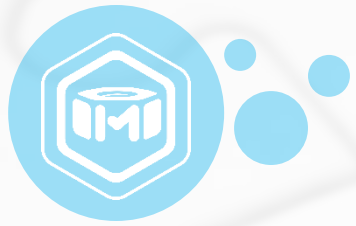




创客教育基地联盟及发展

张晓晖

2018.11.8 南京



目录

一

◆ 联盟章程

二

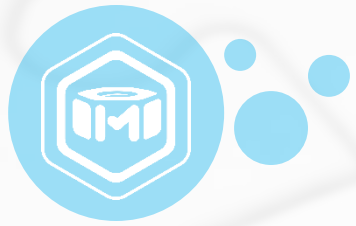
◆ 创客教育基地联盟发展回顾

三

◆ 2018贵阳年会情况介绍

四

◆ 结语



一、联盟章程——建立背景

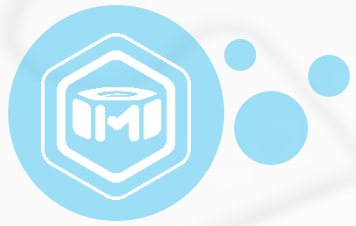
1. 创客文化的发展背景

- 新兴技术：互联网、云计算、增材制造、开源软硬件平台、智能制造等
- 创客活动领域扩展
- 个性化发展需要

2. 中国经济发展的转型需求

- 经济增长由高速向中高速转变：近三年7%左右，前30年10%以上
- 经济结构不断优化升级：从要素和投资驱动→创新驱动





一、联盟章程——建立背景

3. 政府提出号召与要求

- 2014年9月，李克强总理提出“大众创新 万众创业”。
- 2015年1月28日，李克强总理主持召开国务院常务会议，确定支持发展“众创空间”的政策措施，为创业创新搭建新平台。
- 国办发〔2015〕36号《国务院办公厅关于深化高等学校创新创业教育改革的实施意见》

**高校大力推广创客文化与开展创客教育是
适应我国经济社会发展的必然趋势。**



国务院办公厅关于深化高等学校 创新创业教育改革的实施意见

国办发〔2015〕36号

各省、自治区、直辖市人民政府，国务院各部委、各直属机构：

深化高等学校创新创业教育改革，是国家实施创新驱动发展战略、促进经济提质增效升级的迫切需要，是推进高等教育综合改革、促进高校毕业生更高质量创业就业的重要举措。党的十八大对创新创业人才培养作出重要部署，国务院对加强创新创业教育提出明确要求。近年来，高校创新创业教育不断加强，取得了积极进展，对提高高等教育质量、促进学生全面发展、推动毕业生创业就业、服务国家现代化建设发挥了重要作用。但也存在一些不容忽视的突出问题，主要是一些地方和高校重视不够，创新创业教育理念滞后，与专业教育结合不紧，与实践脱节；教师开展创新创业教育的意识和能力欠缺，教学方式方法单一，针对性实效性不强，实践平台短缺，指导帮扶不到位，创新创业教育体系亟待健全。为了进一步推动大众创业、万众创新，经国务院同意，现就深化高校创新创业教育改革提出如下实施意见。

一、总体要求

(一) 指导思想。

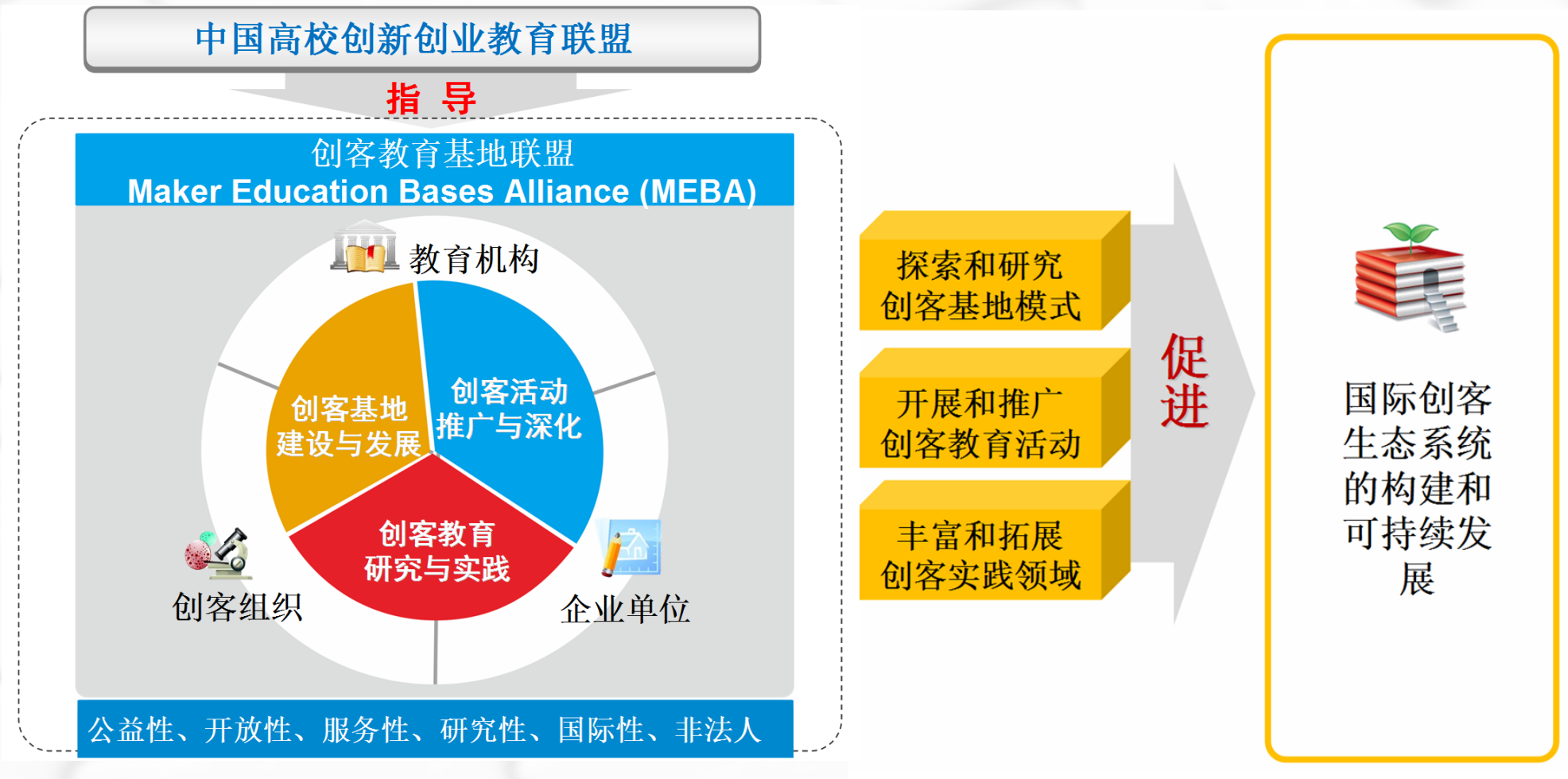
全面贯彻党的教育方针，落实立德树人根本任务，坚持创新引领创业、创业带动就业，主动适应经济发展新常态，以推进素质教育为主题，以提高人才培养质量为核心，以创新人才培养机制为重点，以完善条件和政策保障为支撑，促进高等教育与科技、经济、社会紧密结合，加快培养规模宏大、富有创新精神、勇于投身实践的创新创业人才队伍，不断提高高等教育对稳增长促改革调结构惠民生的贡献度，为建设创新型国家、实现“两个一百年”奋斗目标和中华民族伟大复兴的中国梦提供强大的人才智力支撑。

(二) 基本原则。

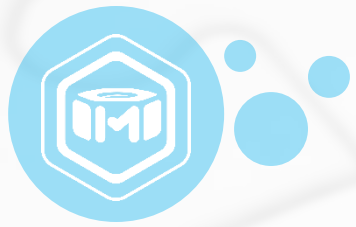
坚持育人为本，提高培养质量。把深化高校创新创业教育改革作为推进高等教育综合改革的突破



一、联盟章程——性质与宗旨



联盟发展的核心目标之一：**将创客文化与大学教育相融合**

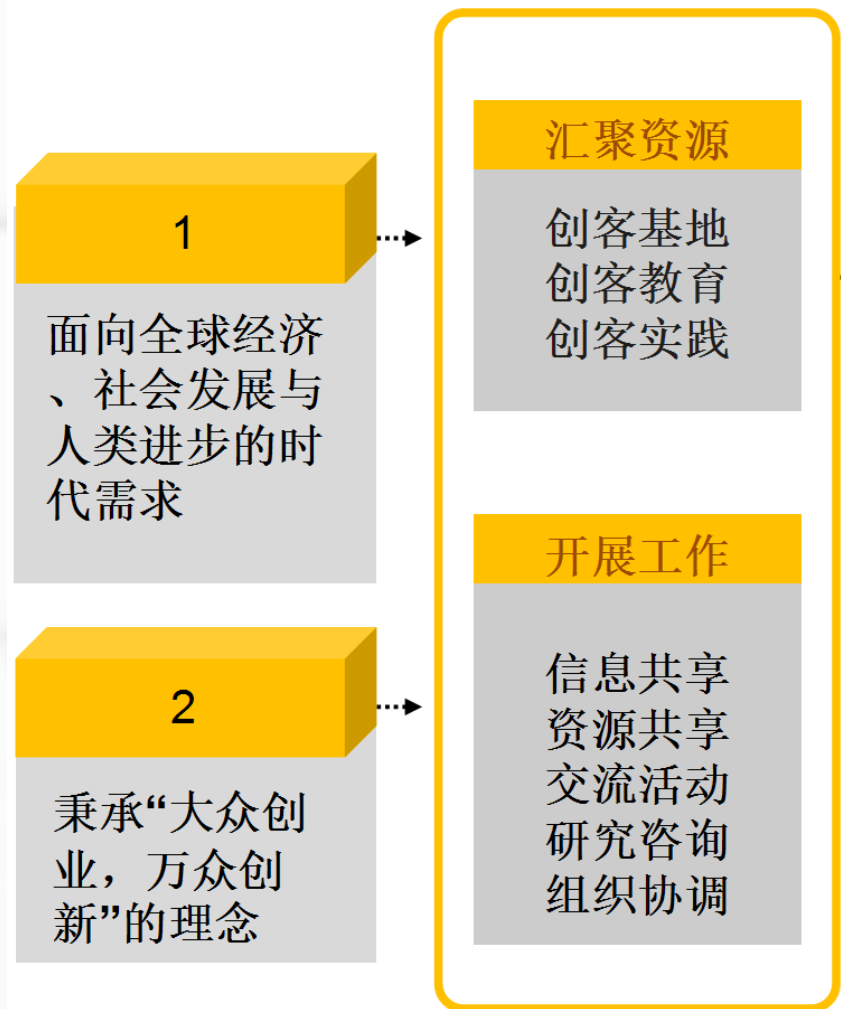


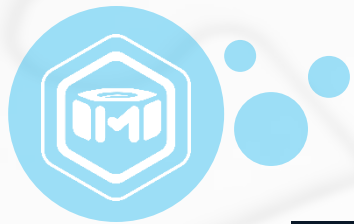
一、联盟章程——组织架构





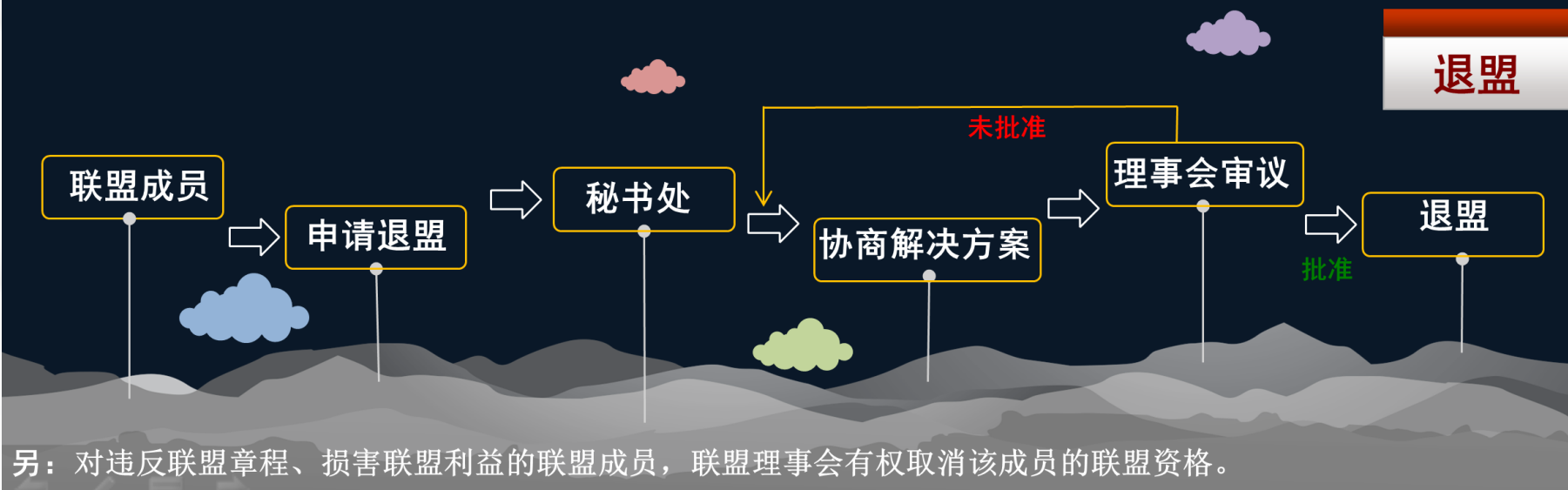
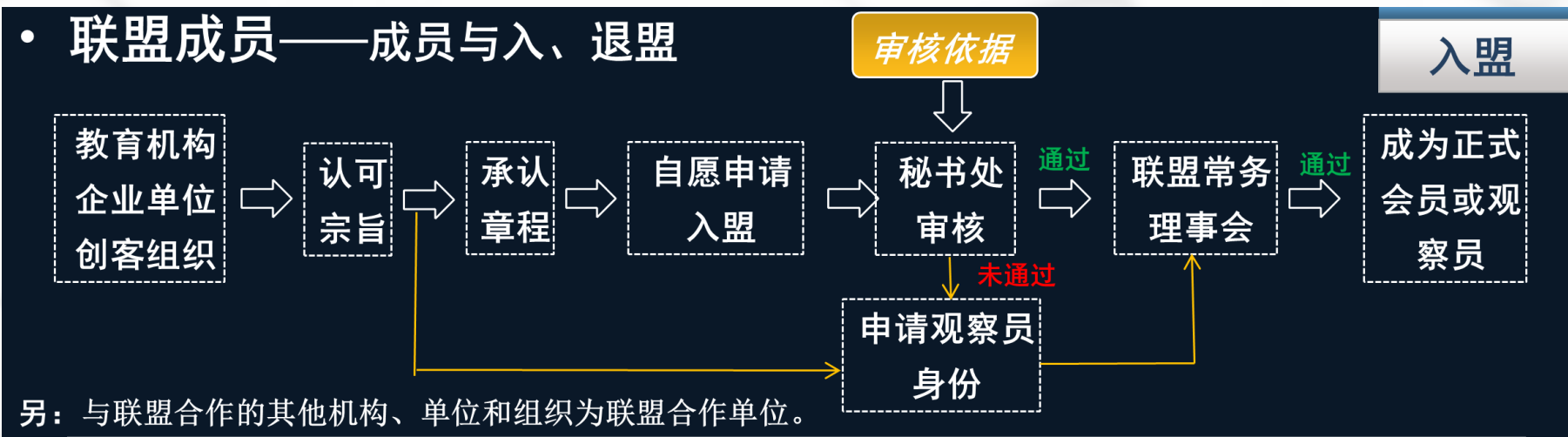
一、联盟章程——组织行为与成员关系

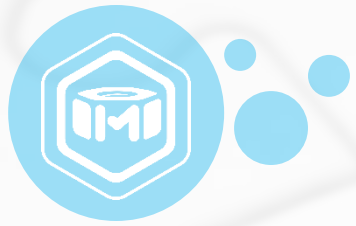




一、联盟章程——入盟与退盟

• 联盟成员——成员与入、退盟

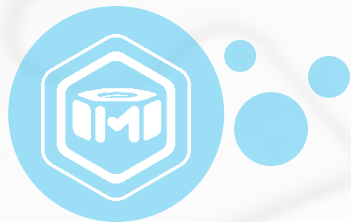




二、创客教育基地联盟发展——联盟成立

1. 多年以来，中国大学教育缺乏规范性、系统性的创新创业教育体系。
2. 以“实践性”为特质的高校工训中心如何在创新创业教育中发挥作用，成为从业者的重要任务。
3. 2015年4月25日，以高校工训中心为主体的56家教育机构和17家企业单位，“抱团取暖”，成立“创客教育基地联盟”，共同探索创新创业教育改革新途径。





二、创客教育基地联盟发展——建立领导机构

创客教育基地联盟第一届理事会。

暨创客教育基地联盟深圳高峰论坛。

会议纪要

执笔：张晓晖（西安理工大学），李双寿、杨建新、王德宇（清华

会议时间：2015年06月18日-06月20日。

会议地点：深圳信息职业技术学院。

会议主办方：清华大学基础工业训练中心。

会议协办方：深圳信息职业技术学院。

参加方：。

论坛演讲嘉宾：清华大学基础工业中心主任李双寿，西南交通大学中心主任李柏林教授，清华大学电机工程系于歆杰教授、清华大学教白峰杉教授，创客大爆炸创始人李洪刚先生。

(3)会议分会场后，召开了联盟第一届常务理事第一次全体会议；会议按照联盟章程第十八条第二款之规定，进行联盟领导机构选举工作；会议首先表决通过了选举监票人（北京科技大学 王健武、南通大学 刘玉梅、兰州理工大学技术工程学院 朱世欣）；其后，介绍了“联盟理事长、副理事长选举办法”，进行了现场表决，并获常务理事会议代表全票通过；最后，在监票人的监督下，向各位常务理事单位代表分发选票，经现场投票计票（发放选票29张，收回29张，有效选票27张），形成以下选举结果：。

理事长单位：清华大学基础工业训练中心。

常务副理事长单位：西安理工大学工程训练中心。

副理事长单位：。

华北地区：华北电力大学工程训练中心。

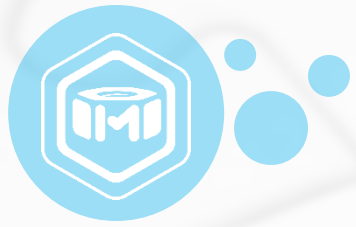
西北地区：西安交通大学工程坊。

西南地区：西南交通大学现代工业技术培训中心。

华东地区：合肥工业大学工业培训中心。

中南地区：武汉理工大学工程训练中心。

东北地区：吉林大学工程训练中心。



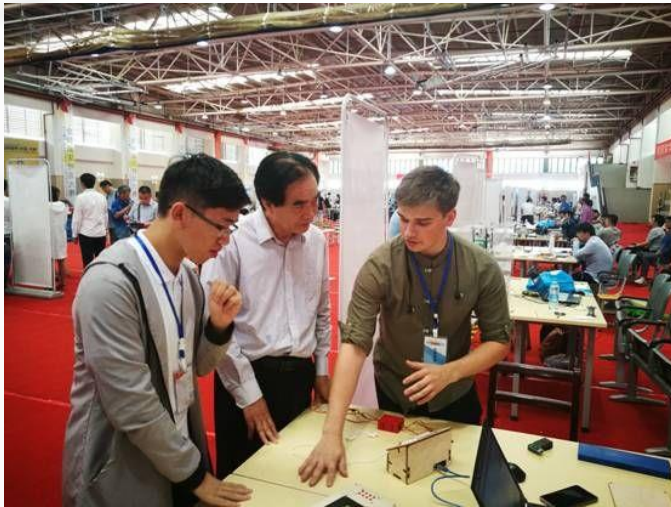
二、创客教育基地联盟发展——2016西安年会

- 2016年10月28日-10月30日：联盟在西安召开年会，西安理工大学承办，参加会议代表184名，来自59个教育机构和11个企业。
- 联盟2015年成立时，共有成员单位73家，其中常务理事单位29家，理事单位44家；西安年会后批准入盟单位共计51家，联盟成员单位扩充至124家。





二、创客教育基地联盟发展——2017金砖创客大赛-昆明理工



●2017年8月19日，首届金砖国家创客大赛在昆明理工大学拉开帷幕

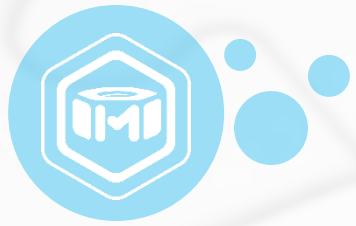


二、创客教育基地联盟发展——2017连云港年会

●2017年10月13日-10月16日：联盟在连云港市召开年会，淮海工学院与连云港国家高新技术产业开发区管委会联合承办，来自近百个单位的200余名代表参加了会议。



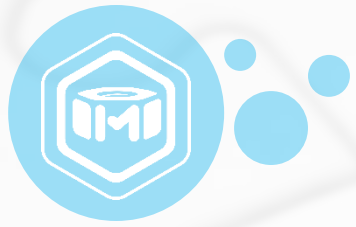
● 常务理事会议通过了17家单位的入盟申请，并表决通过了9家单位的常务理事单位增补申请；联盟成员单位数量增至141家，其中常务理事单位增加至38家，。



二、创客教育基地联盟发展——2018金砖创客大赛-昆明理工



●2018年8月14日，第二届金砖国家创客大赛在昆明理工大学举行



二、创客教育基地联盟发展——2018贵阳年会

- 2018年11月4日-11月5日：联盟在贵阳市召开年会，贵州民族大学承办，来自105个单位的240余名代表参加了会议。
- 常务理事会议通过了9家单位的入盟申请，联盟成员单位数量增至150家。

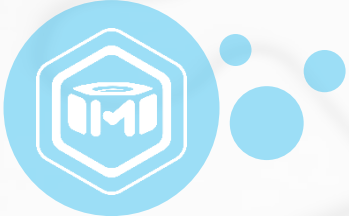




三、2018贵阳年会情况介绍——常务理事会议情况



常务理事会议共有33个常务理事单位出席（缺席5个单位），出席常务理事会议单位数比例（33/38）符合章程规定，**形成决议有效**。



三、2018贵阳年会情况介绍——秘书长变更

第十九条 联盟理事单位的产生根据联盟发展需要，秉持区域性和成员类别原则，由联盟成员推荐并经联盟大会通过，每届任期四年。

第二十条 联盟设联盟理事长单位一席，联盟副理事长单位若干席，任期四年。

联盟理事会可以根据理事会的决议设立联盟名誉理事长。

第二十一条 联盟秘书处

联盟秘书处是联盟的日常办事机构，设在理事长单位，任期四年。

第二十二条 咨询委员会

第二十一条 联盟秘书处

联盟秘书处是联盟的日常办事机构，设在理事长单位，任期四年。

经联盟常务理事会讨论并表决一致通过：

会秘书长由原清华大学杨建新变更为清华大学王德宇



三、2018贵阳年会情况介绍——新入盟单位

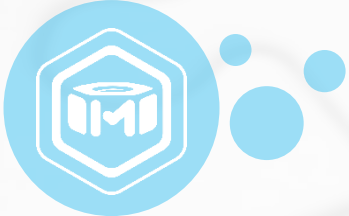
第十八条 联盟常务理事会。

联盟常务理事会由联盟常务理事单位组成。联盟常务理事任期四年。联盟常务理事会对联盟理事会负责，履行以下职责：

- （一）负责具体落实执行联盟大会、联盟理事会的决议；
- （二）选举和更换联盟理事长单位、联盟副理事长单位；
- （三）选举和更换咨询委员会主任，确定咨询委员会组成；
- （四）提出联盟章程和管理制度的修订草案；
- （五）领导联盟秘书处的工作；
- （六）制订联盟发展规划和工作方针，制订联盟年度工作计划；
- （七）决定联盟成员的加入；

本次会议共收到9家单位的联盟加入申请，**本次常务理事会议表决并通过了9个单位的入盟申请。**

名称	性质
西安文理学院创新创业教育中心	教育
兰州理工大学机电工程学院	教育
石家庄铁道大学工程训练中心	教育
哈尔滨工业大学工程创新实践中心	教育
中国矿业大学大学生创新训练中心	教育
六盘水师范学院知道众创空间	教育
青海大学基础工业训练中心	教育
广州市文博智能科技有限公司	企业
西安睿橙智能科技有限公司	企业



三、2018贵阳年会情况介绍——咨询委员会主任变更

第十八条 联盟常务理事会

联盟常务理事会由联盟常务理事单位组成。联盟常务理事任期四年。联盟常务理事会对联盟理事会负责，履行以下职责：

- (一) 负责具体落实执行联盟大会、联盟理事会的决议；
- (二) 选举和更换联盟理事长单位、联盟副理事长单位；
- (三) 选举和更换咨询委员会主任，确定咨询委员会组成；
- (四) 提出联盟章程和管理制度的修订草案；
- (五) 领导联盟秘书处的工作；
- (六) 制订联盟发展规划和工作方针，制订联盟年度工作计划；
- (七) 决定联盟成员的加入；
- (八) 联盟的其他事项。

第二十二条 咨询委员会

咨询委员会由联盟常务理事会根据需要聘请，并对联盟的工作提出咨询与建议。委员每届任期四年。

根据联盟常务理事会讨论并一致表决，以及周继烈本人表态，会议决定任命周继烈担任咨询委员会主任。



三、2018贵阳年会情况介绍——咨询委员会主任变更

专家委员	所在单位
查建中	北京交通大学
张 伟	清华大学工业工程系
顾学雍	清华大学工业工程系
帅天龙	北京市竞天公诚律师事务所
朱恒源	清华大学经济与管理学院
付志勇	清华大学美术学院信息艺术设计系
祝守宇	中国航天科工集团航天云网公司、工业大数据应用技术国家工程实验室
陈言俊	山东大学工程训练中心



三、2018贵阳年会情况介绍——咨询委员会主任变更

专家委员	所在单位
梁延德	大连理工大学
丁洪生	北京理工大学
王 晶	西安交通大学
张文建	华北电力大学
周继烈	浙江大学



三、2018贵阳年会情况介绍——启动联盟领导机构换届

按照联盟章程第十八条，常务理事会决定启动联盟领导机构换届工作，计划于2019年年会换届。

第十八条 联盟常务理事会

联盟常务理事会由联盟常务理事单位组成。联盟常务理事任期四年。联盟常务理事会对联盟理事会负责，履行以下职责：

- （一）负责具体落实执行联盟大会、联盟理事会的决议；
- （二）选举和更换联盟理事长单位、联盟副理事长单位；
- （三）选举和更换咨询委员会主任，确定咨询委员会组成；
- （四）提出联盟章程和管理制度的修订草案；
- （五）领导联盟秘书处的工作；
- （六）制订联盟发展规划和工作方针，制订联盟年度工作计划；
- （七）决定联盟成员的加入；
- （八）联盟的其他事项。



三、2018贵阳年会情况介绍——联盟章程修改

第十八条 联盟常务理事会

联盟常务理事会由联盟常务理事单位组成。联盟常务理事任期四年。联盟常务理事会对联盟理事会负责，履行以下职责：

- （一）负责具体落实执行联盟大会、联盟理事会的决议；
- （二）选举和更换联盟理事长单位、联盟副理事长单位；
- （三）选举和更换咨询委员会主任，确定咨询委员会组成；
- （四）提出联盟章程和管理制度的修订草案；
- （五）领导联盟秘书处的工作；
- （六）制订联盟发展规划和工作方针，制订联盟年度工作计划；
- （七）决定联盟成员的加入；
- （八）联盟的其他事项。

本章程是联盟、联盟组织机构及组成人员开展活动、履行职责的依据，对联盟各组织机构和组成人员具有法律约束力。

第二十五条 本章程的解释权归联盟常务理事会。

第二十六条 本章程经联盟大会通过后生效。

第二十七条 本章程的修改由联盟常务理事会提出，经联盟大会通过后生效。

- ① 组织层次结构
- ② 副理事长的设置



三、2018贵阳年会情况介绍——建立联盟运行支持机构

第二十三条 联盟运行支撑机构

鉴于联盟不具有法人资格，为确保联盟的高效、规范运作，联盟常务理事会有权根据联盟发展的需要，在充分研究和论证的基础上，确定一家具有法人资格的机构作为联盟运行支撑机构，为联盟的活动提供服务和支持。

联盟运行支撑机构在组织章程中应载明其以为联盟服务为宗旨和非营利性质。



三、2018贵阳年会情况介绍——建立联盟运行支持机构

经联盟常务理事会讨论并最终通过以下决定：

同意继续与深圳天安运营、清华文创院、西安工创汇企业管理咨询有限公司三家深入沟通，拟由三家单位联合创立联盟运行支撑机构，完善合作细节后报常务理事会审议。

产业园运营服务不断升级下的天安运营



深圳天安智慧园区运营有限公司成立于1994年，由天安中国投资有限公司（HK0028）与深业泰然（集团）股份有限公司合资组建，是一家以科技产业园区运营管理为核心业务的企业集团。

中国领先的智慧园区综合运营商



1200万平+
管理面积



30
产业园项目



17/13
17个分支机构
13个城市



10000+
成长型创新企业



150+
上市企业 (含新三板)



93.91%
客户满意度

天安运营全国运营数据 (截至2017年底)

经典项目——深圳福田天安数码城

- 位于深圳市福田区中心区，紧邻深圳CBD，环境优美，交通便捷；
- 属国家级民营科技园，占地20万平方米，总建筑面积60万平米；
- 四大主导产业：通讯及电子设备制造、软件、文化创意和金融服务等；
- 配套商业银行17家，风险投资机构2家，评估、会计事务所等生产性服务机构100多家；
- 入住企业1600家，其中高新技术企业150家，上市企业逾25家，总部型企业比例达70%；
- 园区员工近5万名，产值已达450亿元，税收超过40亿元。

经典项目——深圳龙岗天安数码城



- ✚ 地处深圳市龙岗中心城西的核心地段，毗邻大运会主会馆；
- ✚ 共占地12万平米，建筑面积50万平米；
- ✚ 强调与城市功能的互补融合，群落型建筑、充满体验性场所形成城市的创新极；
- ✚ 容纳创新科技、设计创意、金融服务等企业800家，高素质人才2万名，年高新技术产值可达200亿；
- ✚ 促进龙岗中心城的产业聚集和提升，带动以龙岗为城际中心的深莞惠周边区域的高新技术产业发展。

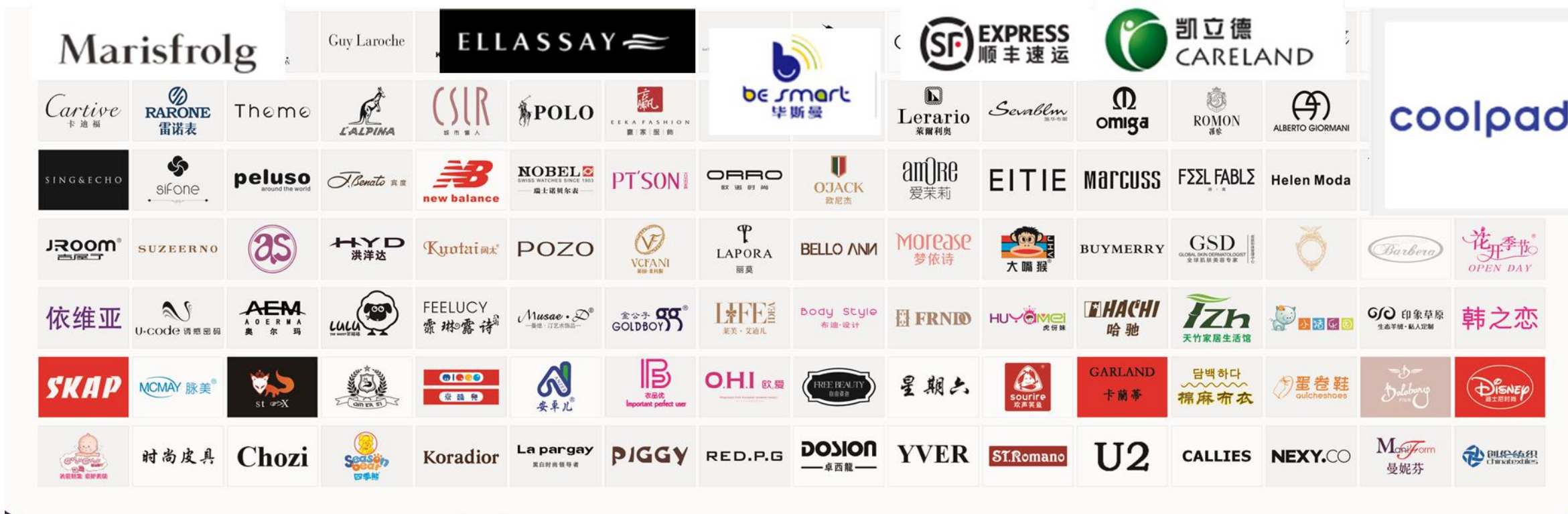
经典项目——东莞天安数码城

- 位于东莞市南城区，顺应东莞市城市产业升级所着力打造的重点项目；
- 占地16万平方米，规划建筑面积50万平方米；
- 促进东莞成长性企业的集聚与发展，完善城市功能，提升城市价值，发展产业经济，弘扬创新文化以及产业结构调整，推动东莞市“科技东莞”工程的实施，以全新起点、全新标准的规划配合提升东莞的城市发展。

东莞天安数码城
DONGGUAN TIANAN CYBER CITY

天安产业资源——核心客户

天安运营，服务近**10000**家中小民营成长型创新企业，扶植成长上市企业近**150家（含新三板企业）**，与1000多家行业优秀品牌企业、知名商业机构和服务机构结为战略合作伙伴，成为产业发展和城市价值提升的重要引擎。



天安产业资源——核心客户类别

天安拥有各类企业资源、丰富的生产性服务产业配套实现产业资源的对接。

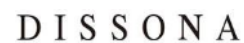
信息通讯设备



计算机软硬件



文化创意产业



天安核心客户管理——天安汇

天安汇：为建立一个畅通的园区企业交流与资源分享平台，更实际的为企业服务，加强园区企业家之间、园区与企业家之间、园区企业家与政府、相关机构间的交流学习。



圈层互动交流



天安高尔夫俱乐部



资源共享、合作共赢

全国天安数码城企业家俱乐部——天安汇，是由天安数码城运营公司发起，企业家自愿组成，为企业提供会员交流、学习和沟通的免费非盈利性的联谊组织，目前已吸纳了天安数码城园区数千家会员企业。

国际直通车：着眼于“引进来、送出去”，促进各国资源与园区、园区企业合作共赢的“一带一路”

天安与美国、以色列、法国、德国、日本、韩国、澳大利亚、加拿大、立陶宛等国际机构合作共建的国际化创新平台，通过国际间交流合作，助力国内企业走出去，同时引进国外高新技术企业和团队落户，并由各国专家组成智库团队，为企业提供专业的咨询及解决方案，通过国内外资源渠道的搭建和碰撞，实现人才、技术、金融、信息等资源的互联互通，创造全新的市场机会。

2017年2月9日，天安与法国伊夫林省签订中法（深圳）联合创新中心合作框架协议书，将在中国深圳和法国大巴黎地区分设姐妹孵化器，为中法企业或机构在有关创新和未来行业培训等领域提供具体的交流与合作。





THANK YOU