

开栏语：

春天伊始，万物萌生。这是个希望的季节。种子借助阳光和土壤的温度，开始向上生长：农人们站在田坎上，把美好的期待化为汗水，为新的一年耕耘出最美的画卷。近年来，伴随着脱贫攻坚和乡村振兴的号角，安康农业发展阔步向前，呈现出一片盎然的景象，一批高素质“新农人”脱颖而出，成为农业发展的主力军。这个春天，本刊联合安康市农业科技信息宣传中心推出“在希望的田野上——安康·新农人·风采录”栏目，用真实的故事和真挚的情感，向读者们展示那些或扎根土地、或积极创新的“新农人”形象。



大国重器怎么过年？

(上接五版)“卫星就像人类一样，时不时也会有一些‘小病小痛’，需要通过定期‘体检’早发现、早诊断、早治疗。卫星时刻保持良好的工作状态，才能更好地服务我们的日常生活。”西安卫星测控中心航天器长期管理部工程师吕朋亮说。

凝望苍穹：“中国天眼”24小时不停歇

正月初一，农历新年的第一缕阳光洒在贵州平塘县的群山上，500米口径球面射电望远镜“中国天眼”迎来落成启用后的第5个春节。总控室里，赵青杰伸伸懒腰，他的除夕“守岁”任务结束了。

“90后”科技工作者赵青杰是“天眼”控制组成员，前几个月刚刚新婚，除夕夜就留守观测基地负责望远镜控制，他说：“这是我第一次在基地过年，媳妇也赶来陪我，让我心里特别踏实。”

“天眼”每天24小时运转，春节期间也不例外。每年此时，都有一批科研人员坚守在贵州省平塘县的大山里，陪“天眼”过年。他们中有刚毕业两三年的“90后”，也有扎根大山十几年的博士，平均年龄不到35岁。

“天眼”台址周围方圆5公里都是人烟稀少的山峦，可这些年轻人从不喊苦。“除了静下心来工作，没想过其他的事，也不觉得辛苦。”赵青杰说。

自2016年9月落成启用以来，“天眼”已发现279颗脉冲星，是同期国际上其他望远镜发现脉冲星总数的2倍多；多次捕捉到极罕见的快速射电暴爆发；参与揭示的一种快速射电暴起源机制入选《自然》十大科学发现……

按照规划，“天眼”确立了包括多科学目标漂移扫描巡天、中性氢星系巡天、银河系巡天、脉冲星时内在内的一系列科研项目，并将于今年4月对全球科学界开放。为满足今后更多的观测需求，“天眼”团队正在持续优化算法、完善升级，以提升观测效率。

“既要做又要快”，这是望远镜观测的要义，也是“天眼”人的不懈追求，他们用扎根深山践行着科研工作者的初心使命，守护着观天巨目凝望苍穹。

“人造太阳”：向“终极能源”更高目标迈进

同样是大年初一，距“天眼”1500公里的



这是“奋斗者”号(资料照片)。

坡地不再是荒草丛生，一眼望去，香椿树整齐地排成几排，挺拔的身姿昭示着新一年的生机。

龚海涛站在坡地上，一会看看香椿芽头的萌出情况，一会看看树下杂草的长势。再过半个月，就到了头茬春芽的采摘季，龚海涛此时根本闲不下来。这是他种植香椿树的第4年，树已成型，地已成规模，龚海涛也从“小白”变身“专家”。

2015年，龚海涛回到他的家乡岚皋县民主镇田湾村，准备开始奔商从农的创新创业之路。在这之前，他在武馆担任过专业散打教练，获得过散打比赛个人冠军，还在餐厅干过服务员，在工地干过小工。2006年，回到安康投资建材市场，事业蒸蒸日上。虽然有了些小成就，但他心里始终记挂着家乡，每每看到乡亲们为生计发愁，他的心里就不是滋味。

坡地多，耕地少，加之外出务工人员多，劳动力匮乏，田湾村的产业发展总是不容乐观。经过多方考察，找农业专家论证，龚海涛最终将目标定在种植香椿树上。

“香椿可以说是很能代表乡愁的植物之一，安康的农村，无论房前屋后还是田间地头，总能看到几株香椿树。”龚海涛说，“香椿产业投资不是特别大，对地理环境要求不算太高，可以在坡地种植，而且，后期的管护成本相对较低，3年以后基本上在管护方面的用工就很少了，符合我们当地的客观条件。另外，据我了解，安康还是全国重点的香椿种植源地。”

坡地不再是荒草丛生，一眼望去，香椿树整齐地排成几排，挺拔的身姿昭示着新一年的生机。

龚海涛站在坡地上，一会看看香椿芽头的萌出情况，一会看看树下杂草的长势。再过半个月，就到了头茬春芽的采摘季，龚海涛此时根本闲不下来。这是他种植香椿树的第4年，树已成型，地已成规模，龚海涛也从“小白”变身“专家”。

2015年，龚海涛回到他的家乡岚皋县民主镇田湾村，准备开始奔商从农的创新创业之路。在这之前，他在武馆担任过专业散打教练，获得过散打比赛个人冠军，还在餐厅干过服务员，在工地干过小工。2006年，回到安康投资建材市场，事业蒸蒸日上。虽然有了些小成就，但他心里始终记挂着家乡，每每看到乡亲们为生计发愁，他的心里就不是滋味。

坡地多，耕地少，加之外出务工人员多，劳动力匮乏，田湾村的产业发展总是不容乐观。经过多方考察，找农业专家论证，龚海涛最终将目标定在种植香椿树上。

“香椿可以说是很能代表乡愁的植物之一，安康的农村，无论房前屋后还是田间地头，总能看到几株香椿树。”龚海涛说，“香椿产业投资不是特别大，对地理环境要求不算太高，可以在坡地种植，而且，后期的管护成本相对较低，3年以后基本上在管护方面的用工就很少了，符合我们当地的客观条件。另外，据我了解，安康还是全国重点的香椿种植源地。”

坡地不再是荒草丛生，一眼望去，香椿树整齐地排成几排，挺拔的身姿昭示着新一年的生机。

龚海涛站在坡地上，一会看看香椿芽头的萌出情况，一会看看树下杂草的长势。再过半个月，就到了头茬春芽的采摘季，龚海涛此时根本闲不下来。这是他种植香椿树的第4年，树已成型，地已成规模，龚海涛也从“小白”变身“专家”。

2015年，龚海涛回到他的家乡岚皋县民主镇田湾村，准备开始奔商从农的创新创业之路。在这之前，他在武馆担任过专业散打教练，获得过散打比赛个人冠军，还在餐厅干过服务员，在工地干过小工。2006年，回到安康投资建材市场，事业蒸蒸日上。虽然有了些小成就，但他心里始终记挂着家乡，每每看到乡亲们为生计发愁，他的心里就不是滋味。

坡地不再是荒草丛生，一眼望去，香椿树整齐地排成几排，挺拔的身姿昭示着新一年的生机。

龚海涛站在坡地上，一会看看香椿芽头的萌出情况，一会看看树下杂草的长势。再过半个月，就到了头茬春芽的采摘季，龚海涛此时根本闲不下来。这是他种植香椿树的第4年，树已成型，地已成规模，龚海涛也从“小白”变身“专家”。