

山东能源研究院 工作简报

2020 年第 4 期（总第 4 期）

中国科学院青岛生物能源与过程研究所办公室

2021 年 1 月 15 日

▲全力推进园区基本建设。一是征地和总体规划。10 月 27 日，青岛市勘察测绘院对 285 亩净地进行了测量，埋设了界桩、划定了边界线。崂山区自然资源局、王哥庄街道办事处、江家土寨社区与中科院青岛能源所，就山东能源研究院建设用地滨海大道东侧 285 亩区域进行了土地移交，并签订了《土地移交单》。11 月，取得青岛市自然资源与规划局颁发《建设用地规划许可证》以及《国有建设用地划拨决定书》。二是一期工程奠基仪式。11 月 11 日，奠基仪式在山东能源研究院园区选址地顺利举行，标志着研究院一期建设正式动工开建。中科院副院长张涛，山东省副省长凌文出席并讲话。三是工程招标。一期基础设施工程全过程造价咨询于 11 月 23 日公开招标，中标单位为源海项目管理咨询有限公司。一期基础设施工程监理招标于 11 月 27 日公开招标，

中标单位为青岛市工程建设监理有限责任公司。四是前期报建。10月14日，山东能源研究院取得环境影响报告批复。10月26日，山东能源研究院取得《建设工程规划许可证》。

▲青岛新能源山东省实验室挂牌筹建。12月5日，“青岛新能源山东省实验室”组建方案通过专家论证。专家组9位院士、教授组成，中国石油大学（北京）徐春明院士任组长，山东省副省长凌文、青岛市副市长耿涛出席并讲话。12月17日，“青岛新能源山东省实验室挂牌仪式”成功举行，山东省科学技术厅党组成员、副厅长于书良，青岛市人民政府副市长耿涛，青岛市科学技术局副局长高杰，山东能源研究院院长刘中民共同为实验室挂牌。实验室秉承与青岛能源所、山东能源研究院“三位一体”建设发展，重点开展新能源领域基础研究和学科建设，立足山东省能源发展重大需求，以“打造面向世界的新能源科学研究中心和开放式协同创新平台”为目标，为山东省及青岛市新能源高质量发展提供强有力的科技支撑。

▲第一届国际学术咨询委员会正式成立。12月17日，山东能源研究院第一届国际学术咨询委员会第一次会议在青岛能源所召开，来自7个国家的14名能源领域专家通过线上及线下联动的方式参加，委员们就研究院领域布局和建设思路建言献策。中国工程院院士谢克昌担任国际本届学术咨询委员会主任。

▲进一步汇聚顶尖与高层次人才。一是拟引进聘用北京低碳

清洁能源研究院教授级高工田亚峻博士担任泛能源大数据与战略研究中心主任岗位，推荐申报中科院 BR 计划 A 类项目，带领团队开拓泛能源大数据理论体系、数据体系、技术体系、平台体系研究，开拓泛能源大数据在各级政府与行业中的广泛应用。二是围绕分子筛材料、催化聚合工程领域完成 2 位中科院人才计划专家招聘引进工作。

▲全力推进科教融合。一是优化学科布局，新增材料与化工工程专业博士学位培养点，形成了生物、化工、材料、工程交叉融合的学科体系。二是深入实施科教融合，完成与山东省教育厅战略合作协议的签署，加强与山东省属高校的科教融合合作。

▲持续推进产业技术创新中心共建工作。完成《水发集团与青岛能源所（山东能源研究院）战略合作框架协议》的签署，双方在生物质能、太阳能、氢能等领域开展产学研项目、共建研发平台、促进人才培养等合作，并与水发华夏集团、水发派思燃气、水发电力集团分别签订“净水处理”、“生物天然气”、“锂离子电容器”三个项目合作协议。

▲有序推动成果转化与产业化示范基地工作。一是莱西产业化示范基地 2020 年开工面积 6 万平米园区已建成 5 万平方米，基础设施配套基本完善，具备项目入住条件。二是在 2020 年青岛创新节·莱西市产业科技创新发展论坛上签约了超级电容器开发与应用项目、双高导（电热）特种铝箔项目、200 吨年丙酮酸

钙中试项目、卵磷脂型 DHA 开发与应用多剂型终端功能食品开发推广项目 4 个入驻中科育成莱西产业基地孵化项目。三是莱西市产业技术研究院被山东省科技厅确定为“山东省院士工作站”。四是莱西市产业技术研究院与中科爱康智造（青岛）科技有限公司达成一致，将合作共建生态绿氧系统技术平台。五是青岛能源所（山东能源研究院）作为核心共建单位建设的山东省生物技术与制造创新创业共同体正式获批。

▲稳步推进与重点企业、项目的合作。一是山东能源研究院担任半岛科创联盟理事长单位，联盟将通过“平台化聚合+互联网化服务+市场化运营”的创新模式，全面汇聚融通“政产学研金服用”各要素，引领和支撑区域高质量发展。二是与中车四方在高性能锂离子电容器方面达成了初步的合作意向。三是与山东港口集团重点围绕氢能与储能开展对接合作。四是与山东扳倒井酒业有限公司围绕生物技术开展对接合作。五是与阜丰集团围绕生物发酵开展对接合作。

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

2021年1月15日印发
