生态型无土栽培设施

1、A型重力循环栽培系统

A型循环栽培系统	<ol style="list-style-type: none">1、自动力水培系统是立体农场的另一种展示途径，通过上下往复运动，为植物提供全方位的光照条件，运行过程中的空气流动促使叶面产生更多的蒸腾作用，最大限度降低劳动强度，因为托盘可以在操作最合适的高度停止；2、满足温室空间利用的最大化，降低温室设施的相对投资成本；3、机械结构采用手动及自动结合，可实现定时控制，自动给水及排水；4、便于操作，降低劳动强度，可以在最适合的位置收获或栽植；5、光照均匀，最大限度的接受自然光照；6、高效利用空间，相对最大限度的提升能源利用效率；7、健康生产环境，提供安全有保障的绿色食品缩短生长周期，提升金钱效益；
----------	--

2、立柱栽培

双螺旋旋转栽培柱	<ol style="list-style-type: none">1、DNA生物链结构外形设计，外形美观；2、双螺旋旋转式设计，确保各个位置均匀受光，满足植物对光照的需求；3、间歇式供给营养液，同时配有毛细布保持水分，既能满足植物对水分需求，又能确保足够的透气性；4、立体式栽培，提高空间利用率
仿生立柱栽培	<ol style="list-style-type: none">1、栽培盆按四个方位螺旋串叠组成，柱体固定及给排水管道安装方便；2、种植盆螺旋形排列有利于柱体上各个植物均匀采光；3、种植盆外观仿叶片型设计，外形美观，可由于栽培、景观塑造，产品适应性广；4、立体多层栽培，提高面积利用率，单面积内种植数量多；5、DFT模式，环境适应性强，对水电依赖性较低；

3、荷兰桶

荷兰桶	<ol style="list-style-type: none">1、独特的设计结构，更有利于植物根系的生长，顶部盖子可以阻挡光照，避免藻类繁殖；2、底部虹吸排水装置，让多余的营养液回流至营养液池，底层有5cm蓄水层确保植物的水、气需求；3、食品级pc材质，抗uv处理，寿命在5年以上；
-----	--

4、椰糠条栽培

椰糠条栽培	<ol style="list-style-type: none">1、架高式设计，便于通风散热，减少病虫害发生；2、椰糠为可再生材料，同时经过简单处理可再次利用，符合环保，可持续发展要求；3、椰糠具有良好的保水性和透气性，利于作物栽培
-------	--

5、A字形NFT水培叶菜

A型NFT管道水培	<ol style="list-style-type: none">1、NFT栽培具有优越的水、肥、气条件；2、无需定植杯、海绵等辅助固定，便于操作，定植、采收方便；3、栽培管道为PVC一体成型，材料稳固，经久耐用；4、栽培管道底部为梯形设计，底部中间部位略低于两侧，营养液水流集中，彻底避免初定植式根系接触不到水份的问题；5、栽培管道底部两侧设有固定卡边，能将栽培管道很好的固定在铁架上，避免后期管道偏移造成的株行距发生变化的问题；6、立体A字型设计，提高单位面积内的种植数量，大大提高了产量
-----------	--

6、平铺NFT水培叶菜

平铺式NFT管道水培	<ol style="list-style-type: none">1、NFT栽培具有优越的水、肥、气条件；2、无需定植杯、海绵等辅助固定，便于操作，定植、采收方便；3、栽培管道为PVC一体成型，材料稳固，经久耐用；4、栽培管道底部为梯形设计，底部中间部位略低于两侧，营养液水流集中，彻底避免初定植式根系接触不到水份的问题；5、栽培管道底部两侧设有固定卡边，能将栽培管道很好的固定在铁架上，避免后期管道偏移造成的株行距发生变化的问题；6、平铺式设计，确保各植株的采光及通风透气性，有利于提高作物的品质
------------	---

7、蔬菜墙

蔬菜墙	<ol style="list-style-type: none">1、可用于温室功能及主题分区的生态隔离墙、可用于作物栽培、可用于景观塑造，适用性广；2、种植槽为左右链式搭接、上下串叠，用轴管固定，安装简便，整体性强、密封性好；
-----	--

8、气雾培

气雾培	<ol style="list-style-type: none">1、营养液以雾化的形式喷射到根系表面，彻底解决了水、气、肥供应的矛盾，使作物根系处于最佳的环境条件下，产量大大的提升；2、密闭化环境，以气雾化的形式供应水肥，大大提高了水肥的利用率；3、A字型设计，既提高了单位面积内的种植量，又能确保通风透气性及植物的采光要求
-----	--

9、水肥一体化系统

水肥一体化	<ol style="list-style-type: none">1、蠕动泵式施肥机，以小量多次的方式注肥。防止单次注肥量过大导致营养液浓度、酸碱度超标的问题；2、施肥机设有营养液取样盒，实时监控营养液的EC、PH值，确保随时满足作物对养分的需求；3、施肥机具备PC端口，可与电脑连接实现远程控制；4、施肥机具备浓度上、下限警报，及报错后强制停止注液功能；5、营养液池为地埋式，利于维持营养液的温度环境；6、墙砖混结构。内部为双层聚氨酯涂料防水层及瓷砖贴面确保了营养液池的结构稳定并避免营养液直接接触到水泥面造成的营养液碱化和与水泥接触导致的营养液沉淀。7、灌溉控制为多路多组控制满足各类栽培方式对水肥的需求。同时又能灵活调控变更
-------	--