

山东能源研究院 工作简报

2021 年第 1 期（总第 5 期）

山东能源研究院

2021 年 4 月 15 日

▲全力推进园区基本建设。一是完成工程招标。2 月 9 日，山东能源研究院一期基础设施工程（工程总承包）招标公告于青岛市公共资源电子服务系统公开发布。3 月 4 日，在崂山区公共资源交易中心完成评标。二是与中标造价单位（源海项目管理咨询有限公司）签订全过程造价合同，与中标监理单位（青岛市工程建设监理有限责任公司）签订监理合同。三是确定复合式地源热泵供热供冷系统投资建设运营管理（BOT）项目招标代理单位，初步完成招标文件。四是确定园区基建用电接入点，保证施工临时用电。

▲制定山东能源研究院科研创新基金管理办法、组织项目申报。制定发布《山东能源研究院科研创新基金管理办法》、《山东能源研究院科研创新基金研究类项目实施细则》、《山东能源研究院专项基金实施细则》，依据管理办法和实施细则，

发布项目申报通知，组织项目申报。

▲完成新建6个组群外部专家咨询论证、任务书签订。2月6日，组织外部专家对6个组群（微生物制造工程中心、单细胞中心、工业生物燃气研究中心、材料生物合成技术中心、固态能源系统技术中心、泛能源大数据与战略研究中心）进行论证，并完成任务书签署。加强集团作战能力，争取承担和完成重大科技处任务、促进重大产出。

▲完成山东能源研究院 ARP、网站域名等信息化工作。为支撑研究院形象建设、宣传推介、科学传播和科研资源管理等工作的顺利开展，首先完成了 sei.cn 域名与 @sei.cn 邮箱的注册工作，并采购了中科院新一代 ARP 系统，以科研项目管理为核心，融合了综合财务、人力资源、科研条件、国际合作和电子公文等功能模块，建立了研究院科研资源信息管理服务平台，预期4月底上线试运行。

▲加快推进高层次人才引进工作。一是签约引进中国科学院院士褚君浩担任太阳能功能实验室名誉主任，聚焦“风光储充”系统优化与示范、柔性有机太阳能电池技术等领域开展基础研究与工程化应用。二是签约引进中国科学院院士江雷担任研究中心（组群）主任，围绕界面微纳结构、物理化学性质对能源过程中“三传一反”的影响规律等科学问题，推动石油增产、产氢制氢、海洋盐差能及其他新能源领域关键技术的攻关。三是制定年度招聘计划与招聘工作实施细则，设置239个专业技术岗位并按照分类评价原则由学科牵头招聘评审。四是按照

省属济外事业单位属地参保要求明确了在青岛投缴养老保险、工伤保险、失业保险、医疗保险（含生育保险）。

▲进一步推动产业技术创新中心共建。与荣信集团、南山集团、青岛城投、山东港口青岛港等组织对接交流，继续推进项目、人才、平台一体化合作。与水发集团及各业务板块子公司组织举行视频研讨会，双方以生物天然气、风光储一体化等重大项目落地为基础，联合推动共建产业技术创新中心，依托具体科研成果转化实施，充实产业技术创新中心和产业化示范基地建设内容，对标省部或国家级创新平台，实现科技成果转化的“闭环完整生态链”。

▲有序推动成果转化与产业化示范基地工作。一是莱西市产业技术研究院（山能院莱西产业化示范基地）。生物质高效绿色转化与功能材料开发平台和 GMP 公共服务平台项目环评通过专家技术评估。二是孵化投资平台“中科昌阳”完成合作签约。三是启动与青岛市园林局共建特色植物种质资源库。四是在山东省能源局倡导下，受山东能源集团邀请积极助推山东能源行业科创联盟筹建。五是山东省生物技术与制造创新创业共同体，与核心共建单位完成建设任务书报省科技厅，并筹划完成共同体运营主体的组建。在省科技厅组织的全省 30 家创新创业共同体建设工作推进会上，专家评审排名进入前十。

▲稳步推进与重点企业、项目的合作。一是半岛科创联盟依托中科院青岛能源所、山东能源研究院组建能源、生物两个专业委员会，专委会将整合科研院所优势技术，从专业细分的

角度为行业提供创新引擎和赋能,加速技术成果转化和加深企业服务,是联盟根据行业创新发展需求进行的一个崭新举措。二是与南山集团就合作内容、合作模式及项目推进落实计划三个方面进行了讨论。三是与山东港口集团就港口建设重点探讨了有关技术可能的应用场景和示范案例,达成多项合作共识。四是与东明石化、山东纳宇等区域行业龙头企业建立沟通合作机制,围绕石化转型升级、新能源与储能推广应用等领域方向,以重点项目合作为支撑探讨共建高端能源化工先行示范区、智慧生态新能体等平台基地。

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4月15日印发
