

(B类)

# 山东省科学技术厅

鲁科函〔2020〕82号

签发人：许勃

## 山东省科学技术厅 对省政协提案《关于化工中试基地建设的 建议》的答复意见

蒋文强委员：

您提出的《关于化工中试基地建设的建议》收悉。对您的建议，省科技厅进行了认真研究，现答复如下：

正如您建议中提到的山东是化工大省，2019年我省规模以上化工企业主营业务收入约占全省工业主营业务收入1/4。省委、省政府高度重视化工产业的高质量发展，立足当前、着眼长远，2017年6月成立山东省化工产业安全生产转型升级专项行动领导小组，全面加快了我省化工产业转型升级和新旧动能转换步伐，并出台了《山东省化工产业安全生产转型升级专项行动总体工作

方案》《山东省高端化工产业发展规划（2018-2022年）》《山东省化工园区认定管理办法》和《山东省专业化工园区认定管理办法》《山东省化工投资项目管理规定》等政策文件。省科技厅认真贯彻落实省委省政府关于化工产业转型升级工作的系列决策部署，深入实施创新驱动发展战略，以需求为导向，组织实施“高端化工”重大科技创新工程，鼓励产学研合作开展关键技术和装备攻关，加快推动科技成果转化与产业化，引领支撑化工产业高质量发展。

一是强化化工产业转型升级高质量技术供给。针对我省化工行业高端产品偏少、安全环保压力大等问题，持续组织实施了“高端化工”重大科技创新工程，鼓励以企业为主体，联合优势科研力量实施产学研协同创新。2018-2019年度省重大科技创新工程围绕大宗化学品先进制造和专用化学品新产品，在绿色合成、化工副产物（废弃物）资源化高附加值综合利用、化工装备及过程控制系统等方向，部署了30个重点项目，投入财政资金2.77亿元。通过这批项目实施，集中力量联合攻关，加强新产品、新技术、新工艺和新装备的研发，推动我省化工行业实现绿色化、高端化、自动化发展，提升我省化工产业创新水平。

二是积极推进绿色化工科技成果的转移转化与产业化。积极发挥山东省科技成果转化平台核心作用，统筹布局全省技术市场建设，打造“1+4+N”技术市场体系，推动国内外技术成果转移

交流。为加速科技成果与产业资源的精准对接，积极搭建产学研高效协同平台，2018年以来先后举办科技创新促进新旧动能转换产业（绿色化工产业）成果技术对接、2019中国德州京津冀鲁资本与技术交易大会、2019中国化工产学研高峰论坛等系列技术交易对接活动，推介发布化工领域科技成果，加速创新成果的转化应用，拉近企业与高校院所的距离，为产业结构调整和优化升级提供技术和智力支撑，促进我省绿色化工产业高质量发展。

三是加强化工领域科技创新平台建设。围绕全省化工技术领域和产业发展需要，积极推动创新服务平台建设，打造实施重大创新任务和凝聚人才（团队）的平台载体。目前全省建有化学品安全控制、煤液化及煤化2家国家重点实验室、24家省级重点实验室、11家省级示范工程技术研究中心、38家省级工程技术研究中心，围绕精细化工、化工新材料等发展中的重大技术问题进行攻关、为产业化提供成熟、配套的技术、工艺、装备和新产品，为助推产业转型升级做出重要贡献。

四是积极推动高端化工中试服务平台建设。依托东营港经济开发区管理委员会布局建设山东省高端石化创新创业共同体，依托青岛新材料科技工业园发展有限公司布局建设山东省聚合物新材料创新创业共同体，将中试基地建设作为创新创业共同体建设的主要任务之一，探索按照“基地管理规范、单元操作模块化、车间装备自动化和信息采集智能化”的原则打造化工技术开发-

转化及服务的开发共享中试平台。此外，为填补化工中试环节管理空白，配合省化工产业安全生产转型升级专项行动领导小组办公室制定印发《关于做好化工行业中试项目备案登记工作的通知》，进一步强化中试项目管理，推进我省化工行业创新发展。

中试是科技成果向生产力转化的必要环节。为更好推进化工产业的创新发展，下一步，我们将进一步吸收借鉴您提出的意见建议，按照化工产业技术创新链条进行重大创新任务和创新平台的设计布局，重点抓好以下工作：

一是抓好化工产业创新发展推进体系。高水平推进山东省高端石化、聚合物新材料创新创业共同体建设，加强技术创新中心、院士工作站等平台建设，聚焦高端化工产业的发展需求，凝练重大创新任务，以企业为主体联合高校院所，开展关键共性技术、现代工程技术等攻关，构建“政产学研金服用”融合创新生态，推动化工产业链和创新链深度融合，全面提升科技创新供给能力。

二是抓好化工中试研究基地的培育工作。鼓励支持有实力的骨干龙头企业、省级化工园区以及新型研发机构围绕优势细分领域，建设化工中试研究基地，为化工科技成果成熟化、工程化、产业化提供服务和条件支撑，吸引更多省内外化工成果落户我省。对外服务能力强、服务绩效显著的基地，将探索纳入省级创新平台（载体）给予支持。

三是抓好化工领域科技型企业培育。以实施科技型企业梯次

培育行动计划为抓手，进一步突出企业创新主体地位，充分激发企业创新活力和内生动力，大力培育化工领域科技型企业，助力化工大省向化工强省迈进。



(此件公开发布)

(联系处室：高新处，联系电话：0531-66777036)



---

抄送：省政协提案委员会，省政府办公厅。

---

山东省科学技术厅办公室

2020年8月21日印发

---