

我思故我在—— 云冈石窟的思惟菩萨

□ 杨俊芳



关于思惟菩萨，其来源有两种说法，一种是未成佛前的释迦在树下沉思观看农民耕田，称作“释迦树下观耕”，一条腿搭在另一条腿上，托腮思考的样子。另一种思惟像不特指释迦，而是指婆罗门仙人修行思考与释迦辩论、后来皈依佛陀的造像，总之是突出这类菩萨的思想性和精神性。

思惟菩萨的格位比较高，仅次于作为主尊的佛和弥勒菩萨，往往出现在佛和弥勒菩萨的左右，形成与主尊相互呼应进行思辨的情景。思惟菩萨虽然没有确指，应该是表现婆罗门仙人和修行者皈依佛陀的这一史实。所以思惟菩萨的头冠比较简洁，主要反映的是婆罗门修行者或者刹帝利王子的特点，强调其思想上的思辨和精神上的皈依。也可以说思惟菩萨是最早皈依佛的重要弟子，其现实来源是古代印度的婆罗门和刹帝利种姓。

云冈石窟的思惟菩萨很多，大量出现在弥勒菩萨和弥勒佛的左右，几乎成了弥勒三尊的标准组合。头冠比交脚弥勒菩萨的头冠简单得多，一般冠顶没有日和仰月、大部分冠正面中央也没有化佛，以敷巾冠居多。其次是变体的三面圆环冠和三叶王冠以及素面冠。在云冈石窟，思惟菩萨出现频率很高，但其具体身份要根据不同的组合来辨别，是否可以这样推测，如果中间是交脚弥勒菩萨，左右出现思惟菩萨，头戴敷巾冠的是成

佛前的释迦，头戴王冠的是皈依佛陀的诸王；如果中间主尊是佛，左右出现思惟菩萨，戴日月化佛冠的是弥勒，戴敷巾冠和王冠的是刹帝利王族，戴素面冠的是婆罗门修行者。不同的组合可能表现释迦牟尼在成佛前后不同时期与婆罗门、刹帝利王族以及未来继承人弥勒相互辩论说法的场景，这与史实是相吻合的。佛教形成前后，释迦牟尼自己的思考，以及成佛后与婆罗门和刹帝利的思惟辩论，是佛学最具思辨性的阶段。所以思惟菩萨形象和身份的辨析与这段时间的史实相联系，应该是比较合理的。

乔达摩·悉达多生存的古代印度，通天地的婆罗门是思想者的代表，思惟是他们的常态。但是他们的思考未能解答悉达多的所有疑问，所以悉达多才会在通晓了婆罗门的经典——四吠陀之后继续出家寻找解脱生老病死、生命轮回之苦的解脱之道。不论是树下观耕的苦思冥想，还是在苦修后禅定入昧，反复思考的冥想几乎是出家的乔达摩的常态。这种对生命和宇宙的思考贯穿了释迦牟尼成佛的前后，正是这种思惟的常态化，让佛教在诞生之初就充满了哲学的思辨性，为佛教的广为流传，以及成为世界性宗教奠定了丰厚的思想基础和多元的思辨性。思惟菩萨正是佛教思辨性的图像化表现。

我思故我在，思惟与禅观、冥想与入定是觉者的修行，更是悟者的常态。

随手拍大同



平野阔

健康 摄

净石村有了科技范儿

□ 宋元林

不知何时，一种名为“太空菜”的航天育种新成果悄悄降临你我身边，落户在浑源县大仁庄乡净石村，成为一道可食用可观赏的奇美景观。

净石村位于浑源五峰山脚下，是一座风光秀美的小山村。秋天，我慕名来到这个村庄，只见大山流翠，泉水叮咚，白云悠悠，飞鸟鸣叫。曲径通幽处，流水潺潺，野趣横生，被誉为浑源的“小江南”。

在村口，远远望见干净整洁的村落，民宅白墙黛瓦，错落有致，与小桥流水相映成景。秋日的阳光透过叶的缝隙，把乡间小路装饰得斑斑点点，光影动人。路边缤纷的花草，散发着淡淡的香气，醉人心魄。

据说，几年前的净石村是另一副模样。耕地少，种植结构单一，是“一方水土养不活一方人”的贫困村。像许多交通不便的偏远山村一样，越来越多的年轻人选择出门打工，户籍在册86户的村庄最少的时候竟只剩下不到30户。

2021年，一座宇航蔬菜种植基地在这里拔地而起。它是我市一家航茂空间生物科技公司与北京某科研单位合作的园艺科创基地，是具有代表性和前沿性的尖端农业科技项目。恒山山脉环抱的净石村，海拔约1500米，年平均气温约6℃，无霜期仅有110天左右，且水资源丰富。独特的地理气候环境非常适宜用于观测极端环境下农作物生长的情况。基地主要以中试配合基地的园艺项目为主。配置有占地6000平米的“极地空间农作物实验室”和露天实验用地50亩，通过玻璃温棚、日光棚和露天实验用地的横行、纵向对比分析农作物生长状态，为发展具有我国自主知识产权的农作物种质基因源进行科学探索。

走进科创基地，一块写有：“航天神舟生物科技集团研发合作中心”的牌子给人满满的新鲜感。只见一排排实验室布局整齐。透过“极地空间农作物实验室”的玻璃，可以清晰地看到里面生长的瓜果蔬菜色彩缤纷，奇形怪状，长势喜人。据介绍这里种植了多个航天搭载的系列蔬菜，包括：番茄、辣椒、茄子、架豆、南瓜等，其中多个品种具有高产、早熟、抗病的表现和一定的观赏性；部分果实的维生素含量高于普通蔬菜的2倍以上，对人体有益的微量元素含量也明显高于普通蔬菜，且更加美味可口。

从棚外悬挂的“太空观赏茄、椒系列”牌子上看到，光是太空观赏茄就有：太空白茄、太空蛋茄、太空南瓜茄。皮薄质脆的航椒系列更是多到八九种，太空黄尖椒、太空紫甜椒、太空黄甜椒、太

空红甜椒、太空橘黄甜椒和太空金玲椒、太空五彩椒、太空红樱桃椒等。就连水果都分太空黄钻、太空绿钻、太空黄红钻、太空黑钻等类别。太空特大南瓜的重量普遍可达60公斤，最重的高达100公斤以上，与市面上2—5公斤的南瓜相比，简直是庞然大物。还有太空架豆、太空水果黄瓜等五花八门。这些来自天外的奇珍异果带着太空的问候，就这样悄悄来到你我的面前。慕名而来的游客们无不满脸新奇与自豪！

经基地技术人员科普“扫盲”，我方明白航天育种也叫太空育种，是让农作物种子搭乘返回式航天器，到太空“出差”，利用宇宙射线、微重力、高真空的特殊环境作用，使这些种子里的极少数产生基因变异，再回到陆地上，经过科学家多代筛选培育，最终形成特性稳定的新品种。科研人员通过相应的品质检测和多年的品种应用证明了航天育种的安全性。

这座新型的宇航蔬菜种植基地落户净石村，不仅起到赋能观光农业、带动农户增收、助力乡村振兴的作用，也让小山村有了科技范儿。如今，村民既可以将自己的土地流转，又可以在基地从事田间管理等工作，实现就近就业。不仅如此，这些“太空菜”除了“走”上村民的餐桌，还被销往周边地区，实现多重收益。同时，净石村利用独特的资源禀赋，将原有的农房改造，搞起了研学基地与观光农业等，让乡村旅游提档升级，将新兴产业转化为乡村振兴的动力。

净石村的青少年研学实践教育营地设在著名的五峰山景区，周围群山环抱，奇峰峻秀，空气清新。这里不仅有“航天农业科技展览馆”，还举办以“航天科技引领现代农业发展”的知识研讨交流会，通过老师专业知识的传授讲解，与会人员了解到，航天科技给现代农业带来的新变化。通过精准匹配市场脉络，深度对接地方需求，推动航天科技与当地农业生产、道地资源深度融合，促进航天科技创新成果直接服务地方经济发展，引领地域产业升级，实现一方乡村振兴的重大意义。

净石村的特色民宿也是一大风景，独门独院，清澈的泉水从成排的院落流过，与院中别致的小桥相映，静怡优雅的环境与静谧的远山交相呼应，让游客虽心怀“诗与远方”，却有一种归隐山林的体验，众多游客的脚步慢了下来。

如今的净石村，一路风景一路歌，产业带动富村民。越来越多的净石村人返回家乡，就地创业，种上了“太空菜”，吃上了旅游饭，日子过得越来越红火！

