

围绕核心工作，倾力打造“创新驱动助力科技成果转移转化平台”

辽宁省环境科学学会

秘书长 正高级工程师 张国徽

2019.8.24



• **KEYWORDS** 创新驱动助力工程 科技成果转移转化

关键词

创新驱动助力工程：中国科协2014年正式启动，有效推动经济社会发展和企业创新发展转型升级，为社会发展增添了新的动能

科技成果转移转化：以助力工程为载体，拓展对接国内外优质创新资源的渠道，推动科技成果在企业聚集、落地、生根；为企业转型升级、创新发展提供科技支撑





• 一、总体情况

中国环境科学学会

第一批参与的全国学会

列为学会的年度工作计划

成立了创新驱动助力工程企业服务中心

制定《创新驱动助力工程企业服务中心章程（试行）》

《创新驱动助力工程企业服务中心工作方案》



• 一、总体情况

• 大学术

点状分布、链状延伸、面状辐射

在华北、东北等全国七大片区设立了“创新驱动助力工程服务站”
实现全国学会资源下沉，与地方结合解决地方和企业的具体问题
成功将一大批优秀的环境科技工作者“柔性引进”到地方
促进科技成果对接68次
实现多项落地示范项目和科技成果转化应用



依托服务站开展创新驱动助力工程

在华北、**东北**等全国七大片区
分别设立“创新驱动助力工程
服务站”

并建立了相应的**企业服务站**





2017年2月
辽宁省科协“科技成果转化服务基地”



2017年8月10日
中国环境科学学会创新驱动助力工程沈阳服务站

创新驱动助力工程沈阳服务站

- 面向东北
- 建立产学研联合创新平台
- 促进科技成果推广应用
- 引进先进技术
- 科技攻关



• 二、重点工作实施情况

1. 依托科协项目及活动开展创新驱动助力工程

(1) 地方调研-黑龙江

- 中国科协“全方位助力东北振兴和现代化龙江建设”
- 5月13-16日，黑龙江省鹤岗市
- 作为国家学会专家赴开展助力活动



- 赴石墨、采矿场、生物质发电、制药和煤化工等12家企业进行调研考察
- 全国学会创新驱动助力鹤岗产业转型升级座谈会



(2) 地方调研-辽宁

- 中国科协**助力**东北三省全面振兴调研服务**辽宁**行座谈会
- **辽宁省委书记**、省人大常委会主任陈求发出席座谈会并讲话
- 中国科协**党组书记**、常务副主席、书记处第一书记**怀进鹏**，副主席、书记处书记孟庆海出席座谈会并讲话
- 辽宁省委副书记周波主持座谈会，副省长陈向群汇报
- 2009年5月21-23日，沈阳，鞍山，营口



(2) 地方调研-辽宁



(2) 地方调研-辽宁

- 中国科协**调研**“服务辽宁科技人才成长、吸引人才留住人才，助力辽宁省全面发展”
- 中国科协中国科协党组副书记、副主席、书记处书记**徐延豪**
- 2009年6月21-22日，沈阳，鞍山，营口



(3) 学会与辽宁省阜新市新邱区共建学会服务站



依托东北片区服务站（沈阳）

为阜新市新邱区生态环境治理和11亿吨废弃煤矸石矿坑等提供服务

建立省级“海智计划工作站”，引进高新技术企业博士团队

实施矸石山和废弃矿坑生态修复项目

提出将新邱区废弃的百年露天矿坑改造成世界首个矿坑赛道

策划实施的“百年赛道小镇”项目实现了矿山环境治理与资源开发利用有效融合





赛车小镇看台建设，2019-5-10



阜新新邱赛车小镇，2019-6-16

北方环境论坛 (2019) +1



资源枯竭型城市尾矿环境综合治理助力工程研讨会，2019年7月26-28日，沈阳-阜新

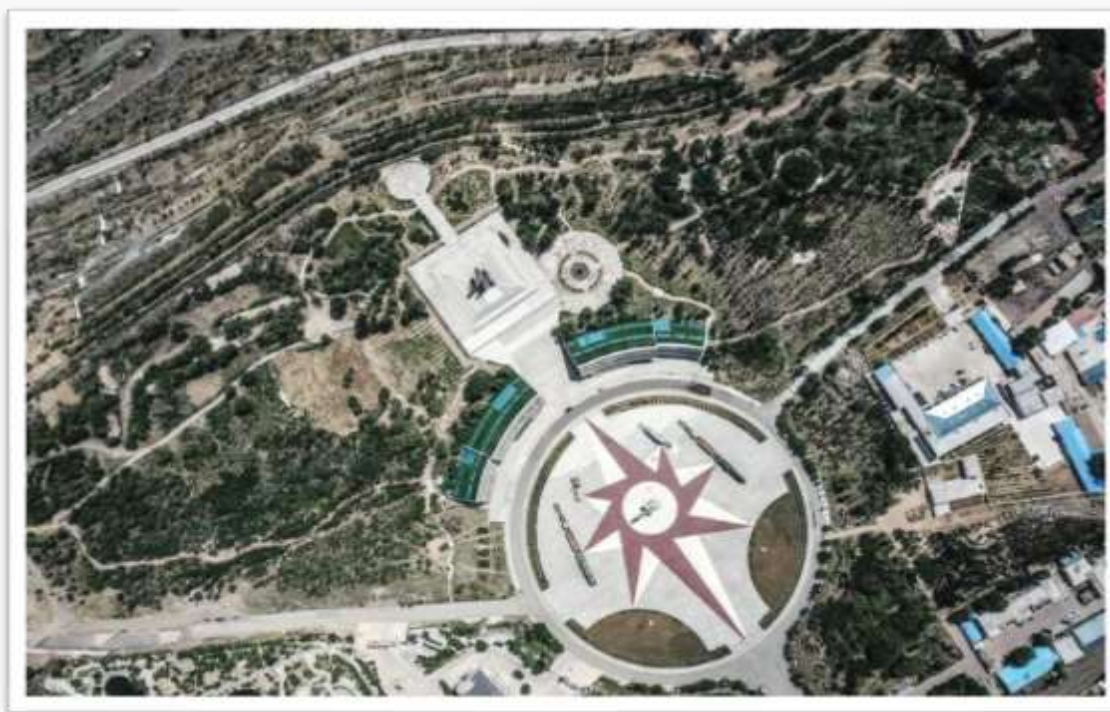
北方环境论坛 (2019) +1



资源枯竭型城市尾矿环境综合治理助力工程研讨会，2019年7月26-28日，沈阳-阜新



北方环境论坛 (2019) +1



资源枯竭型城市尾矿环境综合治理助力工程研讨会，2019年7月27日，阜新市，新邱区



北方环境论坛 (2019) +2



全国第五届汞污染防治及监测技术研讨会，2019年8月9-10日，沈阳



北方环境论坛 (2019) +2



全国第五届汞污染防治及监测技术研讨会，2019年8月9-10日，沈阳



北方环境论坛 (2019) +3

关于召开北方环境论坛（2019）沈阳生态建设与土壤污染防治环保论坛的通知

各环境科研院所、高等院校、环境企事业单位，学会会员单位，各有关单位：

为进一步改善生态环境质量与土壤环境质量，发挥科学技术在生态与土壤污染防治中的支撑作用，深入交流和研讨生态建设与土壤污染防治领域的新理论、新方法、新技术、新模式，全面提高生态建设和土壤污染防治与修复技术创新与应用能力，决定召开“2019 沈阳生态建设与土壤污染防治环保论坛”。现将论坛有关事宜通知如下：

一、指导单位

沈阳市生态环境局、沈阳市科学技术协会

二、主办单位

沈阳市环境科学学会、辽宁省环境科学学会

附件1:

北方环境论坛（2019）沈阳生态建设与土壤污染防治环保论坛日程安排

日期	时间	地点	主办单位	协办/承办单位	重要项目	备注
8月31日	上午			报到		
9月1日	8:00-8:30	签到	沈阳市环境科学学会	沈阳市	注册	
	8:30-9:00	报到	辽宁省环境科学学会	沈阳市	注册	
	9:00-9:30	正 餐	沈阳生态建设论坛	沈阳市	沈阳	
	9:30-10:00	开幕式	沈阳农业大学	沈阳市	沈阳	
	10:00-10:30	演讲	中国科学院沈阳生态研究所生态土壤修复与修复技术工程研究中心	沈阳/沈阳市	土壤污染防治与修复技术工程研究中心	开幕式
	10:30-10:50	演讲	辽宁省生态环境厅	沈阳市	辽宁省生态环境厅	辽宁省生态环境厅
	10:50-11:30	正 餐	辽宁大学环境科学学院	沈阳市/沈阳市	辽宁省生态环境厅	辽宁省生态环境厅
	11:30-11:50	休 息	中国科学院沈阳生态研究所辽宁省生态环境修复与修复技术研究中心	沈阳市/沈阳市	辽宁省生态环境厅	辽宁省生态环境厅
9月2日	8:00-8:30	正 餐	沈阳环境科学研究所	沈阳市/沈阳市	辽宁省生态环境厅	辽宁省生态环境厅
	8:30-9:00	休 息	沈阳环境科学研究所	沈阳市/沈阳市	辽宁省生态环境厅	辽宁省生态环境厅
	9:00-9:30	演讲	沈阳环境科学研究所	沈阳市/沈阳市	辽宁省生态环境厅	辽宁省生态环境厅
	9:30-10:00	演讲	沈阳环境科学研究所	沈阳市/沈阳市	辽宁省生态环境厅	辽宁省生态环境厅
9月3日	上午	闭幕式	沈阳环境科学研究所	沈阳市/沈阳市	辽宁省生态环境厅	辽宁省生态环境厅
9月3日	18:00			晚宴		

2019沈阳生态建设与土壤污染防治环保论坛，2019年9月6日，沈阳农业大学



北方环境论坛 (2019) +4

中国环境科学学会

中环学外字〔2019〕86号

关于召开 2019 两岸环保高层专家论坛的通知

各省、自治区、直辖市及副省级城市环境保护厅（局）科技处、环境科研院所、环境科学学会、中国环境科学学会各分支机构、团体会员单位、各高校环境学院（系）、各有关单位：

为加强海峡两岸生态环境保护领域专家学者间交流，经环境保护部批准，我会联合台湾环境永续发展基金会、哈尔滨工业大学定于2019年9月1日-3日在哈尔滨组织召开“2019两岸环保高层专家论坛”。本届论坛的主题为“携手环境科技创新，融合两岸共建生态文明”。

“2019两岸环保高层专家论坛”通知如下：

- 一、时间：2019年9月2日至3日，9月1日报到
- 二、地点：黑龙江 哈尔滨 索菲特大酒店（哈尔滨香坊区碧水路68号）

三、组织机构

主办单位：中国环境科学学会、台湾环境永续发展基金会、联合主办单位：哈尔滨工业大学
承办单位：城市水资源与水环境国家重点实验室
支持单位：辽宁省环境科学学会、黑龙江省环境科学学会、吉林省环境科学学会

四、议题

1. 大气环境质量管理及污染防治技术
2. 固体废物污染防治与化学品管理
3. 土壤及地下水环境污染防治及修复技术

六、报名

由于会议邀请人数有限，有意参会者请于2019年8月9日前将报名表填写通过电子邮件或传真至我会国际联络部。

联系人：中国环境科学学会国际联络部 王祥斌、孙自利
电 话：010-62210689、62219349（传真）
信 箱：eda@chinacses.org

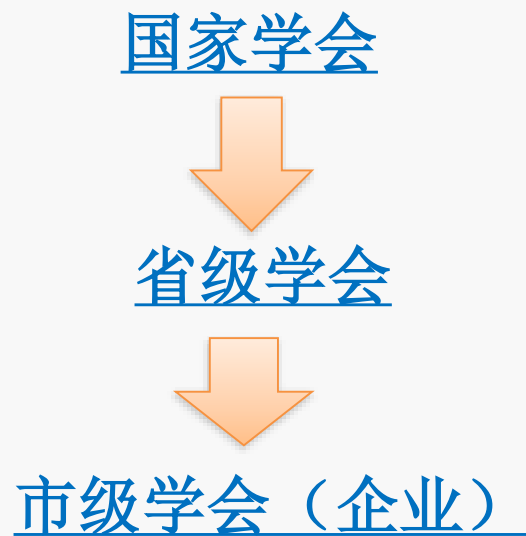
中国环境科学学会
2019年7月23日

中国环境科学学会

2019年7月24日印发

2019两岸环保高层专家论坛，2019年9月2-3日，哈尔滨

创新驱动助力工程服务站（国家级）



创新驱动助力工程服务站（省级）



助力义县，2019年7月4日

创新驱动助力工程服务站（省级）



助力铁岭静脉产业园，2019年7月5日

创新驱动助力工程服务站（省级）



助力鞍山奇典光触媒，2019年7月18日

创新驱动助力工程
科技成果转移转化



• 不忘初心!



以**分支机构**为依托推进科技成果转移转化



充分发挥**专业委员会**作用
助力环保科技成果转移转化



环境与健康分会

科技成果转化项目

中国医科大学
CHINA MEDICAL UNIVERSITY

塔城地区康养中心项目

塔城地区人民医院
发展战略规划

沈北保护城项目

中国医科大学老
校区总体规划

共享医院项目

延安市人民医院
发展战略规划

承接课题情况:

1. 东北地区大健康产业发展研究, 国家发改委 28万
2. 以塔城康养产业建设为基础的康复医疗技术转化应用研究, 新疆自治区科技厅 140万
3. 沈北保护城康养服务基地建设规划研究, 辽宁东方创展置业有限公司 40万
4. 沈北保护城康养服务基地康养医疗发展模式研究, 辽宁东方创展置业有限公司 40万





SIBE - 史太白国际创业机构分布

史太白国际创业平台遍布全球



国际技术转移专业委员会

2018.9.26

史太白技术转移中心是德国科技转移、科技成果孵化领域权威机构。拥有全球1072个技术转让机构、31万件经过产业化认证的技术成果，800多名教授、3500多名专家、6500多名员工、在1000多个相对独立的转移中心进行工作





辽宁省环境科学学会

Liaoning Provincial Society For Environmental Science

国际技术转专业委员会

德国 STEINBEIS-sy



辽宁省科技成果转化促进联盟



辽宁省科学技术协会

LIAONING ASSOCIATION FOR SCIENCE AND TECHNOLOGY



辽宁大学

环境学院

能源与环境学院



中关村天合科技成果转化促进中心
ZGC Tianhe Technology Transfer Center

辽宁省科技成果交流转化联盟

工作内容

论坛

资源整合
信息导入
储备需求
创建品牌

展览

信息交流
样品分析
技术咨询
项目对接

路演

项目推广
架构搭建
资本对接
技术组织

咨询

需求量化
方案设计
企业优化
资源供应

孵化

过程管理
行政托管
溢价设计
投后管理

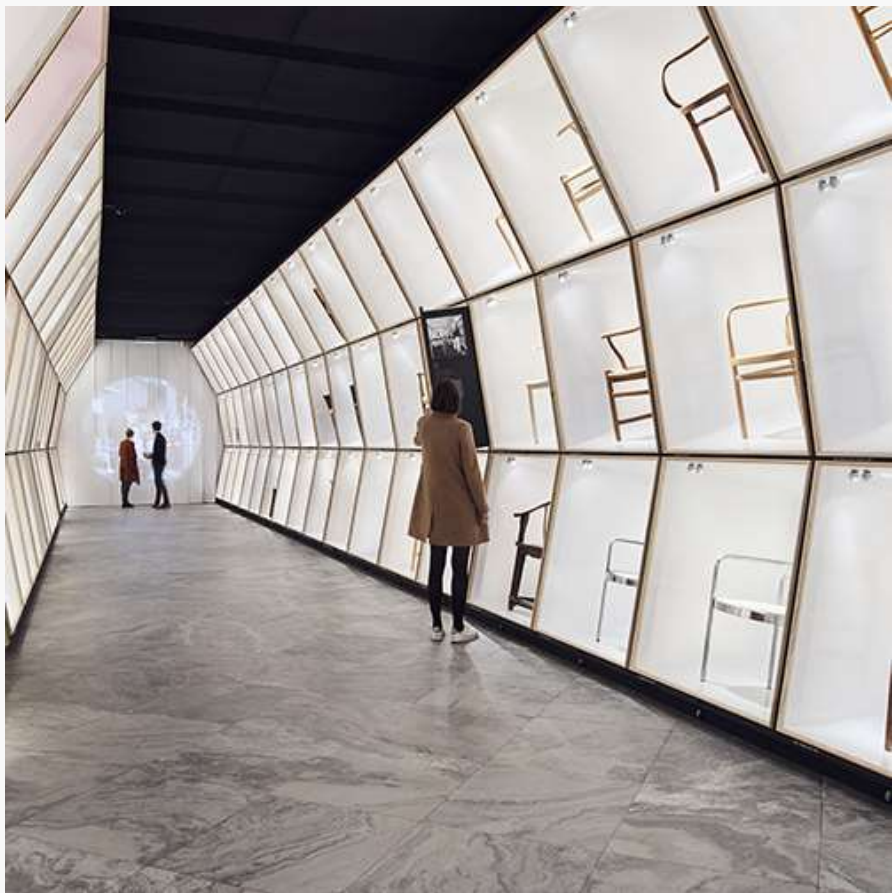
培训

技术转移
经济人
技术交易
经理
技术转移
商业模式

辽宁省科技成果展示交流转化联盟框架合作
协议签约仪式



沈阳，2019-5-16



2019国际生态环境科技成果展

- 1、了解欧洲日韩环保产业的发展趋势
- 2、感受欧洲日韩环保产品的设计哲学和理念。
- 3、体验欧洲日韩环保最新技术。
- 4、与欧洲日韩环保产品设计者和环保企业现场交流

组织机构单位

支持 单位

辽宁省科协
中德产业园
沈抚新区

主办 单位

辽宁省科技馆
辽宁省环境科学学会
中国环境学会创新驱动助力工程沈阳服务站
辽宁省科技成果转化促进联盟

承办 单位

史太白沈阳中心
国际技术转移专业委员会
辽宁省国际技术转移中心
辽宁大学
沈阳工学院

协办 单位

忠旺铝材
华晨宝马
中科盛联
鞍山奇典

展会的具体安排

议程安排

展会时间：2019年9月

展会地点：辽宁省科技馆

展会所需面积：500平米



主题论坛

专家论坛：

环境对人类的影响

专家论坛：

环保产品的研发趋势

省市领导论坛：

环境对讲机发展的重要性

项目路演

欧洲环保企业路演

欧洲环保产品设计者路演

中国环保企业路演

中国环保产品设计者路演

交流

欧洲企业与中国企业交流

：项目对接

：晚宴

：辽宁环保企业参观

培训

培训主题

：再生材料

：环保教育

：企业家课程

2019国际生态环境科技成果博览会

初步方案

- ①全球当今水、土、气生态环境现状的分析，主要以视频和表格方式呈现
- ②国际与中国关于水、土、气的突出治理方案、成果和企业，设观赏性流程演示展台，约7--10个
- ③德国展区，约30件展品、20~30影像资料；不等配沙盘，纸质资料
- ④日本展区，约30件展品，20~30影像资料；不等配沙盘，纸质资料
- ⑤美加展区，约30件展品，20~30影像资料；不等配沙盘，纸质资料





北方环境论坛 (2019) +5



国际生态环境科技成果高端论坛，2019年9月份，辽宁省科技馆

创新驱动助力工程
科技成果转移转化



• 不忘初心!

三. 夯实环境科普，助力核心工作

公益“1+3”，大力开展环境科普工作

1 以国家级环保科普基地为核心

+3 规定动作，环境日宣传

持续开展大学生志愿者环保科普

助力新邱申报科普基地



规定动作，环境日宣传

- 核与辐射安全科普宣传活动暨70年成果展
 - 中国医科大学环境日坛揭牌
- 推动中国家居行业绿色发展辽宁先行创新工作启动大会



- 核与辐射安全科普宣传活动暨70年成果展，2019年6月2日-7日，沈阳

规定动作，环境日宣传

- 核与辐射安全科普宣传活动暨70年成果展
 - 中国医科大学环境日坛揭牌
- 推动中国家居行业绿色发展辽宁先行创新工作启动大会



- 中国医科大学环境日坛揭牌，2019年6月4日，沈阳

规定动作，环境日宣传

- 核与辐射安全科普宣传活动暨70年成果展
 - 中国医科大学环境日坛揭牌
- 推动中国家居行业绿色发展辽宁先行创新工作启动大会



- 推动中国家居行业绿色发展辽宁先行创新工作启动大会，2019年6月5日，沈阳

持续开展大学生志愿者环保科普行动

- 辽宁省第十年举办“大学生志愿者环保科普行动”
- 八所大学：中国医科大学、辽宁大学、辽宁工程技术大学、辽宁经济学院、沈阳工业大学、沈阳化工大学、沈阳工学院和大连医科大学

中国环境科学学会文件

中环学发〔2019〕33号

关于开展2019年“大学生在行动”的通知

各省、自治区、直辖市环境科学学会，各有关单位：

为贯彻落实党的十九大精神和习近平生态文明思想，发挥大学生群体的力量和智慧，积极倡导社会公众参与生态文明建设和环境保护，形成崇尚环保文明的社会氛围，让美丽中国这一环保理念深入人心，共同履行环保责任，提升环境质量，我会决定开展2019年“大学生在行动”，有关事宜通知如下。

一、活动组织

主办单位：中国环境科学学会

联办单位：各省、自治区、直辖市环境科学学会

二、活动内容

2019年大学生在行动以宣传“保护生物多样性”为主题，主要针对社区居民、农村妇女、儿童、老人等，开展内容丰富、形式多样的环保科普活动，传达“保护生物多样性，就是保护我们的食物、保护我们的健康”理念，促进人们养成有益于环境保护的行为习惯和生活方式。活动主要包括：

第一阶段：百城百校环保进校园、进社区活动（5月10日-6月10日）在科技活动周（5月第三周）、生物多样性日（5月22日）、世界环境日（6月5日）期间，以高校团委、环保

助力新邱申报国家级环境科普基地



中华人民共和国生态环境部办公厅

环办科财函〔2019〕597号

关于开展2019年度 国家生态环境科普基地申报工作的通知

各省、自治区、直辖市生态环境厅（局）、科技厅（委、局），新疆生产建设兵团生态环境局、科技局，生态环境部、科技部直属单位：

根据《国家生态环境科普基地管理办法》（环科财函〔2019〕74号），生态环境部与科技部拟组织开展2019年度国家生态环境科普基地申报工作，现将有关事项通知如下。

一、申报材料要求

请申报单位严格按照《国家生态环境科普基地管理办法》的要求，认真填写《国家生态环境科普基地申报表》，并提供详细申报材料。申报材料包括：签字盖章齐全的纸质版申报表及其附件；电子版申报表及其附件（Word格式）；申报国家生态环境科普基地的PPT汇报材料（自动播放时长不超过5分钟，内嵌语音解说，文件大小不超过30M）。

二、报送时间及要求

1. 申报截止日期为2019年7月31日（以邮寄日期为准）；

- 资源枯竭型城市转型创新发展新邱示范区

创新驱动助力工程
科技成果转移转化



• 不忘初心!

创新驱动助力工程
科技成果转化

荣誉证书

授予：辽宁省环境科学学会

“全省科协系统先进集体”称号

辽宁省科学技术协会

辽宁省人力资源和社会保障厅

二〇一九年四月

创新驱动助力工程
科技成果转化



• 辽宁见!

谢谢!



张国徽

QQ(微信): 860002055
2019-8-24



辽宁省环境科学学会

Liaoning Provincial Society For Environmental Sciences