



2023.7-2023.12


2023
年报
ANNUAL
REPORT

Eco-Industrial Innovation Institute ZJUT

浙工大生态工业创新研究院

初创维艰，砥砺前行——奋勇迈进的一年

内部建设/校企合作/人才引育/论坛举办/调研交流



目录

内部建设

健全制度框架	2
推进园区建设	4
打造宣传平台	6
深化党工共建	8
内部建设一览表	15

校企合作

推动孵化提档升级	16
全力开展企业诊断	18
奋力推动校企合作	21
聚力开展技术攻关	22
校企合作对接一览表	25

人才引育

多层次引育人才	26
多角度选聘主任	26
全方位引进团队	26
多渠道招聘人才	28
多元化联合培养	28
人才引育一览表	29

论坛举办

凝心聚力筹办产业会议	30
------------------	----

调研交流

政产学研全面开展调研交流	34
调研交流一览表	52



浙工大生态工业创新研究院2023年度总结

2023年是贯彻党的二十大精神开局之年，研究院秉持守正创新、勇毅前行的理念，以踔厉奋发、开拓进取的精神开展系列工作。在县委县政府、浙江工业大学的共同领导下，在内部建设、院企合作、创业孵化、人才引育等方面取得了长足进步：

一年来，研究院强化内部建设，推动工作有序开展。2023年，研究院新增员工24名（其中省级人才1名、博士后2名），现有员工39名；成功获批浙江省博士后工作站；园区楼宇部分已结项，研发中心实验室即将投入使用；坚持党建引领，依托“三会一课”等措施积极开展主题教育、志愿服务和循迹溯源系列活动。

一年来，研究院深化政产学研，凝聚技术创新合力。研究院全力开展企业综合诊断，完成3个主导产业规上企业诊断；聚力开展技术攻关，获批市科技攻关、县揭榜挂帅项目4项，签订重大横向课题4项（合同额1290万元，已到款505万元），发表学术论文7篇，申请发明专利4项；凝力筹办产业会议，承办龙游工业绿色低碳技术创新论坛，举办食品产业主题报告会。

一年来，研究院激发创新活力，推动孵化提档升级。研究院开拓膜材料新产业，孵化浙江广智装备有限公司，其主导的“年产200套智能装备及3万套反渗透组件生产线项目”获得龙游县高层次人才创新创业大赛“创新龙游·优胜奖”；建设青年文创基地，孵化一众国青文创（浙江龙游）有限公司，招引制吉（衢州）户外用品有限公司，举办“新联工业文创联盟市集”；建设龙游风味食品联盟，孵化浙江龙游共联农产品有限公司，建立区域公共品牌龙游CSA模式，成立党建共富工坊3个，带动农村就业人数70位。

一年来，研究院全力引育人才，助力青年城市建设。研究院已集聚122人，其中国家级人才3名、省级人才13名、市级人才59名、县级人才30名；聘任国家级人才徐学明教授、何锋教授、姚建华教授为研究院三大中心主任；引进创新团队11支，覆盖食品、信息、化工、环境、生物等领域；招收首批联合培养研究生15人。

2023年，研究院全体员工迎难而上，全力投入工作，以高度的责任感、使命感，在各岗位上贡献着不凡力量。日月其迈，岁律更新。展望2024年，研究院将始终坚持以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，瞄准国家和区域重大战略需求，围绕平台建设、人才引育、院企融合、造血功能等方面工作，全面推动研究院各项工作高质量发展。

浙工大生态工业创新研究院2023年

内部建设

健全制度框架

召开领导小组第二次会议、领导小组办公室第三次会议、领导小组办公室第四次会议。为加强规章制度的规范性、实用性和针对性，修订了《研究院人员管理办法》《研究院财务管理办法》《研究院科研经费管理办法》等8项规章制度，新增了《研究院博士后科研管理制度》和《研究院知识产权管理办法》。

召开2023年度第二次全体员工大会

7月20日，研究院隆重召开2023年度第二次全体员工大会，动员全体职工踔厉奋发、笃行不怠，奋力开辟研究院高质量发展新局面。



研究院第二次全体员工大会现场

院长孙培龙对新员工的加入表示欢迎，并从社会氛围、习俗文化、休闲娱乐、生活消费、县城建设、子女教育、医疗养老等方面向新员工介绍了龙游县的基本概况。

随后，孙培龙讲述了研究院的职责功能和使命目标，传达了第一次县长例会精神。他强调，研究院必须顺应现代化发展，聚焦数字化、低碳化等领域，各位员工需戮力同心为研究院添砖加瓦，着力将其打造成具有国际影响力的创新机构。



院长孙培龙欢迎新员工并传达了县长例会的重要精神

党支部书记李永琪说道，龙游县委县政府对研究院的建设投入了大量的资源，我们应该竭尽所能不负龙游县和浙江工业大学的期冀。他指出，要不断加强党风廉政建设，增强廉洁自律意识，把守纪律讲规矩摆在首位，并结合具体案例说明廉洁重要性。



党支部书记李永琪就党风廉政建设发表讲话

内部建设

贾建洪副院长指出，新员工们应该尽快适应工作环境，进入工作状态，明确职责分工。同时，结合具体项目和自身专长，加强与龙游县相关企业对接以更好地促进研究院的发展。



副院长贾建洪在院企对接工作方面对同事提出新期望

韩龙副院长表示，希望新同事能深入了解研究院，并摆正工作心态；不断学习，争取尽快取得成果；以“主人翁”心态面对工作生活，遇到困难和问题时多加沟通。



副院长韩龙鼓励新同事在工作中发挥主人翁意识

主任胡俊做安全教育。他强调了办公室和实验室安全的重要性，包括日常办公安全与整洁、实验室安全的预防措施等方面，希望大家共同努力创建安全、健康的办公环境。



主任胡俊进行了研究院的安全教育

人力资源部叶佳介绍了研究院相关制度，并希望每一位员工都能严格按照规定执行考勤和请假管理制度，建立良好的工作习惯和纪律意识。

科技项目部毛巧、财务部叶小敏强调了研究院财务管理及报销规范，包括日常报销标准、采购规范和差旅费报销规范。她们着重强调了差旅费合理性及报销票据的时效性、真实性，并详细介绍了交通费、住宿费和出差补助的标准以及注意事项。



人力资源部叶佳（左）和科技项目部毛巧（右）发表讲话

本次大会回顾总结了研究院自成立以来的工作重心，明确了各部门的职能分工，安排部署了下一步工作的主要任务，并对未来工作提出了具体、全面的希望。



研究院全体员工在南山古村拍摄合照

内部建设

推进园区建设

研究院院区建设

浙工大生态工业创新研究院的院区建设进展顺利。研究院院区总占地面积为10.19万平方米，总建筑面积达15.43万平方米，建筑高度不超过41.9米，容积率为1.2。项目总投资概算约为10.3亿元。

主要建设设施

该院区主要包括技术创新研发配套办公楼、专家楼和人才公寓、技术创新研发中心、创新培训共享中心、以及会展中心等多个功能设施。具体分布如下：

- 1.技术创新研发配套办公楼（5层）：
功能分区包括展厅和办公空间。
- 2.专家楼和人才公寓（9层）：
功能分区包括餐厅、宾馆和公寓。
- 3.技术创新研发中心：
功能分区包括科研办公用房、展厅和会议室。
- 4.创新培训共享中心（9层）：
功能分区包括办公和展厅。
- 5.会展中心（2层）：
功能分区包括报告厅和展览空间。

院区建设进程

院区建设于4月成功奠基并于8月完成院区实验室平面设计方案，随后于10月完成装修、景观等工程设计图。截至今年年底，整个研究院项目的主体结构已完成，1—7号楼预计于2024年1月实现全部楼宇结顶。按计划，研究院预定于2025年5月竣工。



研究院院区建设项目鸟瞰图



研究院院区建设项目工地施工现场图像记录

研究院研发中心改造

研究院研发中心位于城北开发区，占地包括办公楼1-2层（1层办公区，建筑面积约760㎡，2层包含24个房间，建筑面积约760㎡），以及1号、2号、3号厂房（总建筑面积3475㎡）及其他附属空地。为迅速建设成为省级新型研发机构，同时满足研究院工业文创孵化企业的需求，我们已对该场地进行了全面的改造规划。

1. 2、3号厂房实验室建设工程：

- 9月完成实验室平面设计方案。
- 10月完成招标程序。
- 11月启动改造工程。
- 计划于2024年1月投入使用。

2. 展厅建设及其他办公配套改造：

- 11月完成方案设计。
- 12月启动招标流程。
- 计划于2024年5月完成改造，投入使用。

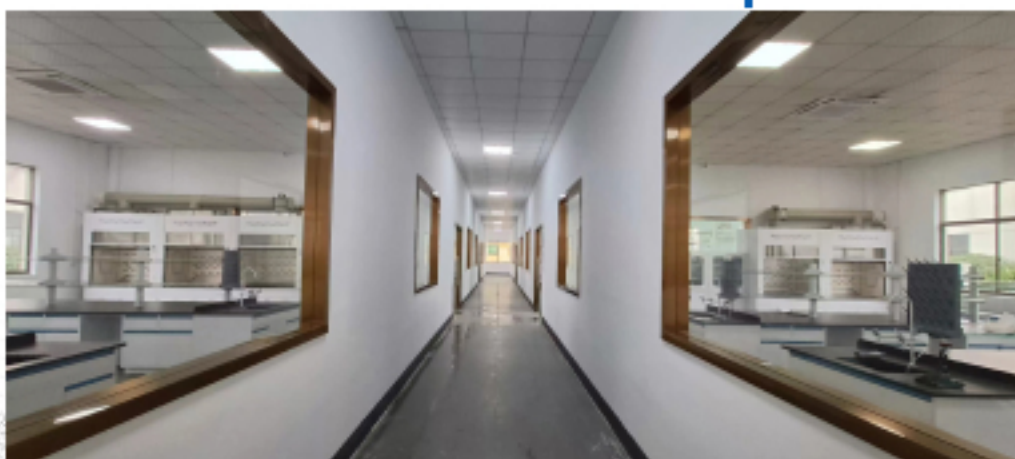
3. 设备采购：

- 研发中心已向科技局提交了2000万元的设备采购建议。

研究院研发中心（原鑫佳硕厂区）于11月完成中心展厅与实验室平面设计方案，实验室已完成采购招标，预计于2024年1月投入使用。



研究院研发中心展厅建设示意图



研究院研发中心实验室改造完工后的现场图像记录

内部建设

打造宣传平台

官方网站正式上线

研究院官方网站已通过ICP备案和域名审核，页面设计及资料同步上传已完成。于9月正式上线，从组织架构、产学研合作、人才引育等方面展示研究院最新动态。该网站旨在展示研究院最新成果和专业研究，为广大用户提供更便捷高效的浏览体验，标志着研究院在网络宣传方面取得了实质性的进展。



研究院官方网站信息板块内容展示

行业认可助力宣传

研究院与人民日报、中国食品报等建立紧密联系，共发布15篇相关新闻报道。其中，由研究院主导的龙游县规上企业综合诊断项目备受瞩目。人民日报、中国食品报等多家媒体积极宣传研究院食品行业规上企业综合诊断项目，表达对其的高度认可。这一广泛认可不仅是对我院工作的充分肯定，也有力证明了研究院在规范引领行业和提升整体产业水平方面的积极作用。



与研究院相关的新闻媒体报道

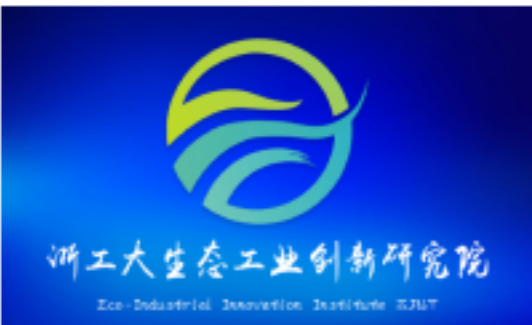
线上线下联合宣传

研究院在公众号和官方网站建设的宣传平台方面取得显著进展。公众号自创立以来已发表85篇推文，内容涵盖了研究院的学术研究、科研成果、重要活动等方面。通过这些推文，研究院成功地拓展了在社交媒体上的影响力，吸引了更多关注者。

同时，为了进一步提升形象，研究院还致力于宣传物料的设计工作。包括院旗、工会会旗、研究院宣传册以及宣传海报等。这些设计以简洁大方的外观为特点，不仅彰显了研究院的专业性、务实精神和创新理念，也为展示研究院的形象提供了有力的支持。这一系列宣传物料的完善设计不仅在外树立了研究院的坚实形象，同时也有助于在各个层面有效传递研究院的核心价值和特色。



浙工大生态工业创新研究院公众号



研究院工会会旗（左）和研究院院旗（右）



浙工大生态工业创新研究院宣传栏海报

浙工大生态工业创新研究院宣传册

内部建设

深化党工共建

依托“三会一课”等措施积极开展“学习贯彻习近平新时代中国特色社会主义思想”主题教育，组织党员干部开展“循迹溯源学思想促践行”“党员干部齐上阵志愿服务我先行”等系列活动，倡导党员干部以学铸魂、以学增智、以学正风、以学促干。



七月

组织“红船依旧，初心不忘”主题党课，庆七一建党节并贯彻落实党的二十大精神。

八月

自主学习《习近平新时代中国特色社会主义思想摘编--坚持和加强党的全面领导》

九月

党支部开展学习贯彻习近平新时代中国特色社会主义思想专题学习研讨会。

十月

10月13日，研究院召开党支部10月主题会暨支部委员会委员选举会议，组织学习习总书记在浙江考察时的讲话精神，并选举了研究院党支部统战委员、纪检委员、宣传委员、青工委。

十一月

11月27日，研究院以党小组形式进行了习近平新时代中国特色社会主义思想主题教育学习，并组织了学习心得分享。在主题学习之后，举行了褚豪锜同志预备党员转正大会，最终通过投票确认褚豪锜同志的党员资格。

十二月

12月22日，研究院组织学习贯彻中央经济工作会议精神，以党小组形式进行主题教育学习心得分享。同时，举行了厉晓莹同志预备党员转正大会，最终通过投票确认其党员资格。

好柿知秋 悠享陶然 | 研究院秋日团建活动

为感谢全体职工的努力工作，丰富职工文化生活，加强研究院团队凝聚力，展现研究院队伍的良好精神风貌，我院于10月26日开展金秋十月“好柿知秋 悠享陶然”团建活动。



研究院全体职工在东坪古道合影留念

上午，小伙伴们来到东坪古道。东坪古道位于衢江区峡川镇境内，是浙江省西北大山沟里的一个神奇古村落，被浙江省评为省级农家乐特色村、省级特色旅游村。古道起始于东坪山脚下，全长1.5公里，共1118级台阶。小伙伴们沿古道拾级而上，置身1300余年历史的唐朝古道，行走其中，感受千里古树群、悬崖巨石、茂林修竹间的魅力与震撼，体会特色鲜明的原始生态和底蕴深厚的历史文化。



研究院一行踏上攀爬东坪古道的旅程

一树树柿子在田垄山间燃起娇艳的火红，于秋日勃发，透露出丰收的喜气，扮靓了这里的秋色。古村东坪盛产红柿，个大味甘，极富营养，曾作为贡品进献朝廷。



柿乡秋日风采：东坪柿树橙艳如火宛若秋日画卷绚丽展开

小伙伴们驻足欣赏传说中的贡品“东坪红柿”挂满枝头；与居民一起“秋晒柿子”，见证晾晒后的柿子染上秋日阳光的颜色，然后被酿成秋天最甜的味道；品尝着软又糯的柿干，香甜味充盈着味蕾，由舌尖滑至胃里，最后幸福地填满心间，品味着这个季节独有的甜蜜。



研究院小伙伴听柿农分享柿子产量与加工工艺心得

一舍一亩田，一宿山水间。行走在东坪古寨黑瓦白墙的老街旧巷间，在快节奏生活里慢下来，小伙伴们享受着远离城市喧嚣的安逸时光，余味无尽，万般惬意，却也不忘自己研究者的身份，一众做食品研发的小伙伴，在品尝过美味的柿子，看到满村各色的晒秋后，就纷纷泛起了专业畅想：一个说，我可以把柿子加工成美味的柿酱，用于烹饪和调味，扩大柿子的营销市场；另一个抢着说，我可以去除柿子果皮苦味和柿子的涩味，大大改善柿子的口感，提高消费者对柿子的接受度；还有一个说

内部建设

我可以对柿子进行营养分析，研发富含维生素C和纤维素的柿子汁，满足消费者对健康饮品的需求。总之，我们研究院能通过食品研发技术的应用，将柿子这一农产品提升到更高的层次，增加其附加值，为消费者提供更多种类的产品选择，同时也为柿子种植者提供更多的销售渠道和利润空间。



研究院小伙伴亲身体会柿干加工的全过程

乡村“毕加索”探索之旅

下午，研究院与浙工大柯城产业发展研究院小伙伴们一同驱车前往了碗窑村和余东村。



研究院与柯城产业发展研究院在碗窑村合影留念

碗窑村位于柯城区沟溪乡西部，村内山水资源丰富，有着400多年的制窑历史，因制碗而得名，故称为碗窑。

漫步碗窑村中，蕴含着乡土厚度和人文价值的“农民画”墙绘、藏着悠久历史的陶瓷博物馆、镌刻着文明遗迹的雄伟龙窑、柿子树下浓郁的咖啡香气无不勾起小伙伴们对娴静安适生活的美好向往。



研究院一行在院领导带领下深入碗窑村考察

余东村，位于柯城区沟溪乡，因画而兴、因画而名，被誉为“中国第一农民画村”，是“中国十大画乡”之一、全国美丽宜居示范村和全国文明村。

走进余东村，仿若置身调色盘中。沿村道路两旁560多幅色彩斑斓、风格各异的农民画给小伙伴们带来了强烈的视觉冲击力，滋养了小伙伴们的心灵。“一米菜园+十里画廊”的景村融合建设将绿水青山、农家小院、果园丰收等美好景象刻进了黄墙青砖里。

一路行、一路观，一幅幅意趣盎然的乡村生活景象绘于墙上、跃然眼前，在秋日里徐徐展开，处处透出野性、质朴的美。



研究院小伙伴的欢声笑语与余东村绚丽绘画风景相辉映

小伙伴们还陆续参观了余东农耕文化园、中国乡村美术馆、南孔文创、竹编馆等景点，实地感受了村民拿起画笔“种”文化，实现向农民画家、农民设计师、农民创客等身份转换的过程；领略了工巧匠们的匠心精神和技艺积淀；体悟了‘红色根脉强基工程’助力乡村振兴的多村联盟模式。



研究院与柯城产业发展研究院在中国乡村博物馆合影留念

本次团建活动充分展示了研究院职工健康向上的精神风貌，增强了凝聚力、向心力，在收获欢声笑语的同时，也激励着大家以更加饱满的热情和昂扬的斗志投入到工作中。



研究院党支部全员在东坪古道合影留念



研究院一行在领导带领下参观中国乡村博物馆

【余东村-未来乡村共富图景】

余东村位于浙江省衢州市柯城区沟溪乡，这个有着50多年农民画史、以画闻名的村庄，曾经收获了中国十大最美乡村、全国美丽宜居示范村、全国首批十大农民画画乡、浙江省美丽乡村美育村等等荣誉。

2020年以来，随着全省推进未来乡村建设，余东村依托绘画的资源禀赋，打造了全省首个以农民画为特色旅居型未来乡村，2019年农民画相关产业产值800万元，2020年达到1500万元，带动村民人均增收1万余元。2021年，余东村农民画及相关文创产业产值达3000多万元，村集体经济收入达115多万元，村民人均收入增长至约34000元——为全省打造未来乡村贡献了有益的探索。

党员干部齐上阵 志愿服务我先行 | 研究院 党支部开展垃圾清扫志愿服务活动



研究院全体党员、工会会员在研究院研发中心合影留念

为充分发挥党员示范引领作用，增强党员的责任意识和服务意识，切实提高党员干部志愿者服务精神和环保意识，12月8日下午，研究院党支部开展“环境卫生整治，党员在行动”主题志愿服务活动。研究院新老党员干部、全体工会会员积极参加。



党支部书记李永琪认真清理农田中的石头

在党支部书记李永琪的带领下，全体党员、工会会员热情高涨，分工有序，团结协作，手拿垃圾袋、夹子、扫帚等清洁工具，认真清理研究院研发中心场地内纸屑、果皮、饮料瓶、塑料袋等垃圾，拿起锄头对两侧水渠周围土地进行精细整平，不怕苦、不怕累、不怕脏，个个奋力争先，积极发扬奉献精神。经过

一下午的努力，志愿者们通过集体力量将道路两侧树叶、杂物、生活垃圾等彻底清理干净，使研究院研发中心环境焕然一新，为创造干净、整洁、舒适的环境贡献着自己的力量。



志愿者们在党支部书记李永琪带领下积极参与田间耕作

捡拾的是垃圾，倡导的是文明，传递的是美德。本次志愿活动的开展，是我院为贯彻落实习近平总书记“绿水青山就是金山银山”的生态理念，助力文明公共环境创建的重要举措，不仅充分发挥了党员干部的先锋模范作用，也践行了为人民服务的宗旨，使党员干部的参与意识、服务意识和环保意识不断得到强化。



志愿者们积极参与杂草和垃圾清理工作

此外，本次志愿者服务活动在增强全体成员凝聚力、调动成员积极性的同时，进一步宣传了文明环保理念，也成为推进研究院志愿者服务活动常态化的良好开端，为我院营造了良好的志愿服务氛围。

循迹溯源学思想促践行 | 研究院党建主题活动

为深入学习贯彻习近平新时代中国特色社会主义思想，牢牢把握主题教育“学思想、强党性、重实践、建新功”的总要求，深刻领会“两个确立”的决定性意义，增强“四个意识”、坚定“四个自信”、做到“两个维护”，研究院全体党员干部于12月27日下午赴龙游县罗家乡开展“循迹溯源学思想促践行”系列活动。

探寻红色记忆

全体党员干部来到龙游县罗家乡。



研究院全体党员干部在龙游县罗家乡合影

罗家乡荷村村的村口写着这么一句话“山区的优势还是要靠山吃山，因地制宜去发展特色产业。”这是2007年时任浙江省委书记的习近平到荷村调研时作出的指示。

2007年1月22日，时任浙江省委书记的习近平同志来到罗家乡荷村调研欠发达乡镇奔小康工程，走访了罗家村余村金自然村、荷村村，作出了“农村致富的路子，还是要靠减少农民”“靠山吃山，因地制宜地去发展特色产业”“农村环境要像城市一样净化、美化，社会事业要与环境建设同步发展”等重要指示。

山峦环绕，溪水围抱。沿着习近平总书记当年考察调研时的足迹，党员干部们看展板、听讲解、观变化、谈未来，重温习近平总书记的一系列殷殷嘱托，先后走进山区特色发展实践中心、荷村村党群服务中心、乡村特色馆、席家村，领略文化礼堂、主题公园、多功能运动场、农村家宴厨房等民生实事项目，实地感受荷村村的美丽蝶变，自觉主动地接受了党性教育和入党初心体验。



研究院全体党员干部参观罗家乡的发展脉动与变革之行

行走在浙江省十大人文古道之一的陆村村衢处古道，一派宁静祥和的气息扑面而来，“八八战略”在浙江的生动实践跃然眼前。



研究院党员干部观赏罗家乡茶叶致富之路

作为“中黄3号”起源地，罗家乡历届党委、政府都以黄茶为主导产业助力乡村振兴。全体党员干部们认真聆听幸福乡村故事，了解了该村从一片“黄叶子”变成百姓致富的“金叶子”、走上发展“快车道”的“共富”故事，领会

内部建设

‘绿水青山就是金山银山’的精妙。



研究院党员干部聆听罗家乡茶产业致富故事

如今的荷村村凭借宜人的风景、独具特色的茶文化已然成为热门的乡村旅游景点。峡谷漂流、特色民宿，吸引了一批又一批的游客驻足观赏……



研究院党员干部在荷村乡村特色馆中拍摄合影

汲取精神力量

历史是最好的教科书，认真回顾走过的路，不能忘记来时的路，才能继续走好前行的路。此次活动使党员干部们深切感受习近平总书记深入基层的风范和亲民爱民的情怀，深刻领会习近平总书记重要指示精神蕴含的丰富内涵和实践伟力，不断从“红色足迹”中汲取立党兴党强党的丰厚滋养。

大家表示，要坚持举一反三，挖掘、守护、传承好习近平总书记留给罗家乡的宝贵财富，进一步坚定理想信念，实干争先，锐意进取，为研究院助力高质量发展建设四省边际中



研究院党员干部在荷村乡村特色馆前合影留念

心城市贡献工大力量。同时，研究院人也正追寻着红色足迹，走出属于我们的红色故事。

【习近平在浙江-罗家乡】

2007年1月22日，时任浙江省委书记的习近平同志来到罗家乡，走访调研罗家村余村金自然村、荷村村，习近平说：促进欠发达地区的发展特别是低收入农民的增收，要着眼于推进高效生态农业建设，充分发挥山区资源优势，大力发展特色产业。作出了“农村致富的路子，还是要靠减少农民”“靠山吃山，因地制宜地去发展特色产业”“农村环境要像城市一样净化、美化，社会事业要与环境建设同步发展”等重要指示。近年来，罗家乡牢记殷殷嘱托，一任接着一任干，始终把“强村富民美环境”放在心上、抓在手中，在特色产业发展、农民进城集聚、人居环境改善等方面均取得了长足的进步。

【黄叶子成“金叶子”-罗家乡荷村】

荷村多山，十几年前，主要以砍伐、加工毛竹为生，荷村曾经面临经济困境，依赖毛竹产业难以脱贫致富。然而，在2007年，习近平到荷村调研时提出“山区的优势还是要靠山吃山”，激发了荷村村民的探索和创新精神。随着毛竹初加工拉丝厂的关停，村民不得不寻找新的产业出路。

2007年，村民在山上发现了一颗黄茶树，经专家检测后确认为高氨基酸含量的黄化绿茶品种，即“中黄三号”。以这颗茶树为契机，荷村村开始探索茶产业的发展道路。通过努力，荷村成功转型，利用山区的地理特点，培育黄茶产业，为村民提供了新的经济来源。

这一产业的崛起不仅改善了荷村村民的生计，还为整个村庄带来了环境的提升。荷村通过发展茶产业，实现了从“饿不死，富不起”到逐渐富裕起来的转变。这个过程中，村民们的创业热情和对未来的信心得到了肯定，也展现了习近平总书记提出的“因地制宜，发展特色产业”的智慧。

内部建设一览表

时间	重要事项
7月	1.领导小组办公室讨论开发区中试基地展厅设计、仪器采购。
	2.拨付浙江龙游共联农产品有限公司、新联共创工业制造（浙江龙游）有限公司资金。
	3.研究院临时办公场所采购办公电脑。
	4.召开研究院第二次全体员工大会。
8月	1.开展规上企业综合诊断启动会及诊断工作。
	2.领导小组办公室讨论修改《研究院高层次人才引进管理办法》第十一条至第十三条、《研究院财务管理办法》第二十二條、《研究院人员管理办法》第十七条、第十八条。
	3.孵化企业（项目）一众国青文创（浙江龙游）有限公司。
	4.讨论研发中心实验室、展厅改造情况，确定了园区实验室布局及弱电系统设计方案。
	5.2024年“尖兵”“领雁”项目，推荐“基于区块链的交通建筑工业化碳排放智慧监测技术与减碳装备成果转化”、“钱塘江流域特征新污染物健康风险识别与治理关键技术研究”。
9月	1.研究院临时办公场地家具采购。
	2.研究院网站内测上线，并确定‘科普园地’版块具体内容。
10月	1.与浙江广汇环境科技有限公司签订联合研发中心协议及《饮用水纳滤深度处理系统开发及中试研究》技术开发合同。
	2.研究院研发中心与千叶环境展开苗木基地合作。
	3.与浙江一树纸业集团有限公司开展科技对接合作。
	4.讨论修改省级新型研发机构所需的科研仪器设备采购清单。
	5.与浙江禾川科技有限公司签订人才引进合作协议。
	6.与浙江高校科技园发展有限公司签订《基于云边协同的网络化多轴运动系统协同控制及海量机器通信智能接入技术研究》项目技术开发（委托）合同。
11月	1.与浙江赛然生物科技有限公司、浙江浙香食品有限公司、浙江衡美健康科技股份有限公司开展合作。
	2.研发中心景观绿化工程项目实施，并确认研发中心办公配套工程施工图。
	3.确定《研究院创新团队资助与考核办法》。
	4.研究院内控财务系统采用钉钉智能财务审批。
12月	1.研究生联合培养四方协议签修订。
	2.通过了《研究院博士后科研工作站招收博士后研究项目立项表》、研究院研发中心（龙山路16号）移交协议。
	3.院务办讨论修改《衢州市浙工大生态工业创新研究院绩效考核评价办法（试行）》。
	4.与浙江衡美健康科技股份有限公司签订《一系列功能性食品原料开发与利用》项目合同。
	5.与浙江千叶环境建设集团有限公司签订研发中心“同育共富苗 共建生态林”协议。
	6.召开第二次研究院理事会。

校企合作

推动孵化提档升级

目前，研究院共有三家孵化企业，分别是一众国青文创（浙江龙游）有限公司、浙江龙游共联农产品有限公司和浙江广智装备有限公司。

建设青年文创基地

孵化一众国青文创（浙江龙游）有限公司作为青年文创载体，招引制吉（衢州）户外用品有限公司，举办“新联工业文创联盟市集”，汇聚青年创业者，打造龙游工业时尚之风。截止目前，共招募4名创业青年，实现年产值500万元。



龙游县领导、研究院领导及青年创业者进行座谈交流

建设食品风味联盟

孵化浙江龙游共联农产品有限公司，研发无骨凤爪、植物肉、玳玳综合制品，改进杨爱珍卤味产品、香满亭牛肉香菇酱、龙游发糕生产工艺，协助元集解决生产环节大肠杆菌超标的问题，保障明康汇供货品质。



研究院研发人员正在实验室进行食品研究和研发

建设共富工坊3个（社阳乡凤溪村、横山镇志棠村、大街乡贺田村），带动农村就业人数70位。目前已完成两个共富工坊的落点，2023年5月14日社阳凤溪村共富工坊启动，2023年7月3日志棠村678共富工坊正式启动。2023年8月大街乡贺田村共富工坊正式启动。



研究院代表参加“共富工坊”服务综合体启用仪式

7月

龙游风味古法辣椒酱标准化研发

8月

开发低温灭菌后零食装的去骨凤爪

9月

开发了麻辣味的去骨凤爪；鸡骨源蛋白、钙等副产物的高值化利用技术

10月

协助元集完成大肠杆菌污染追溯、改造和品控；开发了蒜香味去骨凤爪；开发食用菌菌丝基植物肉；和龙游厨跃食品有限公司签订联合研发中心合作协议

11月

开发虎皮凤爪；开发对标“丰冠”原料型虎皮凤爪；香满亭花菇酱标准化开发；筹备衡美新功能性食品原料项目

开拓膜材料新产业

孵化了浙江广智装备有限公司。该公司主导的“年产200套智能装备及3万套反渗透组件生产线项目”荣获2023年龙游县高层次人才创新创业大赛“创新龙游·优胜奖”。拟招募国家级人才谭斌团队孵化“高性能膜材料研发及装备产业化”项目，为龙游膜材料产业链开创新局面。

助力企业荣获2023“创客中国”浙江赛区暨“浙江好项目”中小企业创新创业大赛（龙游分赛区）选拔赛一等奖

我院孵化企业浙江广智装备有限公司“卷式滤膜自动化生产智能装备及制造技术”项目荣获2023“创客中国”浙江赛区暨“浙江好项目”中小企业创新创业大赛（龙游分赛区）选拔赛一等奖。



“卷式滤膜自动化生产智能装备及制造技术”项目



孵化企业荣获2023“创客中国”龙游分赛区选拔赛一等奖

【年产200套智能装备及3万套反渗透组件项目】

反渗透膜主要应用于工业、商业、生物制药及高端医疗用水领域的水处理净化。目前，国内卷式膜组件的生产环节自动化水平较低，制造企业仍处于人工或半自动机器生产水平，行业发展受限。与此同时，国内外需求企业预计700家，需求量4000套，后期产品迭代升级，需求量将持续增加。

本项目研发的全自动卷式膜生产设备、高性能反渗透装置产品适用于反渗透、纳滤、超滤等产品的产业化、智能化制造，可代替人工操作实现各工序自动作业，推进生产方式向自动化转型，提升国产化反渗透膜生产技术水平与产品市场竞争力。

公司已储备相关自主知识产权技术约10项，积累欧洲、中东、东南亚客户，并在土耳其、伊朗、越南建立销售团队，订单额超1000万。

校企合作

全力开展企业诊断

为推进龙游特种纸、碳基新材料、智能制造、轨道交通、绿色食品等五大产业高质量发展，推动产业链、创新链、资金链、人才链、服务链“五链融合”，提升企业科技创新力和综合竞争力，由县科技局牵头、研究院主导，邀请行业内知名专家，以问卷调查、实地走访、专家指导等多种方式深入开展县规上企业综合诊断项目。目前，已完成食品、特种纸、智能制造3个主导产业的规上企业诊断，形成诊断报告23份，帮助企业和优势科研机构、高等院校建立联系，提高企业生产效率，促进企业健康、有序、高效发展。

龙游县规上企业综合诊断项目启动会顺利召开

8月3日上午，龙游县规上企业综合诊断项目启动会在龙游县科技局召开。龙游县科技局副局长方圆、县府办副主任杨建、我院副院长贾建洪等出席，龙游县9家规上食品企业负责人参加。

力不足等问题，按照“以产业为主体，科技为导向，服务企业为宗旨”的基本要求，由县科技局牵头、我院主导、行业专家组成诊断团队，以问卷调查、实地走访、专家指导等多种方式，研判梳理龙游县规上企业发展情况，形成企业综合诊断报告，进行产业技术交流活动，开展科研攻关及项目申报，着力形成一批标志性成果以达到助力企业提高经营成效水平、制定或调整经营战略、明确发展定位方向的结果，保障龙游县规上企业健康、有序、高效发展的项目。

该项目的实施既是对全省上下正在大力实施的三个“一号工程”中以数字经济创新提质的“一号发展工程”的贯彻，也是对龙游县创新深化工作推进会暨科技体制改革试点部署会传达精神的践行。同时，项目以食品产业为切入点，有效赋能绿色食品产业“五链融合”，驱动龙游绿色食品产业高质量发展。

实施过程中，为确保项目有所成效，县科技局需着眼全局，加强协调与统筹工作；研究院需合理安排计划，邀请行业专家，精简诊断程序，提高诊断质量，确保报告的权威性和实效性；各企业需重视并积极配合各项工作，分享先进经验和做法，基于现状问题表达需求。



龙游县规上企业综合诊断项目启动会现场

规上企业综合诊断项目是在龙游县政府的大力支持下，基于龙游县目前规上企业面临的产业层次偏低、龙头企业数量少，品牌培育不足、同质化不良竞争，专业人才缺乏、创新能

我院启动龙游县食品规上企业综合诊断

8月8日以来，浙工大生态工业创新研究院以食品产业为先行试点，开展企业诊断工作。由浙江工业大学食品科学与工程学院杨开教授、浙江省食品工业协会秘书长潘虹、中瑞华会计事务所会计师刘小保、浙工大生态工业创新研究院6位工作人员组成的工作组经过两个星期的实地走访调研，已完成龙游伊利乳业、龙游李子园、茗皇天然食品、德辉食品、外贸笋厂、善蒸坊食品、京海新材料、浙香食品、龙游福家食品共9家食品规上企业的前期诊断工作。

此活动的顺利开展一方面为龙游县其他产业链的综合诊断工作提供指导思路和依据；另一方面有效助力企业提高经营成效水平、制定或调整经营战略、明确发展定位；最后，扩大龙游食品企业的品牌影响力，提升品牌知名度和认可度，进一步推动龙游食品产业健康向上发展。



研究院工作组于8月10日实地走访调研德辉食品企业

本次诊断工作还受到了中国食品报等相关媒体的关注，并对此进行了跟踪报道，相关内容在人民日报、中国食品报、网易新闻、一点资讯、搜狐网、百度网等被众多媒体上被转载。



研究院诊断工作在新闻媒体上得到了广泛的报道



研究院工作组于8月8日实地走访调研龙游伊利乳业

接下来，工作组将完成各企业的诊断报告，协助企业根据诊断报告中指出的问题和意见进行改进，积极引导企业主动寻求解决方案，并提供相应的支持以帮助企业更好地理解并解决自身存在的问题；结合企业需求开展行业专场活动，组织企业相关人员进行产业考察，邀请知名专家走进龙游县开展食品产业技术交流；联合其他研究机构协助企业展开联合项目申报攻关和各类研发平台申报；最后，进行产业分析，总结共性问题，编制龙游县食品产业报告。



研究院工作组于8月9日实地走访调研茗皇天然食品

龙游县特种纸企业综合诊断项目启动会 顺利召开

9月4日上午，龙游县特种纸企业综合诊断项目启动会在龙游县科技局召开。龙游县科技局副局长方圆出席，龙游县9家规上特种纸企业负责人参加。



龙游县特种纸企业综合诊断项目启动会现场

特种纸产业是龙游县一大支柱产业，年产值超过百亿元，占据了龙游县工业总产值的三分之一。在面临行业竞争激烈、新产能快速扩张等挑战下，龙游县作为亚洲最大的装饰原纸生产基地和全国特种纸产业基地，高度重视龙游特种纸产业发展，由县科技局牵头、我院主导、行业专家组成诊断团队，按照“以产业为主体，科技为导向，服务企业为宗旨”的基本要求，以问卷调查、实地走访、专家指导等多种方式，研判梳理龙游县特种纸规上企业发展情况，形成特种纸企业综合诊断报告，进行产业技术交流活动，开展科研攻关及项目申报，着力形成一批标志性成果以达到助力特种纸企业提高经营成效水平、制定或调整经营战略、明确发展定位方向的结果。

项目负责人详细介绍了本次诊断项目的开展背景、专家团队、实施步骤以及实际意义，

并就项目过程中可能会出现的问题与各企业负责人开展交流讨论。



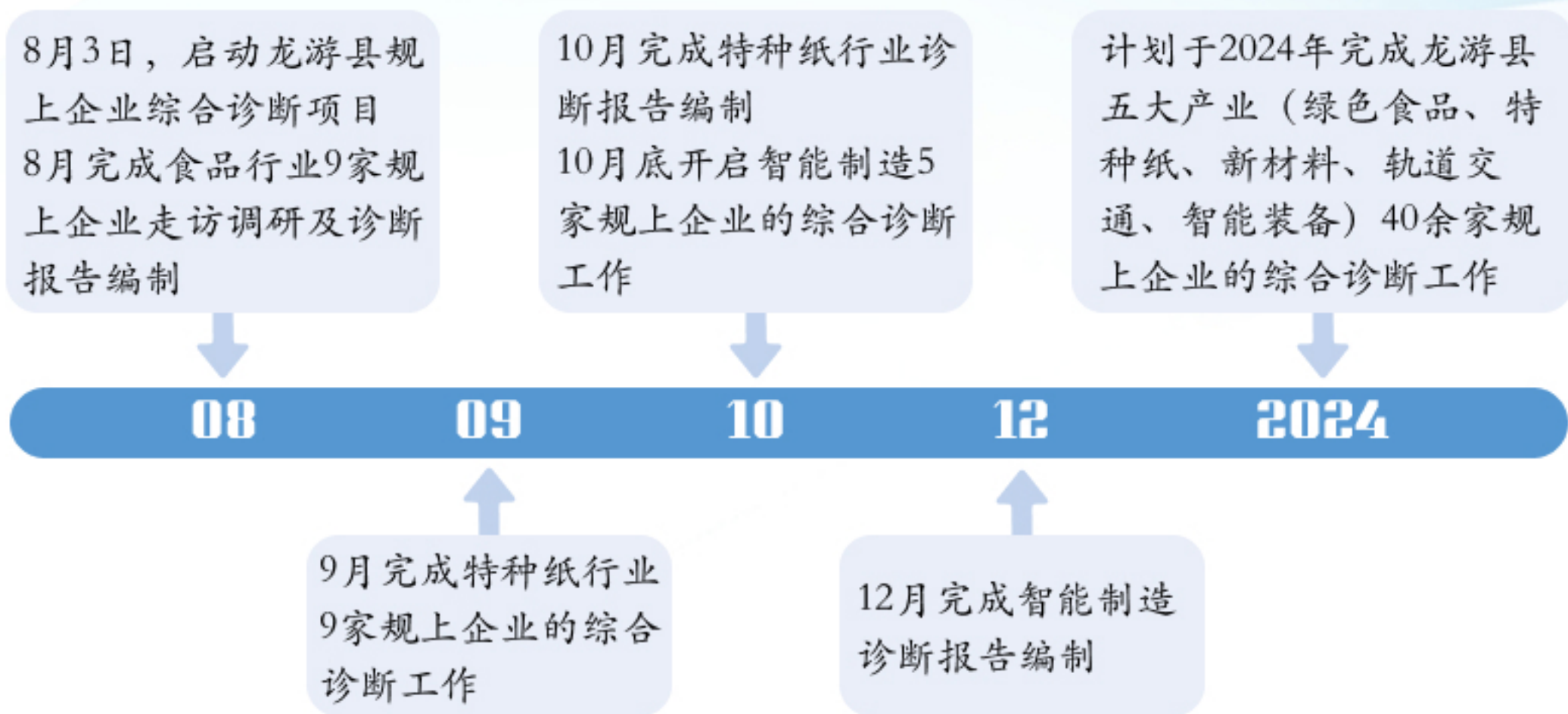
科技局副局长方圆在特种纸诊断工作启动会上发表讲话

科技局副局长方圆说道，特种纸产业属于典型的高能耗产业，企业在节能降耗和科技成果转化方面需要专业的技术支持，因此开展企业综合诊断十分必要，不仅可以帮助企业实现健康、有序和高效发展，也能够联动特种纸产业内多家企业形成产业链，加强龙游县工业优势。各企业负责人对本次综合诊断项目表示支持和认同，并期待本次项目能为企业在降低能耗、突破技术瓶颈、人才引育、提升综合竞争力等方面高水平赋能。

【特种纸】

特种纸是将不同的纤维利用抄纸机抄制成具有特殊机能的纸张，例如单独使用合成纤维，合成纸浆或混合木浆等原料，配合不同材料进行修饰或加工，赋予纸张不同的机能及用途，例如：生活用、建材用、电气制品用、工业过滤器用、机械工业用、农业用、信息用、光学用、文化艺术用、生化尖端技术用等等，只要是用于特殊用途的纸材，全部统称为特种纸。

企业诊断工作进程



企业诊断工作推进进程与推进规划图

奋力推动院企合作

研究院与杭州、金华、衢州等地企业签订重大横向课题4项，合同金额达1290万元，包括浙江广汇环境饮用水纳滤深度开发系统及中试项目（500万）、浙江衡美健康功能性食品原料开发与利用项目（500万）、浙江乾盛服饰数字化改造建设项目（130万），浙江禾川科技博士后引才合作项目（160万）。

研究院积极申报国家自然科学基金、浙江省自然科学基金依托单位，启动浙江省级新型研发机构申请工作。

与禾川科技、浙江广汇环境等本地企业共建8家联合研发中心。助力浙江恒鑫电力、浙江赛然生物、龙游舜杰塑胶获批衢州市博士创新站。



研究院与合作企业签署的重大横向课题合同书

第四批衢州市		第五批衢州市博士创新站拟认定名单				
序号	单位	序号	单位	建站博士	博士所在单位	建站单位所在地
10	龙游舜杰塑胶有限公司	10	龙游舜杰塑胶有限公司	王建伟	浙江工业大学药学院	龙游县
11	浙江赛然生物科技有限公司	11	浙江龙游舜杰新材料科技有限公司	洪洪	浙江农林大学	龙游县
12	浙江恒鑫电力股份有限公司	12	龙游圣堂农业开发有限公司	楼德松	浙江农林大学	龙游县
13	浙江龙游舜杰农业发展有限公司	13	龙游王正伟家庭农场	楼德松	浙江省农业科学院玉米与特色果蔬研究所	龙游县
14	浙江恒鑫电力有限公司	14	龙游县联丰种植专业合作社	陈德	浙江省农业科学院农产品质量安全与品质研究所	龙游县
15	浙江恒鑫电力有限公司	15	龙游舜杰种植专业合作社	楼玉春	浙江师范大学	龙游县
16	浙江恒鑫电力有限公司	16	浙江百顺服装有限公司	黄进刚	杭州电子科技大学	龙游县
17	浙江科泰安全科技有限公司	17	浙江江山爱压压服饰有限公司	吴飞	衢州学院	江山市
18	浙江天通中药饮片有限公司	18	浙江恒鑫电力有限公司	楼德松	电子科技大学长三角研究院（衢州）	江山市
19	浙江恒鑫电力有限公司	19	浙江恒鑫电力有限公司	李元峰	青岛理工大学	江山市
20	浙江恒鑫电力有限公司	20	浙江恒鑫电力有限公司	申德敏	浙江大学衢州研究院	江山市
21	开化县中德院	21	浙江江山爱压压电气有限公司	肖德红	上海第二工业大学	江山市
22	开化县恒鑫电力有限公司	22	衢州市恒鑫生物科技有限公司	楼德松	浙江大学衢州研究院	龙游县

研究院协助企业成功申请并获批设立衢州市博士创新站

校企合作

聚力开展技术攻关

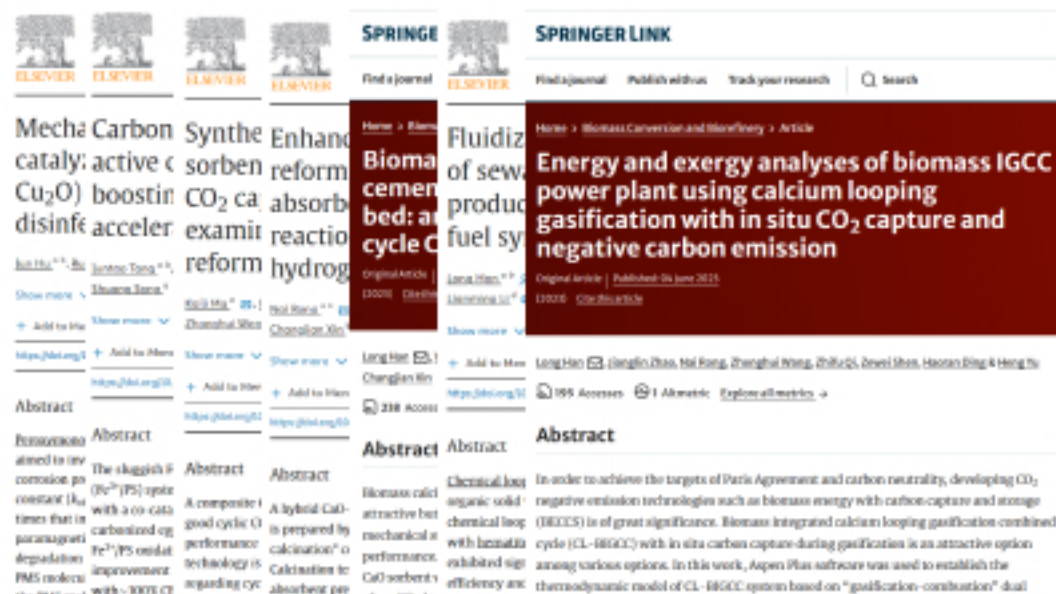
我院联合浙江金龙再生资源科技股份有限公司、浙江寰龙环境科技有限公司成功申报2023年衢州市科技攻关竞争性项目2项“造纸废水减污降碳协同处理及资源再生利用关键技术研究”、“基于污染土无害化资源化处理的低成本陶粒混凝土制作关键技术研究”。

2023年衢州市科技攻关竞争性项目
拟立项项目清单

序号	项目名称	承担单位	项目负责人
52	造纸废水减污降碳协同处理及资源再生利用关键技术研究	浙江金龙再生资源科技股份有限公司	朱颖
53	纳米碳化硼陶瓷复合装甲研制	浙江天成新材料股份有限公司	尹邦进
54	基于污染土无害化资源化处理的低成本陶粒混凝土制作关键技术研究	浙江寰龙环境科技有限公司	叶宏波
55	五金制品表面抗腐蚀涂层及加工工艺的研究	浙江德洲五金有限公司	周仕辉
56	全息雕刻转移纸关键技术开发	龙游德邦包装材料有限公司	林志辉
57	一般及中等污染地修复治理生产工艺及其配套装备关键技术研究	光明铁道控股有限公司	马军委
58	新型太阳能集热储能及热利用系统的研制	浙江中光电气有限公司	王敏
59	高性能石英舟及石英舟托的研发	浙江泓芯半导体有限公司	兰雄
60	松节油中萜烯类α-萜烯、β-萜烯的关键技术研发及应用	浙江正荣香料有限公司	陈清

研究院助力公司成功申报衢州市科技攻关竞争性项目

在Water Research、Journal of Hazardous Materials等著名学术期刊上发表论文7篇，申请发明专利4项。



研究院在著名学术期刊发表的研究成果

研究院在2024年省级“尖兵”“领雁”研发攻关计划中牵头申报了1项项目，并积极推进2023年“尖兵”“领雁”项目——竹生物质资源化能源化炭气联产技术研发与示范应用项目。

竹生物质资源化能源化炭气联产示范工程正在有序推进，庙下园区项目已完成70%的建设进度，城南园区项目则已取得30%的进展。

庙下园区（97亩）规划建设原竹加工车间5幢（10个生产单元）、原料车间1幢、制炭车间1幢、碳化烘干车间1幢、管理用房1幢和门卫1幢，总建筑面积26945m²（不含毛竹堆场）。2022年2月6日开工建设，目前原竹加工车间、碳化烘干车间、制炭车间、原料车间施工已完成，配套管理用房施工至4层，门卫主体建设已完成，毛竹堆场完成约1/2，厂区雨水及排污管网完成约1/3，主要生产设备安装已完成，整体形象进度完成约70%。



省级“尖兵”“领雁”研发攻关计划项目庙下园区建设进展

城南园区（已开工140亩）规划建设原竹加工车间5幢（9个生产单元）、锯竹车间3幢（9个生产单元）、竹条碳化车间1幢、炭化蔑车间1幢、管理用房1幢、门卫2幢，总建筑面积56838m²。2022年5月19日开工建设，目前竹材初级加工车间四、锯竹车间一、二、竹条碳化车间、炭化蔑车间、综合服务中心主体结构施工已完成，竹材初级加工车间一、二基础设施通过验收，形象进度完成约30%。



省级“尖兵”“领雁”研发攻关计划项目城南园区建设进展

研究院省“尖兵”“领雁”研发攻关计划 项目实施研讨会成功召开

9月20日，我院牵头、韩龙副院长为项目负责人的浙江省“尖兵”“领雁”研发攻关计划项目——“竹生物质资源化能源化炭气联产技术研发与示范应用”在龙游新国际饭店召开实施研讨会。

浙江省科技厅副处长、龙游县委副书记廖川杰，浙江工业大学科研院副院长王剑斌，龙游县科技局副局长贾伟庆，我院院长孙培龙，副院长贾建洪，浙江工业大学教授、浙江省生物燃料利用技术研究重点实验室主任计建炳，浙江工商大学教授、浙江省固体废物处理与资源化重点实验室主任龙於洋，杭州英杰会计师事务所执行事务合伙人屠迪出席会议，贾建洪主持会议。



研究院院长孙培龙在研讨会上精彩致辞

廖川杰表示，研究院作为龙游县科技创新的主平台，是区域教育、科技、人才一体推进的示范点，有效推动了地方产教融合、科教融汇、政产学研合作。作为高层次人才引育的主力军，研究院在科技成果转移转化方面发挥了重要作用。本次“尖兵”“领雁”研发攻关项目是研究院自2022年6月底成立以来申请获批的首个浙江省重大科技创新项目，是研究院科技成果转化服务地方可持续高质量发展的重要抓手。他表示，研究院、合作高校、项目公司应该在前期工作基础上，充分吸取专家意见建议，优化项目分工合作，确保项目顺利完成各项指标任务。

浙江省“尖兵”“领雁”研发攻关计划项目实施研讨会
“竹生物质资源化能源化炭气联产技术研发与示范应用”



研究院省“尖兵”“领雁”研发攻关项目实施研讨会合影

孙培龙致辞，对各位领导和专家的莅临指导表示热烈欢迎和感谢，指出该项目的立项与实施是研究院促进绿色低碳发展，促进生态文明建设、助力山区26县共同富裕的重要举措，研究院将加强后续项目管理工作，全力支持项目各项工作加快开展，保障项目圆满完成各项任务，并希望有关领导和专家持续关注和支持研究院的科技创新工作。



副县长廖川杰在研讨会上阐述项目意义与发展愿景

校企合作

王剑斌表示，浙工大生态工业创新研究院作为浙江工业大学全力重点支持的综合性研究院，承载了学校教育科技人才三位一体服务区域和国家高质量发展的重要使命和任务，项目组应以该省重大项目的立项实施为契机，强化产学研合作，为浙江区域乃至国家高质量发展持续贡献浙工大智慧和力量，学校将持续给予大力支持与帮助。

韩龙介绍项目背景意义、研究内容、考核指标、目标设置、技术路线、任务分解、进度安排、预期成果、项目管理、保障措施等内容，他表示，竹生物质是助力生态文明建设和实现共同富裕的宝贵资源，项目的实施正是践行国家双碳和共同富裕战略、加快推进龙游竹产业绿色低碳高质量发展的重要抓手和举措，为龙游县建成浙江省生态工业样本县、绿色低碳可持续发展创新示范区、低碳试点县提供重要支撑。



浙工大科研院副院长（左）和我院副院长韩龙（右）讲话

在研讨会上，项目技术和财务专家对项目实施过程中涉及的关键领域进行了深入讨论。就废水废气处理、能源效率认定、产品标准以及项目经费管理等方面，专家们提出了中肯的建议和可行的实施方案，并一致认为该项目的实施对竹生物质资源化与能源化利用具有国内示范意义。



研讨会专家就项目展开深度学术交流



研讨会专家就项目展开深度学术交流

最后，项目主管部门领导、项目专家组在项目组成员陪同下赴本项目技术工程示范园区进行了实地走访调研，对示范项目的建设实施提出了宝贵建议和意见。



项目专家对项目建设实施进行实地走访调研

本项目联合了浙江环发（龙游）竹产业发展有限公司、浙江大学、浙江工业大学等优势单位和机构。基于前期生物质热化学转化装备、技术、工艺以及过程污染物控制等系列成果。将利用龙游丰富的竹林资源，将原来竹加工废弃物“变废为宝”，建成两套竹废弃物联产“高价值生物竹炭-合成燃料气”标志性示范工程，每年可实现25万吨竹加工废弃物的资源化能源化高效清洁利用，年减排10万吨二氧化碳，具有显著的经济、生态、社会效益。

【水发·龙游全竹绿色循环产业园项目】

全竹绿色循环产业园将竹材初级加工、竹/笋制品精深加工、竹加工剩余物综合利用、竹加工机械装备等关联企业、园区能源供应中心、园区污水处理中心等关联项目以及创新研发、智仓融资、展示营销、物业管理、政策对接等配套服务以产业园区的形式有效集聚在一起，形成生产、加工销售、科研、创新服务于一体的产业集群，构建共建共享、互补互融、产业技术领先、产业配套完善、要素结构优化、生产清洁环保、行业竞争力强的竹加工适度集群发展体系。

院企合作对接一览表

时间	重要事项
7月	7月8日, 协助浙江广智装备有限公司荣获2023年度高层次人才创新创业大赛“创新龙游·优胜奖”, 并获得龙游县重大产业项目专项奖励资助; 我院联合龙游县金怡热电有限公司、浙江贝尔轨道装备有限公司成功申报县重大科技攻关课题“揭榜挂帅”项目。
	7月11日, 联合浙江金龙再生资源科技有限公司、浙江寰龙环境科技有限公司成功申报2023年衢州市科技攻关竞争性项目2项。
8月	8月2日, 走访龙游县三家造纸龙头企业(维达、凯丰、金昌), 助力企业绿色低碳转型及节能改造。
	8月3日, 参与龙游县规上企业综合诊断项目启动会。
	8月8日, 启动龙游县食品规上企业综合诊断, 率先赴龙游伊利乳业有限责任公司开展服务。
	8月9日, 赴浙江茗皇天然食品开发股份有限公司开展企业综合诊断。
	8月10日, 赴浙江德辉食品有限公司和浙江善蒸坊食品股份有限公司开展企业综合诊断。
	8月16日, 赴浙江龙游李子园食品有限公司和浙江浙香食品有限公司开展企业综合诊断。
	8月17日, 赴龙游福家食品有限公司和浙江京海新材料有限公司开展企业综合诊断。
	8月18日, 赴龙游外贸笋厂有限公司开展企业综合诊断。
	8月24日, 调研浙江环发竹产业发展有限公司全竹绿色产业项目。
	8月31日, 参加龙游县“共富工坊”服务综合体启用仪式暨乡村共富合伙人项目签约活动。
9月	9月4日, 参与龙游县特种纸企业综合诊断项目启动会。
	9月5日, 与国家级人才陈小龙教授走访龙游振强生物科技有限公司。
	9月12日, 赴浙江金昌纸业有限公司和浙江一树纸业集团有限公司开展企业综合诊断。
	9月13日, 赴浙江海景纸业有限公司和浙江凯丰纸业有限公司开展企业综合诊断。
	9月14日, 赴浙江凤都新材科技有限公司开展企业综合诊断。
	9月19日, 赴华邦古楼新材料有限公司开展企业综合诊断。
	9月20日, 赴浙江金励环保纸业有限公司、浙江蓝宇新材料有限公司和浙江舜浦新材料科技有限公司开展企业综合诊断; 召开我院省“尖兵”“领雁”研发攻关计划项目实施研讨会。
10月	10月18日, 走访浙江豪程装备制造科技有限公司, 与企业负责人探讨活性炭领域内的工作。
	10月17日, 副院长贾建洪走访一树纸业, 就企业诊断走访调查发现的彩色卡纸印染相关问题进一步跟进。
	10月19日, 参加衢州碳账户应用交流会。
	10月20日, 陪同浙工大药学院杨胜利教授等三位教授走访调查浙江再生方医药科技有限公司。
	10月24日, 联合浙江亿得新材料股份有限公司技术负责人走访浙江一树纸业集团有限公司, 共同探讨纸张印染难题解决方案。
	10月25日, 参与龙游县智能制造企业综合诊断项目启动会。
	10月, 分别与浙江衡美食品科技有限公司、龙游罗然科技有限公司、浙江江山健康蜂业有限公司、豪程装备制造有限公司洽谈相关合作。
11月	11月1日, 赴克里特集团有限公司、台钰精机(浙江)有限公司和浙江鑫佳硕科技有限公司开展企业综合诊断。
	11月2日, 赴威仕喜(浙江)流体技术有限公司和浙江禾川科技股份有限公司开展企业综合诊断。
12月	12月14日, 陪同浙工大药学院杨胜利教授等三位教授调研走访浙江天启生化股份有限公司。
	12月20日, 带领数字化建设团队实地考察浙江天启生化股份有限公司数字化建设项目。
	12月26日, 调研走访东方阿纳萨克作物科技有限公司。

人才引育

多层次引育人才

我院共有员工39名，本年度新增员工24名（省千1名、博士后2名、硕士17名）。目前，集聚122人，其中国家级人才3名（陈小龙、姚建华、谭斌）、省级人才13名、市级人才59名、县级人才30名。

协助浙江宗泰农业引进博士后2名（柯智健、王梦婷），协助禾川科技引进博士后2名（韩会梅、翟文超）。走访吴丰昌院士、杨小牛院士、李小年院士、柴茂荣教授、胡俊教授、王树华教授等著名乡贤。



吴丰昌院士（左）、杨小牛院士（中）、李小年院士（右）

多角度选聘主任

研究院为推动食药、环保和绿色制造技术领域创新发展。2023年12月21日，正式聘任国家级人才徐学明教授、何锋教授、姚建华教授分别任未来食药技术创新研究中心、先进环保技术创新研究中心、绿色制造技术创新中心主任，全面负责中心学术管理、发展规划、人才引进、项目申报、成果转化等工作。



聘任姚建华、徐学明和何锋三位国家级人才作为研究中心主任

全方位引进团队

重点围绕龙游县五大产业，遴选引进网络化运动控制团队、功能性食品高分子材料团队、生物农药创新团队等11支创新团队，覆盖食品、信息、化工、环保、机械、建筑等领域，有效增强研究院创新动力，服务龙游等浙西地区发展需求。

首批创新团队已完成遴选，包括壹类团队4支、贰类团队6支、叁类团队1支，其中国家级人才3人，省级人才4人，市级人才41人。

浙工大生态工业创新研究院第一批创新团队

序号	团队名称	团队类别	团队负责人
1	网络化运动控制团队	壹类	董辉
2	功能性食品高分子材料团队	壹类	邵平
3	生物农药创新团队	壹类	陈小龙
4	浙工大食品营养健康创新团队	壹类	杨开
5	智能信息创新团队	贰类	王宪保
6	激光智能制造创新团队	贰类	张群莉
7	液体分离膜材料及应用创新团队	贰类	谭斌
8	水体新污染物筛查与控制技术团队	贰类	陈源琛
9	有机功能碳基材料团队	贰类	翁建全
10	绿色电催化氧化团队	贰类	钟兴
11	低碳建材与结构创新团队	叁类	施韬



我院领导向首批创新团队颁发证书

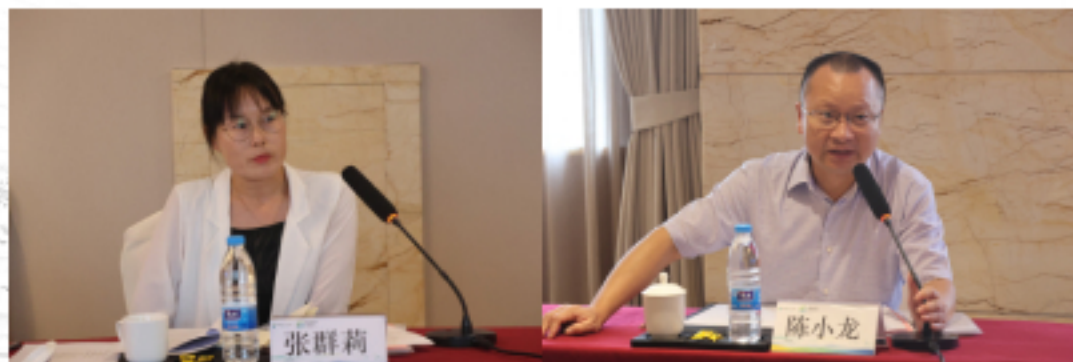
研究院首批创新团队启动会成功召开

9月20日，研究院首批创新团队启动会成功召开。我院院长孙培龙、顾问李永琪、副院长贾建洪出席，主任胡俊主持会议。



研究院首批创新团队启动会合影

经自主申请、内容评审，共有11支创新团队入选研究院首批创新团队。启动会上，网络化运动控制团队、功能性食品高分子材料团队、生物农药创新团队、浙工大食品营养健康创新团队、智能信息创新团队、激光智能制造创新团队、液体分离膜材料及应用创新团队、水体新污染物筛查与控制技术团队、有机功能碳基材料团队、绿色电催化氧化团队、低碳建材与结构创新团队负责人和代表就项目背景与意义、研究内容与技术路线、任务分解与实施计划、组织管理模式与预期成果进行了详细汇报。院长孙培龙、副院长贾建洪向创新团队颁发证书。



创新团队负责人和代表详细汇报团队的项目内容和预期成果



创新团队负责人和代表详细汇报团队的项目内容和预期成果

孙培龙代表研究院衷心感谢各创新团队的加入，并介绍了研究院在性质定位、人才引进、科技服务等方面内容。他说道，首批创新团队的加入为研究院服务龙游企业，实现与龙游经济发展深度融合注入了新鲜活力。各团队需进一步细化方案，积极深入研究，与企业保持紧密联系，保证项目顺利执行。同时，研究院也将积极配合各团队，做好服务工作，为项目有序开展和稳步推进提供保障。



研究院院长孙培龙代表研究院欢迎创新团队的加入

下一步，研究院将继续依托浙工大学科优势，立足龙游工业的生态化、低碳化发展，以创新带动科研，以科研促进创新，不断整合创新资源、集聚创新要素、迸发创新活力，更好地服务地方高质量发展、建设共同富裕示范区的重大战略。

人才引育

多渠道招聘人才

积极参加浙江工业大学专场招聘会、才聚大花园共建桥头堡2023浙皖闽赣四省边际8.8人才交流会、第二十一届中国国际人才交流大会、南孔精英—2023重庆·衢州人才周暨“龙凤引·游子归”十万青年汇龙游行动等，共收到231份简历，其中包括博士16份、硕士209份、本科6份。



多元人才齐聚研究院招聘会现场

多元化联合培养

研究生联合培养项目于2023年4月正式启动，由学校教授和企业导师共同合作培养符合龙游实际需求的复合型人才。首批招生15人，已缴纳联合培养费135万元，第二批获批招生名额29人。

研究生联合培养项目工作进程

1.项目启动与招生指标获取

研究生培养项目于2023年4月18日正式立项，已获得44名研究生招生指标。

2.实践基地合作的初步成果

9月26日，我院首次与浙江工业大学机械学院签署了研究生校外实践基地协议。

3.专项硕士研究生导师交流会及年度工作重点

10月25日，浙工大2023级专项硕士研究生导师线上交流会召开，确定了四方协议的签订，明确了专业学位培养工作的年度重点主要包括三个方面：（1）要深化产教融合，需要研究院依托当地重点企业，加强研究生联合培养基地建设；（2）持续推进专业学位研究生课程建设，后续需要成立校级案例中心，学院成立院级案例中心。（3）加强各类联合培养管理，学校会组织部门走访调研地方实体研究生外派生的学习生活情况。

4.校企联合课程设计和首批联培学生确定

我院11月份与材料工程学院、化学工程学院、环境工程学院、机械工程学院、食品科学与工程学院、土木工程学院以及信息工程学院等多个学院相继签署了研究生科研项目制联合培养协议，进一步巩固了双方在科研领域的深度合作基础。

同时，研究院进一步明确并研讨了研究生校企联合课程设计要求，并初步确定了首批联培学生的名单。共有15名专项研究生，涵盖食品科学与工程学院、机械工程学院、材料科学与工程学院、化学工程学院、环境学院、土木工程学院、信息工程学院等7个学院的生源。



研究生联合培养项目会议和协议相关内容

同时我院积极为工大学子搭建实践平台，与浙江赛然生物、浙江广汇环境、龙游东方阿纳萨克、龙游县人民检察院等单位成立大学生实习实践基地。

人才引育一览表

时间	重要事项
7月	1.围绕龙游县产业经济发展需求征集浙工大生态工业创新研究院2023年度创新团队。
	2.浙工大研究生“红色锤炼”暑期社会实践团来我院参观交流。
	3.全职引进硕士研究生7人(王欣莹、柴敏、李杨、余雅婷、艾卓鑫、厉晓莹、郭赛琴),博士后1名(陈勃)。
8月	1.代表团参与“才聚大花园,共建桥头堡2023”浙皖闽赣四省边际8.8人才交流会。
	2.浙江工业大学生物工程学院来我院调研交流活动,了解我院在生态工业创新领域相关举措以及龙游当地企业技术需求,调研研究院对生物资源和生物环保等产业应用转化成果和院地合作模式及进展。
	3.全职引进硕士研究生1人(褚豪铤)。
9月	1.首批创新团队遴选引进11支创新团队,覆盖食品、信息、化工、环保、机械、建筑等领域。
	2.首次与浙江工业大学机械学院签署了研究生校外实践基地协议。
	3.柔性引进国家级人才3人,省级人才7人,市级人才28人,县级人才7人;全职引进硕士研究生2人(陈思远、王紫荆)。
10月	1.浙工大2023级专项硕士研究生导师线上交流会召开,确定了四方协议的签订。
	2.柔性引进市级人才10人,硕士研究生5人。
11月	1.代表团参加浙工大屏峰校区秋季招聘会。
	2.代表团远赴四川和重庆,参加衢州人才周。
	3.代表团远赴深圳、厦门,参与衢州人才周活动。
	4.与材料工程学院、化学工程学院、环境工程学院、机械工程学院、食品科学与工程学院、土木工程学院以及信息工程学院等多个学院相继签署了研究生科研项目制联合培养协议。
	5.全职引进省千1人。
12月	1.聘任国家级人才徐学明教授、何锋教授、姚建华教授为研究中心主任。
	2.全职引进博士1人,柔性引进市级人才2人。

研究院中心主任聘任仪式暨食品产业主题报告会成功召开



12月21日，研究院中心主任聘任仪式暨食品产业主题报告会顺利召开。“万人计划”科技创新领军人才徐学明教授、国家杰出青年基金获得者何锋教授、浙江省特级专家姚建华教授分别受聘为研究院未来食药技术创新研究中心主任、先进环保技术创新研究中心主任、绿色制造技术创新研究中心主任。

龙游县政协主席吴剑锋，龙游县常委、组织部部长王秋森，龙游县副县长廖川杰，龙游县市监局局长何有德，龙游县科技局副局长伍军健，龙游县政协农业农村委主任吴安春、龙游县政协办公室主任傅胜华、龙游县市监局食品科科长郑晓锋，龙游县食品工业协会执行会长蓝锦国出席，龙游县食品工业协会及食品企业代表、研究院全体成员参加。会议由研究院院长孙培龙主持。

龙游县副县长廖川杰致辞。他表示，研究院自成立以来在项目建设、人才引进、服务产业等方面取得了可喜的成果。他指出，科技创新始终是推动龙游县赶超发展的关键，并强调要利用好科技创新这一核心引擎，助力其与龙游产业深度融合，引领龙游县创新体系建设，



龙游县副县长廖川杰在报告会发表致辞

推动龙游科技创新事业繁荣发展。同时，他希望龙游县食品企业能以此次活动为契机，加强与研究院及各高等院校的交流与合作，努力在科技创新方面“当龙头、争上游”。

龙游县委常委、组织部部长王秋森和孙培龙院长分别向徐学明、何锋、姚建华颁发未来食药技术创新研究中心、先进环保技术创新研究中心、绿色制造技术创新研究中心主任聘书。三位中心主任分别作任职发言。



向姚建华、徐学明、何锋颁发研究院中心主任聘书

徐学明对研究院给予的荣誉和认可表示诚挚的感谢，并对加入研究院开展科研工作充满期待。他表示，将严格遵循研究院总体发展规划，设定中心建设目标，全力以赴完成中心任务，并将积极促进与当地食药企业的交流与合作，致力于推动龙游食药产业蓬勃发展。



未来食药技术创新研究中心主任徐学明发表任职发言

何锋表示，对于能够加入研究院这个大家庭感到非常荣幸，将在未来的工作中履行好自己的职责，与团队共同努力、共同建设好先进环保技术创新研究中心。先进环保技术创新研究中心未来也将在科技创新、人才引进及满足龙游企业需求等方面贡献力量，与龙游县企业齐心协力，共创化工、环保产业新篇章。



先进环保技术创新研究中心主任何锋发表任职发言

姚建华教授委托海外优青范丽莎教授作任职发言。范丽莎教授表示，姚建华教授对龙游县搭建服务地方发展的高能级创新平台做法表达赞赏，对担任绿色制造中心主任表示荣幸和感谢，并强调非常有信心与企业同仁同舟共济，与研究院协力合作，共同助力龙游实现高质量发展。此外，她还介绍了姚建华教授在装备制造业研究领域的丰富经验以及大量研究成果的成功应用。



海外优青范丽莎教授代表姚建华教授发表任职发言

论坛举办

聘任仪式结束后，未来食药技术创新研究中心主任徐学明教授作题为《我国预制菜现状及其发展的个人思考》的报告。徐教授深入浅出地从预制食品自身优点、市场份额、消费群体、生产企业、政策支持、媒体关注、发展前景等多维度阐明了当前我国预制食品所面临的机遇和挑战，深入剖析了当前全球预制食品的消费趋势，客观评价了当前预制食品加工、贮藏、保鲜及食品安全技术等方面存在的瓶颈，并对未来预制菜企业提出了理性发展的展望和建议，为龙游县预制菜行业发展提供了更多更好的“新思路”“金点子”。

南昌大学食品学院副院长李红艳教授受邀作题为《大健康食品产业趋势和发展》的报告。她详细讲述了保健食品、特殊食品以及营养食品的发展历程，分享了其所在研究团队在健康食品产业领域所取得的突破性成果，这些成果涵盖了“母乳成分与婴幼儿配方奶粉的研究应用”、“高纯度L-SeMC制备关键技术及其在食品中产业化应用”等七个方面的研究工作，也为龙游县大健康食品产业提供了前沿科技支持和有益借鉴。



徐学明教授（左）和李红艳教授（右）作食品产业报告

龙游县食品工业协会执行会长蓝锦国作交流发言。他指出，在县委、县政府及各级主管部门的指导下，龙游县食品产业的发展势头优越，食品产业链持续保持高速增长。然而，高质量深层次发展仍面临挑战，此次主题报告会将有助于提升各界对县食品产业的认知，推动合作机遇及交流平台的搭建。他表明，未来县

合作机遇及交流平台的搭建。他表明，未来县食品工业协会也将深化与研究院的合作，共同探讨与研究前沿科技成果和发展方向，为县食品产业的高质量发展提供坚实的科技支持。



龙游县食品工业协会执行会长蓝锦国作交流发言

龙游县市场监督管理局局长何有德诚挚欢迎研究院三位中心主任的加入，并对本次食品主题报告会的精彩报告予以肯定。他表示，未来将深化与研究院的沟通与合作，大力培育绿色食品龙头企业，积极为龙游食品产业转型升级保驾护航。



龙游县市场监督管理局局长何有德热忱欢迎三位中心主任

龙游县科技局副局长伍军健作交流发言。伍军健对研究院三位中心主任表示诚挚欢迎，并期待三位主任的加盟能更有效地激活研究院的研发资源，提高科技成果转化效率，带动科技人才培育助力，推动龙游县产业科技创新和高质量发展。他表示，县科技局将全力支持研

研究院的建设和发展，为各中心主任后续工作提供优质服务 and 有利支持，与研究院携手为龙游县的经济社会发展做出更大贡献。



龙游县科技局副局长伍军健作交流发言

龙游县政协主席吴剑锋作总结讲话。他对三位中心主任加盟研究院表示诚挚地欢迎和热烈地祝贺。他指出，当前是龙游县深入贯彻党的二十大精神，忠实践行“八八战略”，扎实推进“315”科技创新体系建设工程的关键时期，并强调了人才作为第一资源的重要性。他说道，三位中心主任的加入，将为龙游县的食品医药、环保化工、智能制造产业发展提供强有力的科技支撑，希望各位中心主任多传经送宝，进一步发挥专业特长和学科资源优势，带领团队进一步汇聚高层次人才，带领研究院进一步迈高层次的崭新阶段。此外，吴剑锋主席还结合龙游县实际情况，从培育预制菜龙头企



龙游县政协主席吴剑锋作总结讲话

业、拥抱大健康食品产业、注入科技强心针三方面探讨了高质量发展龙游县绿色食品产业的新路径。

研究院自2022年6月15日成立以来，立足于支持龙游建设“共同富裕示范区首批试点”和“生态工业样板县”，充分发挥浙江工业大学综合优势，下设7大功能区块（中心），积极服务龙游特色产业。聘任仪式后，各中心将进一步明确自身组织架构、职能定位和下一步工作安排，通过扩充学术资源库，扩容高层次人才团队，扩展各领域技术攻关，加速研究院各中心更好地落地见效。

【徐学明教授】

江南大学食品学院教授、博导，国家功能食品工程中心常务副主任，国务院政府特殊津贴专家，中组部“万人计划”科技创新领军人才，国家十四五重点研发计划“中式特色主食菜肴成套智能装备创制”项目负责人。长期从事食品科学，特别是面米食品加工贮藏过程中组分变化机制、不同调控方法对组分特性与食品品质变化、新型面米食品的开发等方面的基础与应用研究。主持或参与的科研项目及教学研究获得省部级二等以上奖项共14项。

【何锋教授】

江南大学环境与生态学院教授、国家杰青，曾在美国橡树岭实验室任研究科学家。长期从事污染土壤和地下水修复、新污染物治理、环境地球化学等研究，入选科睿唯安全球高被引学者，全球前2%顶尖科学家终身和年度科学影响力排行榜。主持国家自然科学基金杰青、国家重点研发计划课题、浙江省杰青等项目。

【姚建华教授】

浙江省特级专家，浙江工业大学机械工程学院院长、激光先进制造研究院院长，高端激光制造装备省部共建协同创新中心(国家2011计划)主任，激光绿色制造技术创新引智基地(国家111计划)负责人。长期致力于激光制造与增材制造的基础与应用研究。先后主持国家重点研发计划项目、国家基金重点项目、国家基金-两化融合联合基金、国家重点国际科技合作项目等纵向项目20余项，企业合作项目100余项。

调研交流

浙江大学衢州研究院副院长钱超一行莅临 我院交流指导工作



研究院领导与浙大衢州研究院一行座谈交流

7月12日上午，浙江大学衢州研究院副院长钱超一行莅临我院交流指导工作。我院顾问李永琪，副院长贾建洪、韩龙，主任胡俊陪同。

座谈会上，钱超一行观看了我院宣传片，听取了李永琪顾问关于我院自成立以来在人才引进、平台建设、机制体制创新等方面所取得的成效的有关介绍。双方还就研究院在发展定位、组织架构、内部管理、人才引进、创新体系等方面进行了深入交流与探讨。

浙工大研究生“红色锤炼”暑期社会实践团 来我院参观交流



研究院领导与“红色锤炼”实践团对话交流

7月17日上午，浙工大研究生“红色锤炼”暑期社会实践团来我院参观交流。浙江工业大学党委研工部思政办主任刘娅婷出席，我院党支部书记、顾问李永琪参加。

座谈会上，在李永琪的介绍下，社会实践团详细了解了我院的建设历程、人才引进、机

制体制创新和目前重点工作等相关内容。李永琪对社会实践团的到来表示欢迎。同时，借共庆浙江工业大学70周年校庆和本次活动举办之际，他对我院卓越的科研平台、雄厚的团队力量和优厚的人才待遇向浙工大研究生“红色锤炼”社会实践团的各位优秀人才发出加盟我院的诚挚邀请，共谋未来发展。



研究院领导与“红色锤炼”实践团合影留念

院长孙培龙带队赴浙大衢州“两院”考察交流

7月21日，我院院长孙培龙带队赴浙大衢州“两院”考察交流，党支部书记、顾问李永琪，副院长贾建洪、韩龙，主任胡俊等参加。



研究院代表团深入浙大衢州“两院”考察交流

考察团一行实地考察了浙大衢州“两院”常山港院区，听取了研究院副院长、党支部书记朱耕宇关于研究院发展历程、组织架构、教育教学、科学研究等方面建设情况的介绍；参观了工业生态研究所、特种聚合物研究所，详细了解了科研载体建设、核心技术攻关、科技成果转化等情况。



研究院代表团在浙大衢州“两院”研究所实地考察



研究院代表团与浙大衢州“两院”领导进行座谈交流

座谈会上，双方还就校地融合创新、高能级平台创建、高层次人才引进、科技成果转化等方面展开交流。

【浙大衢州“两院”概况】

浙江大学工程师学院衢州分院和浙江大学衢州研究院（浙大衢州“两院”）是2016年由衢州市政府和浙江大学合作建立的，于2018年12月28日正式成立。旨在充分整合双方资源，培养高层次工程科技人才，支持衢州经济社会发展和产业升级，同时助力浙江大学“双一流”建设。衢州分院隶属于浙江大学工程师学院，为非法人独立机构；衢州研究院是校地合作科研机构，为分院提供体制机制支持。共同合署运行，实行理事会领导下的院长负责制，由衢州市政府、浙江大学、衢州学院、巨化集团等代表组成，院长由浙江大学代表担任，现任院长为中国工程院院士、浙江大学教授任其龙。致力于化工、材料、能源、生物医药、资源环境等科学研究，积极对接衢州产业，推动技术攻关，促进企业转型升级。努力探索校地合作新模式，打造领先的产、教、研融合创新创业平台和国际一流的化工材料研究中心。

浙江工业大学化学工程学院来我院开展暑期社会实践活动



研究院领导对话浙工大化工学院暑期实践团

7月28日，浙江工业大学化学工程学院来我院开展暑期社会实践活动，我院顾问、党支部书记李永琪，主任胡俊等参加。

实践团听取了我院在平台建设、组织架构、人才引育等方面的介绍，详细了解了我院目前重点成果转化项目“年产200套智能装备及3万套反渗透组件生产线项目”、“无金属催化连续氧化工艺应用及其产业化项目”、“全竹绿色循环产业园项目”，并就双碳技术在环保、能源、材料等方面的广泛应用及未来发展前景展开深入交流。

下午，实践团赴辰阳化工有限公司和浙江龙游东方阿纳萨克作物科技有限公司开展走访调研，探索感受龙游化工行业绿色发展转型之路。

衢州市委党校副校长罗培剑一行赴我院调研

8月23日下午，衢州市委党校副校长罗培剑、科研处处长金晓伟一行赴我院调研，龙游县科技局副局长贾伟庆陪同，我院院长孙培龙，副院长贾建洪、韩龙，主任胡俊参加。

孙培龙对罗培剑一行来访表示欢迎并简要介绍了我院的发展历程、平台建设、人才政策、重点项目等。罗培剑一行观看了研究院宣传片，认真听取了我院校地合作基本情况，深入了解了我院校地合作机制、特色做法、难点及制约因素等。贾伟庆结合企业目前与国内高校和科研院所的合作情况，对龙游现有的技术转移中心、校企合作研究院所做了重点讲解。双方还就人才引进、研究生培育、项目申报、经费投入等方面进行了深入探讨。



孙培龙



罗培剑

研究院领导与衢州市委党校领导座谈交流

衢州市求是科技联合会副秘书长方晓汾、 浙江大学机械工程学院工业工程研究所 所长纪杨建一行赴我院调研



研究院领导与方晓汾、纪杨建专家一行座谈交流

8月24日上午，衢州市求是科技联合会副秘书长、衢州职业技术学院机电一体化技术专业负责人方晓汾，浙江大学机械工程学院工业工程研究所所长、教工党支部书记纪杨建一行赴我院调研。我院顾问李永琪、副院长韩龙、主任胡俊参加。

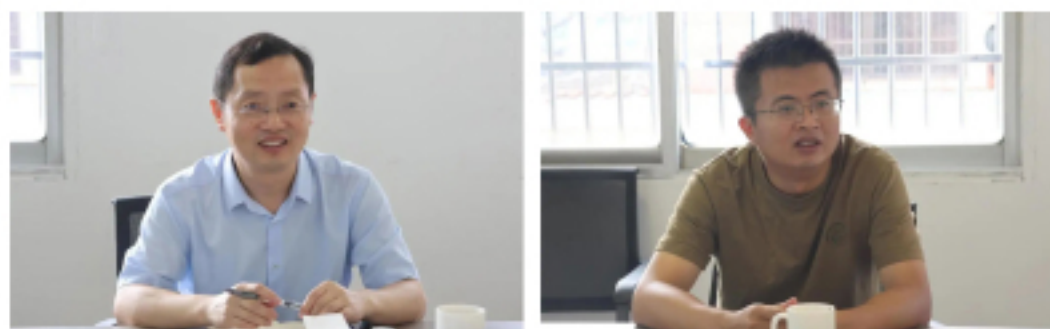


研究院顾问李永琪（左）与副院长韩龙（右）介绍研究院

研究院顾问李永琪重点围绕我院高层次人才引育政策、校企联合研发中心建设、运行机制体制创新、产业化项目落地等方面内容作了详细介绍。

调研团一行详细了解研究院的性质定位、发展方向以及产学研合作等情况，并分享了在高层次人才集聚与培养等方面的成果和经验。

座谈会上，副院长韩龙结合龙游竹加工产业现状，对我院申报并获批的省“尖兵”“领雁”项目《竹生物质资源化能源化炭气联产技术研发与示范应用》作了详细解读。双方还就高能级创新平台在协助地方优势主导产业发展、高质量产学研交流平台搭建等内容进行深入探讨。



方晓汾、纪杨建专家组在座谈会上热烈讨论

方晓汾、纪杨建一行充分肯定了我院在运行模式、平台建设、产学研融合等方面取得的成绩。并表示，希望通过本次调研，多层次、多角度、多渠道加强交流合作，围绕龙游核心产业发展，积极推动与我院共促产学研创新平台工作。

【衢州市求是科技联合会】

衢州市求是科技联合会于2016年6月17日经衢州市民政局批准成立，是一家集科技研究、科技咨询、科技普及、科技交流功能于一体的非营利性学术组织。会员对象主要是浙江大学（包括含原浙江大学、杭州大学、浙江农业大学、浙江医科大学，下同）全日制毕业，并在衢州地区工作，或者在市外工作的浙江大学衢州籍全日制毕业生，其中具有博士、硕士学历的超过三分之一，具有人才层次高、知识结构全、行业领域多的独特优势。联合会业务主管单位为衢州市科学技术协会。

调研交流

浙江工业大学食品科学与工程学院教授博士团来龙开展产学研活动

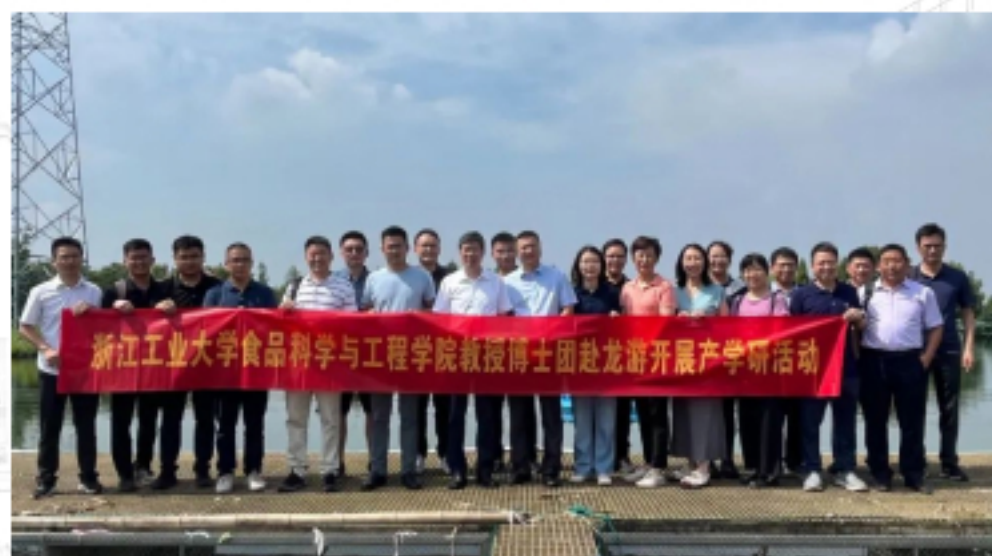
8月24-25日，浙江工业大学食品科学与工程学院教授博士团来龙开展产学研活动，针对性走进各食品企业把脉问诊，实现校企精准对接帮扶，赋能龙游食品转型升级，推动龙游食品行业绿色高质量发展。浙工大食品科学与工程学院教授博士团基于前期龙游食品企业综合诊断调查情况，先后走访调研了龙游外贸笋厂有限公司、浙江善蒸坊食品股份有限公司、龙游龙和渔业文化园、浙江龙游共联农产品有限公司、龙游李子园食品有限公司、浙江赛然生物科技有限公司。

了企业生产经营情况、产业技术难题以及科技需求并现场解答了部分疑难困惑。

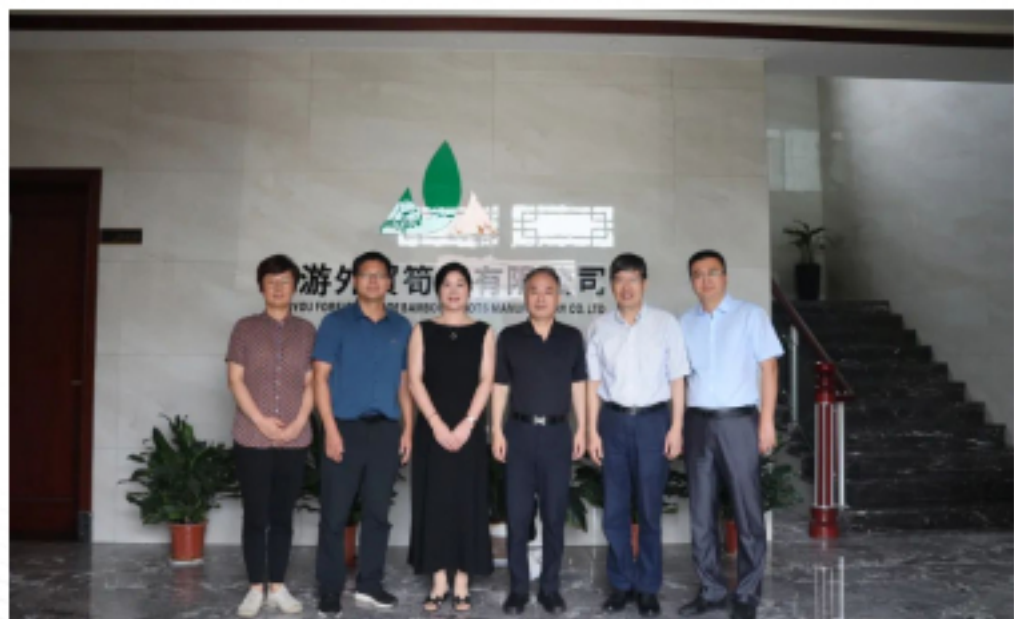


浙工大食品学院教授博士团在善蒸坊观摩交流

在浙江善蒸坊食品股份有限公司，教授博士团一行参观了文化展览馆、现代化生产加工车间，观摩了酥饼、发糕、烘焙食品等各类产品的研发和生产过程，了解了手艺传承人的故事及其独有的手工技艺食品加工方法。



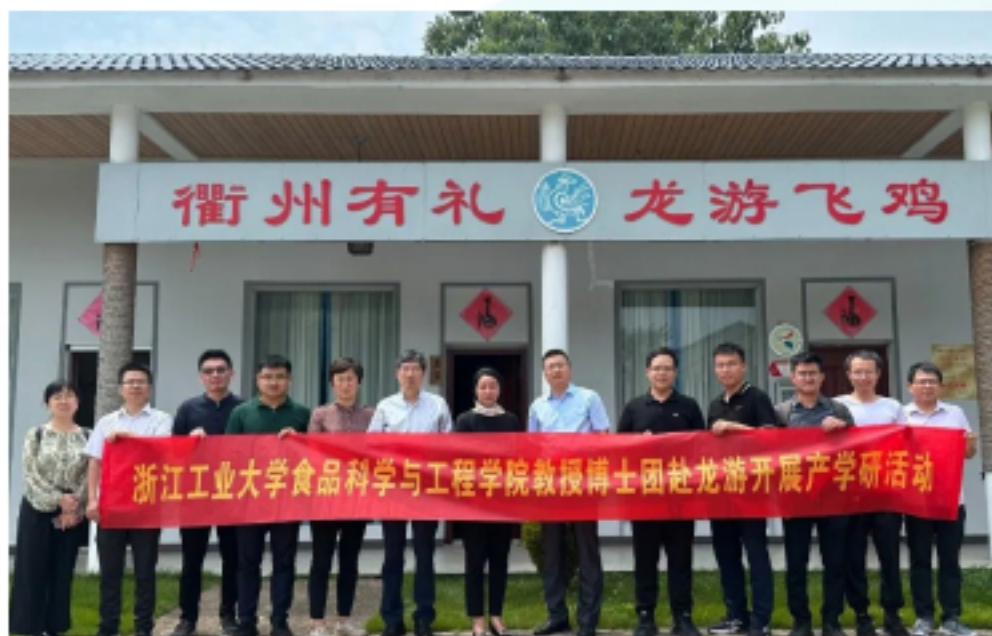
浙工大食品学院教授博士团走访龙游龙和渔业文化园



浙工大食品学院教授博士团走访龙游外贸笋厂有限公司

教授博士团一行来到龙游外贸笋厂有限公司，听取了董事长项志明关于公司发展历程、技术运用、产品营销等内容的介绍，详细了解

流，还就高端人才引育、科技成果转化、青年人才培养等方面达成初步合作意向。我院院长孙培龙希望双方都能够珍惜和把握机遇，以此次产学研合作交流为契机，在人才、技术、项目等方面开展多模式、深层次、高效能的交流合作。



浙工大食品学院教授博士团深入实地调研走访多家企业

教授博士团一行还先后调研参观了龙游龙和渔业文化园、浙江龙游共联农产品有限公司、龙游李子园食品有限公司、浙江赛然生物科技有限公司生产加工车间，并就产品研发、工艺流程、销售渠道、品牌推广以及中医药健康产品等方面与企业相关负责人进行了探讨与规划。

企业座谈会上，双方分别围绕校企人才输送、联合创新、产品升级等领域进行了深入交

【龙游外贸笋厂有限公司】龙游外贸笋厂有限公司成立于1997年1月13日，总部坐落于浙江省衢州市，注册地址位于龙游县工业开发区域南园区。公司专注于从事食品制造业，经营范围主要包括罐头的生产和销售，以及货物的进出口。

【浙江善蒸坊食品股份有限公司】“善蒸坊”成立于民国1933年，被评为浙江老字号，荣获多项荣誉，包括首届中国金牌旅游小吃金奖、G20杭州峰会总仓供应企业等。总部位于浙江龙游经济开发区，占地56000平方米。作为一家以传统糕饼为主的产业化龙头企业，主要生产“善蒸坊”牌龙游发糕、红糖馒头、桂花糕、葱花馒头、特色芋头粽等传统系列糕点。公司专注于米面点心的研发和技术创新，以“优质、健康、绿色”的产品迎合市场需求。与多家高校和科研单位密切合作，在新产品研发领域取得成果，销售网络遍布全国市场。善蒸坊糕饼文化园被评为浙江省非物质文化遗产传承基地、浙江老字号文化传承示范基地、浙江省中小学质量教育实践基地、衢州市非物质文化遗产传承基地。

【龙游龙和渔业文化园】龙游龙和渔业园始建于2012年，坐落于龙游县龙洲街道省级现代农业综合园区，隶属“两江走廊”核心区块占地1200亩，总投资1.8亿元。园区以水产养殖区为主导，集休闲娱乐、科普培训、休闲垂钓、餐饮服务、旅游观光等区域融合为一体，初步完成“农旅、体旅、文旅”的要素配置，形成渔业特色休闲观光园区。于2018年12月通过国家AAAA级景区资源评估。

【浙江龙游共联农产品有限公司】浙江龙游共联农产品有限公司成立于2022年12月09日，注册地位于浙江省衢州市龙游县龙洲街道山底村村民委员会办公楼二楼202室，是一家专注于农产品领域的企业，致力于提供优质、安全的农产品，并推动农业现代化和可持续发展。

【浙江龙游李子园食品有限公司】浙江龙游李子园食品有限公司成立于2017年2月，总部位于浙江省衢州市。公司是由浙江李子园食品股份有限公司全额投资兴建的，主营业务涵盖酒、饮料和精制茶制造。

【浙江赛然生物科技有限公司】浙江赛然生物科技有限公司，成立于2018年，位于浙江省衢州市，是一家以从事研究和试验发展为主的企业。专注于从天然植物中提取功能食品，主要产品包括酶解谷物粉、固体饮料、植物基产品（如燕麦浓浆、薏米浓浆）。作为现代高新技术企业，公司集研发、生产、销售、服务于一体。

调研交流

浙江工业大学生物资源与生物环保研究所 来我院调研交流活动

8月29-30日，浙江工业大学生物工程学院来我院调研交流活动，了解我院在生态工业创新领域相关举措以及龙游当地企业技术需求，调研研究院对生物资源和生物环保等产业应用转化成果和院地合作模式及进展。调研团分别赴浙江振强生物科技有限公司、浙江龙威酒业有限公司、德爵精酿啤酒有限公司实地调研，就龙游生物制造和生物医药领域（精酿啤酒、柑橘提取和益生菌相关企业）展开对接，助力企业核心攻关、紧缺人才培养、研发平台建设、科技攻关项目申报。



研究院领导与浙工大生物研究所调研团座谈交流

在听取顾问李永琪关于我院性质定位、发展方向、园区建设等相关内容介绍后，浙江工业大学生物工程学院生物资源与生物环保研究所教授博士团重点了解了我院在生态工业创新领域的相关举措和在新型校地校企合作机制及产教融合发展体系上的工作进展。

为深入了解我县生物制造和生物医药相关产业企业经营现状、应用成果转化及科技需求，教授博士团分别赴浙江振强生物科技有限公司、浙江龙威酒业有限公司、德爵精酿啤酒有限公司展开实地调研，就龙游生物制造和生

物医药领域开展精准对接，助力企业核心攻关、研发平台建设、科技攻关项目申报。

教授博士团来到浙江振强生物科技有限公司，听取了总经理庄振宁关于公司在植物提取物柑橘类黄酮（橙皮甙、新橙皮甙、柚皮甙、多甲基黄酮）技术开发、生产、销售、货物进出口等方面的介绍，并就产品用途、新产品开发、食品医药行业发展等内容进行探讨。



振强生物总经理庄振宁接待教授博士团研讨交流

在浙江龙威酒业有限公司，负责人雍臣左对调研小组的到来表示热烈欢迎并介绍了公司基本情况、发展核心业务尤其是试点产品的研发与生产过程等内容，双方就生物资源加工利用、生产工艺及企业生产经营过程中存在的问题等方面开展交流。



德爵精酿啤酒公司负责人与浙工大生物研究所教授博士团座谈



龙威酒业负责人雍臣左与调研团探讨企业生产与发展

教授博士团还来到了德爵精酿啤酒有限公司，听取了公司董事长助理徐土柱关于精酿啤酒、酸梅汁、秋林格瓦斯等公司主要产品及其制造工艺的介绍，了解了公司生产规模、经营模式、运营现状和产销的情况，双方还就酒类行业发展趋势、市场营销策略及公司存在问题需求进行探讨。



德爵精酿啤酒公司董事长助理徐土柱介绍公司概况



浙工大生物研究所傅正伟教授畅谈企业未来发展与协同合作

龙游县咨询委副主任徐志明一行莅临我院调研

9月6日下午，龙游县咨询委副主任徐志明一行莅临我院调研。县咨询委城镇化部部长吴安春、咨询委委员余柏成随行调研，我院院长孙培龙、顾问李永琪、副院长韩龙、主任胡俊参加座谈。



研究院领导与县咨询委副主任徐志明一行座谈交流

徐志明传达解读了龙游县政府第三届咨询委员会第一次全体会议会议精神并指出，我院作为龙游具有国际影响力的高层次人才集聚高地，要发挥集学术研究、产业转化、人才培养、决策咨询等功能为一体的一站式技术研究与服务平台作用，在紧密对接产业特色的基础上在引才聚才留才方面采取硬核举措，助力龙游高质量跨越发展。



副主任徐志明传达咨询委员会对研究院的殷切期望

孙培龙表示，助力青年人才回流是研究院落地龙游最重要的工作内容之一，研究院将积极通过充分发挥平台引才优势、完善人才机制布局等举措厚植人才沃土，为推动龙游县人才队伍壮大、效能增强、结构优化做出工大贡献，并就研究院发展过程中关于人才政策优化、人才载体建设、配套设施供应、房源区域调整、宣传途径扩展、引才平台强化等方面人才引育困点难点及解决设想做详细汇报。

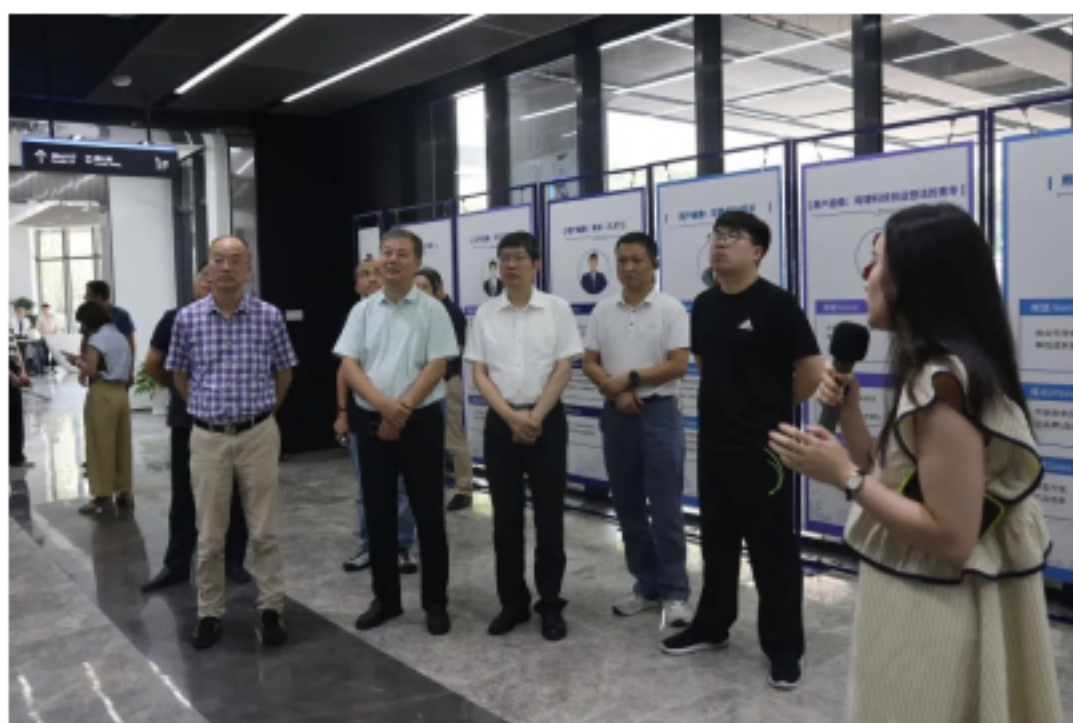


院长孙培龙对研究院具体情况做详细汇报

双方结合“大走访大调研大服务大解题”活动，就城镇人口规模、资源配置效率、企业招工、精准引才、人才留用等方面内容进行了充分交流，为“规划建设人才社区 赋能青年城市发展”城镇化部研究课题积极贡献智慧、提供思路，共同推动奏响龙游人才高质量发展的新乐章。

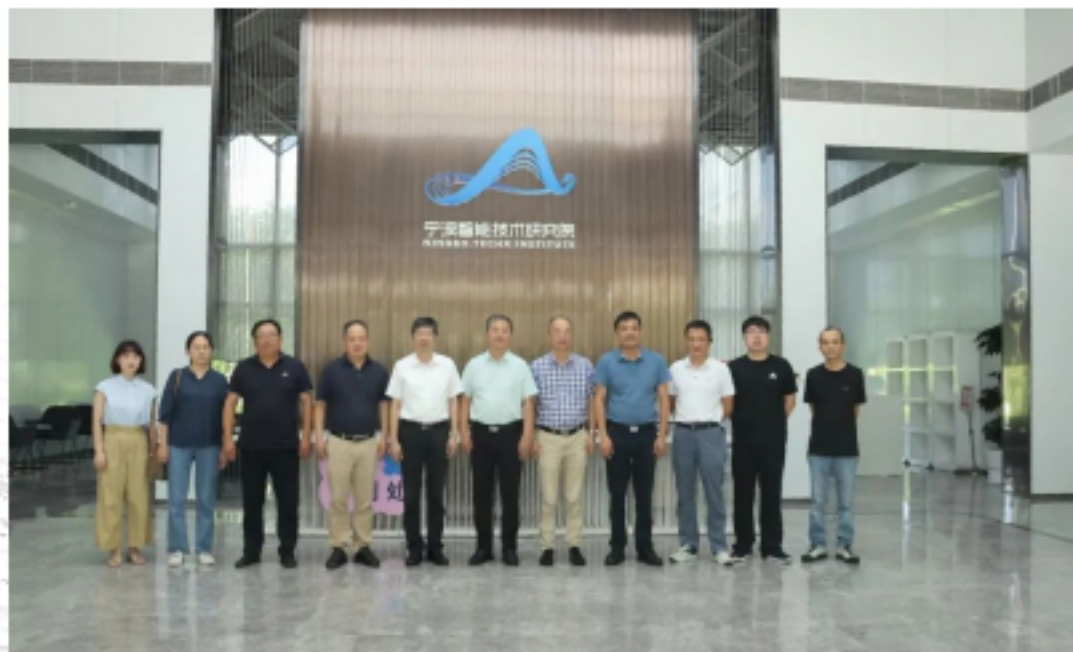
龙游县政协副主席姜建军带队赴西北工业大学 宁波研究院、宁波智能技术研究院调研

9月8日上午，龙游县政协副主席姜建军带队赴西北工业大学宁波研究院、宁波智能技术研究院调研。研究院院长孙培龙、顾问李永琪、副院长贾建洪、主任胡俊参加。

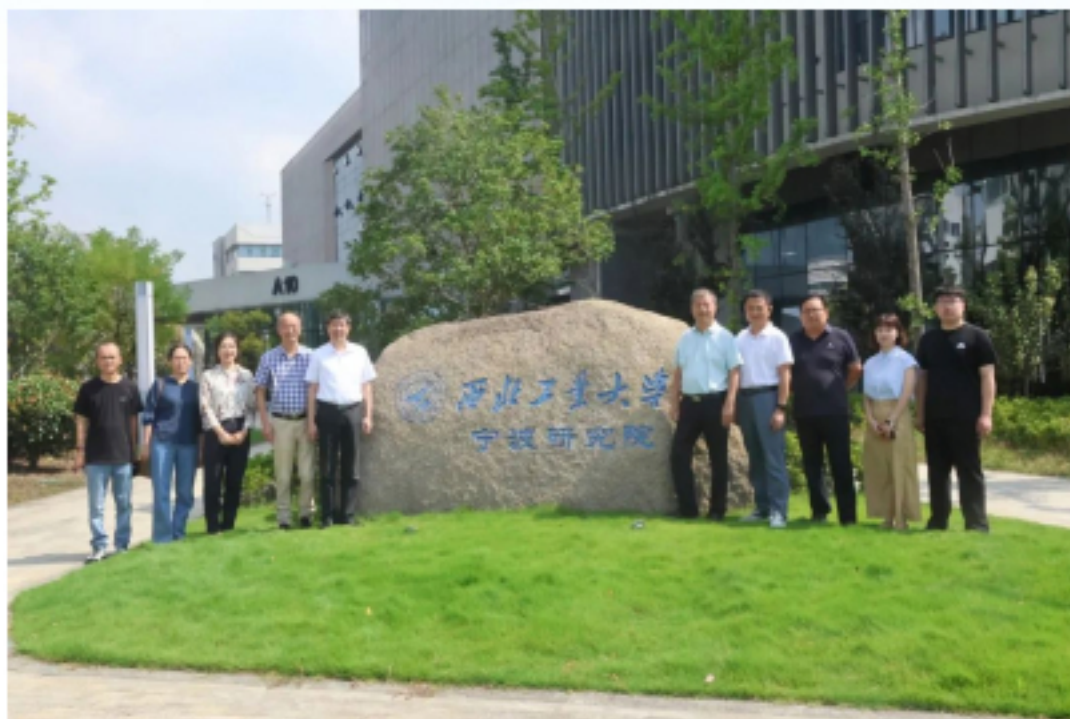


研究院领导在西工大宁波研究院参观时聆听讲解

在西北工业大学宁波研究院，调研团听取了宫蕾博士关于场地建设、资产管理、学术研究、产业转化、人才培养等方面介绍，并介绍了我院建设情况。双方就研究院建设过程中面临的困点难点进行了充分交流，在强化沟通交流、促进资源共享、推动技术产业化等方面达成合作意向。



研究院领导与姜建军副主席一行在宁波智能技术研究院留影



研究院领导与姜建军副主席一行在西工大宁波研究院留影

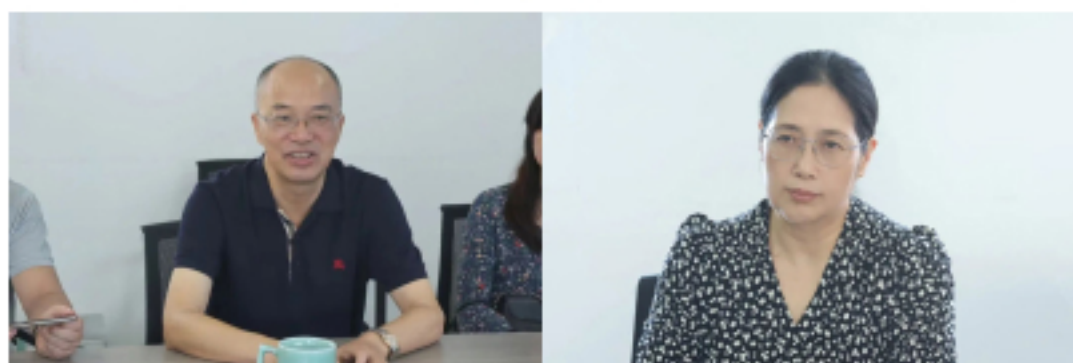
在宁波智能技术研究院，龙游乡贤柯宏伟院长介绍了李泽湘院士“从机器人比赛到卓越工程师学院：创业人才培养与端到端科创生态体系建设”的育人理念。双方就人才培养、创业环境等内容展开交流，并希望通过科创训练营模式，共同培养优秀人才，推动青年回流，为龙游县营造良好的创业氛围。通过本次调研，我院对宁波市建设地方研究院的运营管理模式有了更深刻的认识，拓展了合作团队，为我院后续的发展建设提供了很好思路。

【西北工业大学宁波研究院】2019年9月注册成立，坐落于宁波高新区智造港A区，占地41亩，建筑面积4.5万平方米，是宁波市人民政府与西北工业大学合作共建的科研事业单位。2020年8月研究院开园投用，设立柔性电子、智能芯片、无人航行、民用航天、卫星大数据、工业设计、文遗保护等7个技术中心，是浙江省首批高水平新型研发机构。

【宁波智能技术研究院】研究院是宁波市人民政府与李泽湘教授团队合作共建的产业创新综合服务体，2018年9月签订框架协议。作为XbotPark机器人基地（宁波）的运营平台，研究院始终秉持“通过教育链接科技改变世界”的愿景，依托“公益+导师+智库+孵化”的硬科技创新创业模式，以科创人才为源动力、以新工科教育为生产力，推动“政产学研”技术创新与市场需求的有机结合，在“江南翠柏里”打造出具有宁波特色的科创生态和创业氛围。

浙江工业大学巾帼教授团赴研究院开展 2023年“科技创新巾帼行”活动

9月26日，浙江工业大学巾帼教授团赴研究院开展2023年“科技创新巾帼行”活动。研究院党支部书记李永琪，副院长贾建洪、韩龙参加。



研究院领导与浙工大巾帼教授团一行座谈交流

李永琪向巾帼教授团介绍了研究院院性质规模、校地融合创新、高层次人才引进、高能级平台创建、科技成果转化等方面建设情况，并结合龙游特种纸、碳基新材料、智能制造、轨道交通、绿色食品五大产业，希望双方立足各自优势，以此次“科技创新巾帼行”活动为契机，挖掘项目潜力，在人才、技术、项目等方面开展交流合作，赋能校地企高质量发展。

随后巾帼教授团一行赴浙江桦茂科技有限公司、浙江善蒸坊食品股份有限公司实地参观考察。在浙江桦茂科技有限公司，巾帼教授团听取了相关负责人对公司超宽禁带半导体单

晶金刚石和培育钻石的性能参数、应用领域、行业技术等内容介绍，并走进培育钻石生产车间，现场近距离感受了培育钻石生产原理、设备制造及生长过程。



浙江桦茂科技有限公司接待浙工大巾帼教授团一行实地考察

在浙江善蒸坊食品股份有限公司，教授团先来到文化厅观看纪录片，黄雪梅总经理向大家介绍了善蒸坊的品牌故事，随后带领教授团走进车间，实地感受龙游发糕、酥饼的现代化生产过程。



浙工大巾帼教授团一行莅临善蒸坊食品股份有限公司参观交流

此次“科技创新巾帼行”活动是贯彻《关于鼓励和支持女性科技人才更好发挥作用的若干措施》落地落实的重要举措，在加强女性科技人才交流合作、加速科技成果转化、促进校地合作等方面起到了很好的作用。双方表示，未来将建立长效机制，加强沟通交流，促进共同进步。

龙游县委常委、副县长李益敏一行莅临我院 指导工作

10月23日下午，龙游县委常委、副县长李益敏莅临我院指导工作。龙游县府办副主任朱兴晟陪同，我院党支部书记李永琪接待。

龙游县副县长李益敏对我院建设发展和取得的成绩表示肯定，他表示，研究院是龙游县人才引育、科技成果转化的重要平台。他详细了解了研究院在运营模式、经费投入、机制体制改革等方面的举措，并就以产聚才、以才促产方面提出建议，希望研究院不断推动产学研合作取得新成绩，以人才“第一资源”激活智力引擎、激发龙游高质量发展磅礴之势，彰显工大贡献。



研究院领导与副县长李益敏一行座谈交流

李永琪从高能级科创平台建设、高层次人才队伍引育、高水平成果转移转化三方面简要介绍了我院的基本建设情况，并结合产学研合作龙游模式详细介绍了我院重点工作龙游风味食品联盟中有关食品质量控制、迭代升级、安全防线、体系标准化等方面内容。他表示，研究院作为校地企融合发展的重要平台，将积极整合学校优势资源，通过联合研发中心，有机联动企业用人需求与研究院储备人才，深度融合龙游产业，服务企业成长。



副县长李益敏就研究院发展提出建设性建议

双方还围绕研究院产业空间布局、“龙游澈”示范项目先导、省级新型研发机构建设、研究院自我造血功能塑造等内容开展了深入交流。



研究院党支部书记李永琪介绍研究院基本建设情况

龙游县科技创新专班来我院调研走访

11月14日，龙游县科技创新专班来我院调研走访。我院院长孙培龙、党支部书记李永琪、主任胡俊出席。



研究院领导与县科技创新专班座谈交流

李永琪对县科技创新专班的到来表示欢迎，详细介绍了研究院在人才引育、平台建设、机制体制等方面情况。他表示，我院自成立以来通过与企业共建联合研发中心、与校研究院开展研究生联合培养、全面引进高层次人才等方面工作贯彻科教兴国和人才强国战略，切实将创新工作提到新高度，积极探索集科学研究、人才引育、成果转化于一体的校地融合新模式，并就研究院发展过程中遇见的困点难点及相关解决设想做详细汇报。



研究院党支部书记（左）与院长（右）详细介绍研究院情况

孙培龙表示研究院园区建设目前处于建设过渡期，前期各项工作都在有序开展中。结合科研载体建设情况，孙培龙对目前研究院省级新型研发机构申报、七大中心中心主任遴选、

规上企业综合诊断三项重点工作做详细介绍，并对2024年工作计划做了初步构想。他说道，科学技术作为第一生产力，是支撑企业高质量发展的核心要素，未来研究院将围绕龙游县主导产业需求，帮助企业突破发展瓶颈，解决产业发展亟需的科技问题，提升科技意识，增强科技进步对龙游经济持续健康发展的贡献度。



县科技创新专班负责人提出科技引领校企深度融合发展展望

县科技创新专班负责人、县人大监察与司法委员会四级调研员杨红宁对研究院自成立以来在科技创新和服务龙游发展等方面取得的成绩给予高度评价。他表示，研究院是校地企融合发展的重要平台，希望我院持续加强校地企业合作，推进产学研一体化，紧密对接县主导产业相关企业需求，推动创新链产业链深度融合，为龙游县在科技与体制“双创新”改革试点工作上发挥作用，为全省乃至全国科技体制改革工作提供可复制、易推广的龙游经验。

双方还围绕龙游县企业转型升级中所遇见的问题、研究院自我造血功能塑造等内容开展了深入交流。

研究院联合龙游企业调研山东大学绿色建材产业化成果

11月15-16日，我院联合龙游绿色建材企业调研访问山东大学。山东大学能源与动力工程学院党委副书记王小平、副院长王文龙、副书记李永卫、燃煤污染物减排国家工程实验室主任董勇、学院教师代表李英杰、杜婷婷、张新雁及山东大学新泰工业技术研究院刘丙涛书记、姬群主任参加交流。我院副院长贾建洪、韩龙，浙江寰龙科技有限公司副总经理刘松、浙江建材集团浙西建筑产业化有限公司经理毛源涛参加活动。

山东大学就读的美好经历并介绍了衢州龙游和浙江工业大学的引才政策、研究生联合培养情况，刘松副总经理和毛源涛经理分别介绍了企业总体情况和技术开发需求。



山大能动学院领导接待研究院一行进行座谈交流

王小平副书记介绍了能动学院学科建设、师资人事、科技创新等总体情况，李永卫副书记介绍了能动学院学生培养和对外合作情况，王文龙副院长重点介绍了绿色能源与材料团队的创新成果，董勇主任介绍了国家工程实验室等重大平台建设和学科方向最新动态，张新雁分享了Green Energy and Resource英文国际期刊的创办经历，李英杰老师介绍了低碳能源研究进展，杜婷婷老师分享了校友工作的心得。贾建洪副院长详细介绍了龙游研究院的建设理念、建设规模、目标定位、地方政策，并交流了此次走访洽谈的目的，韩龙副院长回忆了在



座谈会后研究院一行在山大能动学院留影

研究院一行实地参观调研了山东大学新泰工业技术研究院，该院落地转化的大宗工业固废协同互补定向矿化制备绿色工程材料技术入选山东大学首届十大高价值应用科技成果，该成果具有广泛适用性和高附加值优势。实地察看了硫铝铁系低碳胶凝材料、快速修补材料、轻质保温材料、静压人造石材、高精度装配式构件等系列产品的中试和生产车间，王文龙院长、刘丙涛书记、姬群主任等就我院及龙游企业关心的内容进行了充分的沟通交流。



研究院一行实地调研参观山大新泰工业技术研究院

浙江工业大学副校长虞晓芬一行莅临我院 指导工作

11月20日，浙江工业大学副校长虞晓芬一行莅临我院指导工作。原浙工大工管系党总支书记、省委政策研究室处长刘国平，杭州市市政集团董事长、全国劳动模范、五一劳动奖章获得者郑旭晨等领导陪同考察。我院党支部书记李永琪参加。



研究院领导与浙工大副校长虞晓芬一行座谈交流

李永琪对虞晓芬副校长一行的到来表示欢迎，并代表研究院对学校长期以来对我院的关心和大力支持表示感谢，为虞晓芬副校长一行详细介绍了我院科创平台建设、人才队伍发展以及机制体制创新等工作情况。他表示，研究院将以本次座谈为契机，进一步巩固合作基础，促进校地企合作走深走实，打造更多具有工大标志性、辨识度的金名片。

虞晓芬副校长对我院在队伍建设和自主创新方面所做出的努力和成效予以肯定和赞赏，并主动了解了我院高层次人才引育政策和龙游县造纸、轨道交通、绿色食品等主导产业的发展概况，希望我院持续加强校地院企合作，促进创新链产业链深度融合，赋能龙游企业高质量发展。同时，她表示，学校也将持续输出高校品牌、师资、学科优势等资源，加强

与我院在更多领域的合作，助力我院围绕龙游主导产业特色，着眼国家战略需求培养高素质人才，为龙游经济社会发展、科技创新等方面作出新的工大贡献。



党支部书记李永琪（左）与副校长虞晓芬（右）会谈交流

此外，虞晓芬副校长一直非常关心浙江工业大学的扶贫结对村——横山镇脉元村当前的发展状况，在听到工大驻村工作指导员杨宁博士介绍到脉元村近两年集体经济连续翻番后，虞晓芬非常高兴，并希望杨博士进一步发挥学科优势，帮助横山镇脉元村做好村镇规划工作，做好代代花种植项目，将浙工大扶贫项目做实，做成共富示范。

会上，虞晓芬副校长一行还对我院当前工作与未来发展表示关心，关切地询问了青年博士及相关高层次人才的工作和生活情况，并针对我院提出的科技成果转化、研究院自我造血功能塑造等具体问题逐一解答落实。

衢州市科技局党组成员周波一行莅临我院 调研指导

11月28日，衢州市科技局党组成员周波一行莅临我院调研指导，衢州市科技局合作与外事处副处长王越参加调研。龙游县交通运输局总工程师杨姜成陪同。我院院长孙培龙、副院长贾建洪、主任胡俊参加。



市科技局党组成员周波强调高层次人才与科技平台利用

周波充分肯定了我院在平台建设、人才引进、机制体制创新方面的探索及取得的阶段性成果，详细了解了我院在与企业共建联合研发中心方面的工作。他强调，研究院应思考如何用好高层次人才、如何发挥好高能级科创平台、如何把握好高质量未来发展趋势。他指出，研究院要积极谋划产学研创新联合体，持续打造科技驱动产业发展新路径；建立高层次人才发挥作用的服务和支持体系，确保“引育用”精准发力；统筹校地企资源要素与配置，助力衢州发展“加速跑”，争当表率、争做示范。

会上，双方结合龙游产业基础情况及企业目前存在的困点难点展开交流，并就研究院自我造血功能塑造、新型省级研发机构建设运行等问题进行了探讨。



研究院院长主持接待市科技局领导一行进行座谈交流

座谈会上，孙培龙介绍了我院发展概况、平台建设、人才队伍和服务地方等工作情况，深入讲解了我院正在开展的企业综合诊断工作，并为周波介绍了龙游县五大产业链覆盖发展概况。他指出，要发挥好我院平台优势，帮助企业提升科技意识，用好科学技术这个第一生产力，强化企业科技创新的主体地位，实现共赢。



研究院院长孙培龙提出研究院推动企业科技创新发展

调研交流

浙江工业大学高建荣教授、浙江工业大学容大后勤集团总经理许天雷、党委书记彭松波一行来我院考察交流

12月27日下午，浙江工业大学高建荣教授、浙江工业大学容大后勤集团总经理许天雷、党委书记彭松波一行来我院考察交流，我院党支部书记李永琪、副院长贾建洪、主任胡俊参加座谈。



研究院领导与浙工大高建荣教授、容大后勤集团一行座谈交流

李永琪对高建荣教授和浙工大容大后勤集团一行的到来表示欢迎，并从研究院建设发展历程、经费投入使用、园区区块划分、高层次人才引育几方面简要介绍了研究院基本工作情况。结合产学研合作龙游模式，李永琪重点介绍了我院与企业共建联合研发中心的机制体制以及龙游风味食品联盟的创建和工作情况。

浙工大容大后勤集团一行对研究院自成立以来各项工作推进予以赞赏和肯定，并就食品

联盟建设中有关食品质量控制、迭代升级、安全防线、体系标准化等方面展开深入讨论。

高建荣教授说道，浙工大与衢州市有着深厚的渊源，一直以来双方始终保持着紧密的合作关系，并对研究院在园区规划、人才引进方面所取得的有目共睹、具体可感的积极成效予以高度赞赏。同时，他也对研究院后续高质量发展做出建议：第一，要深入探讨可持续发展体制和运行机制。坚持需求牵引和目标导向，面向战略领域和经济社会发展的重大需求，破除限制科技创新的思想障碍和制度桎梏，加大体制机制改革力度，推出创新性举措，推动资源、资金、资产的可持续，实现“自我造血”功能；第二，要不断强化校地企合作平台建设。发挥浙工大在相关领域内的综合实力，建立校地企合作模式与长效机制，紧扣企业需求，精准对接、持续发力，促进合作走细走深走实，努力让更多创新项目落地生根、开花结果；第三，要积极探索市场化运行机制。厘清科研项目、财务收支、资产状况等方面检查和审计原则，压实责任，不断完善经费拨付、使用、管理链条；第四，队伍建设应当行之有效，宁缺毋滥。促进团队将自身科研兴趣与区域企业需求紧密结合，取得更多原创性成果。建立长周期考核评价机制，确保工作质量和绩效得到合理评估。引入适当的奖励和激励机制，提高科研团队的积极性和创造性。

座谈会上，高建荣教授和浙工大容大后勤集团一行还就园区后勤管理模式、园区配套优势等方面为我院分享了先进经验。

浙江省智能制造专家委员会副秘书长宓小峰 一行来我院调研指导

12月28日下午，浙江省智能制造专家委员会副秘书长宓小峰、专家联络服务部副主任丰泽波、研究与咨询部副主任汤方晴来我院调研，我院党支部书记李永琪、副院长韩龙、主任胡俊参加座谈。



研究院党支部书记主持接待副秘书长宓小峰一行进行座谈交流

韩龙从人才引育、创业孵化、平台建设三方面简要介绍了我院各项工作进展。他说道，研究院自成立以来通过聘任国家级人才为中心主任，引入创新团队，联合培养研究生，协助企业引进博士后，将人才引育落到实处。在创业孵化方面，成功获批省尖兵领雁项目、市科技攻关项目、县揭榜挂帅项目，并与企业签订重大横向项目数项。在精密数控、智能制造方面，积极发挥科技特派团在提升山区26县“一县一业”主导产业高质量发展、推进共同富裕中的重要作用。开展企业综合诊断工作，促进企业健康、有序、高效发展。协助浙江省轨道交通装备综合体、国家数字化制造产教融合学院积极开展工作。

李永琪为宓小峰副秘书长介绍了我院重点开展的食品联盟工作。李永琪说道，研究院贯

彻落实习近平总书记“最严谨的标准”重要指示精神，坚持问题导向，以推动食品安全标准有效实施、提高食品安全标准的科学性与严谨性为目的，通过建立和推进龙游风味食品联盟，打造食品安全标准化体系，强化标准质量管控，明晰各类食品安全标准制定技术要求，助力食品行业高质量发展。

宓小峰副秘书长一行详细了解了我院工作机制，对我院开展的企业诊断工作予以赞赏，并作出以下建议：第一，要站得高、看得远，立足浙工大优势基础，从“小切口”入手解决“大问题”；第二，要重视人才的作用，将“人才第一资源”的能力有效地转化为创新这一“第一动力”；第三，要积极发挥好衢州将双创平台作为孵化企业、激活双创活力的重要引擎，紧紧围绕龙游产业服务，深入开展实地调研、座谈研讨，梳理企业存在的困难和问题，做到有的放矢，通过制定企业需求清单，将研究院“人才蓄水池”的功能与解决企业技术问题紧密结合，提高技术服务的针对性，赋予产学研深度融合的生命力，形成规模化产教融合体系，让研究院活下去、活得好。



党支部书记李永琪（左）和副秘书长宓小峰（右）发表讲话

调研交流一览表

时间	重要事项
7月	7月12日，浙江大学衢州研究院副院长钱超一行莅临研究院交流指导工作。
	7月21日，院长孙培龙带队赴浙大衢州“两院”考察交流。
	7月28日，浙江工业大学化学工程学院来研究院开展暑期社会实践活动。
8月	8月23日，衢州市委党校副校长罗培剑、科研处处长金晓伟一行赴研究院调研，龙游县科技局副局长贾伟庆陪同。
	8月24日，衢州市求是科技联合会副秘书长、衢州职业技术学院机电一体化技术专业负责人方晓汾，浙江大学机械工程学院工业工程研究所所长、教工党支部书记纪杨建一行赴研究院调研。
	8月24-25日，浙江工业大学食品科学与工程学院教授博士团来龙开展产学研活动，针对性走进各食品企业把脉问诊，实现校企精准对接帮扶，赋能龙游食品转型升级，推动龙游食品行业绿色高质量发展。
9月	9月6日，龙游县咨询委副主任徐志明一行莅临研究院调研，县咨询委城镇化部部长吴安春、咨询委委员余柏成随行调研。
	9月8日，龙游县政协副主席姜建军带队赴西北工业大学宁波研究院、宁波智能技术研究院调研。
	9月26日，浙江工业大学巾帼教授团赴研究院开展2023年“科技创新巾帼行”活动。
10月	10月9日，院长孙培龙赴莫干山研究院拜访，洽谈研究院建设管理等工作，借鉴经验。
	10月9日，党支部书记李永琪参加龙游县科技体制改革攻坚试点专题汇报会，听取了科技局关于科技体制改革攻坚试点工作相关情况的介绍并发表了下一步可贯彻落实试点工作先行先试的举措以及需上级部门支持突破的试点政策。
	10月12日，研究院组织召开科技体制改革攻坚试点意见征求专题研讨会。
	10月19日，研究院韩龙、胡俊与高翔院士团队教授博士团拜访衢州市发改委交流衢州市双碳工作情况，围绕碳账户、碳足迹、产业节能降碳进行工作交流，探讨合作事宜，衢州市发改委刘红飞副主任接待。
	10月23日，龙游县委常委、副县长李益敏莅临研究院指导工作，龙游县府办副主任朱兴晟陪同。
11月	11月10日，研究院参与第五届浙闽赣皖四省边际应用型大学联盟科技成果拍卖会。
	11月10日，研究院前往电子科技大学长三角研究院和衢州学院进行调研交流。
	11月14日，龙游县科技创新专班来研究院调研走访。
	11月15-16日，研究院联合龙游绿色建材企业调研访问山东大学。
	11月20日，浙江工业大学副校长虞晓芬一行莅临研究院指导工作。
12月	12月27日，浙江工业大学高建荣教授、浙江工业大学容大后勤集团总经理许天雷、党委书记彭松波一行来研究院考察交流。
	12月28日，浙江省智能制造专家委员会副秘书长宓小峰一行来研究院调研指导。

