

# 山东能源研究院 工作简报

2022 年第 3 期（总第 11 期）

山东能源研究院

2022 年 10 月 21 日

---

**▲召开研究院建设工作推进组第四次会议。** 9 月 15 日，山东能源研究院召开建设工作推进组第四次会议，会议听取研究院建设进展情况汇报，审议并原则通过了研究院 2022 年省级财政资金使用计划》，研究院将进一步落实会议要求，务实推动各项建设工作。

**▲全力推进园区基本建设。** 一是 9 月 8 日，副院长彭辉赴王哥庄园区现场召集监理、总包、造价单位共同召开山东能源研究院一期工程座谈会议，现场督促各项工作推进。二是配合园区施工进度、结合研究院各部门及团队要求完成施工图纸深化优化；根据概算批复、招标清单、合同约定及图纸优化内容审核调整园区造价预算。三是全面推进园区施工。基本完成园区屋面防水及室内砌筑，室内正在进行通风、消防、给排水等管道安装，室外正在进行门窗、幕墙埋板、埋件施工。四是推进园

区供热供冷系统建设。协调泰能公司，安排监理单位进场进行安全、质量控制，累计完成地埋管施工 390 根，同步进行水平管连接施工。

**▲组织完成科研创新基金中期进展评议工作。**为激励原始创新和关键技术突破，培养青年人才，研究院设立科研创新基金。8 月 30 日，由研究院学术委员会组成评审委员会，完成对 46 个项目中期进展的评议工作，进一步推进了科研创新基金研究类项目的规范管理。

**▲完成各层次人才引进汇聚。**一是组织完成 3 位专家入选国家引才计划项目、3 位专家获批外国专家项目资助；10 位科研骨干入选山东省人才计划项目、1 人入选山东省留学回国人员创业奖、2 人入选“齐鲁巾帼科技创新之星”。组织完成 4 位高层次人才引进评审、2 位专家完成中科院引才计划青年项目备案。二是组织完成第四届“清源学者”论坛，22 位海内外高校教授、副教授与优秀博士人才线下形式参与会议，来自国内 36 所高校企业、海外 12 个国家累计 1748 人通过线上模式参与了论坛，其中 44 名海内外青年学者受邀参与了进一步学术交流，与各研究组沟通引进与合作意向。三是进一步推动科研部门岗位人员及博士后招聘工作，聘用生物、化工、材料学科 2 位科研人员到高级岗位、9 位科研人员到中级岗位工作；引进 38 名博士后进入流动站工作；1 人获批中国博士后科学基金第 15 批特别资助，1 人获批国际访问学者项目资助。建院至今，合计新聘用编内工作人员 101 名、院编博士后 145 名、项目助理 514 名、双聘兼职人员 89 名到院工作。

**▲持续推进科教融合工作。**一是持续组织好招生工作。组织完成第12届“清源聚能”暨山东能源研究院第二届科教融合优秀大学生夏令营，来自140余所高校200余名优秀学子参加，为2023年度研究生招生工作奠定良好基础。组织完成山东大学、中国石油大学（华东）、青岛科技大学一行50余名本科生来院开展交流实习，进一步扩大招生宣传范围，提升研究生招生质量。二是做好科教融合专项工作。组织完成50名2021级科教融合专项研究生入所报到，进一步构建研究所良好的教学科研秩序；组织完成研究所导师在山东科技大学、济南大学等科教融合高校的招生备案和专项招生宣传。

**▲深入推进产业化示范基地建设。**作为山东能源院的首个产业化基地，莱西市产业技术研究院紧紧围绕科技成果产业化孵化基地定位，先后组织召开了二次2022年度二级入园孵化项目论证会，对生物医药智能制造平台、锂电容器产业化2个项目分别从技术先进性、商业化路径、未来融资/运营模式方式进行充分论证，极大促进入园项目的成熟度。

**▲进一步推动与重点企业、项目的合作。**一是7月23日，“铁系催化丁戊橡胶合成与应用关键技术”科技成果通过中国石油和化学工业联合会组织的成果鉴定评审会。由中国科学院院士唐勇研究员等九位专家组成的鉴定委员会听取了工作报告和技术报告，审阅了相关材料，认为该项目整体技术达到国际先进水平，一致同意通过鉴定，并建议加快铁系催化丁戊橡胶合成与应用关键技术产业化。二是7月28日，与山东鲁抗医药股份有限公司、邹城市经济开发区在邹城市就合作项目

“生物基绿色增塑剂反式乌头酸酯关键生产技术”举行了技术许可和项目入驻济宁市合成生物技术产业聚合平台签约仪式。以 2700 万元的金额转让生物基绿色增塑剂反式乌头酸酯关键生产技术”至鲁抗医药，推动我国塑料产业转型升级和济宁合成生物技术产业高质量发展。三是推动重点项目落地。与海卓动力签署战略合作协议，主要围绕氢能燃料电池领域，开展新一代燃料电池膜电极、双极板、电堆、系统及关键零部件技术攻关和应用示范，联合打造集“系统设计、研发展示、装备制造、示范应用”于一体的先进氢能与储能产业技术创新中心，推动氢能源发动机产业化应用。与青岛森麒麟轮胎签署全面战略合作协议和专项技术合作，未来三到五年，打造四季轮胎和冬季轮胎，利用铁系丁戊橡胶打造一个国际高端技术产品。与美高集团签署合作备忘录，围绕重点开展高端硅胶制备、生产反应器的优化改造、天然植物功效成分提取、超高温热泵技术等研发合作，探讨联合共建“中科美高产业技术创新中心”达成系列合作意向。与济宁（泗水、微山）、日照（日钢集团、中信正业）等地区对接，推进生物天然气产业化、及县域有机废弃物资源化综合利用示范。与山东海洋集团、山东省海洋科学研究院、蔚蓝生物等联合申报共建山东省海洋创新创业共同体。

---

发送：山东能源研究院领导小组成员单位及相关单位。

---

山东能源研究院

2022 年 10 月 21 日印发

---