

信息导刊

(文管网络版)

高校动态

翟小宁：未来人才要面向未来，更要懂得大爱……………1

专业论坛

国务院发：中长期青年发展规划（2016—2025）……………3

为什么要建设青少年事务社会工作专业队伍？……………3

信息集萃

国务院批转

《关于 2017 年深化经济体制改革重点工作的意见》……………4

沈阳大连营口步入“自贸模式”……………4

4 月一批新法实施：让医疗资源配置更科学……………5

财政部修订发布金融工具相关会计准则……………6

保险在绿色金融体系建设中大有可为……………6

中国物流人才蓝皮书：

高素质技能型物流人才缺口巨大……………7

张健：工信部拟制定工业电商三年行动计划

鼓励跨境发展与区域提升……………8

世界能源转型的“中国模式”……………9

热点关注

新工科……………10

会议预报

第九届中国保险教育论坛征文启事……………14

我们的图书馆

资源推介：

中国知网博硕士论文数据库开通使用……………14

合享智慧专利数据库试用……………15

维普《中文期刊服务平台 7.0》试用……………15

服务动态：

“素质拓展部/书桥部”正式启动……………16

它山之石：

为什么互联网至今没有杀死图书馆？……………16

目

录

2017 年

第 2 期

主办：沈阳工程学院图书馆

主编：高祥永

编辑：韩凤伟

地址：沈阳市沈北新区

蒲昌路 18 号

邮编：110136

电话：(024) 31975939

(024) 31975953

Email:tsgxxb@sie.edu.cn

网址：www.lib.sie.edu.cn

高校动态

翟小宁：未来人才要面向未来，更要懂得大爱

未来人才，要面向未来，懂得大爱

社会不管是发展到什么程度，学生都应该拥有社会的责任感和大爱精神，具备面向未来、与时俱进的技能。学校的目标应该是培养出德才兼备的未来公民，具有世界眼光的中国脊梁，人文和科技相交融的跨界创新型人才。

未来教育最关键点就在于培养未来人才的核心素养。现在各国都将重点放在这上面，提出了很多理论，比如美国 21 世纪技能，欧盟终身学习核心素养、芬兰的核心素养等。我们国家在这个方面也比较重视，中国所提出的核心素养也带有一些中国的特色。（注：正式发布的“中国学生发展核心素养”共分为文化基础、自主发展、社会参与三个方面，综合表现为人文底蕴、科学精神、学会学习、健康生活、责任担当、实践创新 6 大素养，具体细化为国家认同等 18 个基本要点。）

在核心素养的指导下，我们要培养出具有世界竞争力的中国领军人才。他们应该适应科技革命的发展，应该在全球化背景下拥有国际视野，应该适应社会转型的需要，为中国的崛起而努力！

但是无论怎样讨论未来教育，有些基础和根本还是不会变的。教育应该以人文主义为基础，提倡尊重生命，追求社会公平正义，促进文化多样性、国际团结，并与社会共同承担发展可持续未来的责任。古罗马著名哲学家西塞罗在两千多年前就说过，教育的目的是让学生摆脱现实的奴役而非适应现实。教育传承文化、创新知识和培养人的本质不会变，立德树人的根本不会变。

未来科技，让教育更智慧

我们谈现在的教育和未来教育，都离不开高科技。高科技确实给教育带来了 many 机遇，比如陈正拜先生创建的云校园，现在有 4.1 万所学校都在使用他们的教育资源和平台。如果没有高科技，这是不可想象的。云教育和互联网+的教育，给教育带来了巨大变化。现在我们已经很难回避互联网+的教

育形态，它已经渗透到了从教学到教育的方方面面。

就在前几天，我在学校接待了一位来自加拿大的老师，他来我们学校听了一位老师的课。这位老师教数学，我问他如何教学，他说需要数学与信息技术相结合。这节课得到了加拿大同行的高度认同。

新型技术也迅速渗透到教育领域，对教育行业产生了重大影响。

我认为，可能一年之内，创客空间、在线学习等学习模式的影响力不断地增强（注：创客空间是一个实体空间，在这里的人们有相同的兴趣，一般是在科学、技术、数码或电子艺术，人们可以定期聚会、合作甚至一起创业），教育行业将会受到不小的冲击；

两到三年内，机器人、虚拟现实的影响力将会不断增强；

四到五年，乃至稍微长一点的时间，人工智能可穿戴设备将和教育密切相关。科技发展的速度很快，有时候我们觉得再怎么想象都很难适应高科技发展对教育的影响。

创客空间这样一种学习状态已经出现。未来，技术与教育相结合的形式会越来越多，例如，目前已经出现的与机器人相关的学习形态，虚拟现实的学习状态，还有人工智能的学习状态等等。将来的课堂也不再是老师讲学生听，而是大家都在学；将来的教学不分师生，老师和学生会组成一个学习共同体，真正做到了能者为师、道者为师。

未来教育必然是架构在互联网上的新教育，拥有全新的教育文化、理念、模式以及教学环境、内容和方法。在科技引领的时代背景下，未来教育可能是更具有信息化、现代化、智能化的特征。

但是互联网+教育无法替代或者完全替代教师以及学校的作用。技术在教育教学的某些环节上具有优势，比如它可以对标准化流程进行优化。但是我们的教育是要向学生推送生命的气息。互联网是个作为技术手段，也同样应该向学生推送生命的气息。最

直接、最温暖的方式，还是人与人之间面对面的交流。

在这一方面，家庭、学校、社会、团体永远不可或缺。技术进入教育的目的绝不是塑造一个统一、标准化的教学流程，而是通过优化教育资源优势，让教育变得更有智慧。正如叶圣陶先生所说，教育是农业，不是工业。

未来学校，基于线上和线下的学习共同体

对于未来的学校，我们可以从教学环境与课堂、课程体系与评价、教师与生活、组织与管理几个方面来考量。

教学环境与课堂

在未来，不只有学校教育，还会有家庭教育、企业教育、社会教育等等，人人都是学习者。在这种大背景下，教学环境会出现空间整合。信息技术将对教育环境的整合发挥更大作用。基于虚拟现实的全新课堂环境、在线视频辅助教学、基于体感交互的学习形式都会出现。

从课堂来说，未来的课堂是跨学科整合的，学生更多是在项目实践中实现深度学习。反转课堂就是很好的例子。反转课堂的形式是表象，其实质在于深度自学。在课堂之外，学生把能够自学到的东西自行消化吸收，而真正的课堂学习时间则留给需要深度研讨、深度研究、深度探索的内容。

未来教育要思考哪些是学生自学可以得到的，就想办法让学自学，哪些是需要大家在智慧的共享和碰撞中深度探索的，就带到课堂和学习空间来。

课程体系与评价

我们的课堂体系也会发生巨大变化。总的来说，以学习者为中心的课程框架，将会更加鲜明。教师假如不以学习者为中心，教师会落伍；学校假如不以学习者为中心，学校会落伍。

以大数据为基础的评价将在学校产生巨大影响。尽管大数据时代为教育教学提供很多便利和机遇，但是不要忘记大数据是双刃剑。比较理想的状态是，它给学生的发展提供一些参考数据，给教师提供学生发展的参考数据，给学校的发展提供的参考数据。

但是不要利用大数据评价和预测学生的能力，把学生进一步地捆死，这是很可怕的。学生应该是自由的，他的学习空间应该是自由的，他的心态也应该是自由的。要有所为有所不为，应该更多地注重发展性的评价、鼓励性的评价，给学生留有自由的空间。

教师与生活

教师的角色会有巨大转变，这些曾经的知识传授者和灌输者，有可能会在未来转变为教学活动的组织者和引导者。知识经济是天然的范围经济，互联网极大地提升了交易的范围，降低了交易的成本，放大了个人的能力。

因而，一大批网红教师、独立教师将会出现。他们通过互联网式的产品或应用，影响到千家万户，这是此前的时代难以想象的。我们对教师的管理理念也应该发生变化。未来优秀教师与学校的关系变成了弱连接的弱关系，控制性的管理将来不会产生很大的作用。

组织与管理

在组织与管理方面，现代管理学之父彼得·德鲁克有句话我比较欣赏：组织管理的本质就是激发善意，而不是控制。对于未来的学校，这句话同样适用。校园将从封闭走向开放，打破固化的组织形态，采用弹性学制和扁平化的组织架构。

学校会根据学生的个体需求提供灵活的教学安排，摆脱固定的课程结构，打破现有的学制，加强不同学段之间的衔接，更好地满足当代学生自主发展的需求，为学生提供富有选择、富有个性的精准教育。

面对这样一个战略版图，应该实施的是人才驱动战略。这也意味着，未来学校的核心应该是教师，对教师的管理应该是激发善意的管理。

关注心灵，才是真教育

总体来说，我认为教育正在发生巨大的变化，随着科技的进步，必将发生更大的变化。面对互联网时代中的教育，我们应该从两方面看待。云教育、人工智能、互联网，将会给教育带来前所未有的改变。这种改变可能是颠覆式的，其影响力甚至会远远超出人们的想象，这是一个方面。

从另一个方面讲,教育的本质是亘古不变的。不管使用什么样的手段,不管在什么时候,教育都应该是关注生命,关注心灵,关注精神。

所以,教育要注重道德和智慧,教育要向人推送生命的气息,教育要提升人心灵的境界。也许随着时代的发展,掌握知识已经

不是人类所面临的主要任务,也许随着人类的发展,我们为生存而做的很多工作,将会慢慢地被智能化的科技所取代,但是,心灵的成长、精神的成长和灵魂的升华,这些依旧是教育关注的重点。我觉得这才是真教育。

信息来源:中国网

<http://edu.china.com.cn>

专业论坛

国务院发:中长期青年发展规划(2016—2025)

近日,中共中央、国务院印发了《中长期青年发展规划(2016—2025年)》。这是新中国历史上第一个青年发展规划。

该规划从思想道德、教育、健康、婚恋、就业创业、文化、社会融入与社会参与、维护合法权益、预防违法犯罪、社会保障 10 个领域提出了具体发展目标,针对每个领域青年发展面临的突出问题提出发展措施;同

时,提出了青年马克思主义者培养工程、青年社会主义核心价值观培养工程、青年体质健康提升工程、青年就业见习计划、青年文化精品工程、青年网络文明发展工程、中国青年志愿者行动、青年民族团结进步促进工程、港澳台青少年交流工程、青少年事务社会工作专业人才队伍建设工程 10 个重点项目。

信息来源:中国公益新闻网

<http://www.cpnnews.com/content-12-4751-1.html>

为什么要建设青少年事务社会工作专业人才队伍?

提升专业服务能力

当前,青少年群体不断分化,青少年的需求更加多样。社工最大的优势就是专业性、职业化,通过提供持续稳定地专业化、个性化服务满足青少年的多层次需求,体现“专业的事由专业的人来做”,能够切实把服务青少年的工作做深做透。

补充基层工作力量

青少年事务社工本身就是团的工作力量,同时通过发挥青少年事务社工在组建团队、规范服务等方面的专业优势,形成社工带动志愿者、志愿者协助社工共同开展服务的工作机制,构建“团干部+社工+青年志愿者”的工作队伍,是充实基层团的工作力量的有效途径。

转变提升工作方式

青少年事务社工的工作理念、工作方式带有鲜明的社会化运行特点,是市场经济条件下激发社会活力、实现社会自我调节的重要力量。通过充分调动包括青少年事务社工在内的社会力量,积极承接政府青少年事

务,可以使团的工作在社会化运作中焕发勃勃生机。

扩大团的工作覆盖面

青少年事务社工主要的工作区域在基层社区,直接面对青少年提供服务,把他们整合进团的工作体系,延伸团的工作手臂,是共青团在基层扩大工作覆盖面的有效手段。

《共青团中央改革方案》提出建设“团干部+社工+青年志愿者”队伍,充实基层工作力量;到 2020 年努力建成 20 万人的青少年事务社工队伍,建立共青团统筹和民政、财政、人力资源社会保障、综治等部门支持配合的工作机制。推动将青少年社会工作服务纳入政府购买服务支持范围。

团中央书记处第一书记秦宜智同志指出:“建设青少年事务社会工作专业人才队伍是团中央改革方案的重要内容,既可以解决基层缺人的问题,也可以提高工作专业化水平,还符合政府改革方向,因此一定要加强统筹和督促,把这件事持续做好”。

信息来源:社工中国网

<http://practice.swchina.org/view/2017/0418/28810.shtml>

信息集萃

国务院批转《关于2017年深化经济体制改革重点工作的意见》

经李克强总理签批，国务院日前批转国家发展改革委《关于2017年深化经济体制改革重点工作的意见》（以下简称《意见》）。

《意见》指出，今年是实施“十三五”规划的重要一年，是供给侧结构性改革的深化之年，要在以习近平同志为核心的党中央领导下，坚持稳中求进工作总基调，以有利于增添经济发展动力、有利于促进社会公平正义、有利于增强人民群众获得感、有利于调动广大干部群众积极性的改革为重点，持续深化经济体制改革。要突出抓好牵一发动全身的改革，推动改革精准落地，更好解决经济社会发展面临的突出矛盾和问题，促进经济平稳健康发展和社会和谐稳定。要坚持以供给侧结构性改革为主线，用改革的办法深入推进“三去一降一补”，持续转变政府职能，持续增加有效制度供给，增强市场主体活力，着力振兴实体经济，不断保障和改善民生。

《意见》部署了10个领域35项年度经济体制改革重点任务。一是深化“放管服”改革，以清单管理推动减权放权，完善事中事后监管制度，创新政府配置资源方式，持续深化投融资体制和价格改革。二是深入推进国企改革，全面推进国企改革“1+N”文件落地见效，深化国有企业混合所有制改革，加大电力、油气等重点行业改革力度。三是加强产权保护制度建设，推动产权保护举措落地，甄别纠正一批社会反映强烈的产

权纠纷申诉案件，激发和保护企业家精神。四是深化财税体制改革，加快财政事权和支出责任划分改革，深化预算管理制度改革，推进营改增等税收制度改革。五是推进金融体制改革，深入推进利率汇率市场化改革，深化金融机构、多层次资本市场和金融监管体制改革，完善现代保险制度。六是完善城乡发展一体化体制机制，健全新型城镇化体制机制，深入推进农业供给侧结构性改革，稳步推进农村集体产权制度改革。七是健全创新驱动发展体制机制，建立健全科技创新激励机制，完善创新创业支撑政策体系。八是加快构建开放型经济新体制，创新外商投资管理体制，引导对外投资健康有序发展，构建外贸可持续发展新机制。九是大力推进社会体制改革，改革和完善基本养老保险制度，深入推进教育、医药卫生改革，加快构建现代公共文化服务体系，深化事业单位和社会组织改革。十是深化生态文明体制改革，完善主体功能区制度，深化生态文明建设试点示范，完善生态环境保护制度。

《意见》要求，要完善跨部门的统筹协调机制，充分调动地方和基层推动改革的积极性主动性，加强已出台改革方案督促落实，加强对改革实施效果的评估，加强改革试点经验总结推广，加强改革理论提炼创新，确保改革举措落实到位、取得实效。

信息来源：中国能源网

<http://www.china5e.com>

沈阳大连营口步入“自贸模式”

近日，中国（辽宁）自由贸易试验区沈阳片区管委会、大连片区管委会、营口片区管委会揭牌仪式分别在沈阳浑南区、大连金普新区和营口高新区举行，标志着辽宁自由贸易试验区正式启动建设，辽宁跨入了自贸新时代，沈阳、大连、营口三市步入“自贸模式”。

辽宁自由贸易试验区三大片区发展将各有侧重，各自依托所在区域和产业优势重点发展相关产业。其中，沈阳片区将依托国家全面创新改革试验区、国家自主创新示范

区、国家高新技术产业开发区、国家产城融合示范区，重点发展装备制造、汽车及零部件、航空装备等先进制造业和金融、科技、物流等现代服务业，提升国家新型工业化示范城市、东北地区科技创新中心发展水平，建设具有国际竞争力的先进装备制造业基地；大连片区将重点发展港航物流、金融贸易、服务外包、国际会展、滨海旅游、文化创意等现代服务业以及石化、汽车、船舶及海洋工程、柔性装备、航空制造、电子信息、生物医药等先进装备制造业、高新技术产业

沈阳工程学院图书馆

以及循环经济产业；营口自贸片区主要依托营口国家高新区和营口沿海产业基地、西市区、站前区的部分区域，围绕营口港核心战略资源和营满欧大陆桥，重点发展商贸物流、跨境电商、科技服务、金融等现代服务

业和新一代信息技术、高端装备制造等战略性新兴产业，建设区域性国际物流中心和高端装备制造、高新技术产业基地，构建国际海铁联运大通道的重要枢纽。

信息来源：科技日报

<http://digitalpaper.stdaily.com>

4月一批新法实施：让医疗资源配置更科学

4月起，《医师执业注册管理办法》等一批法律法规正式实施，为满足人民群众更便利的医疗服务需求提供了法治保障。

医师执业注册管理办法 促进医疗资源平稳有序流动

为适应改革发展需要，近日，国家卫生计生委公布《医师执业注册管理办法》（下称《办法》），该《办法》自4月1日起施行，亮点颇多，主要有：

明确区域注册制度，允许医师在多家执业机构同时进行执业。《办法》明确，医师执业地点为医疗、预防、保健机构所在地的省级或者县级行政区划，执业医师的注册地点为省级行政区划，执业助理医师的注册地点为县级行政区划。医师在医疗、预防、保健机构执业以合同（协议）为依据，确定一家主要执业机构进行注册，其他执业机构进行备案，执业机构数量不受限制。

明确电子注册制度。依据《办法》，国家建立医师管理信息系统，实行医师电子注册管理。医师可通过网上办理注册、变更、注销等事项。

明确注册信息公开和查询制度。《办法》规定，国家实行医师注册内容公开制度和查询制度。地方各级卫生计生行政部门应当按照规定提供医师注册信息查询服务，并对注销注册的人员名单予以公告。

增加不予注册情况和退出机制。《办法》增加了对医师参与有组织作弊不予注册以及医师注销注册的规定，同时，要求地方各级卫生计生行政部门在医师管理信息系统及时更新医师定期考核结果，规定连续两个考核周期未参加医师定期考核的予以注销注册。

企业投资项目核准和备案管理办法 实现便利、高效服务和有效管理

为落实企业投资自主权，规范政府对企业的核准和备案行为，国家发改委近日发布《企业投资项目核准和备案管理办法》（下称《管理办法》）。该《管理办法》于4月1日起实施，主要内容有：

明确企业投资项目的含义。《管理办法》规定，企业投资项目（下称项目），是指企业在中国境内投资建设的固定资产投资项，包括企业使用自己筹措资金的项目，以及使用自己筹措的资金并申请使用政府投资补助或贷款贴息等的项目。对关系国家安全、涉及全国重大生产力布局、战略性资源开发和重大公共利益等项目，实行核准管理，其他项目实行备案管理。同时明确，除国务院另有规定外，实行备案管理的项目按照属地原则备案。

明确项目核准的申请文件。《管理办法》对核准项目需报送的附件进行了明确，包括：（一）城乡规划行政主管部门出具的选址意见书（仅指以划拨方式提供国有土地使用权的项目）；（二）国土（海洋）行政主管部门出具的用地（用海）预审意见（国土资源主管部门明确可以不进行用地预审的情形除外）；（三）法律、行政法规规定需要办理的其他相关手续。同时对备案项目提供的信息也进行了明确：（一）项目单位基本情况；（二）项目名称、建设地点、建设规模、建设内容；（三）项目总投资额；（四）项目符合产业政策声明。《管理办法》还对项目核准的基本程序、项目核准的审查及效力等方面予以明确。

完善规范专利申请行为规定 提升专利质量

为进一步打击非正常专利申请行为，日前，《国家知识产权局关于修改〈关于规范专利申请行为的若干规定〉的决定》（下称

《决定》)公布,自2017年4月1日起施行,主要亮点有:

增加了非正常专利申请的行为方式。

《决定》在原有的非正常申请专利的行为方式基础上,主要增加了如下三种方式:同一单位或者个人提交多件不同材料、组分、配比、部件等简单替换或者拼凑的专利申请;同一单位或者个人提交多件实验数据或者技术效果明显编造的专利申请;同一单位或者个人提交多件利用计算机技术等随机生成产品形状、图案或者色彩的专利申请;需要注意的是,帮助他人提交或者专利代理机构代理提交上述类型的专利申请,也是非正常申请方式。强化针对非正常专利申请行为的处理措施。《决定》明确,对提交非正常

专利申请情节严重的申请人,在不予减缴专利费用、要求进行补缴的基础上,视情况自本年度起五年内不予减缴专利费用。对于享受资助和奖励的申请人,各级知识产权局除了不予资助、奖励、进行追还外,视情况自本年度起五年内不予资助或者奖励。对于进行非正常专利申请行为的申请人、代理机构或者帮助他人提交非正常专利申请的单位或者个人,相关信息将纳入全国信用信息共享平台。

值得一提的是,《国家知识产权局关于修改〈专利审查指南〉的决定》(2017)也于4月1日起实施。4月实施的其他部分新法:国家卫生计生委:关于修改《医疗机构管理条例实施细则》的决定(2017)。

信息来源:中国法院网

<http://www.chinacourt.org/article/detail/2017/04/id/2684805.shtml>

财政部修订发布金融工具相关会计准则

财政部修订发布了《企业会计准则第22号——金融工具确认和计量》、《企业会计准则第23号——金融资产转移》和《企业会计准则第24号——套期会计》等三项金融工具相关会计准则。

公告称,为了适应社会主义市场经济发展需要,规范金融工具的会计处理,提高会计信息质量,根据《企业会计准则——基本准则》,我部对《企业会计准则第24号——套期会计》进行了修订,现予印发。在境内外同时上市的企业以及在境外上市并采用国际财务报告准则或企业会计准则编制财务报告的企业,自2018年1月1日起施行;其他境内上市企业自2019年1月1日起施行;执行企业会计准则的非上市企业自2021年1月1日起施行。同时,鼓励企业提前执行。

这是财政部彻落实中央经济工作会议防控金融风险、促进经济稳中求进的重要举措,有利于企业加强金融资产和负债管理,夯实资产质量,切实保护投资者和债权人利

益;有利于推动企业加强风险管理,及时预警企业面临的金融风险,有效防范和化解金融风险;有利于促进企业战略、业务、风控和会计管理的有机融合,全面提升企业管理水平和效率;有利于提高金融市场透明度,强化金融监管,提升监管效能,对促进企业管理转型升级和资本市场健康发展将产生积极而深远的影响。

新金融工具相关会计准则的修订内容主要包括:一是金融资产分类由现行“四分类”改为“三分类”,减少金融资产类别,提高分类的客观性和有关会计处理的一致性;二是金融资产减值会计由“已发生损失法”改为“预期损失法”,以更加及时、足额地计提金融资产减值准备,揭示和防控金融资产信用风险;三是修订套期会计相关规定,使套期会计更加如实地反映企业的风险管理活动。

信息来源:中国会计视野网

<http://news.esnai.com>

保险在绿色金融体系建设中大有可为

4月15日,2017中国金融学会绿色金融专业委员会(以下简称“绿金委”)年会暨中国绿色金融峰会在北京举行。与会专家认为,2016年中国绿色金融体系发展呈现出

全面提速的良好态势。作为体系的重要组成部分之一,保险业通过环境污染责任险、科技保险等险种在促进传统产业绿色转型、促进绿色发展动能培育等方面发挥着独特的

作用，绿色保险概念日益深入人心。

中国人民银行副行长陈雨露在当天的会议中透露，2016年我国在境内外市场共发行贴标绿色债券2300亿元人民币，占全球绿债发行的40%，已跃升为全球最大绿色债券市场。绿色信贷规模也在持续增长，截至2017年2月份，21家银行绿色信贷7.5万亿元，占各项余额8.8%。此外，绿色ABS、绿色担保债券等创新型产品不断涌现。

在此过程中，绿色保险产品研究及工具开发取得积极进展。在绿金委发布的十项重要成果中，保险行业占据三项，分别是中国人保财险“人保企业环境风险服务平台及APP”、平安产险鹰眼系统环境风险地图、中央财经大学绿色金融国际研究院的“基金与保险资管业环境压力测试方法”。

以平安产险鹰眼系统为例，该系统在内嵌了新中国成立以来60余年的历史灾害记录数据的基础上，融合了平安产险承保及理赔数据，数据总量超过137亿，可支持中国大陆境内11.85亿个物理空间单元的灾害等级识别。

“经过DRS大数据系统的应用，经统计可量化的防灾减损案例，2015-2016年度平安产险为客户减少灾害损失4亿元，大大降低了综合赔付率。”平安产险风险工程管理部总经理袁勇民介绍，在此平台上开发的环境风险地图，可有效配合环境污染责任险的事前风险防范需求。

绿金委主任马骏表示，2017年，绿金

<http://www.china-insurance.com/news-center/newslist.asp?id=275624>

中国物流人才蓝皮书：高素质技能型物流人才缺口巨大

《中国物流人才职业能力建设蓝皮书(2016)》(以下简称《蓝皮书》)日前在京发布。《蓝皮书》披露，根据国家发展改革委、中国物流与采购联合会的统计，2016年全国社会物流总额229.7万亿元。目前，我国高素质技能型物流人才的需求缺口巨大，不仅供给总量不足，而且人员结构不合理，严重制约了现代物流业的快速发展。

《蓝皮书》披露，我国物流人才供需矛盾主要体现在行业需求范围扩大，物流人才数量供给不足。根据《物流业发展中长期规划(2014—2020年)》，我国物流从业人员

委将推动在高风险领域建立环境污染强制责任保险制度，同时，完成《绿色保险研究报告》，提出进一步推进我国绿色保险发展的政策建议。

尽管取得了不少成果，绿色金融体系建设仍处在初级阶段，市场吸引力尚待进一步提升。不少专家提出，设立中央、地方、民间等多层面的绿色基金，支持绿色信贷，发展绿色债券等多维度的绿色产业发展融资机制。

保险行业同样能为解决这一问题发挥作用。中国人民保险集团股份有限公司副总裁盛和泰就提出，保险可以促进绿色产业资本的深化，通过信用增级和直投，助力解决绿色产业投入不足的问题。

盛和泰说，一方面，通过将绿色低碳知识产权、绿色低碳技术装备等纳入保险保障，可显著提升信贷底层基础资产的抗风险能力及可抵押性；另一方面，可直接通过信用保证保险提供增信服务，有效分散和分担绿色信贷风险，促进金融资源流向绿色经营主体。此外，保险还可以向绿色产业直接“输血”。通过债权投资计划、股权基金等方式，直接投资中长期绿色项目。

“截至2016年底，保险资金债权投资规模达到2万亿元，其中绿色产业债权投资计划规模达5258亿元。初步测算，未来几年，保险业为绿色产业新注入长期资金的潜在规模可达3万亿元左右。”盛和泰表示。

信息来源：中国保险网

以年均6.2%的速度增长，每年新增180万人左右的物流岗位需求，虽然我国2000多所开设物流专业的院校每年为社会培养15万人左右的物流人才，加上第三方培训机构每年约17万人和公共实训基地每年约14万人的人才供给，物流人才的培养数量仍然不能满足社会对物流人才的需求，从高端的物流规划设计人员，到中层物流管理人员及基层的管理人员和作业人员，物流业高中低端人才全面紧缺。其次，各地经济发展不平衡，产业结构不同，引起物流发展水平的地区差别，加上不同地区地域优势和特点不

同,导致对物流人才的需求类型和岗位差异显著,这也进一步加剧了物流人才的供需失衡。再有,物流人才层次结构与需求不符,无法满足行业发展。从人才需求的角度来看,物流企业对初级岗位(即一线技能人才)的需求最大,占到总需求的69%。但是院校的人才培养结构相反,高职培养人数最多,其次才为中职。

张健:工信部拟制定工业电商三年行动计划 鼓励跨境发展与区域提升

作为“制造业+互联网”的先导领域,正在蓬勃发展的工业电子商务,很快将迎来新的行动纲领。

近日,国家工业信息安全发展研究中心互联网经济研究室主任张健对21世纪经济报道记者透露,工信部正在研究制定《工业电子商务三年行动计划(2017-2019年)》(以下简称《三年计划》),有望在今年9月正式推出。

所谓工业电子商务,是指工业企业在企业内及与上下游企业、客户和合作伙伴等各相关主体间,借助信息技术交易、交换、配送商品、服务、资源、能力、信息的过程。其本质是利用信息技术和网络资源重塑业务流程。根据《信息化和工业化融合发展规划(2016-2020年)》,到2020年工业电子商务交易额要达到10万亿元。

就工业电子商务的发展以及《三年计划》的初步内容,21世纪经济报道记者专访了张健。据他透露,将提出开展工业电子商务创新发展培育、多元化市场主体培育、跨境发展培育、区域提升、发展环境完善和关键基础设施建设等六大行动。

从e-commerce到e-business

在消费电子商务高度发达之后,我们为什么今天强调工业电子商务?

张健:从全球来看,国际产业格局面临重大调整,围绕抢夺制造业制高点的竞争愈演愈烈。发达国家结合自身产业发展优势,加强战略总体布局 and 理论方法创新。以我国为代表的发展中国家,打造互联网时代的国家制造业竞争新优势,致力于抓住从工业化

据长风职业教育研究院对2009-2016届物流毕业生的调查显示,35.93%的毕业生毕业后从事的第一份工作是物流操作岗位工作,26.99%的毕业生从事除物流之外的其他的工作,说明物流专业大部分毕业生能从事物流相关工作,仍有少部分毕业生从事非物流相关工作,院校物流人才的培养不能与企业的需求完全对口。信息来源:人民网
<http://rencai.people.com.cn>

向信息化变轨发展的重大机遇,实现“换道超车”。

从国内来看,两化融合是建设制造强国的根本路径,是实施网络强国战略的重要选择。我们既注重通过产业改造提升传统动能,也要注重通过新模式新业态培育发展新动能,引导企业以互联网为加快转型升级和创新服务,提升全要素生产率。

工业电子商务是两化融合的重要内容,是制造业与互联网融合的先导领域。工业电子商务贯穿研发、设计、采购、生产、销售、服务、回收等产品全生命周期各环节,涉及企业内部业务协同和供应链商务协作全过程。所以我们认为,工业电子商务是从e-commerce到e-business。

你认为,当前的工业电子商务行业有哪些新特征?

张健:首先,工业电子商务的应用在深化。交易额稳步扩大,占据“半壁江山”。根据国家统计局统计,2015年规模以上工业电子商务交易达3.42万亿,占91万余家规模以上企业电子商务交易额的53%。同时数据显示,2016年重点骨干企业工业电子商务应用普及率达到54%,采购普及率达到39.9%,销售普及率达到41.4%。

其次,工业电子商务的服务在完善。一是工业电子商务交易服务平台运营模式基本形成,主要有多对一、一对多和多对多三种模式。

第一种模式体现为集中采购平台,运营主体为大型工业企业,目的是为了规范采购业务流程,实现各级采购业务和各方人员的

网上协同；实现集中管控和阳光管理；降低采购成本，提高采购效率。

第二种模式为销售平台，运营主体为大型工业企业，目的是为了缩减中间环节，拓宽销售渠道，促进产销一体化。此外，还可以为产品尤其是新品宣传搭建官方渠道，助力品牌培育；加快市场数据及资源积累，构筑研发、生产、服务新优势。

第三种模式为行业性平台，运营主体为互联网企业、贸易商、物流企业等，目的是缩短流通渠道，加快流通模式变革。同时，为中小工业企业应用电子商务搭建快速通道；加快集聚产业链关键环节中的各方主体，推动上下游深化合作，形成电子商务综合生态圈。

第三，工业电子商务的模式在创新，驱动了网络化协同制造和个性化定制。工业电子商务可以实现制造能力的在线发布和交易，实现社会协作式的新型网络化协同制。例如，淘工厂将淘宝平台的服装商户与大量的工厂连接起来，同时提供验厂、服务能力评价、交易规则制定、信用体系建设和供应链金融等服务，让工厂在互联网上承接生产订单。

推动工业电商主体跨界融合

目前，工信部正在研究起草《三年计划》，该计划有哪些新的发展方向？

张健：首先，拟开展工业电子商务创新发展培育行动。一方面，推动工业电子商务

交易对象多维度拓展至产品、服务、资源和能力。服务方面已有的典型案例为提供检定、校准、检测等服务的航天云网，资源方面已有的典型案例为境内拥有140多个服务站点和800多个仓库的欧冶云商，能力方面已有的典型案例为提供i5机床按加工时间进行收费的智能云科。

另一方面，推动发展供应链型电子商务。推动“推式”供应链向“拉式”供应链转变，实现供给与需求的精准匹配；加快企业内纵向集成，推动关键环节的信息共享和业务协同；推动企业间信息交换，促进成员间关联信息共享和实时交互；加快制造资源和能力交易平台建设，促进全球范围内的信息互通和资源共享，实现协作前提下的大规模、网状分工合作。

其次，拟开展工业电子商务多元化市场主体培育行动。第一，推进工业电子商务普及应用，具体措施为鼓励重点行业骨干企业开展在线集中采购和集中销售，中小企业电子商务利用第三方电子商务平台开展新型营销活动。第二，培育工业电子商务服务企业，大型工业企业电子商务平台向行业电子商务平台转化；第三方工业电子商务平台发展综合服务体系，培育面向工业电子商务第三方专业化服务及系统解决方案供应商。第三，推动包括工业企业、互联网企业、第三方专业化服务企业、系统解决方案供应商、电信运营商、行业媒体和行业联盟的跨界融合。

信息来源：中国国际电子商务中心

<http://service.sh-itc.net>

世界能源转型的“中国模式”

转型不可逆转，当前的低油价境遇使能源转型呈现出更为复杂的图景。

能源转型的不可逆性主要体现在五个方面：第一，技术是可叠加、可积累却不可逆的，技术进步是能源行业转型的根本驱动力。第二，经济全球化下环境压力倒逼能源转型，此次能源转型更受到“低碳道德化”的约束。第三，未来石油将不再是稀缺资源，低成本石油比重将快速增加。第四，天然气进入快速发展阶段，非常规油气革命重塑供需大格局。第五，随着可再生能源、储能技术和能源效率的提升，能源将进入多元化时代。

可以用“三个峰值”概括当前世界能源消费现状，即中国煤炭消费峰值、美国石油消费峰值和欧洲天然气消费峰值。今天中国的能源结构与60年前的英国十分相似，刚刚到达煤炭消费峰值。据美国《石油情报周刊》(PIW)预期，经合组织(OECD)国家总的石油消费将在2018年达到顶峰，随后将开始下滑。另据国际能源署(IEA)数据显示，欧洲天然气发电已经开始下降。

世界能源转型可归纳为三种驱动模式，即美国模式、德国模式和日本模式。美国模式是页岩气革命的模式，鼓励充分的市场竞

争、企业家精神和供给侧革命推动；德国模式受安全环保理念影响，在公众支持和高能源成本推动下实现弃核弃化石的能源转型；日本模式滥觞于福岛核事故，受电力消费持续下降的影响，在灾变驱动下实现能源消费侧转型。

世界上最大的能源消费国和投资国，世界期盼能源转型的“中国模式”。目前，世界能源地缘政治正发生重大改变，中国在自身角色定位、战略制定和行动方案的选择上应有所调整。从角色定位上看，能源转型是由技术创新与进步推动的，谁能占领技术创新的制高点，谁就将引领多元能源新时代。从战略制定上看，进入 21 世纪，“生产西移，消费东移”改变了全球油气市场大格局，中国速度、中国消费、中国市场和中國投资成为世界能源转型的重要因素。从行动方案上看，国家间能源合作包含油气贸易、相互投资、信息技术交流和人力资源流动四个层面，当前中美两国的油气贸易规模不大，但在其他三个层面持续活跃，而中国与中东、俄罗斯间的油气合作贸易规模巨大，但另外三个层次的合作水平不高。

进入 21 世纪后，中美两国共同改变了整个世界的石油天然气供需格局。一方面，中国油气需求的增长成为全球需求增长的主要动力，中国正接替美国成为最大的油气资源进口国和对外投资国，中国资本投资美国石油工业的热情不断增加。另一方面，美国的非常规油气革命改变了石油天然气的供给格局，正在由油气资源进口大国向出口

大国转型，美国在中国进行的油气资本投资有所减弱。

中美两国既是低油价形势下的既得利益者，又受到低油价的冲击，面临巨大挑战。一方面，作为油气消费国，中美两国在油气进口中减少的费用大致相当于俄罗斯和沙特两国减少的出口收入。另一方面，中美两国也是规模巨大的石油工业国家，拥有 70% 以上的钻机数量，以及全球最大的石油装备制造能力和丰富的专业技能人才储备，低油价让中国石油工业面临亏损压力。

面对全球能源转型新格局，中美能源合作需要新思路和新观念。首先，LNG 将改变中美油气“零贸易”格局。相互投资、信息技术交流和人力资源流动三个层面的资源互动将持续活跃，但难有大的突破，需要寻找更高层次的合作以匹配两国在世界政治经济领域的能力。其次，能源转型不仅是资源和消费、技术与投资的关系，关注气候变化与“低碳道德化”已成为能源转型的一个新的维度。再次，为引导全球能源平稳顺利转型，需要建立全球能源治理的新理论和新架构。只有中美共同努力，全球能源治理新架构才能顺利组建并平稳运行。最后，天然气和其他新能源将在能源转型中扮演越来越重要的角色。预计，未来中东政治格局将更加复杂，欧洲经济移民东线将受到多重挑战。大西洋两岸、太平洋与大西洋之间、太平洋与印度洋之间等都是全球能源治理新机制必须考虑的区域，也是中美能源合作必须关注的重点区域。

信息来源：中国能源网

<http://www.china5e.com>

热点关注

~~~~~新工科~~~~~

2 月在复旦大学举行的综合性高校工程教育发展战略研讨会达成了新工科建设复旦共识，随后，教育部发布《教育部高等教育司关于开展新工科研究与实践的通知》，4 月 8 日，教育部在天津大学举行工科优势高校新工科建设研讨会公布了《新工科建设行动路线》。

“新工科”也成为当前工程教育领域的热点话题。什么是新工科，新工科如何建设，本期关注。

新工科内涵

《教育部高等教育司关于开展新工科研究与实践的通知》中指出：新工科的主要研究内容被归纳为“五个新”，即工程教育的新理念、学科专业的新结构、人才培养的新模式、教育教学的新质量、分类发展的新体系。教育部国家教育发展研究中心高教室主任马陆亭表示，从便于理解而言，老工科对应的是传统产业，新工科对应的是新兴产业。从某种程度上说，新工科就是有别于传统工科的学科交叉产物。新工科可以是老工科加上一些新技术甚至是人文社科内容杂糅产生，比如以信息化带动工业化；同时，它也可以是一些理科学科的产业化、应用化而逐渐出现的应用型理科，比如应用量子力

学，这种应用型发展很可能会带来不可估量的前景。天津大学教育学院副教授杨秋波认为，可以从高校和社会两个角度来理解。对高校来说，新工科首先是指新兴工科专业，如人工智能、智能制造、机器人、云计算等原来没有的专业，当然也包括传统工科专业的升级改造。这些都需要新理念的指引和新培养模式的支撑，最后实现更新更高的教育质量。对社会来说，新工科强调的重点则是新结构和新体系。新结构要与产业发展相匹配，既面向当前急需，又考虑未来发展。新体系是指要实现高校分类发展，也要促进学校教育与社会教育的有机结合。

信息来源：科学网

<http://news.sciencenet.cn/htmlnews/2017/3/370592.shtm>

《新工科建设行动路线》公布 提出新工科建设目标

“新工科”自2月在复旦大学达成“复旦共识”以来，目前已进入紧锣密鼓的工作状态。4月8日，教育部在天津大学举行工科优势高校新工科建设研讨会，10日，在研讨的基础上公布了《新工科建设行动路线》，也称新工科建设“天大行动”。

新工科建设行动路线提出新工科建设目标：探索形成新工科建设模式，主动适应新技术、新产业、新经济发展；到2030年，形成中国特色、世界一流工程教育体系，有力支撑国家创新发展；到2050年，形成领跑全球工程教育的中国模式，建成工程教育强国，成为世界工程创新中心和人才高地，为实现中华民族伟大复兴的中国梦奠定坚实基础。

为实现这一目标，新工科建设要致力于以下行动：探索建立工科发展新范式，实现从学科导向转向以产业需求为导向，从专业分割转向跨界交叉融合，从适应服务转向支撑引领；以产业需求建专业，构建工科专业新结构，推动现有工科交叉复合、工科与其他学科交叉融合、应用理科向工科延伸，孕育形成新兴交叉学科专业，到2020年直接

面向新经济的新兴工科专业比例达到50%以上；以技术发展改内容，更新工程人才知识体系，建成满足行业发展需要的课程和教材资源，打通“最后一公里”；以学生志趣变方法，创新工程教育方式与手段，加大学生选择空间，方便学生跨专业跨校学习；以学校主体推改革，探索新工科自主发展、自我激励机制，充分发挥办学自主权和基层首创精神，增强责任感和使命感，改变“争帽子、分资源”的被动状态；以内外资源创条件，打造工程教育开放融合新生态，以产业和技术发展的最新成果推动工程教育改革，到2020年，争取每年由企业资助的产学研协同育人项目达到3万项，参与师生超过10万人；以国际前沿立标准，增强工程教育国际竞争力，完善中国特色、国际实质等效的工程教育专业认证制度，将中国理念、中国标准转化为国际理念、国际标准，扩大我国工程教育的国际影响力，实现从“跟跑并跑”到“并跑领跑”。

信息来源：中国教育和科研计算机网

<http://www.edu.cn>

新工科建设的六个问题导向

新工科建设要坚持问题导向，做到六问：问产业需求建专业，问技术发展改内容，问学校主体推改革，问学生志趣变方法，问内外资源创条件，问国际前沿立标准。

一问产业需求建专业

学科专业和人才培养类型结构问题是工程教育改革的核心问题。要加强工程科技人才的需求调研，掌握产业发展最新的人才需求和未来发展方向。要做好增量优化，主动布局新兴工科专业建设。注重专业设置前瞻性，积极设置前沿和紧缺学科专业，加快建设和发展新兴工科，提前布局培养引领未来技术和产业发展的人才。要做好存量调整，加快传统学科专业的改造升级。引导高校结合社会发展的新需求、学科交叉融合的新趋势、科学研究的新成果，拓展传统学科专业的内涵和建设重点，形成新课程体系，打造传统学科专业的升级版，服务钢铁、石化、机械、轻工、纺织等产业转型升级、向价值链高端发展。要推动学科专业交叉融合，加强复合型工程技术人才培养。

二问技术发展改内容

当前，在新一轮工业革命的背景下，企业的技术发展日新月异，工程教育必须主动适应。要面向产业需求深化教学内容与课程体系改革。积极探索综合性课程、多视角解决问题的课程、交叉学科研讨类课程，以学科前沿、产业和技术最新发展推动教学内容更新，把内容陈旧、轻松易过的“水课”变成有深度、有难度、有挑战度的“金课”。要把创新创业教育融入工程教育的全过程。进一步落实创新创业教育的具体要求，充分发挥工程教育在师资队伍、实践平台、行业协同等方面的优势，广泛搭建创业孵化基地、科技创业实习基地、专业化创客空间等创新创业平台，营造创新创业教育氛围，推动创新创业教育全方位贯穿、深层次融入专业教育，着力培养学生创新精神、创业意识和创造能力。

三问学校主体推改革

高校是新工科建设的责任主体。“新工科研究与实践”的立项，既是研究课题，要搞清楚新工科的内涵与规律，也是实践项目，不能坐而论道，要付诸人才培养的实践行动之中，更是改革方案，要不断创新人才培养模式和机制体制，激发活力。要增强新工科建设的责任感与使命感。从历史规律来看，每一次工业革命都要求工程教育的内容与模式发生转型。当前世界经济正在加速向以网络信息技术产业为重要内容的经济活动转变，我们必须布局新工科建设，从而获得未来竞争优势。要以新工科建设为契机优化化学科专业结构。高校要做好学科专业的整体规划，完善学科专业动态调整和自我更新机制，在新工科建设过程中大胆实践，探索学科专业设置管理的新范式。要以新工科建设为抓手推进学校综合改革。改革只争朝夕，落实重在方寸。高校要发挥基层首创精神，充分利用好“新工科”这块试验田，推进人事制度改革，完善适应高校教学岗位特点的内部激励机制，探索高校教师与行业人才双向交流的机制；紧跟产业变革创新培养模式，强化工学结合、校企合作，让企业直接参与到人才培养全过程。

四问学生志趣变方法

在互联网时代，知识获得已经不存在障碍，但学习动力、注意力变成了稀缺资源。必须根据学生志趣调整教育教学的方式方法，提高教学效率和效益。要坚持并全面落实以学生为中心的理念。尊重学生自主选择，推进高校学分制改革，探索建立与学分制相适应的课程设置、学籍管理、质量监控、考核评价等教学管理制度，方便学生跨专业跨学校进行学分认定与转换，加快管理者本位向以学习者为中心的转变。要加强教学方法和教学手段的改革。借鉴学习科学的最新研究成果，丰富教学方法，加强师生互动，增强学生的“向学力”。要着力推进信息技术与教育教学深度融合。建设一批以大规模在线开放课程为代表、课程应用与教学服务

相融通的优质在线开放课程,推进以学生为中心的的教学方式方法变革。

五问内外资源创条件

为促进学校发展,必须优化配置校内资源,积极获取社会资源,为人才培养创造更好条件。现在,高校面向社会汇聚优质资源的动力和能力还是不足。大学是开放的,要把办学视野打开,推进校企协同、科教协同,在更大范围内优化配置教学资源,主动联系和挖掘行业部门、科研院所、企业优势资源,积极共建实习实训基地,统筹安排学生到实务部门、生产一线实习实践。要推广“卓越工程师教育培养计划”实施经验。要推广实施产学研合作协同育人项目。要探索建立一批产学研合作示范学院。鼓励有条件的高校与行业企业、科研院所合作,共建一批国家级产学研合作示范学院,以产业发展需求为导向,探索建立产学研合作协同育人长效机制,建设一批协同育人、共建共享的实践基地或工程创新训练中心。

六问国际前沿立标准

要实现我国工程教育由大到强的根本性转变,从“跟跑并跑”到“并跑领跑”,实现全面超越,必须站在国际前沿来考量我们的人才培养,建立具有国际竞争力的工程教育体系。要加强工程人才培养质量标准的研究和建设。要进一步完善中国特色、国际实质等效的工程教育专业认证制度。要关注世界前沿科技进展和发达国家经济转型战略,如未来将在以下领域开展全面竞争:石墨烯技术、全面破解人脑、重组基因组、会学习的电脑、商用太阳能飞机、智能飞机、永不停止的太空竞赛,再如美国正在积极推动再工业化,在高端制造业领域形成一批新的增长点,特别是实施工业4.0战略,重新树立国家竞争优势。我们要把这些国际前沿转化成我们的培养标准。

新工科建设体系要体现“五个强化”

我们要通过深化综合改革形成新工科发展体系,新工科发展体系要充分体现五个强化:

第一是强化新工科人才质量的核心定位。新工科建设的核心定位是质量。

第二是强化一流工科教育教学的评价导向。我们的评价导向是在各自领域办出特色、办出一流水平。

第三是强化服务国家战略和区域发展的责任担当。既要服务国家战略需要,也要支撑区域发展需求,要有这样的责任担当。

第四是要强化为国家和社会做贡献的价值追求。新工科建设不是一个概念,而是一项行动,这项行动的价值追求是为国家、为社会多做贡献。

第五是强化面向未来和国际先进水平的目标引领。新工科最终要引领国际先进水平。中国现在是全球第二大经济体,但不是经济强国,经济强国要靠制造业强国支撑,制造业强国要靠我们现有的制造业和未来的先进制造业来支撑。因此,新工科要面向未来,培养面向未来的人才。

“六问”最终体现在“五个强化”上。近期,为推动新工科建设和发展,我们将组建新工科研究与实践的专家组,提供理论指导和战略咨询;根据新工科研究与实践项目指南,面向高校征集项目,在评审之后正式立项。条件成熟时,考虑增加部分新工科“卓越工程师教育培养计划”专业点,并通过多种形式支持新工科建设。新工科项目不是牌子,不是帽子,而是要切实地在教育教学改革深化上,在提高工程教育人才培养质量上有所体现。

建设发展新工科要因时而动,“时”是新一轮科技革命和产业革命的历史性交汇,是国家产业发展的新形态,是国家高等教育发展的新阶段;同时要返本开新,“本”是中国教育的特色,是中国教育发展的现实、未来和挑战。返本才有根,新工科的“新”要立足新经济的新,要面向当前急需和未来发展培养新工科人才,把握由来、坚守本来、吸收外来、开创未来。相关高校要顺势而为,主动作为、勇于创“新”,从而扎实推进新工科建设,培养一大批又红又专、全面发展的新工科人才,为建设工程教育强国作出贡

献,为创新型国家建设提供人才支撑和智力支持。

信息来源: 光明网

<http://epaper.gmw.cn.cn>

会议预报

第九届中国保险教育论坛征文启事

时间: 2017年10月27-28日

地点: 山东财经大学

征文事项如下:

论坛选题

本届论坛的主题为“经济新常态下的保险教育与保险业发展”,围绕论坛主题确定如下征文范围:

经济新常态对保险人才需求的影响

新常态背景下的保险学科建设与人才培养

保险专业硕士教育改革与发展

供给侧改革与保险市场发展

巨灾风险与巨灾保险

农业保险创新和可持续发展

商业保险参与养老和健康产业发展

风险管理理论与保险精算

保险公司经营与资产管理

保险法律制度与保险监管

社会保障制度建设

中国保险文化建设

征文涵盖但不局限于上述领域,尤其欢迎深入探讨保险业和保险教育发展热点、焦点和难点问题的论文;论坛工作语言为中文。

论文格式要求

(1) 为保证论文评审客观公正,本届论坛参会论文实行匿名审稿制度,所提交论文请一律按匿名审稿制度的要求将作者姓名、简介、通讯地址、邮政编码、联系电话、传真、E-MAIL等个人信息全部放在与正文内容相独立的首页,正文须隐去所有与作者相关的信息。个人信息务必完整、准确,以便论坛组委会及时与作者联系。

(2) 论文格式要求。论文请参考“保险研究”杂志论文格式排版(详见:<http://www.bxyj.org.cn/ch/index.aspx>)。模板见附件,请严格按照模板撰写。英文论文请参考“Journal of Risk and Insurance”杂志论文格式排版(详见:<http://journalofriskandinsurance.org/>)。

论文评审及优秀论文评选

论文将通过匿名评审方式决定是否入选,论坛将邀请保险界的专家学者出任匿名审稿人。论坛将评审出一、二、三等奖及优秀奖若干名,论坛组委会为优秀论文作者提供宣读论文和获得获奖证书的机会。部分高质量获奖论文将在《保险研究》、《保险理论与实践》上刊发。

征文截止时间

2017年7月31日(以发出邮件的时间为准)。投稿一律采用电子稿件,论坛投稿专用邮箱:zgbxjy1t2017@126.com,论坛材料组将在收到论文后的三个工作日内回复确认邮件,未收到确认邮件者请与论坛材料组及时联系。

联系方式

投稿电话: 于新亮 187-6979-0676

联系人: 孙国栋、李晓蒙 0531-82917391

组委会地址: 山东省济南市舜耕路40号,山东财经大学保险学院(邮编:250014)。

信息来源: 中山大学金融工程与风险管理研究中心

<http://bus.sysu.edu.cn>

我们的图书馆

○资源推介

中国知网博硕士学位论文数据库开通使用

为满足教师教学科研、学生撰写毕业论文等需要,经调查研究和请示领导,

2017年购买了中国知网的博硕士学位论文数据库,并已开通使用。访问地址:

<http://www.cnki.net>, 校园网内均可全文下载。欢迎广大师生充分利用!

信息来源: 图书馆

合享智慧专利数据库试用

合享智慧 incoPat incoPat 是第一个将全球顶尖的发明智慧深度整合, 并翻译为中文, 为中国的项目决策者、研发人员、知识产权管理人员提供科技创新情报的平台。无论您关心最新的技术发展, 或需要规避专利侵权风险, 希望掌握竞争对手的研发状态, 还是实现知识产权的商业价值, incoPat 都能为您提供及时、全面、准确的情报。平台的主要功能如下:

1. incoPat 完整收录的全球 105 个国家/组织/地区一亿多件基础专利数据, 拥有专利全文, 对 22 个主要国家的专利数据进行特殊收录和加工处理, 数据字段完善, 数据质量高。

2. 对主要国家的题录摘要进行了机器翻译, 独家提供中英文双语检索全球专利。

3. 将中美专利诉讼、转让、许可、质押、复审无效、海关备案等法律信息与专利文献相关联, 实现了大数据融合, 便于进行专利

的多维分析和价值挖掘。

4. 对国内外专利的法律状态、同族信息、引证信息进行了深度加工, 丰富了字段信息, 更加便于查全检准。

5. 对重点企业和机构的不同别名、译名、母公司和子公司名称, 建立标准化的申请人名称代码表。

6. IncoPat 内置 40 多种分析模板, 支持一键生成可视化图形的专利分析报告。

试用时间: 2017. 04. 06-2017. 06. 06

访问平台:

<http://www.incopat.com/>

建议您使用 chrome、火狐、IE9 以上版本浏览器访问:

使用咨询联系方式:

电话: 400-0123-045

Q Q: 4000123045

邮箱: service@incopat.com

信息来源: 图书馆

维普《中文期刊服务平台 7.0》试用

一、网址: <http://qikan.cqvip.com>

二、维普中文期刊服务平台 7.0 简介

维普《中文期刊服务平台 7.0》是维普资讯最新推出的期刊资源型产品。它在《中文科技期刊数据库》的基础上, 以数据质量和资源保障为产品核心, 对数据进行整理、信息挖掘、情报分析和数据对象化, 充分发挥数据价值。完成了从“期刊文献库”到“期刊大数据”的升级。使中文期刊平台兼具资源保障价值和知识情报价值, 平台采用了先进的大数据构架与云端服务模式, 通过准确、完整的数据索引和数据对象, 着力为读者及服务机构营造良好的使用环境和用户体验。

1. 资源介绍: 期刊总量: 14000 余种, 其中现刊 9600 种, 核心期刊: 1981 种, 文献总量: 5900 余万篇, 回溯年限: 1989 年, 部分期刊回溯至创刊年, 更新周期: 中心网站日更新。2. 学科分类: 医药卫生、

农业科学、机械工程、自动化与计算机技术、化学工程、经济管理、政治法律、哲学宗教、文学艺术等 35 个学科大类, 457 个学科小类。3. 检索方式: 文献检索、期刊检索、主题检索、作者检索、机构检索、基金检索、学科检索、地区检索以及基于这 8 个维度的综合检索。4. 功能特色: 智能的文献检索系统, 灵活的聚类组配方式, 深入的引文分布追踪, 详尽的计量分析报告, 精确的对象数据对比。5. 电脑+手机 双向授权: 读者可以使用期刊 APP 来保存平台使用权限。只需在机构(单位)内通过期刊平台为自己手机授权, 回家或者外出时候就能通过保存在 APP 中的权限重新为电脑授权同步信息, 免除 IP 地域的限制, 方便读者在多场景下使用。

校园网之上均可免费访问, 欢迎试用!

信息来源: 图书馆

○服务动态

“素质拓展部/书桥部”正式启动

近日,我校团委、图书馆联合成立的校学生会“素质拓展部/书桥部”在图书馆113室举行了正式启动仪式。会议明确了素质拓展部/书桥部以服务为宗旨的核心理念,提出了加强学生自我管理、配合学校加强学风建设和提高学生文明素质等工作目标。图书馆选派的项目指导老师与素质拓展部/书桥部相关部门进行了对接,并与主要成员就即将开展的工作进行了讨论和安排。图书馆戴建陆书记强调了我校图书馆通过改进管理模式以培养优良学风与加强学风建设的服务宗旨,并指出了当前图书馆管理所面临的一系列问题。图书馆刘铁雷馆长为素质拓展部/书桥部如何开展工作和发展壮大

提供了三点宝贵建议,指出要坚守服务、引领、创新三个原则,部门之间和内部之间要积极有效融合、协同开展工作,并强调开展的各项工作的循序渐进、逐步深入,要务实做牢、做出实效。

“素质拓展部/书桥部”下设五个部门,分别为素质拓展部、阅读推广部、实践服务部、行为管理部、办公室。秉承校团委校学生会“做最暖心的学生会,服务最可爱的工程人”的工作理念,素质拓展部/书桥部的成立不仅丰富了图书馆的管理模式,同时有助于进一步加强师生之间的联系,拓宽为学生服务的途径,提高学生的综合素质。

信息来源:图书馆

○它山之石

为什么互联网至今没有杀死图书馆?

美国的高等教育机构与美国地方政府正面临削减成本和控制不必要的政府账目支出的极大压力。在这样的政治环境中,学术图书馆与公共图书馆便被推到了风口。互联网上提供了海量的信息——而且大多是免费的,这意味着图书馆正在失去过去的效用。

但事实真的是这样吗?数据显示,并非如此。

尽管有调查结果显示,美国人表示自己使用公共图书馆的频率有所下降,但图书馆方面报告的数据却说明了相反的内容。

过去二十年中,美国公共图书馆的总数略有增长——从1994年的8921座缓慢攀升至2012年的9082座(增长了2.14%)。同一时期的数据还显示,美国公共图书馆的使用率也有所上升。

这里有一份关于公共图书馆流通(图书或其他外借的资料)与年均访问量的数据。美国公共图书馆外借资料的数目从1993年的人均6.5项,上升至2012年的人均8.0项(上涨23%)。同一时间跨度内,美国公共图书馆的访问数量上升了22.5%。

而公共图书馆的使用中,确实也有些途径在减少,比如图书馆用户向相关图书馆员提问的次数,在1993年至2012年期间,减少了18%。

美国公共图书馆的普及程度,似乎与“互联网”这个词家喻户晓前的情况旗鼓相当。

电子书的崛起

对学术图书馆来说,这个数据就更加复杂了。互联网时代,美国学术图书馆中实体物品(如图书、DVD等)的流通量呈现出稳步的下降,1997年至2011年期间,减少了29%。

更值得一提的是,同时期同一个学术图书馆中,全日制学生的年均借阅流通量从20项下降到10项(锐减50%)。学生如今可以通过电子设备访问海量的学术信息(大部分购置费用出自学术图书馆的预算),因此这样小的流通量也并不值得惊讶。

电子学术期刊正在将印刷版的先驱们赶入绝境,而电子图书正变得越来越丰富。2012年,美国的学术图书馆共拥有252,599,161本电子图书。这意味着,过去十年中,美国学术图书馆电子藏书量已达到实体藏书、装

订卷旧杂志、政府文件和其他纸质材料总量的四分之一——而这个总量，是从1638年哈佛大学成立后，美国的第一个学术图书馆建立，历经多年才达到的数目。

电子图书不仅内容丰富，也非常受学术使用者们的欢迎（尽管其在实用性方面还存在一些不足）。例如，笔者查到的数据显示，加利福尼亚大学通过时新的JSTOR界面向其学生和员工提供收集好的电子学术期刊，其使用量令人印象深刻。

仅仅一年内，加利福尼亚大学的学生和员工就使用了11992本JSTOR电子图书，浏览量和下载量分别达到59120和34258次。为了响应用户的需求，加利福尼亚大学从JSTOR购买了3100多本图书，使这些电子期刊可以永久地成为加利福尼亚大学的学术资源。

谁需要百科全书？

与流通数据相比，向学术图书馆中相关管理员提问的数目急剧下降——目前年均提问量为5600万次，比16年前下降了28.4%。在美国60大学学术图书馆中，平均参考交易量从1994年每周的6056次，下降到2012年的每周1294次（下降79%）。

参考交易的下降背后并没有什么特别神秘的原因。当笔者1990年第一次作为学术参考管理员时，我都没怎么着手了解多少《居住评级年鉴》《美国统计摘要》来解答相关的问题，一天就过去了。

如今，学生对于信息的访问正变得数字化。曾经只能在图书馆资源中访问的内容，如今通过学生智能手机上的谷歌App就可以访问。对于参考资料的识途老马们来说，印刷版《大英百科全书》于2010年印刷了最后一版。

个人咨询服务的锐减，反映出的是学生们正越来越多地通过互联网向学术图书馆员进行咨询的事实。2012年，77%的美国学术图书馆通过电子邮件和互联网聊天的形式提供咨询服务。目前，超过400家OCLC24/7参考联盟的合作学术图书馆，为用户提供全天候服务。

根据上述数据，似乎可以草率地得出一个结论——似乎互联网成就了一切，再也没有人会使用学术图书馆了。

但这种情况目前看来，还为时尚早。

虽然流通量和参考交易量下跌，但数据显示，人们实际访问学术图书馆的数目正在稳步上升。60所美国最大的学术图书馆每周访问量在2000年至2012年期间上涨了39%。全美高等教育机构图书馆访问数据也显示出类似的增长，从1998年至2012年期间，上涨了38%。

那么，如果学生们前往学术图书馆不是为了获得纸质材料或者参考咨询服务，那么他们去图书馆是为了什么呢？

学术图书馆的诱惑

我认为，学生们会前往学术图书馆，是因为学术图书馆正改变自身定位，满足如今学生的诉求。学术图书馆的角色正从满屋子纸质书，转变为学生学习、合作和社交的场所。

除了提供安静的环境，让学生们逃离喧嚣而充满干扰的世界，学术图书馆还提供一系列学生友好的措施，如放宽（或取消）了长期禁止食品饮料的禁令，为学生提供7天24小时全天候的学习场所，并改变过去冰冷可怕的形象，改造成更舒适的环境等。前沿的学术图书馆吸引学生的例子包括：

大山谷州立大学图书馆的知识集市，为学生提供研究、写作、演讲、平面设计、定量分析等伙伴咨询服务。另外，图书馆还为学生们提供了专用空间，如多媒体房间、数字合作室和演示练习室等。北卡罗莱纳州立大学图书馆（NCSU）则提供了手工空间，学生们在这里可以动手进行电子仪器、3D打印、扫描、切削及一般铣削加工、服装剪裁和互联网连接等手工操作。另外，NCSU的学生们还可以在图书馆利用数字媒体实验室、媒体制作工作室、音乐练习室、可视化空间和演示室等专业空间。俄亥俄州立大学图书馆的研究共享空间，不仅提供写作中心，还提供版权相关服务、数据管理计划、资助机会和人类试验计划。图书馆的专业空间包括会议与项目室、数字可视化与头脑风暴室以及座谈会与教室等。

在图书馆的构想中,图书已并非唯一的内容。学术图书馆正在长期获得的经验之上,进行累加和拓宽,而非抛弃这些长久习得的传统。用卡尔顿学院名誉图书馆长萨姆·德玛斯(Sam Demas)的话来说:“数代以来,图书馆员们一门心思地将图书馆看做信息、印刷书目以及后来电子信息的港湾。近年来,我们开始觉醒于这样一个事实

——图书馆的基本立足点在于人——他们如何学习、如何使用信息、如何投入到学习型社区的生活。因此,在对图书馆的设计中,我们开始寻找并恢复图书馆作为学习、文化与知识社群的历史角色。

任何一所图书馆,不论是公共图书馆还是学术图书馆,若能扮演到如此重要的角色,那么它将永远不会失去其存在的意义。

信息来源:图书馆员

<http://lib.notefirst.com/>

沈阳工程学院图书馆信息部编辑