

广播访谈：《小土豆的“进阶”之路》

【公益广告】

【听说青海题花】+【专题节目题头】

启航：各位听众、各位网友大家好！我是主持人启航。

佳新：各位听众、各位网友大家好！我是主持人佳新。

启航：能够走出省门，并在全国“红起来”的“青薯9号”从2006年面世，现在已经在高原扎根了18年。2024年，我省农作物的种植面积达到了840多万亩，其中，马铃薯的种植面积102万亩，“青薯9号”推广面积50多万亩，占全省马铃薯种植面积的50%以上。

佳新：是的，马铃薯的亩产从最初的2500多斤，到2024年亩产7000多斤，许多群众依靠马铃薯种植实现了增收，每一个马铃薯都承载着农民致富的美好希望。那么，这个小小的土豆，在现代农业发展的道路上，如何能变成实实在在的“金蛋蛋”，这是大家在关注并思考的一个问题。

启航：是的，今天，咱们听说青海栏目，推出了特别的访谈节目《小土豆的“进阶”之路》。现场我们邀请到了青海大学农林科学院副院长、国家马铃薯产业技术体系的原岗位科学家王舰老师；青海省社会科学院经济研究所所长、研究员杜青华老师；青海省三江集团威思顿薯业公司党委书记许舒祥老师走进我们的直播间，一起来畅谈小土豆的发展之路。欢迎大家的到来！【掌声】

【专题节目题花】

第一部分：访谈王舰

佳新：王舰老师您好！

王舰：主持人好，各位听众朋友、网友朋友大家好！

佳新：王舰老师，我们了解到马铃薯的种植在我省是有着非常悠久的历史 and 得天独厚的自然条件。

王舰：对，我们青海地处青藏高原，日照充足，昼夜温差大，降雨适中，应该说和马铃薯的原产地秘鲁高原有相似的气候环境。我省育种马铃薯历史很长，有70多年的历史。同时，由于我们自然条件，也是我们国内最好的种薯生产基地之一。马铃薯作为高原特色农产品，具有得天独厚的自然条件。像今年，我们青海省马铃薯种植面积达到了100万亩，应该说通过高原特色的马铃薯种植，提升了我们传统农业的发展。“青薯9号”育成以后，高产、优质、抗病。通过“青薯9号”的推广运用，我们能够亲身地感受到科技在改变传统农业方面的力量。

佳新：是的，那么大家也可以看到，摆在我们面前的这种“红皮”马铃薯就是“青薯9号”了，这种“红皮黄肉”的优质高产马铃薯，创下了我省旱地种植马铃薯的最高产量——5681公斤。王老师，您作为这一领域的专家，能否和大家谈一谈“青薯9号”在提升产量和质量方面所做的技术创新？

王舰：其实，通过“青薯9号”的选育，我觉得它是我们科技创新的一个缩影，我们通过杂交选育，再运用高原特色的种薯育种技术，育成了我们高产、抗病、优质的马铃薯——“青薯9号”。

佳新：是的。

王舰：同时，我们运用我们集成技术，比如说我们的优质种薯，合理的密度、施肥水平和病害的防治技术，综合施策，就是我们马铃薯的单产水平，刚才你提到了，已经上到了万斤以上。

佳新：对，5681公斤。

王舰：对，对，对。

佳新：那么“青薯9号”不仅在我省，也在全国是实现了大面积的推广，让更多的农民朋友受益，我想，这里面一定是少不了政府的支持和引导。

王舰：对，刚才你说的是非常正确的，就是说一个育种过程是科学的过程，但是推广技术本身，我觉得在生产中是更为重要的，我们推广过程中，我们项目先后得到了省科学技术厅、发改委、农业农村厅，还有我们财政厅大量的项目的支持。我算过，大概总经费都超过了4000多万元。通过这些经费的运用，就是说，是我们“青薯9号”迅速地能够推广到全国，刚才也提到我们单产水平也达到了5681公斤。

佳新：是的。

王舰：今年，我们在新疆，我们大面积示范，100亩地实收，也创造了6508.9公斤的高产纪录。“青薯9号”应该说推广过程中它能够大幅度地提高产量，我们一般说都是能提高25%到50%，有的地区大概能翻一番，能达到百分之百的提升，当然了我们的单产水平也就是提高了，但收入水平也有一个显著的增加，种一亩“青薯9号”老百姓增收300到400元，所以，就是我们能够感到我们“青薯9号”的推广过程中，其实是助力了我们乡村振兴的发展。

佳新：是的，通过刚刚您的介绍，我们也发现农民增收300到400元是一个非常可观的数字。大家也都知道，在推广的过程中，省县乡村四级种薯繁育体系的建立也是起到了至关重要的作用，能否和大家介绍一下这方面的情况？

王舰：其实，就是我们都知，种子好嘛，产量才能高。青海是我们国家开展马铃薯脱毒种薯生产最早的省区之一，1984年就开始了。我们运用青海的自然条件，我们建立了以微型薯大田直播技术为核心的省、县、乡、村四级种薯生产体系，和以病毒检测为核心的质量监测体系，这样体系的建立（产生了）什么的结果，就是说相对于我们国内传统的

三级体系来说，我们就有两个优势，第一个就是什么，能够控制种薯质量。第二个，能够大大地降低种薯生产成本，这样老百姓都用得起。通过这样一个方法，就是我们“青薯9号”能够迅速地走出青海，走向全国。

佳新：我现在手里有一组数字，自推广以来，“青薯9号”在我省的种植面积近560万亩，平均亩产1965公斤，实现产值136.45亿元，增加农民收入达到了13.25亿元。

启航：其实，“青薯9号”的研发和新品种的适应过程是一个非常漫长的过程，这一串数字的背后凝聚着我们科研人员孜孜不倦、持之以恒的辛勤努力。那么，能否请王舰老师，为我们讲述一下那些背后的，鲜为人知的故事？

王舰：其实一个品种的选育过程非常漫长，我们一般说一个品种选育大概要八到十年，（在）这过程中，其实，我们要在青海的不同的生态区，多年、多点的，长期地去观察观测，所以有的时候基本上一个礼拜要去一次，你想点又很多，主要是你不停地要去观察，但是所有的这些结果都是值得的，为什么？我们的最终目的，是为了选出优质高产的品种。我现在还记得在我们种薯繁育过程中的一个故事，那就是1999年大概10月份，我们收获的时候，当时在湟源县寺寨乡下寨村，当时我们是凌晨一两点，那天我记得很清楚，下着大雨，我们和老百姓在地里都是湿透的，为什么？就是希望能把我们的第一代种子能够收获回去。

佳新：通过刚刚您讲的这个故事，也让我们感受到了科研工作者在推广过程中也是付出了很多的艰辛和努力。我想一个品种，从实验室到田地，让农民朋友真正地去接受它，这个过程一定是很艰难的吧。

王舰：刚才主持人说的是非常正确的，就是科研工作是科学家的事情，但是这老百姓用不用是检验科技成果硬不硬的唯一标准，反过来说了，怎么才能（让）老百姓用？那我们科研上的试验、示范和推广过程就显得极为重要。所以，我们选育过程到推广过程，我们都是基本上是县、乡、村都会走到，我们通过什么，我们要通过展示我们的品种，给老百姓讲，最终结果老百姓是要看到，当他看到、听到、见到，他认识你这品种了，那么它（新品种）也就被接受了。

【听说青海题花】+【专题节目题头】

第二部分：录音报道+视频访谈

启航：土地还是原来的土地，人还是那些人，可是种植了新品种之后，产量和收入却都提高了。“青薯9号”是如何带动农民群众增收致富的。前不久，本台记者先后来到了互助县的东山乡、蔡家堡乡，以及化隆县的查甫乡，亲自见证了“青薯9号”给当地农民生活带来的巨大变化，群众脸上绽放着的幸福笑容，深深地感染了记者们。

【出录音采访成品】

【录音报道】截至目前，青海省三江集团威思顿薯业集团公司已经收购马铃薯原材料64000多吨，发放收购资金4500多万元，联结带动省内各地农户及种植户2万多户。

青海省三江集团威思顿薯业集团公司生产经营部原料经理张兵：

【出录音】目前每天的收购量达到 1000 到 1200 吨左右，高峰时一天 1500 吨左右。收购的基本全省都有。我们一定程度上保证了收购量，他们种植的马铃薯也有地方去。【录音止】

互助县东山乡大庄村种植大户那定虎：

【出录音】记者：你今年种植的主要什么品种？

那定虎：“青 9”呗。

记者：你种植了多少亩？

那定虎：种了个 80 多亩。

记者：80 多亩，你是不是也租赁了其他人的土地？

那定虎：嗯，对，自己家就种个十几亩地。

记者：今年的亩产量怎么样？

那定虎：产量好呗，达到了七千斤。

记者：收购价能得到多少？

那定虎：这两天涨价了，现在，一吨 900（元）。

记者：收入了多少钱？

那定虎：就十几万吧，哈哈……

记者：十几万，那确实不错。【录音止】

那定虎告诉记者，他不仅是种植大户，因为他有两台大型运输车，能及时拉运，还有大型的储藏窖，保证马铃薯的品质，因此，他还收购村里其他散户的马铃薯，今年一共收到了 1600 多吨，全部被青海威思顿薯业进行收购，保证了种植户的收益。

【出录音】张兵：今年的量，我们延长了半个月（加工期），总体的量比往年多了一万吨。【录音止】

启航：好的，接下来，我们再来看一段采访视频。

【音乐】

新媒体视频拍摄

佳新：屏幕前的各位听众朋友、各位网友大家好。我是青海新闻综合广播记者主持人王佳新。我现在所在的位置是青海省化隆县查甫乡查一村。查甫乡日照充足，昼夜温差大，这里的气候条件为马铃薯的生长提供了极为有利的环境。此刻，从画面中可以看到，我身

后是一望无际的万亩良田，明年一开春，这里就会覆盖上地膜。4月初，就会播种下马铃薯。从2016年到2024年，这8年的时间里，查甫乡的人均收入也是从5000元增长到了13000多元，1.8万多亩马铃薯年收入超过了4000万元，许多群众都是依靠马铃薯种植，走上了致富路。在这里，我还要向大家介绍一下，在我身边的是查甫乡查一村的种植大户张兆宏。

佳新：张大哥您好！先和屏幕前的各位听众、各位网友打个招呼吧。

张兆宏：各位听众朋友，各位网友大家好！

佳新：张大哥，您今年种植了多少亩？咱们主要种植的是什么品种？亩产量又怎么样？

张兆宏：今天我种植了75亩，自己的耕地是13亩，剩下的全是流转的土地，每亩土地的流转费用200到300之间，种植的品种全都是“青薯9号”，亩产量在7000斤左右。

佳新：亩产量这么高，那咱们今年的收入怎么样呀？

张兆宏：“青薯9号”本来就产量比较高，它这个抗病毒，再一个种的这个稳定性非常好，我们这儿适合种这个“青薯9号”。像今年的话，我种了75亩，收入大概在11万左右，像去年的话价格高，一斤大概在7毛左右，去年的收入在15万元左右。

佳新：听说咱们还成立了马铃薯联合社，这几年的发展怎么样？

张兆宏：是的，我们是2022年成立了马铃薯联合社。我们联合社是统一种植、统一管理、统一销售。联合社购置了大型的设备，除了种植以外，全程实施了机械化，提高了种植的效率。我们的马铃薯产业正在向着现代化和规模化不断迈进。联合社把我们这些小农户凝聚在一起，形成了一股不小的力量。我们不仅有了技术指导，还能共享市场的信息、销售渠道。

佳新：听起来真的是令人振奋，可以说是大家共同致富，共同发展。

张兆宏：是的，这都是大家共同努力的结果。我们村的土地非常适合种马铃薯，政府也给了很多的支持和帮助，比如说提供薯种，还有地膜、有机肥以及技术培训等，有了这些好政策，我们才有信心把产业做得更大更强。

佳新：感谢张兆宏、张大哥今天的分享。是你们用勤劳的双手书写着属于自己的奋斗故事，也祝愿你和乡亲们生活越来越美好。谢谢！

佳新：那么今天，我们也有幸邀请到了查甫乡的仁青乡长，听他来给我们介绍一下查甫乡的增收致富情况。乡长您好！

仁青乡长：你好！

佳新：先和屏幕前的各位听众朋友、网友来打个招呼吧。

仁青乡长：各位听众朋友、网友们大家好！

佳新：乡长，那我们也了解到，咱们全乡种植马铃薯达到了18000多亩，都是“青薯9号”，而且年产量6.3万吨，年产值超过了4000万元。那么大家也是非常的好奇，咱们查甫乡是如何依靠马铃薯种植，使群众走上致富路的？

仁青乡长：是这样的，查甫乡农民过去依靠传统种地为生，主要种植油菜、小麦、豌豆等，产量不高，收入也不多。查甫乡党委政府依托精准扶贫、乡村振兴的时机，利用当地优良的资源禀赋和气候条件，探索出了一条适宜查甫乡发展的新兴产业——种植马铃薯。这里无污染的自然生态环境及肥沃的土质，确保了马铃薯丰富的微量元素，特别是淀粉含量特别高。同时，查甫乡根据“一乡一品”产业发展规划，以“党支部+联合社+集体经济+农户”的模式，依托马铃薯全膜栽培技术，加大马铃薯良种繁育推广，不断增加马铃薯种植面积，推动马铃薯产业化发展。通过科学指导、统一薯种、统一种植、统一防治、统一销售、统一管理的“五统一”模式，从薯种提供、疫病防治、订单销售、品牌经营上齐发力，在一定程度上确保了马铃薯品质和产量，从而增加了群众的收入。与此同时，积极扶持引导专业合作社的发展，注册了查甫马铃薯“金蛋蛋”商标，着力打造高原特色马铃薯品牌。2024年，全乡农户人均纯收入达到了21000元，其中马铃薯收入户均是两万元，人均是5000元。马铃薯已经成为我们乡群众增收致富的主导产业。

佳新：那么仁青乡长，我们也了解到，咱们乡是从单一化种植不断在向多元化的发展，您可以和大家谈一下这一方面的情况吗？

仁青乡长：都说“洋芋花开赛牡丹”。今年7月，在扎哈公路沿线，一眼望去，到处都是紫色的马铃薯花，确实是繁花似锦。我们推出了“金蛋蛋”洋芋花节，就是为了进一步推动查甫“农体文旅商”融合发展，不断书写乡村振兴新篇章。同时，发展精深加工，延伸产业链，全面提升马铃薯产业品质和效益，逐步形成规模优势和品牌优势，实现产业化经营。

佳新：乡长，通过您的介绍，我们了解到咱们乡不仅在马铃薯种植取得了显著的成就，而且，在文化旅游融合方面也是迈出了坚实的步伐，可以说是美好的发展蓝图已经绘就。我们也相信群众的生活也会更加美好。

仁青乡长：谢谢主持人，也感谢关心和支持查甫发展的朋友们。我们将会继续努力，不忘初心，砥砺前行，让马铃薯真正成为带动全乡人民共同富裕的“金蛋蛋”。

【音乐+题花】

启航：好的，那么我们也是看到了很多的朋友们来到了我们的直播间，我们可以看到“可可花香”，她说，今年的产量就特别的高，是他们最爱吃的本地的土豆。嗯，看起来非常的骄傲和自豪！

佳新：是的，我还看到了“汤本飞”说道“青9”品种特别好。没错，这个“青9”品种的培育真的是给我省的马铃薯产量带来了一定的提高，而且促进了农民的增收。

启航：大家也可以来多多关注到我们的直播节目，也可以给我们的节目点点赞。

佳新：在采访的过程中，马铃薯的种植大户张兆宏，张大哥，发自肺腑的话，给我留下了非常深刻的印象。他说，刚开始，他种“青薯9号”时，还不太相信它的产量和品质，直到那一年丰收后，一颗忐忑不安的心才放下来。其中，有几句话，我印象特别深刻。他说，以前种洋芋一亩地最多收1000公斤，种上“青薯9号”之后亩产能达到2000至3000公斤，甚至更高，这样算来，一亩地农民的收入能增加几百块钱，这个洋芋产量好，价格也好，大家的收入更好，现在农民种的积极性特别高。

启航：没错，那么通过采访，大家能够深切地感受到“小土豆”所呈现出来的澎湃力量。“青薯9号”是我省为数不多，能够走出省门并在全国“红”起来、叫得响的高原农作物。“青薯9号”产品的培育试验成功，并在地理环境相似的西部省份能够快速推广和应用，一方面得益于省委、省政府重视农民的增收，大力扶持高原特色的农业发展；另一方面，得益于有关部门在农业科研体制、推广体制、生产体制、市场体制等方面做了很多基础性的工作，这是青海高原特色农产品“红”起来、“热”起来的关键。

王舰：是的，刚才呀，记者的采访也让我深受触动。在这些地方，“青薯9号”不仅大幅度地提高了产量。其实，我们更多的是看到了它形成了一个完整的产业链，从种薯生产、商品薯加工、运输、储存等产业链的形成，就推动了我们整个马铃薯产业更好更快的发展。同时，我也能感到通过“9号”的种植，我们老百姓通过自身的培训，建立了合作社，提高了自身的素质，也就是为乡村振兴提供了一个新的背景，这对我们科研人员来说的话也感到非常的欣慰。

启航：没错，那更令人欣慰的是“青薯9号”的成功经验也激励了王舰老师的团队来继续地探索和创新。那么我们也了解到，目前，他们的团队正在研发更多适应不同生态区域、满足不同市场需求的新品种，那么希望有一天，未来能够有更多的“金蛋蛋”能够照亮我们农民们的致富之路。

佳新：确实，从王舰老师真切的话语中，我们能够感受到“青薯9号”从培育到种植，从实验室到田间地头，给广大农民朋友带来的深刻变化。那么，王老师，在您看来，要让这个小土豆真正成为农民手中的“金蛋蛋”，除了品种优势，还需要做哪些方面的努力吗？

王舰：其实对我们科研人员来说的话，没有最好，只有更好，不断地超越是我们科研的一个最本质要求，那对我们来说，育种我们就是希望育出更多的，适应于我们气候变化，比如说我们越来越热，越来越干旱，一些新的品种来满足市场的需求。但另外一个方面，就是大家提到的技术的培训和推广可能更为重要，如何让农民掌握我们这样一个新的品种的全套的生产栽培技术，从而达到提高产量、增加收入的目的，可能是我们最终的结果。谢谢你们！

佳新：好的，感谢王舰老师为“青薯9号”，从培育到推广以及带动农民增收致富所付出的所有的艰辛，谢谢您！

王舰：谢谢，谢谢大家！

【听说青海题花】+【专题节目题头】

第三部分：访谈许舒祥

启航：在前不久刚刚结束的第七届中国国际进口博览会上，青海省三江集团威思顿薯业公司与荷兰西格丹集团签订了马铃薯的加工设备采购协议，预计明年9月份，年产4万吨的马铃薯精淀粉生产线将在互助土族自治县投产运行。

佳新：从马铃薯种植到生产加工，从田间到工厂，一条绿色产业链的形成，不仅能够有效提升马铃薯的附加值，还能促进当地农民增收，助力乡村振兴。那么我们接下来有请青海省三江集团威思顿薯业公司的党委书记许舒祥。

启航：许书记您好！

许舒祥：主持人好，听众朋友、网友们大家好！

启航：许书记，咱们作为一个国企，您能和我们一起来谈一谈咱们企业在马铃薯产业发展当中所扮演的角色吗？

许舒祥：好的，威思顿公司于2002年建厂，2003年投产。当时引进的是荷兰豪威公司的设备，属于国际上最先进的工艺设备，也是当时国内产能最大的单条生产线，马铃薯加工能力是七万吨到八万吨之间，淀粉产量在一万吨左右，那么产品一经上市，以优异的品质获得了客户的认可，迅速地占领了高端的餐饮市场。那么截至目前，这条生产线我们还一直在使用。那么建厂之初，当时收购的马铃薯，主要是农户家里挑剩下的比较小的。当时农户种植的这个马铃薯，把大一点的或者是品相好一点的都会挑出来放到窖里面，在过年前后交给经纪人，以商品薯销往南方或者内地城市，当时的价格还是比较好的。

启航：刚刚我们也说到了，销往南方。但是我们也了解到，在2015年以后，国家提倡了马铃薯的主食化，因为有补贴，南方原先冬天的闲置土地，现在也开始种上了马铃薯，那这样来说的话，对我省的马铃薯销量会不会产生一定的冲击？

许舒祥：会的。随着冬季南方马铃薯种植业的开始，其实我省的马铃薯一定程度上也遭受了一些这个冲击。部分的种植户，他的洋芋也就滞销（了）。农户怎么办？基本上就是大的小的，再不挑了，就不挑商品薯了，全部拉到我们淀粉厂加工。我们最高的时候，一天收了1200多吨，全部都是老百姓用拖拉机拉过来的。

启航：那许书记，随着社会的发展，咱们的收购价有没有随之变化？

许舒祥：有很大的变化。那么在建厂之初，我们一斤土豆的收购价格是在七分钱左右，随后逐渐地上涨，一毛二、一毛三、一毛五、一毛八。那么随着农业科技的不断发展，就是“青薯9号”，刚才王舰教授说那个红洋芋，它以独特的品质，获得了咱们老百姓的认可，它具有产量高，淀粉含量高，抗病害能力强等特点。因为“青薯9号”的亩产基本上好一点的能达到六、七千斤，个别地区还能达到上万斤。2024年，威思顿公司（马铃薯）一斤的收购价格能达到四毛五左右。

启航：咱们是国企，一定是不能够简单地追求经济的利益，对不对？

许舒祥：对，是的，因为青藏高原具有自然环境好，早晚温差大，日照时间长等优点，所种植的这个马铃薯作为淀粉加工的原料，它具有独一无二，可以说是无可比拟的自然资源优势。作为国企来说有政策，有原料，有市场，帮助农户增收致富，促使我们顺势而为，也履行好国企的担当吧。

启航：对，许书记，新的生产线，从规划到顺利地落地，我们一定也做了很多的工作。

许舒祥：是的，我们前期做了大量的调研，考察了市场和工艺设备发展现状。通过公开招投标，荷兰西格丹的马铃薯加工工艺设备中标。设备造价折合人民币是 5100 万左右。马铃薯的加工其实最高的附加值在蛋白提取，该生产线采用的就是蛋白优先提取工艺，对比同类生产线，它的工艺节水率可以达到 50%，它的提取率可以提高五个百分点，蛋白提取之后再提淀粉，剩下的有薯渣，就是马铃薯纤维，它可以提取食用级的膳食纤维，也可以做配方饲料。这套工艺，更先进、更绿色、更节能，能够把马铃薯全部给利用起来，做到“吃干榨净”。

启航：没错。那么刚刚在和许书记的采访过程当中，我们能够深切地体会到：作为一个国企，他们所承担的责任，那就是让更多的马铃薯种植户能够依靠小土豆来实现增收致富。

许舒祥：是的，目前我们每年的马铃薯收购量在七到八万吨，与种植大户、合作社签订农业订单是 5000 到 6000 亩，发放收购资金是 6000 多万元，联结带动省内各地农户和种植户是 20 多万户，在带动马铃薯种植户增收致富方面起到了积极的作用。那么随着我们的年产 4 万吨精淀粉生产线的建成投产，进一步带动海东、西宁周边 33 万户种植户增收。

启航：全面推进了咱们马铃薯产业的增收，提质增效。

许舒祥：是，以“小土豆”带动我们“大产业”。

启航：没错，那么和查甫乡的马铃薯种植订单情况到底是怎么样的？能和我们详细地说一说吗？

许舒祥：当然可以，查甫乡是我们长期合作的重点区域之一。我们和查甫乡政府及当地的马铃薯种植合作社建立了紧密的合作关系吧，主要是通过签订保护价收购订单，为农户推广优质薯种和技术指导，帮助他们马铃薯种植提高产量和质量。那么 2025 年，我们和查甫乡签订了马铃薯种植订单面积达到了一万多亩，预计马铃薯收购量能达到三万多吨，这不仅为当地农户种植马铃薯提供了稳定的销售渠道，实现了农户的增收致富，还减少了农户种植马铃薯的市场风险。

启航：没错，这听起来确实是一个非常棒的合作模式，那对于农户来说，加入这样的订单农业有具体哪些好处？

许舒祥：好处是多方面的。首先，保护价订单农业为农户提供了稳定的市场需求，他们再也不用担心马铃薯种出来卖不出去了，那么可以更专心地种植。其次，我们通过推广优质种薯和技术指导，帮助农户提高马铃薯的产量和质量，进而提高他们的收入。第三，

我们和金融部门合作，为农户提供“威思顿土豆贷”金融服务，减少农户的这个融资成本和资金压力。同时，我们还和村集体合作，为农户提供集中统一的收购服务，目的就是减少收购环节，最大程度地保障农户的种植收益，降低销售风险。可以这样说，这种农业订单模式是一种双赢的合作方式，它既满足了企业的原料供应，又保障了农户的致富增收。

启航：对，没错，这样的合作模式对于推动马铃薯产业的发展和助力我们乡村振兴都具有非常重要的意义。那在未来，咱们威思顿薯业还有哪一些进一步的规划和发展的方向？

许舒祥：未来，我们继续秉承绿色发展、科技创新、合作共赢的理念，致力于马铃薯全产业链的提质增效。一方面我们将继续加大与高校及科研机构的合作，比如说王舰教授他们的团队合作，在科研投入方面也加大投入。另一方面，我们将加强与国内外先进企业的合作与交流，引进吸收消化先进的马铃薯加工技术和工艺设备，提高我们的产量和质量。第三个方面，我们在马铃薯副产品综合开发利用方面也要加大力度，比如说就是马铃薯蛋白、膳食纤维的产品的开发，为马铃薯产业发展注入新的活力。我们相信，在各级政府和社会各界的关心和支持下，威思顿薯业一定能够不断发展壮大，助力我省绿色有机农畜产品输出地建设，为推动马铃薯产业发展和乡村振兴做出更大的贡献。

启航：非常感谢我们许书记的分享，让我们对青海马铃薯产业的发展方向有了一个更全面的认识。也祝愿威思顿薯业在未来的发展当中能够取得更加辉煌的成就，为马铃薯产业的绿色发展和乡村振兴作出更大的贡献。接下来，我们来听听青海省社会科学院经济研究所所长、研究员杜清华的观点。

【听说青海题花】+【专题节目题头】

启航：好，那我们继续来看一下我们直播间的朋友们和我们说了哪些东西？我们可以看到“可可花香”说，主持人，前面放的就是“青薯9号”吗？没错，大家可以看到，在我们面前的这个土豆，它是红皮的土豆，它就是我们的“青薯9号”。它的口感和味道都非常的棒。

佳新：没错，我还看到评论区有人说是以为是红薯。其实不是，是红皮的土豆，切开里边它就是黄肉，“青薯9号”的培育也是为我省当地农民增收，助力乡村振兴。

启航：嗯，好，我们还可以看到“薇薇”，她说为威斯顿的许总点赞，非常好，看来刚刚许总的发言获得了大家认可。嗯，好，“薇薇”还说，一心干事业，一心为企业的发展。没错，我们最后也衷心地祝愿威思顿公司能够越做越好。

【专题节目题头】

第四部分：访谈杜清华

佳新：杜所长您好！和我们屏幕前的各位听众，各位网友，先打个招呼吧。

杜清华：好！主持人好，各位听众朋友，在线的各位网友，大家中午好！

佳新：杜所长，对于马铃薯产业在乡村振兴战略中的地位和作用，您有什么看法吗？

杜青华：我们青海，常年以来，我们的耕地保持在 840 万亩左右，其中这个 840 万亩耕地里面 70%的耕地都是属于旱地，水浇地只占 30%左右，这么一个比重。那么马铃薯，刚才王舰老师，你们在介绍的过程中，大家都清楚，每年的种植面积 100 来万亩，占我们的全省耕地面积的 12%左右，也就是说，马铃薯是我们青海东部农业区，特别是干旱山区最为重要的这个农作物之一，也是我们山区的群众最为重要的口粮作物和增收来源，所以我们说马铃薯产业作为青海的特色的优势的一个产业，它的高质量发展是我们省的乡村振兴和产业振兴的一个重要的举措，更是群众增收致富的一个重要保障。

佳新：是的。我们也了解到，长期以来，我省的马铃薯收获之后，大约有 80%是以鲜食的形式进入到流通渠道，只有 15%是以生产加工成淀粉进入到流通渠道。我们也知道，这个鲜食马铃薯保存期比较短，而且存在着集中上市，比如说七月、八月、九月这三个月份，就会导致我省的马铃薯产业长期存在着增产不增效的困惑，那么杜所长，我们该如何突破这一瓶颈？

杜青华：嗯，这个问题非常得好。我们说，未来青海马铃薯产业的高质量发展，其实它的着力点或者是突破口，就是在于如何丰富我们马铃薯的生产加工的产品品类，深加工的附加值等等一些途径，那么最终高质量发展的目标就是如何提高马铃薯产品的加工的占比，只有把这个占比从现在 15%左右的占比，我们什么时候提高到 40%、50%，甚至达到欧美地区 60%、70%这么一个水平的时候，我们说那个时候我们可以理直气壮的，很有底气地说我们青海的马铃薯产业确实实现了高质量发展。

佳新：除此之外，我们需要重点做好几方面的工作？

杜青华：其实我们说一个行业，它要得到一个非常好的一个发展是一个非常系统的和复杂的一项工作，那么就针对马铃薯产业的高质量发展，我从自身的考虑的角度来说的话，有这么几个方面，一个方面就是像王舰老师他们做的，长期的、持之以恒的，提高适应我们青海地区的特色或者日照、水分、水肥条件等等这些的优良的，像“青薯 9 号”这样的品种的培育和涌现，通过我们大量的，长期持续的，像王舰老师他们这样的科学家投入在这项事业中，这是非常重要的，期待我们未来青海有更多的像“青薯 9 号”这样的优质高产的新品种的出现，那是我们说是最为根本的一个保障。同时我们说，另一方面，就是我们新的产品，或者高品质的这种产品研发出来之后还需要通过市场的这个机制，就像王舰老师他刚才说的，只有农民，他认可你这个产品了，得到大量的推广了，这个也是很重要的。那么在此基础上，对于农民群众马铃薯的科学地种植，包括水肥条件，包括适合当地的自然条件一些的农机器械的运用，病虫害科学的防治等等这些的，新的这个技术、产品、或者是种植的这个方法的推广应用也是确保我们青海的马铃薯产业高质量发展的一个重点所在。另外，就像许总他们做的这个事情，如何想方设法丰富我们马铃薯产品，我们刚才听了他的介绍的话，我们现在主要的马铃薯的这个生产加工的产品主要集中在马铃薯的淀粉，还包括一些土豆的粉条，这类产品上面。那么未来，我们是不是可以在现有的基础上，加工马铃薯的蛋白粉，马铃薯的膳食纤维，甚至我们可以说，一些行业之间、技术之间的综合发展，比如说把马铃薯产业和我们的医药行业，和我们的生物行业，甚至化工行业，综合、融合起来发展，通过这些很好的这种研发、突破和深加工，提升附加值，为我们的

马铃薯的产业高质量发展提供重要的一个保障。还有一方面，我们说从压降成本的角度考虑的话，就是我们马铃薯的主要的产地，大家都清楚，主要集中在我们的东部农业区，特别是我们的干旱的浅山脑山地区，那么这些地区因为远离市场，如何就是在现有的基础上，我们把马铃薯的交易的网络进一步优化它的网络的布局，来压降我们的交易成本。在现有的农民各自小规模储存的基础上，通过修建一些相对集中的这种储藏点，附加一些新的技术的应用，也能很好地压降它的储存的成本。最后一方面，我们说可以从扩大整个我们青海马铃薯对外这个销售，这个角度也可以考虑它的高质量发展，因为我们青海本身有高原凉爽气候的这个特征，是我们全国范围内，甚至全世界范围内难有的一些非常洁净的地区。我们的绿色的马铃薯产业，我们绿色的马铃薯的产品，甚至我们的一些有机的马铃薯的产品，甚至我们海东地区还有大量的这个富硒的地区生产马铃薯，下一步就是打造它，推广出去，提升它的品牌的知名度，也是今后在提升马铃薯产业高质量发展的方面有很大的潜力和很大的空间。

佳新：是的，杜所长，那么除了您刚刚提到的，我们要做好科研加农业技术培训以及深加工来提高附加值，还有就是建立流通体系，比如说一些储藏窖，一些流通中心，那么除了这几方面的工作之外，您还有什么好的建议和意见吗？

杜青华：除了以上这些建议以外，我能想到的还有一个方面，比如说产业间的这种融合发展，具体的来说，青海是全国的一个主要的这个旅游地，现在也在打造国际生态旅游目的地，这么一个大背景下，我们说加上我们青海，或者我们西部地区，有很好的关于马铃薯的这种饮食文化，下一步，把我们的生态旅游和马铃薯的这种饮食文化进行一个深度的融合，推广，这个方面也是一个非常好的，为我们的马铃薯产业高质量发展可以提供更多的一些发展的渠道和更广的一些对外的一个品牌影响力，这些都是值得探索的一些做法和尝试。

佳新：好的，感谢杜所长，您的解答真的是非常全面，而且是深入的，为我们描绘了青海马铃薯产业高质量发展的清晰路径。感谢杜所长您今天的分享，我们也期待未来有更多的人能够继续支持和关注青海马铃薯产业的发展，谢谢！

【专题节目题头】

启航：好的，那么我们接下来继续来看一下直播间的朋友们说了哪些内容？我们可以看到“可可花香”说为我们青海的农科人员致敬！嗯，没错，那就是我们王舰老师，感谢您的付出。还有我们杜老师的观点也是非常的新颖，为我们指明了方向。嗯，希望能够让我们更多的人能够了解到我们青海的农产品。

佳新：是的，我还看到“可可花香”评论道，能在高海拔地区种植这么多优质农产品真的是太不容易了，王舰老师培育出来的“青薯9号”值得大大的点个赞！

启航：好，那么欢迎各位朋友们来到我们的直播间，可以给我们点点关注，然后为我们点点赞。

【听说青海题花】+【专题节目题头】

启航：从脱贫攻坚到乡村振兴的主战场，从单一的种植业向多元化方向转型升级，一路走来，大家面临着很多的挑战。需要政府、企业、科研机构以及广大的农民朋友携手并进，凝聚合力，共同推动青海马铃薯产业迈向高质量发展之路。

佳新：是的，今天的访谈真的是收获满满，感谢各位嘉宾的精彩分享。从“青薯9号”的成功案例中，我们看到了科技的力量，企业的责任以及政策引导的重要性。

启航：是他们凭借精益求精的创新精神、锲而不舍的努力和为群众服务的赤诚之心，将青海马铃薯产业打造成为乡村振兴的一张亮丽名片。

佳新：相信在大家的共同努力下，我们的小土豆一定能走出一条更加宽广的“进阶”之路，成为青藏高原上最闪亮的“金蛋蛋”。那么，今天的节目到这儿就结束了。感谢大家的收听，收看，我们下期节目再见！