



全国人大十一届五次会议精神传达



张桂平

汇报提纲

- 一、十一届全国人大五次会议议程
- 二、胡锦涛总书记讲话精神
- 三、温家宝总理政府工作报告
- 四、李克强副总理重要讲话精神
- 五、十一届全国人大五次会议履职情况
- 六、十一届全国人大五次会议精彩语录
- 七、十年履职回顾(2003-2012)
- 八、近期工作汇报



三、温家宝总理政府工作报告

2012年两会报告词频统计

发展182	保障47	实施40	体制32
建设95	完善42	坚持39	投资31
加强85	工作42	管理39	能力31
经济84	人民41	机制39	创新31
社会82	大力41	政策38	文化31
改革70	农村41	全面36	城镇30
推进70	促进40	政府36	市场29
提高68	制度40	基本33	国家29
加快64	积极40	服务32	基础29



三、温家宝总理政府工作报告

深入实施科教兴国战略和人才强国战略

办好民族教育：

- 1.教育要与经济社会发展和国家战略紧密结合。
- 2.提高质量和创新能力，完善国家助学制度，发展民办教育。
- 3.教育寄托着人民的希望，关系国家的未来，一定要把这项事业办得更好！

大力推进科技创新：

- 1.实现产学研有机结合。
- 2.推动基础研究和前沿技术研究，提高原始创新能力。
- 3.倡导学术诚信，鼓励独立思考，保障学术自由。

全面加强人才工作：

- 1.培养引进高层次创新、创业、紧缺人才。
- 2.完善人才培养、任用、评价、激励机制。
- 3.营造人才辈出、人尽其才、才尽其用的良好社会环境。



四、李克强副总理重要讲话精神

希望辽宁抓住机遇，乘势而上，发挥自身特色和比较优势，推动转型创新，努力实现经济增长、居民收入和发展效益同步，使群众切实感受和分享发展的成果，进一步推进老工业基地全面振兴。



一、全面振兴老工业基地，必须同步推进工业化、城镇化和农业现代化，实现“三化”协调发展。工业化不仅是发展工业，也包括发展服务业。要大力发展装备制造业，增强创新能力，提升工业制造能力和水平。要加快发展服务业特别是生产性服务业，促进服务业与工业融合发展。

二、要积极稳妥推进城镇化，增强就业容纳能力，提高资源节约集约利用和生态环境保护水平，发挥城镇化对拉动经济的潜力和作用，更加重视农业现代化。

三、推进老工业基地全面振兴，要突出持续改善民生。要针对就业、社保、教育、医疗、住房等领域的实际问题，提高基本公共服务水平。

举贤不避亲，承诺“支持”有双重原因：

其一、辽宁省是中国的重要省份之一；

其二、作为传统老工业基地，辽宁曾为新中国做出过“特殊的贡献”。

五、十一届全国人大五次会议履职情况

《辽宁日报》、辽宁电视台：

沈阳航空航天大学的张桂平代表向李长春介绍，他们研发的翻译软件为66个重点装备制造企业提供服务时，李长春很感兴趣地问：“我看电脑上有的翻译很生硬，常常词不达意，你们的软件翻译准确吗？”

“我们是人机协同工作，互相弥补不足，一起来完成任务，是速度最快、质量最高的。”张桂平说。

“这么说，你们这个好使。”李长春风趣地说。他鼓励我省企业，“要积极研究开发具有自主知识产权的核心技术，打出品牌，提高市场竞争力”。

得知辽宁经济社会发展在多个领域竞展风流，李长春欣慰地对在场的代表们说：“现在辽宁的形势不错，我为辽宁老工业基地振兴取得的成就感到高兴。希望继续保持发展的形势，谋划科学跨越，实现全面振兴。”进一步解放思想、**大胆创新，深化文化体制改革，深入推进重大文化惠民工程，充分发挥文化引领风尚、教育人民、服务社会、推动发展的作用**，以优异成绩迎接党的十八大胜利召开。



五、十一届全国人大五次会议履职情况



出席航空集团航空系统“两会”代表、委员座谈会

十一届全国人大代表张洪飏、金兴明、张桂平、罗群辉，十一届全国政协委员吴光辉、冯培德、孙聪、尹泽勇、洪建胜、黄因慧、李椿萱、傅惠民、徐世杰等航空系统的部分代表、委员齐聚北京，商讨航空工业热点问题，为航空工业发展建言献策。

五、十一届全国人大五次会议履职情况

建议：

- 1.建设航空强国,实施航空发动机产业振兴工程
- 2.推进低空空域开放,推进我国通用航空产业自主创新
- 3.完善航空产品出口信用保险政策，促进航空工业强国建设
- 4.加强民用航空产品适航能力建设，促进航空工业发展
- 5.完善民机产业政策 积极推动民用航空机载设备产业发展
- 6.大力发展锂离子动力电池，促进清洁能源产业转型升级



全国人大代表,中航空集团
科技委主任张洪飏

五、十一届全国人大五次会议履职情况



苗圩部长来辽宁团审议政府工作报告, 向部长提出**在“核高基”中应高度重视中文信息处理**, 以及**用两化融合促进装备制造业升级**的建议!

2012年3月7日向杨学山副部长汇报两化融合及翻译生产线工作, 工信部软件服务司司长陈伟、中文专利信息信息中心宁龙主任陪同。

杨部长说: 做好606所等企业的典型应用, 安排陈伟司长落实三件事。

第一: 把沈阳两化融合中心试点的成果作为亮点展示。

第二: 找合作点和工信部1所(电子情报所)进行合作。

第三: 对企业有利并对国家有利的事情我都支持。

五、十一届全国人大五次会议履职情况

《中国经济导报》、《沈阳日报》： 促进“两化融合”助推中国“智造”

建议：通过建设“两化”融合发展促进中心、重点公共服务平台，打造面向装备制造业的全面信息产业服务体系，以知识服务促进我国快速实现智慧工业。

一、通过为企业在技术引进、产品国际化、技术创新、核心竞争力提升、信息化建设等方面提供支撑服务，使制造业实现最快的引进消化吸收再创新，最及时的输出自主产品占领国际市场，在极短时间内、以最快捷有效的方式实现制造到“智造”的跨越式发展。

二、通过建立现代化的服务体系，创造崭新的面向装备制造业服务模式，培育战略新兴产业，扩大生产性服务业在社会经济发展中的影响力，为现代生产性服务业的快速发展树立典范。

促进“两化融合” 助推中国“智造”

本报北京电（记者王靖璇）3月7日，全国人大代表、沈阳航空航天大学北方软件学院院长、沈航人机智能中心主任、沈阳格微软件有限责任公司总经理张桂平告诉记者，她将向大会提交一份关于加速“两化融合”建设，以知识服务促进我国快速实现智慧工业的建议。

张桂平代表介绍说，近几年来，我国工业生产持续快速增长，工业规模迅速扩张，产业集群发展迅猛。然而，装备制造企业主要依靠廉价劳动力和资源消耗，缺乏自主知识产权和自主创新能力，存在着企业规模大、产值高、利润率低的问题。因此，工业企业对知识服务的需求很大，知识服务是快速提高企业“智造”能力的必要手段。“作为国家级‘两化融合’试验区，沈阳市全面推动了信息化与工业化融合发展促进中心的建设，促进沈阳装备制造业实现了从‘制造’到‘智造’跨越式发展。”

张桂平代表建议，国家设立示范性“两化融合”发展促进中心建设专项资金，对列入国家示范性“两化融合”发展促进中心的项目和企业，要给予贴息、补助、奖励及风



全国人大代表 张桂平

险补偿等政策支持。同时，要积极引导社会资源的投入，促进国家级“两化融合”发展促进中心可持续发展，形成以政府投入为引导、企业投入为主体、其他投入为补充的长效投融资机制。

曹亮刚 摄



五、十一届全国人大五次会议履职情况

《沈阳日报》

张桂平代表建议沈阳纳入国家服务外包“示范城市”

1. 有利于保持产业发展的竞争力，继续发挥对全国和沈阳经济区服务外包产业的示范和带动作用。
2. 发挥沈阳市服务外包产业服务于装备制造业的优势，促进“两化融合”，加快老工业基地产业结构调整 and 升级。
3. 有利于扩大沈阳市与发达国家跨国公司的交流与合作，提升对外开放的质量和水平。



六、十一届全国人大五次会议精彩语录

温总理亲解钱学森之问：中国大学没有独立思考自由表达的灵魂

2005年，钱学森：“现在中国没有完全发展起来，一个重要原因是没有一所大学能够按照培养科学技术发明创造人才的模式去办学，没有自己独特的创新的东西，老是‘冒’不出杰出人才。这是很大的问题。”

2010年，温家宝亲解钱学森之外问，指出中国冒不出杰出人才，是因为大学没有独立思考自由表达的灵魂。

2012年，一个大学校长如是说：学术自由还应与国家需求相结合。能期望一个没有“灵魂”校长培养出有“灵魂”的人才？！

@韩先培：首相应该解释中国大学没有独立思考自由表达的灵魂的原因，或者说，解释为什么有一段时间有，在某个时间点之后就没有了。



六、十一届全国人大五次会议精彩语录

全国政协委员、中国工程院院士龚惠兴

“成果一大片”而“应用看不见”

研究人员一般用几年时间做出样机和原理，发表许多论文，把能力展示出来，却不会再把工作向生产第一线推进。由此，中国出现了“成果一大片”而“应用看不见”的现象。一项成果是否成功，需要时间和实践的证明。但中国科研人员和科研机构，得到一项实验室成果后，往往急于报奖。获得奖励，就表示得到了认可，表明了成功。而很多实际情况并非如此。

某科研单位研制出高铁驱动与控制系统，立即申报当年国家科技进步奖。而温州动车事故证明，该成果并不成熟。当年8月，该成果在科技奖评审复审中被取消了。

七、十年履职回顾（2003-2012）



胡锦涛总书记



吴邦国委员长



温家宝总理



李长春常委



副总理李克强



七、十年履职回顾（2003-2012）



2007年12月,列席十届全国人大常委会第三十次会议,得到全国人大常委会委员长吴邦国接见,并与全国人大常委会副委员长许嘉璐等领导合影留念。



七、十年履职回顾（2003-2012）



2006年5月，参加由国家领导人全国人大常委会副委员长成思危组织带队的“《中华人民共和国专利》辽宁省执法检查”活动。



七、十年履职回顾（2003-2012）



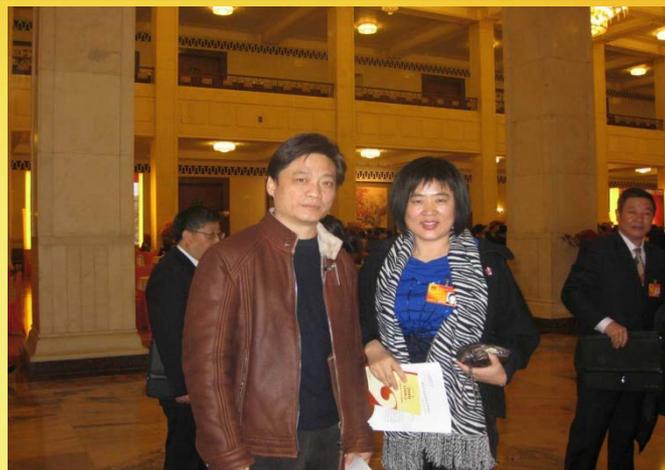
2007年5月9日-5月15日，参加由全国人大常委会乌云其木格副委员长率队的全国人大青年代表友好访问团访问俄罗斯。5月10日在莫斯科，俄国家杜马主席格雷兹洛夫和俄国第一副总理德米特里·梅德韦杰夫会见了访问团的全体成员。



七、十年履职回顾（2003-2012）



与航天英雄杨利伟合影



中央电视台节目主持人崔永元



原中国女排主教练陈忠和



著名笑星赵本山



七、十年履职回顾（2003-2012）

在十届人大会议一至五次会议中的提案：

1. 关于软件学院建设和定位的建议
2. 抓住战略机遇，为海外学子归国创造事业环境
3. 关于确立航空工业国家战略地位加快国家装备制造业发展的建议案
4. 关于尽快建立东北航空实用化人才培养基地的建议案
5. 关于应高度重视执政成本的建议
6. 关于提高社区服务发展水平，在“十一五”期间大力扶持“社区电子商务连锁”等新兴服务业态的建议案
7. 关于加强企业知识工程管理和抢救离退休专家丰实的专业经验的建议案
8. 关于进一步简化海外华人签证手续的建议



七、十年履职回顾（2003-2012）

在十届人大会议一至五次会议中的提案：

9. 关于尽快建立我国自己的学术水平和能力评价体系 and 高校10. 科技创新能力的提高建议案
11. 建立健全风险投资机制，促进“海归”资源可持续发展的建议
12. 关于降低回国发展的华侨华人子女教育负担的建议
13. 关于尽快制定《中华人民共和国节水法》的议案
14. 突破”土地瓶颈”，加速辽宁省高新技术产业区发展
15. 中小學生申請中國專利應免費，有關知識產權政策，應向中小學生普及和傾斜
16. 關於在新農村建設中注重環境保護問題的建議



七、十年履职回顾（2003-2012）

在十届人大会议一至五次会议中的提案：

17. 关于重视解决华侨选举权与被选举权问题的建议
18. 在自主创新的国策实践中加大力度培养和引进顶级人才的建议
19. 在自主创新的国策实践中加强数字化资源保护的建议
20. 大力加强企业知识管理的建议
21. 关于创建海外归国留学人员创业基金的建议
22. 关于加大针对华侨农场的科技服务力度的建议
23. 关于加强高校师资队伍素质建设的建议
24. 关于加强我国知识产权行政执法保护的建议
25. 关于适当增加归侨、侨眷在人大代表、政协委员中的名额的建议



七、十年履职回顾（2003-2012）

在十一届人大会议一至五次会议中的提案：

1. 关于建设我国航空救援体系的建议
2. 关于组建国家直升机航空救援与探测总队的建议
3. 加快推进低空空域开放, 迎接全球第四次交通运输革命
4. 转危为机, 引进顶级人才
5. 立法捍卫数字化资源
6. 大学需要“双师型”教师队伍
7. 大学生不应盲目求职, 应抓紧时间学习
8. 关于城市交通标识规范化的建议



七、十年履职回顾（2003-2012）

在十一届人大会议一至五次会议中的提案：

9. 建议国家加大对购买国产民机和支线航空运输发展的政策支持
10. 建议国家航空应急救援体系建设要以国产直升机为核心装备
11. 关于加强师资队伍素质建设和资格审查的建议
12. 大力加强企业知识管理的建议
13. 关于鼓励发展自主的具有高新技术的中小企业的建议
14. 关于加强我国知识产权行政执法保护的建议
15. 将“中华全国归国华侨联合会”更名为“中华全国华侨联合会”的建议
16. 关于修改《归侨侨眷权益保护法》的建议



七、十年履职回顾（2003-2012）

在十一届人大会议一至五次会议中的提案：

17. 加强数字化国土保护，高度重视中文信息处理领域发展的建议
18. 在低空空域开放中制定支持购买国产通用飞机和相关装备的政策建议
19. 加速空域管理改革建立和谐空域管理环境
20. 统筹兼顾发展支线航空支持民族航空工业发展
21. 对《中华人民共和国归侨侨眷权益保护法》进行修改的建议
22. 对侨联开展新侨创新人才工程经费支持的建议
23. 增加中国侨联维护侨益专项经费的建议
24. 进一步加强维护侨商投资权益社会环境的建议
25. 解决中小企业融资难问题的建议
26. 关于取消计算机专业硕士研究生全国统一招生考试的建议



八、近期工作汇报

2011年7月向温总理汇报



张桂平教授向温总理汇报民用大飞机项目和两化融合中心建设情况，提出用信息化改造装备制造业，重视中文信息处理资源开发等建议。

2011年11月两化融合发展促进中心揭牌



2011年11月1日，工信部杨学山部长为中心揭牌，并指出“今天看过北方软件所做的工作感到很震撼，他们所做的两化融合工作，到目前为止是企业应用信息技术和信息化最基础、最核心、最前沿和最重要的工作，是未来我国推进两化融合的重要任务。”

2012年2月商务部姜增伟副部长视察北软



2012年2月，商务部姜增伟副部长视察北软，并希望北软充分发挥在知识管理和协同翻译等方面的领先优势，提升生产性服务能力、推进两化深度融合。

八、近期工作汇报

(一) 协同翻译 → 翻译服务



年翻亿字
翻译服务中心

(二) 知识管理 → 知识服务



70亿条知识
知识服务中心

(三) 两化融合 → 现代服务



支撑万企
两化融合服务中心

(一) 企业正处于引进来走出去的高速发展时期 → 翻译需求增大

(二) 企业信息化基础环境已经建立但缺乏知识 → 需要知识管理

(三) 企业信息化系统已经部署但应用效果不佳 → 需要保姆式服务

国家重大工程

- 民用大飞机专项
- 航天及高分辨率对地观测专项
- 新一代航空发动机专项



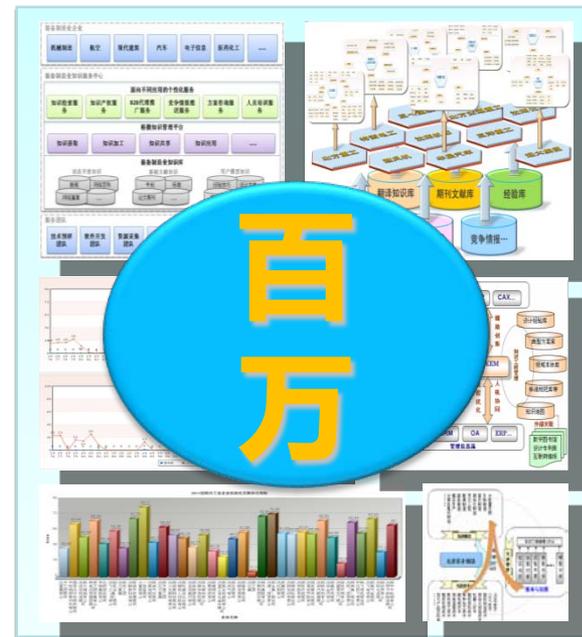
(二) 知识管理→知识服务



知识总量



千倍增长



千点服务 千人培养 千亿企业
万亿翻译 万亿积累 万企受益

沈阳市已建立66户重点企业知识服务中心

序号	企业名称	知识总量
1	北方重工集团	4,068,796
2	华晨汽车集团	6,136,707
3	沈阳三一重装	3,523,811
4	远大企业集团	4,442,806
5	沈阳机床集团	5,022,758
6	沈阳变压器集团	4,598,131
7	沈阳航天新光集团	2,758,554
8	沈阳鼓风机集团	5,832,020
9	沈阳北方交通重工集团	4,680,393
10	沈阳黎明航空发动机集团	2,096,766
11	沈阳飞机工业集团	2,498,855
12	沈阳化工	4,147,695
13	中国北车股份有限公司	1,577,521
15

最快速的引进消化创新

最及时的输出自主产品

最现代的工业示范城市

服
务

巨人同行

国际市场

智慧工业



沈阳制造 → 沈阳智造



The right side of the collage features several data visualization and process diagrams:

- Software Interface:** A screenshot of a software application with various buttons and data fields.
- Hierarchical Diagram:** A tree-like structure showing relationships between different levels of information, with labels like '标准知识库', '专利知识库', and '竞争对手库'.
- Line Graphs:** Two line graphs showing trends over time, with axes labeled '时间' (Time) and '数量' (Quantity).
- Flowchart:** A process flow diagram with boxes labeled 'CAD', 'CAM', 'CAPP', 'CAE', 'PDM', 'CRM', 'OA', 'ERP', and 'SCM'.
- Bar Chart:** A 3D bar chart with multiple bars of varying heights, representing different data points.

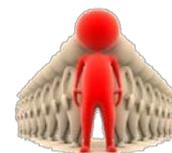


(三) 两化融合→现代服务

协同翻译技术



翻译服务人才



知识管理技术



知识服务人才



两化融合技术



现代服务人才



信息化4S店



翻译服务 (S1)

手册翻译
标书翻译
合同翻译
文献翻译

.....



知识服务 (S2)

知识采集
知识加工
知识挖掘
知识推送

.....



信息服务 (S3)

方案咨询
系统开发
系统集成
系统维护

.....



培训服务 (S4)

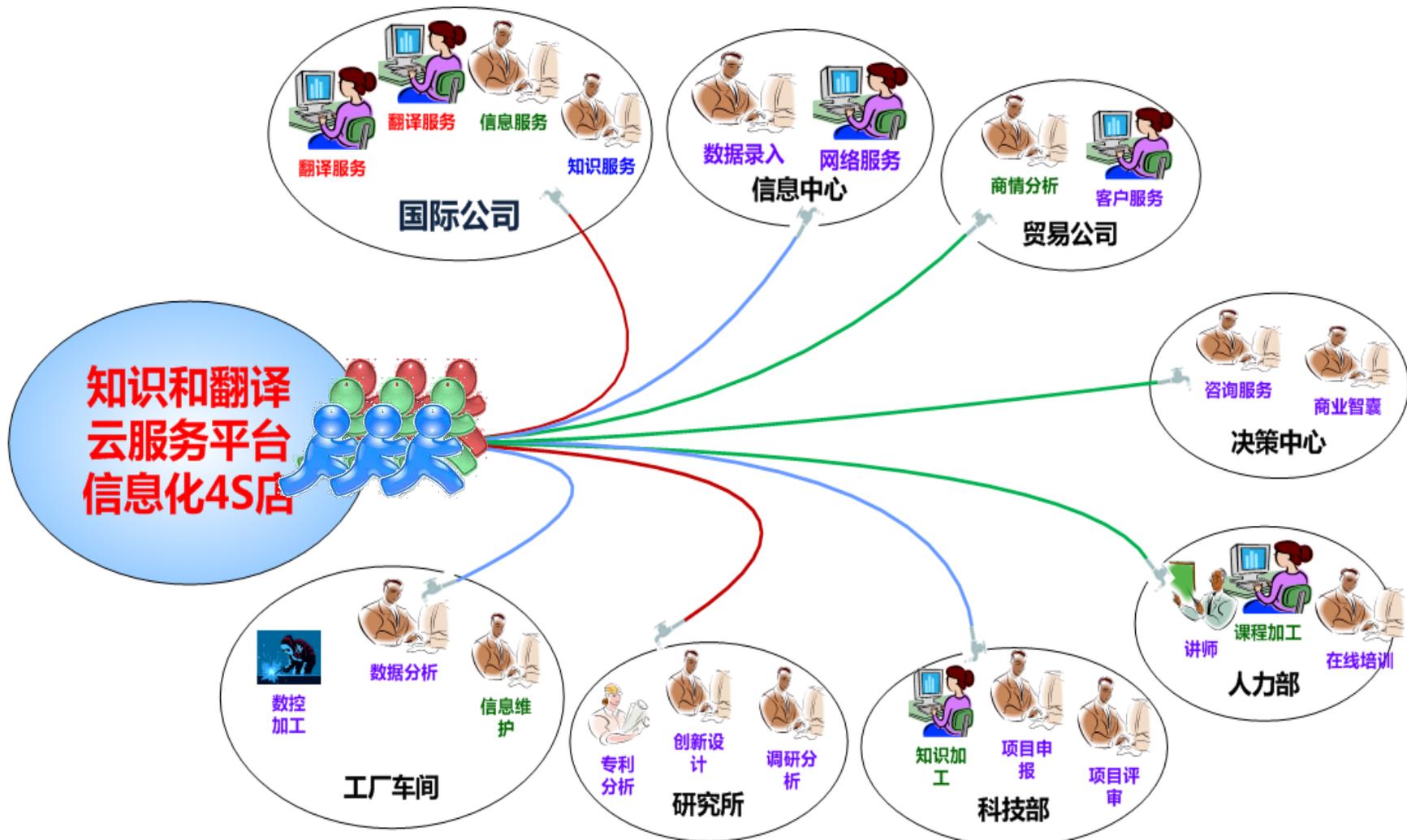
人才定制
人才推送
人才租赁
人才实训

.....



(三) 两化融合→现代服务

建立信息化“4S店”，以“自来水”方式为企业提供“保姆式”服务。



(三) 两化融合 → 现代服务

66
户
企
业



千
点
服
务



哈佛大学的校训

以柏拉图为友，以亚里士多德为友，
但更要**以真理为友**！

【哈佛大学图书馆馆训】

- 1.现在睡觉的话，会做梦；而现在学习的话，会让梦实现。
- 2.我无所事事的度过了今天，是昨天死去的人们所期望的明天。
- 3.学习不是人生的全部，但学习都征服不了，那你还能做什么？
- 4.今天不想走，明天就要跑了。
- 5.此刻睡觉的口水将变成明天流下的泪水。

德能并进 勇毅翔远

沈航学术纲领（草）

继承沈航优良传统，明德立志，终身学习，独立思考，兼收并蓄。

树立踏实严谨之学术风气，
倡导开放自由之学术氛围，
激发理实交融之学术创新，
彰显航空航天之学术特色。

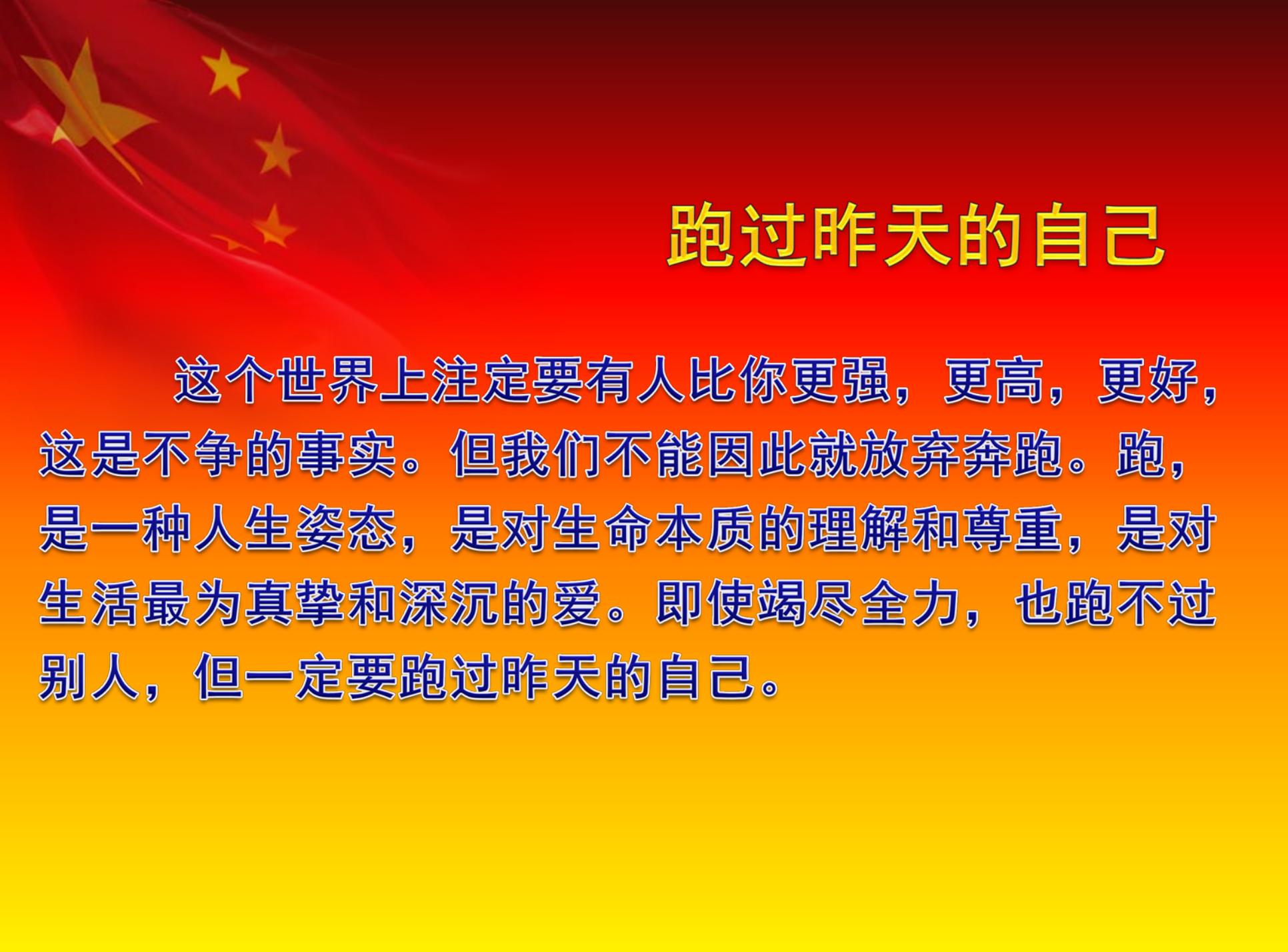
育德能并进之英才，展勇毅翔远之事业，创造新知，传承文明，服务社会，引领未来。

感谢母校!

全国人大——我人生的大学!

十年的履职历程中，我深切
的感受到的“人民”赋予“代
表”，必需用良知和良心，用心
血和行动来完成的那份沉甸甸的
责任，无亏于时代，无亏于祖国
，无亏于自己的青春与激情，无
亏人民寄予的厚望！为祖国的繁
荣富强献出我们的青春和力量！





跑过昨天的自己

这个世界上注定要有人比你更强，更高，更好，这是不争的事实。但我们不能因此就放弃奔跑。跑，是一种人生姿态，是对生命本质的理解和尊重，是对生活最为真挚和深沉的爱。即使竭尽全力，也跑不过别人，但一定要跑过昨天的自己。