



科技助力，高效种植。



张海涛指导村民科学种植。

咱们村的CEO

1 技术支撑 让土地“活”起来

“一粒种子可以改变世界。优良品种是农业丰产、丰收的重要因素。”作为山东潍坊人的张海涛，一直以来都和农业打交道。一次偶然的机会，让他发现横山镇地理位置优越，且有良好的种植基础。于是，他便带着技术团队来到横山，在这里开始了他的种植之路。

依托中国空间研究院、甘肃省航天生物工程育种中心，以重庆市渝北区现代农业装备技术研究院为技术支持，张海涛团队先从种子培育入手，通过前期不断地进行实验和对比，筛选出适合横山镇及周边种植的新型航天农业优势品种15个。

“我们最终确定了螺丝椒、茄子、糯玉米等品种，这些品种都能取得很好的收成。”张海涛介绍。

种植品种确定后，张海涛又带领团队对全镇适合种植的土地进行土壤改良，并通过“公司+基地+农户”的经营模式流转土地，将土地利用起来。

“通过新型的种植技术，使板结的土壤变得松软，改善土壤条件，并根据不同品种蔬菜定制‘营养餐’，从而提高品质。”张海涛说。

凭借先进的种植技术和新型航天农业优势品种，航天太空农业科技示范园原本普通的土地开始焕发出新的生机与活力。

播下「太空种」 结出「致富果」

张海涛

本报记者 张梦寒 杜浩

育苗、除草、耕种……这个春天，张海涛和公司员工每天都在蔬菜大棚和种植基地里面，种植和管理应季的蔬菜，同时还要抽空将种植技巧和种子送到附近村民手中，为村民开展种植培训。在春耕春种的窗口期，快节奏的工作已经成为张海涛的生活常态。

近年来，我国不断加强航天育种建设，培育出了从粮食作物到蔬菜水果，再到花卉牧草等农作物品种。作为重庆航现代农业科技有限责任公司董事长，张海涛就选择在横山镇成立5000亩的航天太空农业科技示范园，通过乡村旅游、生态经济和休闲农业多元化发展，不断促进当地发展。

2 初战告捷 示范园渐有起色

经过初步的试种和调研，张海涛和团队开始搭建大棚，平整土地，种植蔬果。

眼下正值春季，在张海涛的航天太空农业科技示范园内，一个个大棚排列整齐。张海涛正和工作人员一起对太空番茄和辣椒的幼苗进行移栽。这些幼苗都是经过航天选育后的种子培育而成。

“这些品种成熟后不仅能提前上市，产量也比普通品种更高，市场效果也很不错，基本上都是供不应求的状态。”张海涛介绍。

3 抱团发展 共绘致富新画卷

航天太空农业科技示范园的建成，给周边群众带来了就业机会和经济收入。

眼下正值春耕期，不少村民在张海涛的基地里忙碌。堰坝村的村民张吉分就是其中之一。

“我到这里来打工，一个月有2000元左右的收入，不仅能赚钱还能学技术，家里面的农作物也管得更好了。”张吉分说，和她一样来基地务工的村民一共有20余人，不仅有本村的还有周边村上的。

原来，为了让村民真正受益，张海涛不仅提供就业岗位，还为村民们提供优质的种子和技术，教他们科学的种植方法。张海涛和他的团队还会定期举办种植培训班，将先进的种植理念和技术传授给当地村民，帮助他们提高种植技术，增加收入。此外，村民们种植的蔬果，张海涛也会统一收购。

除了作物的产量较高外，张海涛基地所有的作物，全部都能达到有机食品标准。以其种植的西瓜为例，全程采用生物工程控制技术手段，全程无农药介入，是最接近天然的安全种植方式。

“西瓜的规模种植有470余亩，主要分布在横山镇堰坝村、大坪村等。种植出来的西瓜不仅糖度高、梯度均匀，而且皮薄酥脆口感好。”张海涛介绍，预计7月下旬自己的西瓜就能陆续上市，总产量约三四百万斤。仅西瓜种植就能带动周

边村民人均增收3万元，就业500余人。

不仅如此，张海涛还通过定向销售和高端农业的定位，直接与需求方对接，降低中间环节成本，形成产、购、销一体化的销售模式。优质的蔬果品质加上特色的种植方式，让他的农产品受到广泛好评。

经过一年的发展，张海涛的示范园开始逐渐有了起色，也吸引了越来越多的村民加入到种植队伍中。去年，示范园实现产值400余万元。



大棚里的蔬菜长势喜人。

“希望通过教、赶、帮、带，让周边群众和村集体一块参与到航天农业的发展中来，并利用自身优势因地制宜，把航天农业品种推广开来，参与到乡村振兴中，发展成农文旅结合、休闲观光生产深度融合一个园区。”张海涛说。

除此之外，张海涛还依托航天太空

农业科技示范园，带动周边农业产业及暑期产业，形成观、住、吃、玩、乐的暑期综合体。

“下一步，我们将在农文旅的设施改造上下功夫，争取明年达到承接游客的能力，也希望这个园区能发展成为綦江的一个亮点和特色品牌。”张海涛表示。

本版图/记者 张梦寒 摄



张海涛在大棚内查看秧苗。



位于横山镇的航天太空农业科技示范园。