

山东能源研究院 工作简报

2020年第2期（总第2期）

中国科学院青岛生物能源与过程研究所办公室

2020年7月13日

▲加快推进园区基本建设。一是一期工程立项。6月12日，就《山东能源研究院一期基础设施工程项目建议书》向青岛市发改委作了专题汇报。6月29日，青岛市发改委组织召开项目建议书评估会议，评估专家组一致认为：《建议书》编制依据较充分，进一步完善后可作为下一阶段工作的依据。二是总体规划。6月4日，在中国招标投标公共服务平台发布《山东能源研究院项目总体规划及建筑概念性设计方案》比选公告。6月29日，召开山东能源研究院项目总体规划及建筑概念性设计方案比选会，经专家评审，清华大学建筑设计研究院有限公司和青岛市旅游规划建筑设计研究院联合体方案中选。三是前期报建。全面展开土壤污染状况调查、社会稳定风险分析及评估、风景区选址意见审查、水土保持方案、节能评估、环境评价、防洪排涝、地质灾害、地质勘察等前期评估、勘察各项工作。

▲有序开展功能实验室建设。以推动重大产出为目标，积极探索科研组织模式的创新，加强资源整合，建立组群新机制，推进功能实验室建设。首批启动微生物制造工程中心、工业生物燃气中心、固态能源系统技术中心、含能材料生物合成技术中心、单细胞中心五个组群的建设。

▲加快推进高层次人才引进工作。一是启动衣宝廉、褚君昊两位院士的顶尖人才“一事一议”引进实施建议方案。二是围绕化石能源、氢能燃料电池、先进储能领域，全职引进3位中国科学院人才计划B类专家，并完成院人才项目答辩评审与备案工作。三是完成2020年度山东省泰山学者人才工程推荐工作，推荐3位骨干人才申报2020年泰山产业领军人才以及2位青年人才申报2020年泰山学者青年专家项目。

▲持续推进产业技术创新中心共建工作。4月16日与浪潮集团签署战略合作框架协议，组建工作专班并赴昌盛日电、青岛特利尔、卓创资讯等公司进行调研，结合企业需求编制完成能源大数据产业技术创新中心建设方案（初稿）。5月13日与青岛城投集团签订战略合作框架协议，双方将依托山东能源研究院，共同建设能源革命示范区、打造风光储氢一体化能源产业集群。6月18日与山东荣信集团、大连化物所签订战略合作协议，“40万吨/年甲醇转化制乙醇项目”作为山东能源研究院引进的首个重大项目落户山东，同时三方将在煤化工、煤气制乙醇及其产业链延伸、芳烃衍生物、碳纤维、高性能电池材料等新能源、新材料、高端化工等领域开展技术研发、平台共建、人才培养等全面合作。6

月19日与兖矿集团签订全面合作框架协议，双方将在产学研项目合作、共建产业技术创新中心、产业化基地、组建成果转化与产业化基金等方面展开全面战略合作。

▲有序推进成果转化与产业化示范基地工作。联合专业产业园运营机构，探讨在崂山共建两万平方米左右的科技产业园总部基地。与崂山区达成合作意向，与崂山微电子中心公司、青岛倍昌产业园投资公司就共建“中科倍昌产业育成崂山微电子园区”达成合作意向。持续推进与莱西、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。

▲进一步加强对外合作交流。6月3日山东能源研究院访问北京低碳清洁能源研究院，并就能源大数据和氢能与燃料电池领域达成初步共识。6月23日山东省高质量发展第十二服务队及水发集团调研访问研究院，双方围绕清洁能源相关领域进行了交流和研讨，并就合作领域、建立长效沟通机制及战略合作达成初步共识和推进计划。6月23日，与法国原子能和替代能源委员会联合召开碳-生物转化研讨会，共同推进二氧化碳高效利用合作研究。6月29日，与泰国科学技术研究所联合举办生物能源研讨会，落实两机构6月8日签署的合作协议，共同推进藻类制备高附加值产品等合作研究。

▲初步建立制度体系。落实《山东省人民政府 中国科学院 青岛市人民政府共建山东能源研究院框架协议》中“研究院与青岛能源所采取‘一套班子、两块牌子’的运行方式”精神，在青岛能源所制度体系基础上，修订科研管理、人事管理等66项涉

及各项管理工作的基本制度，同时针对山东能源研究院探索机制体系创新要求，拟定了《筹建领导小组工作规则》《功能实验室管理办法》《科技专项经费管理办法》《国际顾问委员会章程》《产业技术委员会章程》《引进顶尖人才“一事一议”实施办法》等专项制度。

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7月13日印发
