改革开放40年，高科园的发展变迁

[产业发展]

□半岛全媒体记者 刘婷婷 报道

青岛高科技工业园20世纪80年代后，以信息技术、生物技术、新材料技术为主导的高新技术及其产业迅猛发展，加快了经济全球化进程，改变着人们的生产生活方式，对国际竞争和分工格局产生了深刻影响。1987年7月，市政府组织专家对青岛市发展高新技术产业进行了研究论证，提出了发展青岛高新技术产业的重点领域可行性方案。1989年，成立了青岛市高新技术开发指导委员会和高新技术开发咨询委员会，1991年《国务院批准国家高新技术产业开发区和有关政策规定的通知》下达后，1991年青岛市委、市政府审时度势，及时做出了发展高科技产业的战略部署，1992年于中韩镇成立青岛高科技工业园，发展高科技，实现产业化。拟建的高新技术产业开发区由三部分组成，其中设在崂山区中韩镇的高科技工业园，规划面积58.5平方公里，建设面积30平方公里，产业开发区面积10平方公里。1992年6月24日，青岛市委、市政府做出《关于建立青岛高科技工业园的决定》，提出高科技工业园的建设是全市对外开放的战略重点之一，高科技工业园应建成青岛市高新技术的基地、利用高新技术改造传统产业的“辐射源”、对外开放的窗口、深化改革的试验区、科技成果转化为生产力的示范区和具有社会主义现代文明的新城区。

1996年制定了1996~2010年高新技术产业长期发展规划，重点发展电子信息、海洋产业、生化医药三个主导产业。高新技术产业区建立以来，充分利用改革开放和全球化机遇，依靠机制创新和体制创新，大力推进高新技术产业的市场化、国际化和产业化进程，实现了高速发展。1994年4月23日，青岛市行政区划做出重大调整，将青岛高科技工业园（中韩镇）与新崂山区合并为一套机构，两块牌子。此时，高科技工业园有各类企业176家，总投资67.8亿元，具有很大的发展潜力。2001年，将生物技术作为发展重点，建立了以生命科学院、创业大厦为载体的创新孵化体系，初步形成了高新技术产业发展的完整链条，被国家科技部命名为全国先进高新区。2002年，科技创新服务体系不断发展，国家级的软件园、大学科技园相继落户高科园，完成了高新技术产品出口基地核心区2平方公里路网工程建设，成为国家首批高新技术产品出口基地。2003年，电子家电、新材料、软件、海洋生物制药四大主导产业发展迅猛。区软件园被认定为“国家先进火炬计划软件产业基地”和“国家863软件孵化器”，高新技术产业各项指标均列全市第一。

（整理自《中韩街道志》）

土陶工艺的世袭之家

[传统文化]

□半岛全媒体记者 刘婷婷 整理

刘家下庄以瓦罐盆为代词的土陶工艺，在相传的两百多年中，造就了六十多位能工巧匠，同时，以相传三代为基，又形成了几十个世袭之家。

五代相传的世袭之家

从十九世纪中叶开始，悉数至今，四代、五代人相传的土陶技艺，或从事过此业的有十几家，刘中传家就是其中最为连贯的家族之一。其祖父刘显琢，在清朝末年就出师立业，成为一个独立作坊的掌门人。截至2000年，第五代孙刘文林，业已掌舵十多年。

这个家族近乎所有男女一袭相传，把心血和汗水都洒在了“瓦罐盆”上面。其中三人当过“把头”，其他人或辅佐“挡外”，或踩过泥。刘中传之母张氏，也不例外地成为挑担卖瓦罐盆出了名的铁肩膀女人。

细究三个“把头”的生涯，则可以折射出他们在三个历史时代的背影。最早第一代“把头”刘显琢，以作鞍子瓦、筒瓦（也叫小瓦）为主产品，反映了那个时代民居造房，以草苫为主的时代。延至第二代传人刘中传，以瓦罐盆为主，反映了那个时期土陶制品在社会家庭生活中普及应用的状况。到了第四代传人刘文林，则以花卉用品为主产品，反映了上世纪八十年代后，在改革开放的新形势下人们生活欣欣向荣的新变化。至此，五代人以瓦罐盆为业谋生，历经大约150年。刘中传之家族，是刘家下庄漫长而艰辛的瓦罐盆史上的一个缩影。

小个子成大器

除此之外，村中瓦罐盆传四代的60多位老艺人，他们的技术水平也是各不相同，其造诣也各有千秋。但他们都不满足于品种，门类的单调和沿袭，不轻易放过对新的美好物种的追溯和融和。因此村中续传的“瓦罐秀”者众多，什么刘某的花盆，王某的罐，张某的罐鼻最好看，其中最令人叫绝的一位，个子最小却敢造超乎寻常的大器物的老师傅——张仕存。此人高1.5米多，体重不过百，在民国时期，凭着自己有力手臂和坚挺的蹲功，造出了一个高80厘米，口径为1.2米的大酒罩及其配件酒流子等。此物原本用木板编纂，他在亲戚家见后动心，回家后便上轮试做，以自己蹲站之功力和巧手制作成功。总的体积，内坐一人尚有活动余地。做成后，每年秋后，或进腊月门，做地瓜酒用烧锅煮酒时，邻村都借用。他所作的大合罐也无与伦比，其技术之高，“豪举”之酷，无不佩服。

解剖这些世袭之家的“脏腑”，使人们看到了刘家下庄既泽于祖业，为谋生存又艰难跋涉的步履，看到了传统产业随着时代进步的发展规律。

端午

[节日习俗]

□半岛全媒体记者 刘婷婷 整理

农历五月初五是端午节，又称“端阳节”，俗称“五月初五”。端午节有在门上插艾蒿的习俗，这一天早晨当地的人们要在太阳出来之前从山上把艾蒿采回来并插在家里的门上，传说这样可以消灾辟邪。关于端午在门上插艾蒿的习俗在《崂山志》上有这样的记载：传说天兵天将奉命要诛杀某一地区的百姓，正好看到一个妇人背着一个大孩子，牵着一个小孩子，大的是前房的孩子，小的是自己亲生的。天兵要杀其中一个孩子，妇人就让他们杀自己的孩子，天兵认为这个妇人是心地善良的好人，就跟她说两天就要来诛杀她们村的人了，只要她在自己家的门上插上艾蒿就不会被杀害了。这个妇人回到村里之后就挨家挨户告知全村百姓。两天后天兵到来发现这个村每户都插艾蒿在门上，也就明白是那个妇人告知的，不过这也说明那个妇人心底善良，就不再追究。从此每年的这个日子人们习惯在门上插艾蒿。虽然这只是一个神话传说，但也包含着人们的良好祝愿。很多村民会在端午节的早晨取艾蒿上的露水洗眼，据说可以明目，防止眼病。

每逢端午节，村民都会做五索线给孩子戴在手腕、脚腕和手指头上，有辟邪的作用，一般都会戴到十几岁。五索线是由五种颜色的线揉搓而成，一般是红、黄、蓝、紫、黑这五色。一般是从货郎那里购买。五索线在端午节早晨戴上，一直到端午节后的第一场雨的时候摘下来扔到水沟里，让水冲走，意味着远离毒虫的侵扰。

端午节吃粽子在现在已经成为一种习惯，但是以前由于人们生活水平低，在端午节根本就不吃或很少吃粽子，有时会在这一天做干饭或粥来改善一下生活，村民很少自己包粽子，一般都是直接购买成品。