

T31d 发展都市农业 应对城市食品危机会议记录

时间：7月8日上午 9:00-11:30

主持人：中科院地理所副所长、研究员成升魁

一、武汉市市委副书记涂勇致欢迎词

二、市委常委、副市长张学忙作报告

武汉都市农业发展基本情况：1, 发展阶段回顾。单纯的种养殖业—产、加、销；农业的经济功能---农业多功能；农业资源的综合开发---资源节约环境友好。2, 武汉都市农业发展的特点与成效。特点：圈层农业布局逐步成型；循环理念助推生态文明；城市通衢功能得到提升。成效：农民生活水平显著提高；农业经济素质显著提高；食品安全水平显著提高。



武汉发展现代都市农业的主要做法：

坚持统筹发展，着力构建现代都市农业政策体系；坚持规划先行，着力构建现代都市农业规划体系；坚持结构调整，着力构建现代都市农业产业体系；坚持龙头带动，着力构建现代都市农业经营体系；坚持节能减排，着力构建农业资源循环利用体系；坚持产学研结合，着力构建农业科技支撑体系；坚持全程监管，着力构建都市农业质量安全体系；坚持深化改革，着力构建农业发展制度创新体系。

问题与不足：农民增收的长效机制尚未建立；农业基础设施仍较薄弱；农业科学发展不够。

下一步武汉推进都市农业发展的打算：加强规划修编完善，明确农业发展方向；加强两型农业建设，发展低碳农业；加强农业自主创新，增强农业发展后劲；加强城乡统筹发展，优化农业发展环境；加强体制机制创新，强化农业发展保障；加强市场主体培育，提升农业竞争能力。

推进武汉都市农业发展的几点请求：请求国际都市农业基金会对武汉都市农业的发展给予更多关注和跟踪；对我市现代都市农业发展情况进行科学评估；多进行研究开发与开发。

三、授牌仪式

四、国际都市农业基金会主席 Henk de Zeeuw 作报告



2030 食品资源对淡水资源的需求将达到 14%-17%。

城市聚焦的有机污染和食品安全等问题

都市农业在解决淡水资源污染方面的作用。污水净化后可用于绿化等，国际水资源管理协会作报告认为废水的价值足够支付城市处理废水的费用；并利用秘鲁首都利马的案例说明都市农业建设是如何在这方面取得成果的。

如何通过都市农业的建设使城市更适合居住。政府应制定相应的政策。扶植城市小规模生产或经

营者，支持基础设施建设方面。损耗降低，可持续发展。污水处理是一个重新利用资源的过程，并不单一的是一个处理废水的过程。

五、台湾屏东科技大学教授段兆麟作报告

从上海世博开始，城市让生活更美好。如何让城市生活更美好？城市多元文化的融合、城市经济的繁荣等。各国展馆，俄-城市与人，新西兰-自然之城，英国-让自然走进城市等。绿色、自然、生机、感性、多样性是这些展馆共同关注的。

都市农业概念、地域、含义。如何追求更幸福的生活。都市农业的功能与特性。都市农业是城市之肺，城市可无农村，但不可无农业。

决定都市农业本质的关联性。都市农业是市民的第三空间。

台湾地方改制后高雄市都市农业发展的构想。高雄是台湾最大的工业城市，去年发生泥石流。乡村地区水土资源区的保持工作。在台湾台北做都市农业做得最好，但体制未变，高雄改制了。高雄市和高雄县合并为大的高雄市。

展示小港区市民农园。展示高雄县农园。

六、国际都市农业中国区域中心蔡建明主任作报告

发展都市农业强化食品安全-中国实践

都市农业基本概念。包括一个很长的生产链。

欧洲盛行于二战的城市农园。

目前便于面临的新挑战：便于气候变化、快速城市化、食物安全与健康、低碳城市建议、休闲需求上升、社会割裂。

新动向：欧洲百英里食物圈运动、慢节奏生活方式的推广、家庭园艺\景观可食化运动、农事体验时尚化、特色主题农园建设、多利益群体参与实践。

中国都市农业的发展实践：中国方式：自上而下的活动比自下而上的多，基于我们是行政主导型的社会架构、城市化加速发展、严格的原则性、渐进式的改革。发展实践：实践始终走在理论之前、业态发展侧重于：生态农业、民俗旅游与参观等、创意农业、循环农业；组织方式多样化；规划先导。例：北京、成都、上海、武汉。

北京都市农业发展的类型，高新技术、农业加工等。

未来挑战：农民未有效组织、城乡信息不对称、未认识到战略层面的都市农业重要性、都市农业尚未纳入城市规划中、农业产业化和空间组织农园化与土地、户籍等制度的矛盾加深、无有效的多利益群体参与平台、可行的融资平台尚无、科研与技术转化能力弱、食品安全监管多头、农业生态价值。

未来设想：已有合作北京、上海、成都。未来加深合作，探索新模式，在东北、西北找更多的城市合作；建立都市农业城市联盟-市长论坛；结合从种子到餐桌项目项目延伸，推动农民企业家培训；与科研单位合作，进一步探索农业园区规划设计规范；寻求与银行、地方政府的合作，推进创新性农业融资平台及机制；提升中外合作交流平台。

七、签字仪式

7月8日下午 14:00-17:00

主持人：蔡建明

一、英国代表 Paola Guzman 作报告

伦敦都市农业的历史进程

“种植在伦敦”的项目，是一个非盈利性项目。

伦敦的食品情况介绍。开始关注城市的生态足迹。食物是污染最严重的领域之一。百分之八十一的食物来自伦敦以外，这是一个无法可持续的系统。

都市农业的历史发展进程。19世纪，伦敦发展的很快，人民却生活得很差。一个来自教会的牧师认为每一个家庭都应该拥有自己的家庭农田去种植食物。二战和一战时，伦敦缺少食物，对进口依赖严重，面临严重短缺，政府成立了食物部门，主要目标是生产足够多的食物来支持英国人本身的生活，这一运动也是我们的一大胜利。基本上，在当时的英国，每个能找到的地方都进行了种植植物。一战结束时，这些所有地方我们可以看见他们所生产的食物占城市供应的10%，蔬菜的50%。

伦敦都市农业的三个层次：1，家庭农田，现在正在减少，因为房地产面临压力大。家庭农田区丧失，还剩下不多。英国人的社区意思非常强。通常，人们把家庭农田用小篱笆隔开，然后建设一些，可以永久拥有。主要地址在伦敦的外城区，最外环，中部区域少得多。2，是第三产业的机构或草根机构发起的，这一类中有许多的机构都在独立进行运作，有独立运作的方式。着重介绍社区花园。社区花园通常由当地居民自发举行，参与者来自世界各地，他们可能会种植一些在英国不常见的植物，比如说印度的居民区会种植芥末等。3，资本增长。

项目向社区提供资金，帮他们启动自己的项目。他们可用资金来买种子工具肥料等。大学的学生团体也会组织项目。希望使用有机的生长方式，对人员进行培训，进行讲座。组织竞赛，希望吸引不同产业来进行都市农业的发展。市政府厅举行可食化的房地产比赛，要求他们种植植物，我们会得到很多的赞助。

“城市丰收”项目，向大家介绍都市农业的好处，我们希望成为研究者的文献资料来源。我们将都市农业的好处分为五类。

提问：

都市农业为城市贫民提供保证，对改变环境提供保证。

二，荷兰代表 **Jan Willem Vermeulen** 作报告

阿姆斯特丹的战略

试验田，通过教育和绿地和环境改造等方面，来一起联结，一起工作。能更好的把阿姆斯特丹建设成一个大都市。

荷兰的文化产业很有创造性，很有成果。但也有一些产业方面我们做的并不好，比方教育和环境方面有一些问题，特别是在南部。

保持原有地貌，来改变农民的肥胖问题，提供健康的食品服务，通过健康视频呢食物促进人们的生活发展，有利于人们节食。

2006年开创项目，向伦敦借鉴的项目，

阿的用地情况介绍。

我们的农场计划：当地政府采取措施拜访农场将农场和学校进行对接，50多家学校学生去农场学习拜访。在城市边缘区人们很注重都市农业的建设，同时为粮食和建设园景花园提供帮助。

怎样提供农业和蔬菜的发展机会。每年有57000的居民需要食用水果和蔬菜。阿将近一步或重新提高都市农业建设的规模，如图。怎样增加新鲜的可持续的粮食供给，比如说来自文化、科技各方面的措施。政府规划土地利用。使土地和健康结合。

多层次跨区域的合作，通过合作，与不同的公司、企业。需要不同国家、不同城市的多方面合作。

我们的挑战：建设可持续发展的都市农业，不仅提供很漂亮的城市，还要促进他的都市化农业发展，用全面的角度思考粮食链中会发生的问题，拓宽视野，为制定政策者提供依据。

三，台湾陈昭郎

休闲农业区的发展理念：1990年开始有计划的推动。1,整合社区资源发挥整体力量。2,营造园区特色维持永续经营与发展。3,以休闲产业带动乡村发展。

休闲农业区推动策略：1,由点到线并扩展到面的发展。2,软、硬环境兼顾并互相配合。3,园区居民的积极参加。4注重产品开发与创意。5.加强策略联盟与整合行销。

休闲农业区规划原理：

规划原则：1 确认当地具有发展休闲农业潜力，避免盲目规划开发。2,以农业经营为主，配合农业产销工作，并适度导入游憩及服务设施。3,规划工作应由下而上，让民众积极参与决策与执行工作。4 保持地方特色与风貌，掌握乡土优美特色，避免庸俗与杂乱。5,充分利用当地农村资源。6,环境生态保护工作。7 休闲设施及建筑物造型，色泽与当地景观配合，充分利用地方素材。8,资源配置力求知中方便使用。9,规划考虑游客需求。10,软硬體相结合。

规划步骤：

规划实例

创意开发：农产品-商品-礼品

行销推广：一日游程、二日游程

四，济南代表席玉坤报告：休闲农业引领都市农业

1 休闲农业引领作用：产业优化布局；科技水平提升；提升种养管理水平；城乡一体加速；农民增收。

2 着力打造“泉城乡村乐”休闲农业品牌

五，台湾辅仁大学叶美秀教授：以农民自主营造模式导入文化创意——以台北市近郊休閒農業園區為例

用大量的图片展示了台北都市农业的发展状况。现有农地保留，是都市人民的一个近距离休闲地，推广乡土教育之基地。以自主营造方式带入组织发展与文化创意。

六，葡萄牙代表 Jorge Cancela 作报告：葡萄牙都市农业

冬季多雨，地形不同导致景观布局不同，大多数居民居住在沿海地区。

16世纪情况简介。

绿地是一个指状的区域，这和中国的环形绿带是不一样的。

历史上，都市农业与贫困和农民工联系在了一起。

很多农民来城市打工，但也很享受田园的生活方式。正常工作日他们在公司上班，有时间的时候他们充当农民或者牧羊人，完全退休后就会成为一个全职农民。

1974年，发生了民族革命，1975年后，其统治的非洲多国独立，尤其是佛得角，这国居民迁移到了葡萄牙的城市地区。但是这些居民不能居住在市中心，没有条件居住在那里，只能居住在城市边缘地区，道路旁边。当时的佛得角移民在没有政府正式授权的情况下，在城市种植农产品，像在他们那里一样。于是都市农业出现了端倪。葡气候和佛??不同，雨量和气候相反，这也是为什么佛的居民移居到葡萄后会有一段时间适应新生活方式。今天都市农业在葡萄的发展是由没有工作的佛移民创造的。这些都市农业是不合法的，因为没有政府授权。我们希望政府批准建立合法的都市农业，但机会渺茫。我们在国家不同城市建立合法的都市化农业。这符合人们的愿望，因为人们对于安全非常在乎。要批准建立合法的都市农业建设机会还比较渺茫。同样，当居住在贫的人移居到城市后，你要他们换一个房子居住他们还可接受，但要让他们接受新的饮食习惯和生活方式，则需要一段时间来适应。Lippo

是一个废物循环利用公司，做项目，合理利用闲置土地教人们如何种植蔬菜，种之后，给需要的人。另外一个例子是，监狱的，国家监狱的犯人没有自由，但国家安排他们种植蔬菜水果及相应的农业提供给无家可归的人或老人小孩或残疾人。这叫自由与融资之间的友情。

事情开始有所变好，所以葡萄牙的法律慢慢发现都市农业对城市很重要。下个例子是里斯本绿色基础设施计划。建立新型都市化农业区域，在里斯本的公司，居民以民间组织的关系是。人们有热情并有生产力建设都市农业。还有其它合作伙伴。三方即生物公司，环境改善民间组织，及当地的居民一起合作。

最后做个总结。回顾葡萄牙农发情况。1 大部分是非正式的，没经过政府的正式授权。2 都市农业使用者目前大多为移民，而且他们没有相应文件。3 国家没有全局的设想或计划来发展都市农业。也有一些处于计划中的项目。

问题，今天我们听到很多关于社区都市农业发展的讲座和报告，如何从社区建设方面得到更好的发展。这主要涉及社区的问题，没有社会化的进程，聚集区就会成为一个贫民窟，四五十年代有移民，六七十年代变成社区，八十年代后面可能就成为了贫民窟，政府想去掉贫民窟，建成社区，也许建立了社会化的社区，但有可能破坏原有的绿地。但我们确实有必要强调它的重要性。如果他们一旦做了发展规划。



七，上海市闵行区农业委员会刘明主任：以“生态精品”都市农业为目标，全面构建闵行蔬菜安全体系

- 1 闵行蔬菜生产的概况
- 2 都市居民需求与蔬菜生产供应的问题分析
- 3 生态精品农业与构建闵行蔬菜安全体系的思路与任务
- 4 蔬菜安全体系建设的对策建议及配套政策

2010-7-9

主持人：刘盛和

一，武汉市农业局付明星：大力发展农产品加工业，提升都市农业整体水平

经过近 10 年的探索实践，武汉都市农业已经进入快速发展期。加快发展农产品加工业，对于提升武汉都市农业整体水平具有重要意义。

1，大力发展农产品加工业是提升武汉都市农业整体发展水平的必然选择。

2，武汉农产品加工业发展现状

发展特点 1,产业规模得到迅速扩张。2 产业结构不断优化。3 龙头企业实力增强。4 加工园区建设提速。5 农产品加工业品牌初见成效。

存在问题 1,加工企业规模偏小。2,企业科技创新能力弱，核心竞争力不强。3,品牌创建相对滞后。4,精深加工能力较为薄弱。5,产业外向度不高。

有利条件：1,农业资源丰富。2,区位优势优越。3,科技优势明显。

3,加快武汉农产品深加工发展的对策建议：**a**,强力推进大力开展四个一批工程建设：做响一批农产品加工品牌；做大做强一批农产品加工企业；做大一批农产品加工园区；**b**,创新科技，提升农产品深加工企业核心竞争力。**C**,优化配置，建设稳定的农产品原料生产基地。**d**,完美政策，优化农产品加工业发展环境。

提问：

年轻人不想做农民，不愿意参与农事，你们怎么让他们参与进来？

正常现象，我们的做法有：初高中毕业后组织进行农业教育；对农村青年读过书的进行培训；

优惠政策：贷款等；提供技术资金等服务，使青年人安心生产。

二，黄卓治教授

改变与挑战：人口结构：老化社会；疾病结构：感染；三高，癌症，非典等。

阴阳调和的角度阐述。

食物和健康的关系。

三，福建农业科学与农经所研究员林国华

福州都市农业实践的类型：产业主导型；科技文化型；休闲体验型；特色资源型。

四，廖远东，食品安全管理系统与都市农业

二十一世纪两大问题：环保和粮食

靠近都市，易受废物废气影响，都市农业更应重视食品安全。

社会角度，缩短食品工业链，易运送，可以教育人民。经济角度，提供工作和收入，特别是为农民。环境角度上，可以帮助实现绿色城市。

食品自主管理如果做得好，政府就能省很多力。自主管理的系统有 ISO\CAS\TAP\HACCP\FGMP 等。事先的预防比事后的检验分析好。从所谓的一开始的危害分析，找到重要点，给出标准，进行监控，记录，确认。重点在通过危害分析，找出危害点。训练与教育，对农民。

建立良好的追溯系统。可能要花八到十年时间，但今天不做，明天会后悔。

要有法律，否则会钻漏洞，政府应该立法。

立法应该对所有的食品产业有基本要求；政府应做监控。

五，台湾温锦州：台湾原生種土肉桂產品開發

六，吴卫华：庭园园艺-城市市区都市农业的最佳模式

战略意义：促进社会和谐；应付突发事件。

我国如何发展城市市区庭园园艺

（一）提高认识

应认识到城市市区同样需要、也有可能发展农业，庭园园艺是它的最好模式。

（二）政府重视--制定发展规划和政策

城市规划中应把发展庭园园艺业融入进去。根据市区各地段、小区的不同特点，有计划的引入不同类型的庭园园艺活动.还要制定一系列政策、法规，使庭园园艺活动纳入有序轨道.促进都市农业的和谐发展。

（三）创造条件

加强庭园园艺产业的建设，包括上述的软硬件两方面。 组建各种庭园园艺协会，开展园艺月活动，举行庭园园艺展览，促进园艺业健康发展。

七，英国代表 Philp Ross 市长作报告

1 ,田园城市是怎样的

2 ,都市农业对田园城市的作用

霍华德的田园城市理论

现在的田园城市应该是怎样的，它必须是一个新城市么。

提问：1 田园城市如何利用都市农业获得更多的经济受益？

很多人更愿意吃自己种的东西。我们建立了小型工厂，与商店磋商。但它仍然是一个城市，出了伦敦大概就不是这样了。

八，北京代表史亚军：北京都市农业发展趋向研究

都市农业是现代绿色农业，是现代都市“活”的基础设施，是与自然亲和的文化产业。都市农业是与现代城市发展，特别是现代生态城市发展紧密相关的一种农业形态，在人文、科技、绿色三个方面都能为“世界城市”建设增色添彩。

建设“世界城市”，要充分重视都市农业对现代化城市发展的重要作用和意义。

适应建设世界城市的发展趋势，北京的都市农业应当围绕服务城市，把农业建设成为美化环境、绿化市容，以及观光、休闲、娱乐的重要产业，建立起人与自然、都市与农村的和谐关系，为都市树起一道道绿色的屏障，将农业从单纯的生产性功能向附加值较高的二、三产业拓展，使生产、生活和生态功能得到充分体现，使都市农业真正成为北京的绿色空间。

北京农业发展趋势：种植园林化；布局规模化；产品特色化；生产立体化；管理精密化。

对策建议：构建现代农业产业体系；提高农业产业化经营水平；发展农民专业合作经济组织；建设农业社会化服务体系。

集体讨论 2010-7-9 下午两点到五点

明确概念 UA，欧洲的定义是指在中心城区。UPA 城郊农业，在城市中心的外围地带。中欧两个系统对城市规划的不同所决定的。

国内都市农业还是以农民为主，使农民增收。国外是市民自产自销。城市化监管。国外是别墅，国内高密度，没有空闲的地。北京小区，有居民种菜，有人赞成但有人反对，反对者认为将公有土地私有化了。

一、中欧的区别

- 1、对都市农业的概念中欧有差别，到底是城市内部，还是要包括城郊。对于食品安全的理解，中欧也不同。欧洲指怎么样获得廉价的食物，国内是食品没有受到污染什么的。
- 2、中欧的城市形态和规模不同，导致的都市农业业态，形式不同
- 3、规划体系不同，欧洲通过空间体系规划，但国内不止这些，还包括经济行为的规划。
- 4、组织机构不同，中国行政主导，欧洲自下而上私有制比较强。

传统农村农业和都市农业是有密切联系的。很多产业需要农村农业和都市农业结合来完成。

经验：食物 V S 环境

二、共性（共同关注的问题）

- 1、都市农业的重要性都被认识
- 2、探索如何开发都市农业的多功能性。
- 3、城乡的互动，都市农业和乡村农业如何融合互动。

张市长总结：建议多关注研究中国的都市农业；关注符合中国特色中国国情的都市农业。中国都市农业首先解决的问题应该是满足食物需求，及就业增收及环境问题。欧洲不一样。建议：都市农业的组织经营形式；研究社会人如何参与都市农业；提高生态功能和经济效益；多学科多领域多方面参与研究。

都市农业不可能规模农业，故成本偏高。都市农业的业态，台湾都市居民去郊区租或买一块地，种水稻，叫谷东俱东部，用有机无公害的栽培方式，收获的农产品都是自己所有。

希望中国学习欧洲的经验及精华。建设城市的第一件事应该是建立社区，以其为单位。我们应该从最简单的做起，而不是最难的。

吃当地的，想全球的。--英国俗语

食品加工方面应更加返璞归真。

在欧洲可行的不一定在中国可行。

农户的地位。

城市人和乡下人的观点不同，城市人会比较容易交流，乡村人会更独立，交流不多。在阿，我们做过城人和乡人文化交流的工作及调查，我们倡导农村民众及城市民众有更多交流机会。荷兰政府送农民去法国学习或工作，其表现非常好。

英国有田园城市，武汉有都市农业，我们能不能在这样的会谈中成立一个武汉的田园农业，由武汉市民和欧洲代表来收成，是大家互相学习的过程。都市农业有一特色是交流的过

程，在交流中大家都会成长。我们想发表《武汉的田园城市》这一文章作为这次会议的收成。

蔡建明

模式：中欧分别是什么样的
价值：相同及不同，冲突，
将来能否减少冲突

治理理念：我国是行政主导，
我们处于城市化的青春期，
面临很多问题。

角色：城乡只是角色不同。
没有谁比谁重要。

不是重复，而是相互学习



都市农业不光为了发展经济或解决食品，不同地方对目的优先级的排列不同，即便是中国的不同城市，也是各不相同，发展各自的形式。最关注文化适应性及生态适应性。如上海的甜瓜，是从阿引进的。农产品不光是吃的，还有文化附加值。我们要建立一个共同的项目，我非常同意，但语言很障碍。中国变化很大近年来发展很快，无论是城市化、市场化、加工业、政府扮演的角色等。欧洲有案例可供中国学习。我们的合作可长期进行，我们应有多元化的态度、政策或观点。

农民的角色问题。中国希望在以后将农民和企业联合，增加对农民的投入。荷兰很多地很冷，冬天需供暖，会产生温室气体，现在供暖来自于工厂，现在的养殖等都产生温室气体。怎样转换角色。祝贺中国取得的都市农业的可喜成果。

提出现代可持续都市农业的概念。
因时因地因市制宜。

都市农业连接城市和乡村、市民和农民、历史和未来。都市农业让城市更美好。

武汉的都市农业发展综合规划中有国际合作。合作分两方面，一个是为欧洲城市，一个是武汉。包含经济、政治、科技合作。对于中欧来说，不同点很多，但在相同的内容的框架下，我们仍然能解决共性的问题。差别的问题我们可以分别讨论。

小组讨论成果

一、提出关切问题

- 如何通过多利益群体规划开发大都市区可持续性食物供给体系，建立完善的食品安全监管体系。
- 如何通过都市农业，探索中小型农业企业的经营管理新策略。
- 如何为多功能性农业发展提供创新性融资体系。
- 如何通过都市农业多功能开发，提升城市生态文明建设和文化遗产的保护。
- 如何利用都市农业经济的新技术和新方法，来开发高效利用资源和实现循环农业经济。

二、建议行动方案

优先行动方案

- 建立中欧有关都市农业与食品安全的常设论坛。
- 通过互访学习，开发新的组织模式，如农民专业合作组织和其它新组织等。
- 与科研单位合作，培训农民企业家。
- 联合开发项目，建立新的信息系统，新的政策。
- 结合自下而上与自上而下的方式，在确保政府主导的前提下，使民众积极参与决策与执行工作。

三、和谐社会，可持续发展

- 模式方面，在中国加强城市内部的都市农业，在欧洲加强城市周边的都市农业。

四、价值，开放性，现代性，身份

- 价值观方面，快速发展与生态环境建设并重，都市农业中要不仅关注量，更要关心质，进一步强化都市农业的健康和休闲功能。

五、参与式及综合治理

- 管治方面：在充分发挥政府主导的前提下，推动社区参与和多利益群体参与

六、世界中的中国与欧洲

- 加强农业合作社的作用，及外来人口在都市农业中的作用。

Major issues:

- How to plan and develop the sustainable food supply system of metropolitan by poly-interests groups, establishing and improving the regulatory system of food safety.
- How to explore new strategies of management of small and medium agricultural enterprises by urban agriculture.
- How to provide the development of multi-functions agriculture with innovative financing system
- How to improve urban ecological civilization and cultural heritage preservation by the development of multi-function urban agriculture.
- How to make use of the new technologies and new ways of urban agriculture to develop the efficient use of resources and the achievement of the agriculture economy cycle.

Recommended actions:

- Establish the long-time forums between China and Europe about urban agriculture and food security.
- Having learned from each other, develop new organizational models, such as the farmer cooperative organizations, and other new organizations.
- Cooperate with scientific research units and train farmers entrepreneurs.
- Cooperate to develop projects so as to establish the new information system and the new policy.
- Let people actively participate in decision-making and implementation while ensuring the premise of government-led and being combined with bottom-up and top-down approach.

Harmonious society, sustainable development

- As to patterns, China should strengthen urban agriculture within cities and Europe should strengthen it surrounding cities.

Values, opening-up, modernity and identity

- As to values, it is equal between the rapid development and ecological environment. Urban agriculture should focus on not only about quantity, but also about quality, and

further strengthen the health and leisure functions of urban agriculture.

Integrated and participative governance

- As to governance, the full role of the government leads the premise of promoting community involvement and many interest groups' participation.

The place of China and Europe in the world

- Strengthen the role and influence of agricultural cooperative organizations, and the role of foreign population in urban agriculture.