做公益时,赵国明会先"尽调"——大环境的方方面面都要了解清楚,因为他深知,捐赠金额的大小,和投入诚心的持续经营相比,后者更宝贵。调查中,他发现在矿区生态绿化恢复过程中,常引进外来植物,它们生长迅速,但难长久存活。两三年后,生态最终能恢复成什么样子,实际是个未知数。

机缘巧合,他和几个本土专家建立联系,希望挑选适合矿区繁育、可持续发展的品种,帮助生态恢复。专家表示,鄂尔多斯是一个地貌复杂的地区,拥有沙漠、丘陵,山脉等各种地形,生态结构复杂;引进的外来植物生长较快,但生命力不如早已扎根此地的本土植物。

赵国明了解到,鄂尔多斯当地没有大面积 培育本土植物的组织。于是他开始行动, 公司出资赞助专家,采集鄂尔多斯当地境 内植物,制作标本,研究当地植物培育条 件和生存价值,并出版相关书籍。

"一位老专家告诉我,收集的植物种子,如果保存条件合理,即使存放30年,还可以再生。研究本土植物多样性,对整个生态保护意义非凡。"赵国明团队考察了鄂尔多斯境内100年以上的古树,收集其生长状态等数据。现在,聚祥标本馆收集了鄂尔多斯本土几乎所有能在书上找到的植物;今后,他们将搭建线上植物博物馆,将这些数据共享到互联网,开放给研究生物多样性的专家学者,用于生态环境研究;未来,赵国明还将带领公益基金会团队组建本土植物基因库,造福下一代生存环境。

