

山东能源研究院 工作简报

2020年第3期（总第3期）

中国科学院青岛生物能源与过程研究所办公室

2020年10月14日

▲加快推进园区基本建设。一是一期工程立项。8月24日，青岛市发改委批复山东能源研究院一期基础设施工程项目建议书。9月21日，就山东能源研究院基本建设工作以专报形式报请山东省副省长凌文审阅。9月29日，青岛市发改委批复山东能源研究院一期基础设施工程项目可行性研究报告。二是总体规划。9月30日，青岛市崂山区规划工作专题会议审议通过山东能源研究院项目选址和规划方案（山东能源研究院东区控制性详细规划方案）。三是征地。山东省政府批复山东能源研究院东侧园区土地农转用。四是前期报建。已完成用地预审与选址意见书，社会稳定风险分析评估及备案，土壤污染调查，节能审查意见书，环评审批受理，地质灾害危险性评估报告，风景区选址意见审查，水文地质勘察，工程、红线图，地形图及地勘图等。

▲持续推进功能实验室和国际学术委员会工作。功能实验室

方面，组织氢能与燃料电池重点任务的研讨和方案编制，探索 A 类组群建设；按照 5 个主要领域方向，整理山东能源研究院相关项目和指南建议。国际学术咨询委员会方面，调整研究院国际学术咨询委员会章程及首届委员邀请方案；完成研究院国际学术咨询委员会中英文邀请方案和相关文件，并组织联系邀请。

▲进一步汇聚顶尖与高层次人才。一是与衣宝廉院士、谢克昌院士正式签订顶尖人才引进工作协议，聘请衣宝廉院士担任氢能与燃料电池功能实验室名誉主任、谢克昌院士担任能源大数据与战略研究中心名誉主任。二是组织完成研究院 2020“清源”学者云招聘活动，海内外相关专业 170 余位青年学者参与线上交流。

▲拟定研究院人力资源发展规划。规划进一步完善了引才育才体制机制，明确“两块牌子、一套人马”的人力资源管理原则，建立院所一致、符合自身发展的岗位体系，实施灵活高效、研究组需求导向的用人政策，探索组群建设等有利于科研活动与产业化发展的组织管理模式，为山东能源产业发展提供人力资源支撑。

▲有序推进产业技术创新中心共建工作。一是已完成能源大数据产业技术创新中心建设方案，并与北京航天遥感研究院进行对接，就参与共建能源大数据产业技术创新中心达成初步意向。二是与浪潮集团进一步深入对接，加快推动“能源大数据平台”建设与应用示范。三是与兖矿集团共同申报国家重点研发计划，完成煤炭清洁高效利用转化产业技术创新中心建设方案。四是 8

月 19 日与水发集团签署战略合作协议，在生物质能、太阳能、氢能等领域开展产学研项目合作、共建研发平台、促进人才培养和双向交流，探索产学研深度融合的融通创新体制机制，推动一批重大成果的转移转化，服务山东省新能源与可再生能源产业高质量发展。五是与城投、中车四方所、银河国际（山东）有限公司、工信部赛迪储能研究院、中国电科院等对接探讨共建“山东先进锂电储能产业技术创新中心”，近期拟推动启动风光储一体化关键技术与示范的工作，研究所相关团队将联合城投集团开展调研和对接。

▲持续推进成果转化与产业化示范基地工作。莱西产业化示范基地建设取得系列重要进展。一是举行所市高层领导会商，推动科技孵化投资平台组建和产业园有关配套条件及政策完善；二是莱西产业技术研究院通过山东省新型研发机构审核，获得局市财政支持 1000 万共建 GMP 平台；三是重点孵化项目生物质功能橡胶材料规模量产试车成功、蓝藻生产甘油葡糖苷产业化公司估值约 1 亿并达成 A 轮投资意向。持续推进与东营、黄三角农高区共建产业化示范基地、双创共同体等建设事宜。

▲稳步推动与重点企业、项目的合作。一是山东能源研究院突破沸腾床改造均相加氢工艺生产二代生物柴油技术，并在常佑生物能源公司 20 万吨/年规模二代生物柴油生产装置上实现成功开车，这标志着液态分子催化生产二代生物柴油的技术完成产业化应用示范，有望在我省落地推广。二是与山东南山科学技术研

究院有限公司签署战略合作协议，双方围绕高端化工、炼化一体化、新材料、新能源等领域，在科学研究、技术开发、信息交流、成果转化、人才培养等方面开展合作，构建战略合作伙伴关系，共同推进技术创新和产业化。

▲持续加强对外合作交流。8月15日，中国工程院原副院长谢克昌院士、青岛科技大学党委书记马连湘教授一行调研研究院，针对将谢克昌院士团队在中国工程院泛能源大数据长期建设中取得的经验和成果应用于山东能源研究院能源大数据的建设，为山东省新旧动能转换、山东高质量发展提供战略咨询研究，以及具体合作方案等问题进行了深入探讨并达成初步合作共识。8月27日，中国生物技术发展中心调研研究院，希望研究院面向国家战略需求和国民经济主战场，加强前瞻部署，落实重大创新任务，推动重大成果产出，推动研究所的跨越发展，促进我国生物科技领域的创新发展。

▲明确研究院事业单位保险缴纳事宜。省委编办完成对《中共山东省科学技术厅党组关于报送山东能源研究院人员控制总量备案的函》的批复，为山东能源研究院备案500名人员控制总量，用于办理事业单位社会保险手续。

发送：山东能源研究院领导小组成员单位及相关单位。

中国科学院青岛生物能源与过程研究所办公室

2020年10月14日印发
