

Let's go together!

中国林业科学研究院木材工业研究所主办

CRIWI

院第二巡察组对我所 开展全面从严治党巡察

根据院分党组统一部署，院第二巡察组进驻我所开展全面从严治党巡察。9月2日下午，巡察组召开了全面从严治党巡察工作动员会。

院人事处处长、巡察组副组长梅秀英首先宣读了院分党组《关于对木材工业研究所开展全面从严治党巡察工作的通知》，就本次巡察

- ◆院第二巡察组对我所开展全面从严治党巡察
- ◆高性能重组材料制造技术项目论证会召开
- ◆全国人造板标准化技术委员会第四届委员会成立大会在延吉召开
- ◆我所科研人员参加“2020年全国林业和草原科技活动周”
- ◆“艾香板”联合研发战略合作签约
- ◆第七党支部开展主题党日活动

意义、要求、主要内容和巡察程序等做了说明；院分党组成员、副院长、巡察组组长孟平做动员讲话，孟平副院长强调：巡察的



目的是一是使木工所领导班子从思想上、行动上更加重视全面从严治党工作，不断增强“四个意识”、坚定“四个自信”、做到“两个维护”；

二是以全面从严治党的角度审视巡察木工所工作，找差距，找不足；三是促进木工所制度建设、组织建设和精神文明建设，推动全所各项工作。希望木工所党委和全体干部职工高度重视，积极配合做好巡察工作。

黄冰书记代表所党委就木材工业研究所全面从严治党工作进行了汇报，代表所班子表态，将认真贯彻落实院分党组的部署，以高度的政治责任感认真对待巡察工作，及时准确如实提供有关材料，全力配合好巡察工作，以巡察为契机，进一步加强全面从严治党，推动木工所事业取得更大成就。

所班子成员、副高以上科研人员及全体党员参加动员会，会上巡察组发放了调查问卷。

（综合办 张星梅）

“十三五”国家重点研发计划项目 “重要农林产品现代加工质量提升 共性技术标准”召开视频会议

6月19日，我所承担的“十三五”国家重点研发计划项目“重要农林产品现代加工质量提升共性技术标准”召开绩效评价视频会议，对5个课题进行评价验收。

国家林业和草原局科技司副司长黄发强、科技司质量标准处处长冉东亚、傅峰所长、吕建雄常务副所长和院科技处副处长刘庆新等参加会议；会议由吕建雄研究员主持，绩效评价专家组成员、项目及课题单位

相关部门负责人、项目负责人、课题负责人及科研骨干等40余人参加会议。

绩效评价环节由国家市场监管总局标准技术司副司长陈洪俊研究员主持，专家组成员会下材料审查和视频现场听取课题进展汇报并质询，经讨论，一致同意5个课题均通过课题绩效评价。

课题评价专家组认为，项目研发的稻谷新陈度检测技术等关键技术，满足了我国重要农林产品加工质量提升和产业转型升级的需要，项目制定的20项国家标准、23项行业标准和1项团体标准，对引领农林加工业产业转型升级、保障农林产品质量安全提供了技术支撑，对全面实施乡村振兴战略和推动我国农林产品加工产业高质量发展具有重要意义。

（质检中心 金枝）

助推绿色技术 落实创新机制 -----

高性能重组材料制造技术项目论证会召开

为落实科技部“面向世界科技前沿，面向我国重大战略需求，面向经济社会发展主战场”的指示精神，8月12日中国林产工业协会在我所以网络视频会议方式，召开“高性能重组材料制造技术”项目论证座谈会。中国工程院院士、东北林业大学原校长李坚，中国工程院院士、全国人大环资委副主任委员、中国林科院前院长张守攻，住建部住宅产业化中心处长刘敬疆，国家林草局设计院张忠涛所长和傅峰所长等参加会议。山东省自然资源厅、江西省林业局、河北省邢台市、山东省临沂市

兰山区、江西省井冈山市、福建省建瓯市、四川省合江县、山东省林科院、广东省林科院及相关企业领导、专家等30余人视频参会，会议由中国林产工业协会秘书长石峰和木工所总工程师、木材工业国家工程研究中心主任邓侃主持。

国家林草局重组材料工程技术中心主任于文吉研究员就“我国重组材料科学技术与产业发展现状以及存在问题”进行汇报，与会人员就“高性能木质重组材料制造技术”在我国林产工业转型升级中的地位和作用，如何推动重组材料工艺、技术和装备水平进一步提升，继续保持此领域国际领先地位，如何纳入国家重点研发计划体系和国家绿色技术推广目录等方面发表了意见。

本次会议，为引导木质重组材料产业科学、健康、可持续发展的奠定了坚实基础。

(人造板室 张亚慧)

全国人造板标准化技术委员会 第四届委员会成立大会在延吉召开

8月20日，“全国人造板标准化技术委员会第四届委员会成立大会暨全国人造板标准化技术委员会第四届一次会议”在吉林省延吉市召开。

全国人造板标准化技术委员会委员与科研、质检、企业等方面的



代表等80余人参会。国家林业和草原局科技司黄发强副司长、科技司质量标准处佟金权一级调研员，全国人造板标准化技术委员会主任委员吕斌研究员、江苏省沭阳县工业和信息化局叶东升局长、孙照斌副局长等出席会议，会议由段新芳秘书长主持。

会上，佟金权宣读了国家标准委“关于全国人造板标准化技术委员会换届及组成方案”，向新一届委员颁发证书；大会表彰了叶克林等22名“全国人造板标准化技术委员会第三届委员会优秀委员”。

本届委员会由来自科研院所、高校、质检机构和企业等51名委员组成，吕斌研究员任主任委员、段新芳研究员任副主任委员兼秘书长、南京林业大学材料科学与工程学院院长梅长彤教授任副主任委员、我所李晓玲高级工程师为副秘书长，叶克林研究员为顾问。

黄发强副司长祝贺全国人造板标准化技术委员会第四届委员会成立，感谢第三届委员会全体委员为中国人造板标准化工作以及中国林草标准化工作做出的重要贡献。

全国人造板标准化技术委员会2013年在国家标准化管理委员会巡视督查评议结果为“优秀”，2018年在国家标准化管理委员会全国专业标准化技术委员会考核评估中，获评“一



级”，这是林业和草原系统第二个考核为“一级”的标委会。强调标准已经成为与战略、规划、政策同等重要的国家治理手段，希望新一届委员会贯彻落实树立“制定标准是为了用”的工作理念、坚持“开门办标准”的重要方法、强化“标准应用评估”的实践反馈、贯彻“标准走出

去”的战略安排，进一步加强标准化工作的组织领导，持续推进人造板标准化工作，为做大做强人造板产业做好支撑，推动人造板产业高质量发展。

在全国人造板标准化技术委员会第四届一次会议上，段新芳秘书长做了“全国人造板标准化技术委员会第三届委员会工作报告”。大会审议并原则通过“全国人造板标准化技术委员会章程、标委会秘书处工作细则、本届标委会工作计划”。

本次会议由全国人造板标准化技术委员会、林业产业标准化国家创新联盟、中国林业科学研究院木材工业研究所主办，全国人造板标准化技术委员会秘书处、中国林业科学研究院木材工业研究所、吉林省林业产（商）品质量监督检验站承办，由千年舟新材科技集团有限公司、久盛地板有限公司、德尔未来科技控股集团股份有限公司、广州市长安胶粘制造有限公司等协办。

（标准化室 段新芳）

我所科研人员参加 “2020年全国林业和草原科技活动周”

8月24日，“2020年全国林业和草原科技活动周”启动仪式在国家林草局举行。彭有冬副局长、科技司郝育军司长、科技部引智司邱成利处长及司（局）和直属单位负责人等出席启动仪式。

我所周宇副研究员带队，周冠武博士、郭娟博士及北京紫檀山房古典家具有限公司总经理史彦胜的“科普小品”《榫卯结构—皇宫圈椅那些事儿》以现场互动的方式，围绕一件明清家具的典型代表—圈椅，以

生动的对白，通俗的语言，深入浅出地介绍了红木鉴别基本知识，通过对圈椅精美榫卯技艺的解析，宣传中华传统家具文化的博大精深，获得与会领导和专家的一致好评。

“全国林草科技活动周”作为我国林草科普宣传的重要平台，已连续开展10年。2020年活动周主题为“人与自然和谐共生●携手建设美丽中国”，将利用数字、网络技术，在人民网、央视频、绿色中国网络电视等媒体，集中展示林草科技新技术、新产品、新服务，激发林草创新创造活力，提升公众生态意识和科学素养。

（中试基地 周冠武）

我院召开“木材科学与技术学科群工作推进会”

为进一步整合学科资源，探索学科群管理新机制，更好地提升团队整体实力，9月11日，我院在京召开“木材科学与技术学科群工作推进会”。

会议采用现场和远程视频会议相结合的形式，刘世荣院长、储富祥副院长、肖文发副院长、科技处王军辉处长和叶克林研究员等五位学科群专家，学科群参加



单位领导木工所傅峰所长、吕建雄常务副所长、北京林机所邢红书记、林化所房桂干副所长、竹子中心陈玉和常务副主任及学科方向负责人及骨干等40余人参加会议。会议由储富祥副院长主持。

傅峰所长从木材科学与技术学科群的目标定位、建设成效、存在问题、优化整改方案、具体措施、建议与思考等方面详细汇报了学科群工作进展。与会专家就学科群建设与效能的提升等开展了讨论和交流。

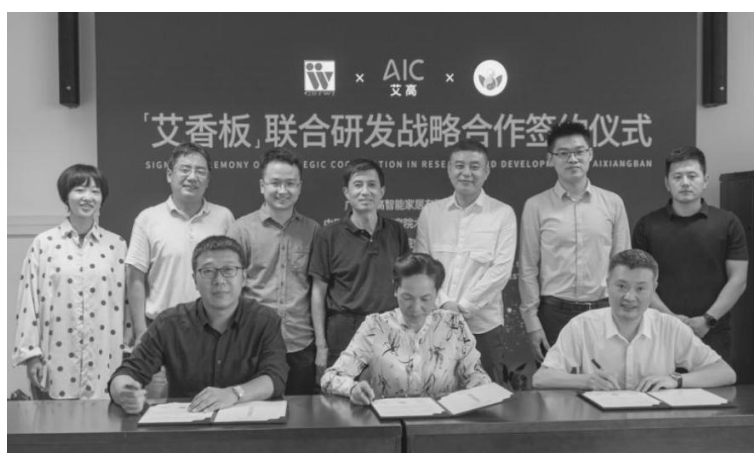
会议肯定了木材科学与技术学科群建设以来取得的阶段性成果，原则上同意将10个学科团队优化重组为5个团队的总体方案，希望下一阶段工作重点一是完善学科群阶段性工作报告，立足行业需求和重大产业难题，进一步明确学科群发展的具体目标和定位；二是积极探索学科群运行的组织机制，为其他学科群的建设提供经验；三是充分讨论、群策群力，在资源整合和协同创新突破上达成共识并形成合力；四是探索学科群青年拔尖人才激励机制和配套政策，促进青年人才的成长。

(科技处 张宜生)

“艾香板”联合研发战略合作签约

9月15日，广东艾高智能家居有限公司和中国林科院木材工业研究所、中国中医科学院中药研究所联合研发“艾香板”战略合作签约仪式在我所举行。

所党委书记黄冰、广东艾高智能家居有限公司总经理黄成福和中医院中药所科研教育处副处长赵海誉分别代表三方签字。



吕斌副所长、北京艾高伟业科贸有限公司总经理李怡凡、广东艾高智能

家居有限公司品牌总监何伟及北京艾高伟业科贸有限公司销售总监王小川等参加签约仪式。

签约仪式后，项目组木质功能材料研究室副主任彭立民研究员等参加项目具体实施内容的讨论。

（功能室 李善明）

科技 动态

★7月13日，我所承担的国家重点研发计划“木材工业节能降耗与生产安全控制技术”项目召开工作推进视频会议。中国农村技术开发中心卢兵友处长、董文研究员，项目跟踪专家叶克林研究员，东北林业大学于海鹏教授，项目承担单位法人傅峰所长及项目负责人、课题负责人、任务负责人、科研骨干等50余人参会，会议由项目负责人吕斌研究员主持。各课题负责人以视频方式，围绕课题目标、考核指标与研究内容完成情况，财务执行进度，成果凝练与转化落地，执行过程中存在的问题等方面进行了汇报，项目跟踪专家针对各课题执行情况提出了具体建议。卢兵友处长希望项目在推动行业发展、促进成果转化、创造经济社会效益方面找亮点，提早做好项目总结工作。吕斌研究员部署了项目下半年重点工作，并强调课题要加快研究进度，加强成果凝练、鉴定、宣传、转化与推广示范等方面工作。

（木制品室 李博）

★7月14日，木材构造与利用研究室在化学领域国际顶级学术期刊《Analytical Chemistry》在线发表了木质文物保存状态评估的标志性突破成果：首次提出基于实时直接分析质谱联用化学计量学的方法，对距今约4900年-约700年的多遗址考古木材化学特征进行深度挖掘，实现了饱水至绝干等多种含水率条件下非均匀降解木质文物不同部位腐朽程度的无损精准

检测，解决了最大含水率等木质文物保存状态传统判定方法导致的取样破坏性大、评估结果不准确等问题，为木质文物的保护与保存提供了新的思路。本项研究获林科院“优秀青年创新人才”项目资助，由我所与浙江省文物考古研究所和成都文物考古研究院共同完成。郭娟副研究员、殷亚方研究员分别为论文第一作者和通讯作者。

（构造室 郭娟）

★“2020年林产品检验检测机构能力验证”工作由国家林业和草原局科技司批准，国家人造板与木竹制品质量监督检验中心及国家林业和草原局经济林产品质量检验检测中心（杭州）承办。7月21日“能力验证”活动“木质林产品检验检测公益培训”顺利开展，标志着“2020年林产品检验检测机构能力验证”活动圆满收官。2020年林产品能力验证分为木质林产品和食用林产品2个品类共4个项目，共有114家实验室报名参与。2020年林产品能力验证反映了林产品检验实验室的整体检验水平，同时查找了实验室间存在的差异。50家实验室120余名检测及相关人员参与了本次活动。“林产品检验检测公益培训”活动旨在帮助实验室分析查找差异可能存在的原因并解决问题，切实提高实验室的检验质量，提升林产品行业的检验检测水平。

（质检中心 贾东宇）

★日前，木材工业国家工程研究中心与山东建筑大学签署合作协议，共同建设“木材工业国家工程研究中心山东基地”。山东建筑大学是由山东省与住房和城乡建设部共建的以土木建筑学科为特色，工理管文法农艺多学科交叉渗透的多科性大学，是山东省“一流学科”建设高校、山东省应用型人才培养特色名校。合作双方意在发挥各自优势、实现强强联合，共同助推山东省木材工业及相关上下游产业的发展，立足山东，辐射河北等周边地区，聚焦“先进制造技术”、“木竹建筑及材料”、“传统建筑保护”等三个主

要领域，开展关键共性技术开发、成果工程化试验验证、技术成果转移转化及技术咨询服务。

（中试基地 周海宾）

★7月27日，木材工业国家工程研究中心与广东省林业科学研究院在广东林科院召开科技创新合作座谈会暨合作备忘录签订仪式。木材工业国家工程研究中心主任、木工所总工邓侃教授级高级工程师和广东省林业科学研究院院长李小川分别代表双方签字。座谈会上，双方简要介绍了各自基本情况，表示将在合作备忘录框架下充分发挥双方资源优势，共同推动广东地区木材加工行业科技创新，提升科研成果转移转化能力，探讨共建木材工业国家工程研究中心广东基地、国家木材野外科学观测场等国家级平台，携手为粤港澳大湾区建设作出应有贡献。于文吉研究员、广东林科院邓鉴峰书记等20余人参加座谈会。

（中试基地 周海宾）

★7月29日，中国林学会组织在京对周海宾副研究员和陈勇平副研究员主持完成的“文物建筑木构件安全性评价技术及应用”项目成果进行评价。会议由中国林学会副理事长兼秘书长陈幸良研究员主持，国际竹藤中心费本华研究员担任评价专家委员会主任委员，北京林业大学张双保教授担任副主任委员，中国文化遗产研究院、东北林业大学、华南农业大学、北京国文琰文化遗产保护中心有限公司和北京工业大学等专家担任委员，吕建雄常务副所长等参加会议。评价委员会听取了周海宾副研究员对项目成果的汇报，审阅相关资料，经质询和讨论一致认为，项目成果总体达到国际先进水平，同意通过评价。“文物建筑木构件安全性评价技术及应用”成果运用于3158处文物建筑，覆盖国内元代以前建筑约47%和古建筑类全国重点文物保护单位约48%，社会、经济及环境效益显著。文物建筑木构件安全性评价技术显

著提升了我国文物建筑的检测能力和水平，有力推动了文物建筑的科学预防预警和精准施策，为保护文物建筑的完整性和真实性将发挥积极作用。

（中试基地 王双永）

★8月12日，国家林草局科技司唐红英处长等到木材工业国家工程研究中心中试基地调研指导科普工作。听取中试基地举办“中华木匠”红木大师班、中国林科院“木材科学与技术”大学生夏令营木工实操体验活动等科普活动开展情况。为配合国家林草局2020年全国林草网络科技周活动，唐红英处长现场察看了贯木拱桥搭建，对“贯木拱桥”和“戏解皇宫椅”等2个科普项目给予充分肯定，希望木工所积极投身新时代林业和草原科学技术普及工作，提高公众生态意识和科学素质，更好服务林草事业高质量发展和现代化建设。

（中试基地 周冠武）

★8月13日，院科技处组织专家在木材工业国家工程研究中心中试基地对我所承担的院基本科研业务费专项资金重点项目“防护型人工林杨木浸渍增强材制造技术”进行现场查定和验收。专家组组长由北京林业大学张双保教授担任，院科技处刘庆新副处长、国际竹藤中心覃道春研究员、北京盛大华源科技有限公司罗文圣教授级高工、科信所于燕峰高级会计师等组成评审专家组。会议由刘庆新副处长主持，所科技处和项目组成员等十余人参加会议。项目负责人刘君良研究员针对项目的主要研究内容和完成情况、取得的科研进展和成果、未来前景及经费执行情况等进行了汇报。验收专家组通过现场查验项目开发的杨木改性材实木地板、家具和门等产品，经过质疑答辩和综合评议，一致认为该项目有助于实现人工林杨木的高附加值利用，经济、社会和生态效益显著，同意通过验收，并评定为优秀。

（改性室 柴宇博）

★8月27日，由国家木竹产业技术创新战略联盟推荐的“科技助力经济2020”重点专项“基于数字化与信息化融合的木地板智能制造技术集成示范”项目在圣象集团广州厚邦木业制造有限公司启动。国家林业和草原局科技司副司长黄发强、科技司处长宋红竹、广东省林业局科技处处长何克军、项目牵头单位广州市酷匠信息科技有限公司总经理刘海波，参加单位广州厚邦木业制造公司副董事长何伟峰、圣象集团研发中心总监范文明、我所副所长吕斌和项目技术骨干等20余人出席会议，会议由国家木竹联盟秘书长傅峰研究员主持。项目负责人刘海波总经理就项目总体目标和考核指标、主要研究内容、项目技术路线及预期经济效益等进行了汇报。黄发强副司长对项目实施提出了三点具体要求：一是产学研用深度融合；二是机械化、信息化、智能化、数据化深度融合；三是标准与品牌建设深度融合。该项目将基于数字化与信息化技术融合，联合开展地板智能制造技术开发与技术集成，努力实现地板企业数字化转型，为地板产业高质量发展探索出一条有效途径。

（家具与木制品室 李博）

★8月28日，我所承担的国家重点研发计划项目“木材材质改良的物理与化学基础”召开视频推进会议。中国农村技术开发中心董文研究员、林业专项总体组专家和项目跟踪专家吴义强教授、叶克林研究员、赵广杰教授、卢孟柱研究员、王石发教授、秦特夫研究员、张柯会计师，项目承担法人单位傅峰所长及项目负责人、各课题负责人和课题骨干等60余人参会，会议由项目负责人吕建雄研究员主持。项目及课题负责人以视频方式，就项目与课题目标、考核指标、任务完成情况、标志性成果、财务执行进展等方面进行了远程汇报。各位专家根据汇报情况，认真分析项目与课题执行中存在的问题，提出了“标志性成果要精准凝练、各课题成果要形成有机整体、加强内容融合、加快经费执行进度”等意见。董文研究员希望项目在标志性成果凝练、一体化管理和法人主体责任方面做出亮点，并提早做好项目绩效评价工

作。吕建雄研究员部署了下阶段工作安排，强调切实高效完成后续研究任务，为实现项目目标和绩效评价继续努力。

（物理室 赵荣军）

★9月4日，国家标准《木线条》启动会和国际标准《木线条》筹备立项工作会议在浙江南浔召开。国家标准《木线条》由我所和广西林科院共同承担，负责人为木材功能材料研究室彭立民研究员；国际标准《木线条》由我所承担，负责人为信息中心虞华强高级工程师和赵有科副研究员。全国木材标准化技术委员会副主任委员吕建雄研究员、全国人造板标准化技术委员会秘书长段新芳研究员和来自浙江林科院、广西林科院、广东林科院、黑龙江林科院、圣象地板和久盛地板等三十多名专家及企业代表参加会议。

（功能室 彭立民）

★9月8日，院科技处组织专家对我所承担的院基本科研业务费专项资金重点项目“桃花心木和辐射松木材性质与加工技术研究”进行现场查定和验收。验收专家组组长由北京林业大学伊松林教授担任，国际竹藤中心覃道春研究员、北京盛大华源科技有限公司罗文圣教授级高工和院计财处张梅高级会计师等组成评审专家组。会议由院科技处刘庆新副处长主持，项目组成员等20余人参加会议。在现场查定环节，专家们分别对木材干燥、物理力学以及木材保护等相关实验内容进行现场查验。在验收环节，项目负责人周永东研究员对项目主要研究内容和完成情况、研究工作进展和所取得的科研成果、成果推广应用前景及经费执行情况等进行了汇报。经验收专家组综合评议后一致认为，该项目研究有助于进口木材加工企业系统了解两种木材的基本材性及相关加工技术，对扩大木材应用范围、提高生产效率及节能减排等具有重要意义，具有显著的经济效益和社会效益，一致同意通过验收，考评结果为优秀。

（物理室 周凡）

★9月23日，我所主办的“《仿古木质地板》《难燃刨花板》等5项标准宣贯培训暨木材工业产销监管链认证研讨会”在杭州召开，来自全国人造板和木材产业企业、质检机构、高校、科研院所以及第3批中国木竹产业“中国森林认证-产销监管链示范（试点）”企业等130多名代表参会。会上向15家第3批中国木竹产业“中国森林认证-产销监管链示范（试点）”单位进行授牌，为《仿古木质地板》5项标准制修订单位颁发了证书。本次会议分“木材工业产销监管链认证与绿色产品认证研讨会”、“《仿古木质地板》《难燃刨花板》等标准宣贯培训及与人造板工业安全生产研讨会”和“《木材物理力学性质试验方法》国际标准研制总结和《单板》《实木相框》国际标准研讨会”三个阶段。在“木材工业产销监管链认证与绿色产品认证研讨会”上，全国森林可持续经营与森林认证标委会副秘书长、国家林业和草原局森林认证研究中心赵劫副研究员作了“产销监管链认证程序与新版标准解读”的报告；在“《仿古木质地板》等标准宣贯培训及人造板工业安全生产研讨会”上，全国人造板标准化技术委员会主任委员吕斌作了“《仿古木质地板》标准解读及其产业发展思考”的报告；在“《木材物理力学性质试验方法》国际标准研制总结和《单板》《实木相框》国际标准研讨会”上，全国木材标准化技术委员会副主任委员吕建雄研究员作了“《木材物理力学性质试验方法 第5部分：横纹抗压强度测定》等5项国际标准研制总结报告”。

（标准化室 安鑫）

党建动态

第七党支部开展主题党课活动

8月27日，第七支部召开主题党课，所党委书记黄冰以“强化政治机关意识，创建模范服务部门”为题，为支部全体党员上了一堂生动的党课。



黄冰书记在党课中解读了习近平总书记关于“中央和国家机关牢固树立政治机关意识”、“创建让党中央放心、让人民群众满意的模范机关”等重要论述，指出2020年是全面建成小康社会和“十三五”规划收官之年，也是脱贫攻坚的决胜之年，审视世情国情，国家的发展环境更趋严峻复杂，面临挑战前所未有，我所的各项工作也更加繁重。第七党支部由职能部门与工程中心中试基地党员组成，尤其要增强政治机关意识，创建模范服务部门，努力做到“政治功能强、支部班子强、党员队伍强、作用发挥强”的“四强”党支部，创建“忠诚型、服务型、学习型、创新型、廉洁型”的“五型”党支部。

与会党员纷纷发言，大家从如何强化政治机关意识、努力为全所同志提供优质服务，争创模范服务部门等方面谈了自己的想法。

（第七支部 韩雁明）