

技 术 简 报

第 13 期

国家苹果产业技术体系

2021 年 6 月 7 日

国家苹果产业技术体系选育的苹果优质品种‘秦脆’ 授权海升集团品种生产经营许可权

首席科学家办公室

6 月 4 日，西北农林科技大学与海升集团陕西超越农业有限公司签署合同，将国家苹果产业技术体系选育的苹果优质新品种‘秦脆’授权海升集团苗木生产经营权，授权金额为 1200 万元。海升集团成立于 1996 年，是一家国家级农业产业化重点龙头企业，我国现代果蔬业全产业链运营的大型农业集团，其浓缩苹果汁生产及出口在国内位居前列。

‘秦脆’苹果品种是苹果体系育种方法与抗性育种岗位马锋旺教授团队以‘长富 2 号’为母本，‘蜜脆’为父本杂交育成的中晚熟优质新品种，2016 年通过陕西省果树品种审定委员会审定，2020 年获得农业农村部植物新品种权。该品种平均单果重 270 克，果面

光洁，鲜条纹红，果肉淡黄，有香味，酸甜可口，质地特脆，汁液多，极耐贮藏。萌芽率高，极易成花，管理容易。其早果丰产性、风味品质、果汁含量和抗逆能力优于富士，成熟期比晚熟富士早 15 天左右，是综合性状优良的中晚熟苹果新品种，适宜在全国各苹果优生区发展，市场前景广阔。

双方签约后，海升集团董事长高亮表示，‘秦脆’苹果品种经营权许可协议的签订，对海升集团探索现代农业发展之路、推动苹果产业品牌化、服务国家战略具有里程碑意义。公司自 2012 年战略转型发展农业以来，作为国家级农业产业化重点龙头企业，现已建立 8 大事业部，在全国各个省份布局 95 个高标准示范基地，种植面积突破 22 万亩，年均产出 1000 万株砧木，600 万株 2 年生矮化脱毒自根砧大苗。高亮认为，在农产品种类繁杂的今天，好的品种才是赢得消费者青睐的法宝，企业在发展各个品类的时候，都非常注重引进新优品种。海升集团先后从全球各国引入了几十个早、中、晚熟苹果品种，经过多年的比较观察，发现‘秦脆’苹果品种具备了大、红、脆、甜、多汁特点。我们相信，未来‘秦脆’将能作为陕西苹果的标志性品种，成为全国乃至全球最顶尖的品种。

本次苹果新品种苗木生产经营权授权与之前的转让方式不同，主要表现在：一是生产经营权授权不是独家公司占有，以避免企业市场风险；二是授权费用及付费方式参照国外果树品种苗木生产许可的国际惯例并结合国内实际情况，企业按照育苗计划和规模分年度向育种单位交付授权费，以缓解企业经济压力。这种转让模式可以为后续新品种授权转让提供借鉴。

报送：农业农村部科技教育司、农业农村部种植业管理司

发送：各苹果主产省农业农村厅、各功能研究室岗位科学家、综合试验站站长
首席科学家办公室成员

国家苹果产业技术体系首席科学家办公室

2021年6月9日刊发
