第7、8期
2016
（总第212期）
6月15日出版

Let's go together!

CRIWI
中国林业科学研究院木材工业研究所主办

◆ “林木深加工关键技术研究与示范”通知科技部验收
◆ 全国人工林木材提质优化与应用高峰论坛暨新技术研讨会在淮举行
◆ 关注提质增效清洁环保 共商刨花板产业大计——全国刨花板产业发展研讨会暨中国林产工业协会刨花板专业委员会换届会召开
◆ 《轻质纤维板》和《木镶板门》

“十二五”国家科技支撑计划项目“林木深加工关键技术研究与示范”通过科技部验收

6月29日，科技部农村司、农村中心组织专家在京对木竹产业技术创新战略联盟组织实施的“十二五”国家科技支撑计划“林木深加工关键技术研究与示范”项目进行了验收。专家组在听取项目承担单位汇报，查阅项目验收报告，专家质询和讨论后，一致同意该项目通过验收。

该项目围绕林木产业技术升级和结构调整的目标,针对木竹产业结

构调整与技术升级需求，在林木资源拓展、产业增值、节能环保和培育战略性新兴产业等方面取得了一系列重要成果，实现了项目的预定目标。攻克了50项关键技术与新工艺难题，集成并形成了小径材拼接大断面棱柱体制造、弹性漆面地板生产、木质吸音材料制造、环保阻燃胶粘剂制备、胶合板生产干燥节能、木质纤维阻燃超轻型建材制造等24套共性技术。创制了刺槐实木地板、新型秸秆人造板、阻燃酚醛泡沫夹芯板、木质素聚氨酯阻燃复合板、小径级原木制备大断面集成材和单板干燥节能全套新装置等23项新产品、新材料与装置,建立示范生产线18条；申请专利83件，其中发明专利71件，制修订国家、行业或企业标准16项，构建 7 个林木深加工技术创新团队，培养博士和硕士生44人，发表论文120篇。通过项目技术推广，预期年可增加地板用等工业木材供给2500万m^2，新增室外材21万m^3,对产业的带动效应超过百亿元，为提高木材供给能力，促进林木产业升级转型，提供了有力的科技支撑。

（科技处　高瑞清）

所党委召开中心组学习会专题学习习近平总书记“七一”重要讲话

7月27日，所党委召开中心组学习会，结合“两学一做”学习教育，专题学习习近平总《在庆祝中国共产党成立95周年大会上的讲话》。

学习会上，所党委书记邓侃同志带领大家学习了习近平总书记“七一”重要讲话。与会同志一致认为，习总书记的讲话全面回顾了我们党95年来走过的光辉历程，明确提出了面向未来、面对挑战必须牢牢把握的八个方面要求，令人鼓舞、催人奋进，是今后一个时期我们党更好担负起历史使命的行动指南。

邓侃书记强调，要把学习习近平总书记的“七一”重要讲话，作为木工所“两学一做”的重要内容，通过学习习总书记“七一”重要讲话，使全所党员铭记党的光辉历程，进一步坚定理想信念，在全所各项工作中更好地发挥党员先锋模范作用。

叶克林所长、吕建雄常务副所长、吕斌副所长、所纪委书记郭焰明、所党委委员于文吉等参加学习。

（所党办　杨娜）

于文吉研究员被评为2015年度中央国家机关优秀共产党员

根据“中央国家机关工委关于表彰中央国家机关优秀共产党员、优秀党务工作者、优秀党务工作者标兵和先进基层党组织的决定”，于文吉研究员荣获2015年度中央国家机关优秀共产党员，并于6月24日在人民大会堂参加“中央国家机关优秀共产党员、优秀党务工作者和先进基层党组织表彰大会”。近期，“紫光阁”对于文吉研究员的优秀事迹进行报道。

（综合管理处　杨娜）

“2016年全国人工林木材提质优化与应用高峰论坛暨新技术研讨会”召开

6月14日，由我所主办的“2016年全国人工林木材提质优化与应

用高峰论坛暨新技术研讨会”在淮召开。国家林业局计财司原副司长、全国木材行业管理办公室原主任孙建应邀出席。

吕建雄常务副所长致辞，博士生导师刘君良研究员以《人工林软质木材增强-阻燃联合处理技术》为题作报告。本届论坛以“聚焦提质增效，创新驱动发展”为主题，来自全国各地的专家、学者和企业家相聚淮安，深入交流人工林低质木材改性技术研究与应用领域的最新进展。

本届高峰论坛由中国优材(控股)有限公司和江苏爱美森木业有限公司承办，获江苏淮安工业园区支持。

（成果推广处　王槟）

“关注提质增效清洁环保 共商刨花板产业大计”

——全国刨花板产业发展研讨会暨中国林产工业协会刨花板专业委员会换届会召开

6月17日，“2016全国刨花板产业发展研讨会暨中国林产工业协会刨花板专

业委员会换届会”在云南昆明召开。会议由我所和中国林产工业协会联合主办，中国林产工业协会刨花板专业委员会、昆明新飞林人造板有限公司承办，木竹产业技术创新战略联盟协办。此次会议汇集了全国80余家刨花板产业上下游企业，参会代表200余人。

国家林业局计财司原副司长、全国木材行业管理办公室原主任孙建、中国林产工业协会秘书长石峰、云南省林业厅厅长助理冯晓东、西南林业大学副校长杜官本、所党委书记邓侃、副所长吕斌和昆明新飞林人造板有限公司董事长李林铭等出席开幕式。会议开幕式由石峰秘书长主持，邓侃书记和冯晓东厅长助理分别致辞。

研讨会围绕着行业热点，共组织了4场特邀报告、6场主题报告和2场嘉宾访谈交流。中国林产工业协会副会长钱小瑜教授级高工、吕斌研究员、国家林业局林产工业规划设计院总工程师肖小兵和昆明新飞林公司李林铭董事长等受邀从刨花板产业现状、产品市场分析、设备装备升级、企业经营管理等4个方面做特邀报告。来自湖北宝源木业有限公司、上海人造板机器厂有限公司、丰林亚创（惠州）人造板有限公司、万华化学（烟台）销售有限公司、嘉木远景（北京）科技有限公司和力合领先科技（北京）有限公司的6位行业精英分享了刨花板产业的生产技术经验、新技术和新趋势。研讨会围绕“刨花板产品与应用”、“刨

花板装备与技术”，邀请索菲亚家居股份有限公司张挺副总经理等上下游产业链的10余位行业重量级嘉宾共同探讨和分析，并与参会代表现场互动。

会议期间，中国林产工业协会刨花板专业委员会进行了第四届理事会换届，选举出云南新泽兴人造板有限公司（原昆明新飞林人造板有限公司）等4家轮值理事长单位、22家副理事长单位、40家常务理事和理事单位；我所郭文静研究员当选中国林产工业协会刨花板专业委员会第四届理事会秘书长、常亮为副秘书长。 （复合室　常亮）

木竹联盟参与中国产业技术创新战略联盟协同发展网组建工作

7月8日，中国产业技术创新战略联盟协同发展网（以下简称“联盟协发网”）建设工作启动会在京召开。

“联盟协发网”由科技部创新发展司倡议和指

导，共有十六家联盟参与组建，

于联盟协发网将以“服务联盟、支撑政府、协同合作、自律发展”为宗旨，以146家国家试点联盟为基础，以新兴互联网技术为网络化联系平台，探索建立面向社会开放，形成交流、协同和自律机制的组织新形态。

会议由试点联盟联络组秘书长李新男主持，科技部创新发展司、试点联盟联络组、参与发起筹备工作的十六家联盟负责人参加了会议。会议讨论通过了联盟协发网章程、理事会组成（临）并进行分工。木竹产业技术创新战略联盟作为发起单位之一，将参与“联盟协发网”秘书处合同协作组和网员联络组的组织工作。

（木竹联盟秘书处　李银凤）

我所参与编制的《兰山区木材工业科技创新发展规划》通过评审

7月22日，由我所与山东省临沂市兰山区科技局共同编制的《山东省临沂市兰山区木材工业科技创新发展规划》（2016-2020年），通过专家评审。评审会由兰山区人民政府组织召开。

评审会由中国工程院院士张齐生教授担任主任委员、中国林产工业协会教授级高工石峰秘书长担任副主任委员、国家林业局林产工业规划设计院教授级高工张忠涛研究员、山东省林科院木工所李长贵高工、山东省家具协会牛广霞会长、临沂市科学技术合作与应用研究院臧宝京副研究员和临沂市木业协会宋刚会长等专家组成。评审委员会专家认真听取了规划编制单位的汇报，审阅了相关材料，专家一致认为：《规划》的编制对于贯彻落实国家创新驱动发展战略，引领和提升兰山区木材工业具有重要意义，对国内其他木材工业产业集聚区科技创新发展也具有一定的借鉴意义。

（功能室　姜鹏）

山东省临沂市兰山区“兰山大讲堂”专题报告会召开

7月22日，在临沂市兰山区“兰山大讲堂”上，吕斌副所长应兰山区人民政府邀请，为该区200多名企业家和领导干部做《我国人造板产业发展趋势》专题报告。

“兰山大讲堂”是临沂市兰山区委组织部主办，邀请全国各行业、各领域的知名专家教授，对全区领导干部或企业家进行培训的平台。吕

斌副所长在报告中，结合兰山区木材工业科技创新，从现代家居对人造板需求、创新和发展趋势等方面论述了人造板产品结构调整和产业升级的必要性，结合我所新技术、新成果和兰山区企业的实际情况，阐述了开发新产品的途径和方法，赢得了兰山区各部门领导和木材加工企业家的赞同，大家一致认为报告主题鲜明、见解独到、思想深刻、论述精湛，听众受益匪浅，有利于谋划兰山区木材加工科学发展。会议主持人桑立杰副区长要求企业立足各自实际，充分借鉴此次大讲堂的论述内容，提高科技创新意识，加大研发力量投入，不断推进兰山区板材产业跨越提升和转型升级。

（功能室　姜鹏）

“2016全国木质功能材料与制品技术论坛”在吉林长春召开

8月3日，由我所和中国林学会木材工业分会主办的“2016年全国木质功能材料与制品技术论坛”在吉林省长春市召开。本次会议的主题

是“木质声学材料及制品发展现状与趋势”，开幕式由吕斌副所长主持，党委书记邓侃教授级高工和吉林兄弟木门有限公司董事长刘英分别致辞，院科技处处长傅峰研究员及来自国内木质隔声门上下游及相关行业的110余位代表参加会议。

大会特邀了吕斌研究员、清华大学建筑学院朱相栋博士、吉林兄弟木业有限公司刘名轩总经理、木制品研究室主任中国林产工业协会木门窗专业委员会副会长兼秘书长张占宽研究员等作报告，邀请浙江省林产品质检站、浙江农林大学工程学院等单位专家就木质功能材料及应用未来发展趋势、声学材料在建筑上的应用、木质声学材料及制品的现状及发展趋势等作专题报告。

会议还特别邀请了有关企业代表就木质功能材料、隔声静音技术、木质隔声门等方面进行了嘉宾访谈。同期召开了《木质隔声门》行业标

准草案起草研讨会。

（功能室　陈志林）

科技动态

★6月28日，由全国人造板标准化技术委员会主办的“《轻质纤维板》等6项人造板标准预审查会议”在京举行，来自我所、国家林业局林产工业规划设计院、南京林业大学、西北农林科技大学、黑龙江森林工业总局、国家人造板与木竹制品监督检验中心、国家家具及室内环境质量监督检验中心、柯诺（北京）木业有限公司、大亚人造板集团有限公司等单位的30多位专家参加会议，最终《轻质纤维板》、《木镶板门》、《木夹板门》、《以人造板为基材固定式衣柜技术规范》等4项标准通过预审。

（标准化室　段新芳）

★6月30日，“生物质（非能源）综合利用标准综合体”等13项标准审查会议”在京召开，来自我所、北京林业大学、东北林业大学、南京林业大学、西南林业大学、西北农林科技大学、福建农林大学、国家林业局林产工业设计院、国家人造板与木竹制品监督检验中心等高校、科研院所、质检及企业的15家40位代表参会，经过审查，“生物质（非能源）综合利用标准综合体”等11项国家标准和《木塑复合材料热稳定性试验方法》等2项林业行业标准全部通过了审查。

（标准化室　周冠武）

★近日，由中华人民共和国濒危物种进出口管理办公室、我所和国际木材解剖学家协会中国分会（IAWA-China Group）共同组织编著的新书

《Identification Manual of Endangered and Precious Timber Species Common in Trades》[《常见贸易濒危与珍贵木材识别手册》（英文版）]由科学出版社出版。《手册》英文版将为我国及世界各国海关及林业执法部门加强濒危与珍贵木材的进出口管理、执法监督和监管工作提供重要参考，同时也为宣传我国履行CITES公约的最新成果、提升我国国际履约能力与水平、促进我国木材科学研究的国际合作与交流提供重要支持，该《手册》（中文版）已于2015年8月出版。

（构造室　焦立超）

★近日，由我所承担的国家林业公益性行业科研专项“濒危与珍贵热带木材识别及其新技术研究”通过国家林业局项目验收。该项目针对《濒危野生动植物种国际贸易公约》（CITES公约）管制的濒危及其他珍贵热带木材形成了“濒危和珍贵热带木材快速识别及DNA条形码识别技术”；发表论文5篇（其中SCI3篇）；编制出版《濒危和珍贵热带木材识别图鉴》（科学出版社）；建立热带木材示范标本室1个；申请发明专利1项，培养博士生2人。项目研究成果为提高我国履行CITES公约的能力，保护与可持续利用濒危和珍贵热带木材资源提供了重要技术支撑。

（构造室　焦立超）

★7 月 15 日，浙江工业大学材料学院副院长陶新永教授应邀来所，作题为“生物遗态碳材料的可控制备及储能性能研究”的学术报告。常务副所长吕建雄研究员出席讲座。陶新永教授，博士生导师，自 2003 年至今一直从事新型高性能碳基功能材料可控制备、生长机制、基本物性测量和电化学储能性能研究，2011 年入选教育部“新世纪优秀人才支持计划”。在讲座中，陶教授介绍了碳材料的重要性，介绍了对木棉纤维、荷花花粉、微藻、螺旋藻、竹纤维等生物质进行功能化开发和应用于储能材料的研究成果，讲座深

入浅出，讲座中，陶教授与与会人员进行了互动讨论。科研人员和研究生近30人参加讲座。

（构造室　卢芸）

国际合作

★6月28日，美国华盛顿州立大学Dolan（J. D. Dolan）教授应邀来所作题为“Codes, Standards, and Certification for Forest Products and Timber Buildings in the United States”（《美国木结构相关规范标准及木产品认证体系》）的学术讲座。Dolan教授为联邦应急管理署抗震规范2016-2021轮修订委员会委员并任精度及不确定性平衡分委会主席。Dolan教授在讲座中详细介绍了与木材、木产品以及木结构相关的美国规范体系、美国相关规范之间如何协调以及规范修订的流程。介绍了正在进行的正交胶合木研究进展，与参会人员交流进行了深入交流。

（力学室 武国芳）

★7月13日，多伦多大学林学院颜宁教授应邀来所作题为“Development of High Residual Lignin Content Nanocellulose Fibers from Bark”（《应用树皮高含量木质素制备纳米纤维素的研究进展》）的学术报告。常务副所长吕建雄研究员参加报告会。颜宁教授为多伦多大学制浆造纸中心副主任，生物质材料加工中心的主要创始人，安大略卓越研究项目“树皮生物质精炼”的主持人。主要从事多功能生物质复合材料、生物质精炼、制浆造纸、纳米纤维素、木质素利用等方面的研究工作。在讲座中，颜宁教授介绍了她们团队在利用树皮抽提物制备纳米纤维素材料的最新研究进展。科研人员和研究生近30人参加讲座，并与颜宁教授就相关研究内容进行了讨论与交流。

（物理室　周永东）

★8月11日，英国建筑研究院首席科学家、布鲁莱尔大学土木工程系主任、教授范秘仔博士应邀来我所作题为《EU Strategic Research and Innovations in Forest-based Sector》（《欧洲林业产业的战略研究和创新》）的学术报告，介绍了欧盟国家目前的科技发展情况和2020年欧盟的科技发展规划及对于林业发展研究的影响，同与会人员就纳米纤维素、绿色建材以及传统木材的转型升级等话题进行了交流。

（功能室　陈志林）

简 讯

★6月7日，院工会举办 “绿水青山与金山银山”主题演讲比赛。此次活动旨在纪念中国共产党成立95周年，大力宣传强化生态意识、绿色意识和资源保护意识，促进生态文明建设，推动绿色发展。我所青年职工李博代表木工所参赛并获得了二等奖的好成绩。

（所工会　郭焰明）

★7月1日，北京市委组织部、统战部、改革办召开北京市百名党外专家服务京津冀协同发展暨第二批党外代表人士项目挂职锻炼启动会。经我所和农工党北京市委推荐、中共北京市委统战部批准，农工党党员、标准化与产业风险研究室主任段新芳研究员参加本次项目挂职，其挂职项目是北京市农林科学院的“京津冀农业科技协同创新项目”，挂职单位北京市农林科学院林业果树研究所。7月19日，段新芳研究员参加了“北京市农林科学院党外代表人士项目挂职见面会”，本次挂职将紧紧围绕推进京津冀协同发展主题，重点参与项目的研究论证、规划设计、组织实施、效果评估等工作环节，挂职时间为一年。

（所党办　杨娜）

党群动态

于文吉研究员、郭焰明、第四党支部荣获院优秀共产党员、优秀党务工作者、先进基层党组织

近期，在院“二优一先”评比中，第四党支部被评为院荣获先进基层党组织，于文吉研究员被评为院优秀共产党员，所纪律书记郭焰明同志被评为优秀党务工作者。

（综合管理处　杨娜）

第四支部召开“重温入党誓词，做合格党员”努力践行“两学一做”专题组织生活会

按照所党委“两学一做”工作部署，保持发展党的先进性和纯洁性，6月24日，第四支部召开“重温入党申请书，做合格党员”努力践行“两学一做”专题组织生活会。会上现场全体党员重温了自己的入党誓言，通过回顾本人入党历程，对照《中国共产党党章》和申请书中的誓言，剖析自己的从申请入党至今的思想和行动，并决定通过支部名义，资助张家口市赤城县赤城镇兴仁堡小学的郝佳悦同学。

通过重温入党誓词，让我们又一次认真思考“当初入党为什么，现

在应该干什么和今后应该怎么干的想法”，使我更加深刻认识到，作为一名党员，不仅是在组织上入党，而且要在思想上入党，要了解当初为何入党，明确自己的入党动机，尤其对党员应具备的素质，应履行的义务，应享有的权利，应承担的责任有了进一步的明了和定位，对党员的先进性要求有了更加清晰具体的理解，自己的思想理念也得到了新的激发和升华。

（第四支部　郭文静）

第五党支部召开“两学一做”和“重温入党申请做合格党员”专题组织生活会

6月30日，第五支部召开支部专题组织生活会，会议由支部书记唐召群主持。本次组织生活会以“精准服务、规范服务和优质服务”为主题，支部党员结合岗位工作就“做合格党员”进行了深入讨论和交流，每位党员都从本职工作出发，畅谈了对合格党员标准的认识，并为中心发展献计献策，纷纷表示要积极发挥党员的先锋模范作用，争做合格党员，为质检中心的发展做出更大的贡献。黄安民同志导读了习近平总书记在全国科技创新大会上的重要讲话，通过集体学习，与会党员结合中心科技工作实际进行了热烈讨论，一致认为中心应进一步加强科研工

作，并以科研为依托，持续提升中心技术水平，促进人才培养，进一步强化质检水平和能力。

（第五支部　孙柏玲）

第六支部召开“重温入党申请书　做合格党员”专题组织生活会

6月30日，所第六支部参会人员以解读当年的入党申请书为契机，围绕入党动机，如何与当前工作结合，如何与现实生活结合3个方面，各抒己见，进行了热烈的讨论。

发言内容既有个人从撰写入党申请书到目前近20年的心路历程，也有经过岁月沉淀对党性认识的加深历程。探讨的范围古今中外，从西方发达国家，到第三世界一些落后国家，目前仍处于战争灾难国家十年前与现在的对比，以及国内城市乡村近些年实实在在的变化，普通老百姓生活水平的提高。支部成员一致同意，在现在的和平时期，作为基层普通党员，更应该以身作则，坚决拥护中国共产党的领导，从自己做起，从身边人做起，为国家和民族的繁荣和富强贡献绵薄之力。工作中认真敬业，做好自己的本职工作，家庭生活中传播和谐，重视对子女的爱国主义教育，以正确的态度面对国家发展历史，不歪曲不传播反党反

国家言论。

支部同志一致认为经济快速发展时间更应该加强党性教育，在平凡的岗位上发挥好基层党员应有的作用。希望以后支部给大家更多学习的机会。

（第六支部　舒文博）

第三支部召开“两学一做”座谈会并开展专题组织生活会

7月1日，所第三支部全体党员参加“学党章党规、学系列讲话,做合格党员”学习教育座谈会并开展“重温入党申请书，做合格党员”主题党日活动。

会上，支部委员带领全体党员认真学习了习总书记重要讲话和系列重要指示精神、《中国共产党党章》等，从党和国家事业发展全局和战略高度，深刻理解党的新闻舆论工作的历史地位、重大作用、职责使命、目标任务和原则要求等内容。重温入党申请书，党员同志纷纷回忆起当时自己提交入党申请书时的情景，结合自身实际，围绕入党为什么、在党干什么、给党留什么，积极讨论发言，重述个人入党志愿和自己的入党历程，并深入剖析自身工作中存在的问题与不足。

所党委书记邓侃同志也作为一名普通党员参加了学习座谈活动。同

时，号召全体党员要把讲话精神贯彻到工作上，在日常生活和科研工作中以党员标准严格要求自己。党员们纷纷表示，在今后的工作中，将进一步加强党的理论和知识的学习，提高党性修养，密切联系工作实际，不断提高自己的政治思想觉悟和实际工作的能力，更加勤奋扎实的做好本职工作，增强爱党信党护党的思想和行动自觉，永葆党员政治本色。

（第三支部　李伟光）

第一支部开展“重温入党申请书 做合格党员”专题组织活动会

7月5日，为推进“两学一做”学习教育深入开展，木工所第一党支部全体党员开展了以“不忘入党初心，寻求入党本源，反思自身差距，牢记党员身份”为主题的“重温入党申请书 做合格党员”专题组织生活会。

会上，各位党员结合自己思想动态和岗位要求，对照入党申请书找问题，找差距，知不足。党员们重读入党申请书，追忆“当年入党为什么”；前后对照，反思“入党后做了什么”；激励前行，承诺“下一步该怎么做”，强化了全体党员的身份意识和宗旨意识。“入党申请书是党员亲手写下的一份庄重誓言，一次承诺，一生践行。每名共产党员都必须牢记自己入党时的誓言！”在此次“重温入党申请书 做合格党

员”主题党日活动中，各位党员通过重温当年的入党动机、重温当年的理想信念、重温当年的政治觉悟、重温当年的全心全意为人民服务的精神，对“为什么入党”这个问题有了更深、更全的理解和感受。

党员们还在会上进行自查互查，开展批评与自我批评，进一步查找自身存在的问题和不足。大家反映，入党申请书就像一面镜子，通过对照、反思，对自身有了更为清醒的认识；入党申请书是一盏明灯，指明了今后工作努力的方向。党员们还将本次主题党日活动与我所建设和自身科研工作相结合，表示要不断提高凝练科学问题和解决实际问题的能力，要牢记誓言、坚定信念、增强信心、团结协作、勇于创新。

通过本次“重温入党申请书 做合格党日”主题活动，进一步激励了支部党员牢记党员身份，践行入党誓言，对照党员标准规范自己的言行，进一步增强了党员的使命感和责任感，强化了大家的理想信念和宗旨观念。

（第一支部　吕文华）

所党委组织各支部

“七一”前夕慰问老党员和生活困难党员

为纪念中国共产党成立95周年，“七一”前夕，所党委开展了走

访慰问老党员和生活困难党员活动，全所七个党支部在支部书记的带领下，分头看望慰问了11名退休老党员和生活困难党员，为他们带去了党组织的关怀和问候，并给他们送上了慰问金。

在慰问中，党员们与老党员促膝交谈，详细了解了他们的身体状况和生活情况，并感谢他们为党的事业做出的贡献。同时也向老党员们通报了我所近年来的发展情况，并倾听了他们的意见和建议。

（综合管理处　张星梅）

所青联会召开“学术午餐会”

为了促进青年职工学术交流，7月15日，按计划，木青会组织第一次“学术午餐会”，邀请所内青年职工以共进午餐的形式，分享自己的科研经历与成果，“学术午餐会”上，改性室王小青副研究员，同大家分享了从事科研的心路历程，从他本科时学习家具专业时留下的速写，到竹纤维的X射线衍射图；从第一次基金申请被拒，到自然基金面上项目立项；从在国外生活的语言不通，到行云流水般一篇篇英文文章的发表。我们听到了王小青副研究员的成长过程中的困惑、迷茫，也听到了他一次次华丽转身后的释然与顿悟。正如报告的题目所说，“行到水穷处，坐看云起时”，青年职工之于科研，需要经历

王国维所言的三种境界，最终你会发现它就在蓦然回首的灯火阑珊处。本场午餐会，不仅使与会者了解了王小青的科研成果，更能学习到他在科研过程中的选择与坚持。本场午餐会有30多为科研人员和学生聆听了报告。

（青联会　屈伟）