

山东能源研究院 工作简报

2021年第2期（总第6期）

山东能源研究院

2021年7月12日

▲全力推进园区基本建设。一是完成园区工程总承包招标。5月10日，与中青建安建设集团有限公司、青岛腾远设计事务所有限公司联合体签订工程总承包合同。二是完成园区供热供冷能源单位招标。5月25日，复合式清洁能源系统（BOT）项目在崂山区公共资源交易平台开标，青岛泰能工程股份有限公司中标，正在进行合同签订阶段。三是优化建筑设计。与EPC总包单位、冷热系统供应单位、造价单位对建筑立面、各单体平面布置、绿建建筑标准等进行优化，同步与崂山区规划等相关主管部门对建筑设计进行沟通。四是开展施工前准备工作。完成现场围挡施工，正在进行场地平整及临建办公板房安装。完成土石方施工许可证、防空地下室设计意见审核、临建板房备案手续办理，已具备土石方开挖基本条件。

▲加快山东能源研究院项目部署。一是完成山东能源研究

院四类基金（探索基金、青年基金、重点基金、合作基金）的通讯评审和会议评审工作，共 47 个项目获批立项，经费合计 7700 万元。二是完成专项基金的同行专家评议环节，共 6 个项目通过初评。

▲两个新建组群通过论证。完成仿生能源界面技术研究中心（江雷院士任主任）、燃料电池工程研究中心（邵志刚研究员任兼职主任）两个组群的外部专家论证、学委会论证和所务会审议工作，进一步加强承担和完成重大科技处任务能力，促进重大成果产出。

▲各层次人才引进汇聚。一是审议通过燃料电池工程研究中心、仿生能源界面技术研究中心建设初步方案，进一步梳理明确了中心战略定位、建设任务、研究方向，并启动仿生能源界面技术研究中心组群研究组组长岗位招聘工作。二是组织完成国家级高层次人才项目申报工作，合计推荐申报杰出人才 2 人，青年人才 7 人；组织完成山东省海外优青项目申报工作，合计推荐申报青年人才 7 人；组织完成中科院引才计划青年项目备案 1 人。三是组织完成生物、化工、材料学科科研部门工作人员岗位招聘工作，聘用 5 位科研人员到高级岗位、14 位科研人员到中级岗位；组织完成管理部门工作人员岗位招聘工作，聘用 4 名工作人员到职能部门相关岗位工作；2021 年度上半年合计聘用 24 位博士后、61 位项目助理到科研部门工作。

▲深入推动成果转化平台建设。一是召开山东能源研究院成果转化工作专题讨论会，重点商讨山东能源研究院成果转化

重点工作并进行了工作部署。二是组织与山东能源集团、荣信集团、鲁抗集团、水发集团、港华燃气、中石化等的对接交流，继续推进项目、人才、平台一体化合作。三是与山东纳宇集团、浦发银行青岛分行、上海耐威克签署合作协议，主要围绕新能源、新材料、科技金融、生物医药等方向开展科技成果转化、联合研发创新平台与产业化示范基地共建、人才培养交流等。四是与时森海（杭州）生物制药有限公司围绕重要药物的绿色生物制造技术开发，共建“药物绿色生物制造联合实验室”，打造技术开发与产业化一体化的产研合作平台。

▲进一步推动产业化示范基地建设。一是莱西市产业技术研究院推进孵化投资平台“中科昌阳”的组建，包括相关项目知识产权尽调评估，进一步协调核心运营团队的建设，持续做好入园项目的推进。二是青岛生物智造 GMP 公共服务平台（二期）完成并试车成功。平台将围绕莱西市食品工业企业需求，充分调研深入企业一线，挖掘技术难题和瓶颈，对食品工业企业共性难题进行攻关。三是作为莱西市唯一的一家省级新型研发机构，在青岛市的绩效审核中被评为优秀，位列青岛市 35 家新型研发机构第三名，并向山东省科技厅予以推荐。四是进一步对山东省生物技术与制造创新创业共同体建设单位开展调研，就下一步重点建设内容和落地项目进行了重点研讨和规划。

▲持续推进与重点企业合作。一是针对“锂离子电容器电

极制备技术及单体产业化”项目，联合中车青岛四方车辆研究所共同申报山东省重点研发计划，并与青岛城投、山东水发共同探讨推动产业化合作事宜。二是共达成技术转让/许可4项。与东营奥星石油化工有限公司合作、潍坊麦卡阿吉生物科技有限公司，时森海（杭州）生物制药有限公司、青岛星赛生物科技有限公司等达成技术转让/许可协议，协议金额1020.17万元。三是“2021年民营中小企业“借力扬帆”行动计划首场技术成果对接洽谈活动暨山东能源研究院科技成果交流对接活动”在我所成功举办，与青岛多家企业达成初步合作意向，本次活动也是山东能源研究院成果汇聚系列成果对接活动之一。

▲进一步完善制度体系建设。按照山东能源研究院和青岛能源所“一套人马，两块牌子”的建设原则，结合山东省政策，按照“院所制度有效衔接”的工作思路，制定山东能源研究院制度87项，已初步建立覆盖人事、财务、科研等重点工作的山东能源研究院制度体系，保障和支撑山研究院建设和发展。

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

2021年7月12日印发
