功能元素，是世界麦类中β-葡聚糖最高的作物，营养成分比小麦高50倍……青稞的精深加工，不光是大众产品的研发，还能在健康食品领域进行高端产品的研发。

“我们的青稞饼干非常有市场，但仅仅只局限于大众产品，还无法在市场上站稳脚跟，仍需改变思路在精深加工上找突破。”王建利对记者说，经研究发现，青稞麸皮中麦纤素含量很高，是代餐产品的主要成分，若将此开发好，其附加值会远远高于青稞饼干等产品，下一步，公司就会在青稞健康食品上下功夫，将每粒青稞的价值“吃干榨净”。

价值升级 群众增收

科研成果的成功转化，意味着相关产品的投产和原材料需求的增长，而这正是帮助农牧民群众增收的有效手段。

“真是太感谢你们了，不仅收购价格比市场上高，而且还解决了我们销路难的问题。”7月26日，在甘孜县格萨尔青稞文化产业园仓库外，斯俄乡霍古都村村民冲仁孜拿到刚刚卖青稞的钱，喜笑颜开。

甘孜县是我州的农业大县，也是全国青稞商品粮基地之一，青稞产量占全州的七分之一，由于缺乏深加工企业，青稞产值低，每亩收入仅在450元左右，群众增收脱贫困难。为增加青稞附加值，甘孜县积极引进上海贝玛食品有限公司，建立集青稞加工和观光体验一体化的甘孜县格萨尔青稞文化产业园。产业园全面投产运营后，每年收购青稞原料7700吨，带动了农业转型升级。

自从产业园建成开园后，霍古都村的青稞都被产业园统一收购，村民们都把自己家多年的荒地开垦出来，种上了青稞。“目前，青稞指导价为黑青稞2.5元/斤，白青稞是2.2元/斤，每斤高于市场价6毛钱，这大大提高了老百姓的种植积极性。”王建利介绍，目前产业园已收购青稞原粮260万斤，当地老百姓实现增收600万元。

“今年9月份待青稞新粮收完后，我家的青稞就会全部卖到产业园，预计有2万元左右的收入。以前家里种的青稞价格低，还经常卖不出去，只能堆在家里，一不注意就会被老鼠偷吃。产业园建起来之后，我们家的青稞不仅被及时收购，我还可以来园里打工。”仁果乡八村村民扎西严扎告诉记者，“2018年产业园刚建起，我就在这里当内包装机器操作员，每个月有3000多元工资，收入比以前高了，生活也更稳定了。”

王建利说，自成立以来，产业园就坚持“公司+科研+基地+农户”的产业化经营战略，不仅在青稞种植上带动农户增收增产，更是直接吸纳当地人员实现就业。

据介绍，青稞加工业还创造了近千就业岗位。去年春节前夕，来自甘孜镇、呷拉乡、南多乡、生康乡等地的800多名农牧民共领到了1000万元劳务工资。目前，该园区生产加工线也已经投入生产阶段，解决贫困人口就业24人，人均月工资3000元。

领到劳务工资的生康乡四村村民土登扎西激动地说：“往年没地方挣钱，今年在家门口就挣到了钱，谢谢政府引进企业，也谢谢企业给我们提供了就业机会。”

提升自身价值，扩大企业发展空间，农牧民群众增加了收益，青稞产业稳步提升……小小的青稞，在乡村振兴战略和科技的推动下，实现了华丽转身，成为了群众增收致富的“金种子”。

5分钟销售60余万牦牛肉产品

理塘特产在杭州钱塘销售热

甘孜日报讯 8月1日晚，在“2021文旅市集·杭州奇妙夜”暨杭州文旅消费季活动上，全球好物推荐官、杭州旅游推广大使薇娅在理塘县展区，与四川文旅大使丁真直播连线，推广雪域高原特产牦牛肉产品，5分钟销售14000余份，金额达60余万元。655万人观看本次直播，412.9万人点赞，打响“杭甘“”塘塘”对口支援品牌。

本次活动上，理塘设置了专门的展馆，作为钱塘和理塘“塘塘”牵手后的首秀，“理塘乡村振兴体验馆”展示区以红色为主基调，融入浓郁的民族特色，在整个展馆格外显眼。进入展区，热情的藏族姑娘主动奉上浓郁的酥油茶，搭配酥脆的青稞饼干和味美化渣的牦牛肉干，让人仿佛置身辽阔的川西高原。

现场可以看到酥油茶、青稞饼干、牦牛肉干、高原蜂蜜、人参果、俄色茶、黑木耳、蓝莓干、藏香、乌朵、妮热手工包、藏戏文创、手工香皂等高原特色产品有序地陈列在橱窗内，松茸、虎掌、党参等十几种极地产品陆续开放线上预定。

据现场负责人介绍，体验馆是以理塘为主的川西高原少数民族地区脱贫成果、文化的展示，以及特色产品的销售平台，项目以“线下体验+线上销售”的模式运营。去年11月11日首店在成都落地，线上平台“高原上”也已把理塘产品销往了全国。今年7月15日，由钱塘区和理塘县共同设立的“塘塘真甄”理塘县特色产品体验馆也在钱塘区文泽和达城正式揭牌。随着钱塘区与理塘县合作的不断深入，将会有更多项目和措施致力于理塘乡村振兴的具体实践，推动高原产业发展，助力当地人民稳定增收。

据了解，浙江帮扶甘孜工作队自入川以来，围绕推动甘孜州高质量发展，坚持“所有发展都要赋予民族团结进步的意义，都要赋予改善民生、凝聚人心的意义”来谋划、推动对口支援工作，积极探索对口支援的新途径、新方法、新模式，通过“线下体验+线上销售”模式实现特产展销，切实增加老百姓收入。

县融媒体中心 叶强平 周丹

防汛减灾 刻不容缓

雅江县

加强防汛减灾培训 筑牢汛期安全防线

甘孜日报讯 为应对下一轮强降雨天气，进一步提升全县防汛减灾救灾能力，近日，雅江县通过以会带训的方式组织县级相关部门和16个乡镇主要负责人以及重点施工企业单位的负责人开展业务知识培训。

在培训中，主讲老师结合该县长期防汛减灾的工作经验，通过具体案例，从什么是地质灾害、地质灾害的基本类型，境内有哪些地质灾害，如何防治滑坡、泥石流、崩塌等方面进行了全面、生动、精彩的讲解。通过培训，让参会人员的防汛减灾责任意识进一步提高，防汛业务知识和能力进一步系统化和规范化，科学决策、指挥调度和快速反应的综合能力进一步增强。培训结束后，该县对下一步防汛要点、值班值守、隐患排查、监测预警、避险转移、应对处置、应急保障、责任落实等工作进行了安排部署。

据悉，自进入主汛期以来，该县要求各乡（镇）、各部门和重点施工企业要进一步提高政治站位，时刻绷紧防灾减灾这根弦，把防汛减灾和地质灾害防范工作抓实抓细，抓出成效。迅速进入“临战状态”，以严的要求、实的举措，坚决把“以防为主、防抗救相结合”要求落到实处，坚决打赢防汛减灾安全度汛这场硬战。同时，压紧压实防汛减灾属地主体责任、部门监管责任和防灾人员直接责任，将责任落实到最小工作单元，以雨情汛情为命令，严格落实汛期24小时值班值守。加强防汛减灾和地质灾害应对知识宣传，丰富宣传形式，扩大宣传覆盖面，确保家喻户晓，提高全民防汛减灾、地质灾害防范意识和避险自救能力。

县融媒体中心

泸定县

开展安全检查严防“跑船”

甘孜日报讯 为认真贯彻落实汛期防“跑船”八条措施，切实抓好船舶安全度汛，连日来，泸定县交通运输局、县应急管理局和县水利局、烹坝镇等部门乡镇组成联合工作组，对全县无证照、破旧船舶进行全面排查、清理。

笔者在烹坝镇看到，工人们正在对船舶进行切割，拆除工作正在有条不紊地推进当中。截止目前，共切割无证照、破旧船舶8艘。对于正在办理手续的船舶，将严格按照主汛期船舶安全停泊防范措施，加固船舶系缆桩、严防“跑船”事故发生。

前期，工作组还组织相关企业学习了《关于巴中市巴州区7.10“跑船”和渠江水域“跑船”事件的通报》《四川省交通运输厅关于严格落实汛期防“跑船”八条措施、切实抓好船舶安全度汛工作的通知》以及《主汛期船舶安全停泊防范措施》，希望企业思想上要高度警醒，汲取教训，举一反三，认真排查各类安全隐患。企业负责人表示将积极配合部门工作，坚决不发生“跑船”等影响安全的事件，确保安全度汛。

县融媒体中心 姜晓丹

甘孜气象

州气象局

开展易燃易爆场所防雷安全督查

甘孜日报讯 近日，州气象局与泸定县应急管理局组成联合工作组，开展易燃易爆场所防雷安全专项检查。

工作组结合安全生产集中整治专项行动，对企业建立防雷安全责任制、落实安全主体责任及安全保障措施、防雷安全定期检测报告、应急预案、防雷安全隐患排查和整改落实、防雷减灾知识培训等进行督导检查，同时向防雷重点单位发放防雷法治和科普宣传资料。工作组还针对检查出的问题，提出整改意见，要求限期整改。

刘肖雪

州气象局

召开2021年人影岗前培训会

甘孜日报讯 日前，州气象局组织召开2021年全州人工影响天气作业人员岗前培训暨车载火箭年检会议，四川省人影办专家、西安中天火箭厂家专家到会指导。全州18县（市）40余名人影作业人员参加培训。

会议对2020年全州人影工作进行全面总结，并就2021年人工影响天气工作进行了安排部署。省人影办专家就人工影响天气基础知识、相关法律法规、安全知识等进行了详细的讲解；西安中天火箭厂家专家就WR-1D车载火箭工作原理、操作使用及维护、弹药物联网手持终端操作使用、安全管理规定等知识对参训人员作了深入浅出的讲解。期间，省、州人影办专家还对各县（市）车载火箭系统进行了年检。

郑鹏

康定气象站

筑牢气象防灾减灾第一道防线

甘孜日报讯 为贯彻落实中央、省、州领导关于防汛减灾和地质灾害防治工作重要指示批示精神，康定气象站从气象预警体系建设、发布及日常管理等多方面强化气象防灾减灾工作，做好气象保障服务，筑牢气象防灾减灾第一道防线。

坚持汛前及时收集更新各备案部门及乡村预警服务对象信息名单，为汛期气象预警有效及时发布打下坚实基础；抽调技术人员在全市各乡镇（街道）开展气象信息员培训，进一步提升基层气象信息员对气象工作的认识和了解，强化责任意识，增强广大群众灾害自救互救能力；通过参与康定市森林草原防灭火、气象灾害风险普查、防汛减灾等工作，加强与地方政府各部门的沟通协作，将气象服务主动融入政府主要工作，主动向各级各部门领导及普通受众发送各类气象服务产品，为地方领导及广大群众防灾、减灾和日常生活等提供科学参谋依据。

杜清友

扫一扫 更精彩 康巴传媒 甘孜发布