

# 科技局 2019 年工作总结和 2020 年重点工作计划

今年以来，我局以完善科技创新体系为引擎，以“百家院所进临沭”活动为抓手，加快战略性新兴产业培育，推动“科技+产业”深度融合，加速创新成果转化和产业化，为全县新旧动能转换工作提供了有力支撑。

## 一、2019 年工作

### （一）强化项目申报，推动县内产业结构优化升级

以推动县内产业结构优化升级为目的，为充分发挥科技项目的带动作用，遴选出一批科技含量高、市场潜力大、带动作用强的项目申报各类科技项目，积极向上推荐申报。一是金德新材料“碳化硅连续流微反应器关键技术研究及产业化”等 5 个项目获得山东省重点研发计划（重大科技创新工程）立项支持，立项数量居全市第一，获得无偿资金 5420 万元，创历史新高。二是中磷生物科技、扬名新材料、金德新材料、山田新材料等 7 家高新技术企业获批省中小微企业升级高新技术企业财政补助资金 70 万元。三是推荐雷华公司、福瑞达 2 家企业申报了临沂市自主创新重大专项；扬名新材料、金正阳等 11 家企业申报了临沂市重点研发计划项目。推荐史丹利集团、启泰公司等 16 家企业申报临沂市科技创新券。推荐道依茨法尔、科翰硅制品、山田公司、金蒙公司等 9 家企业申报了山东省研发费用专项补助项目，预计可获补助 625 万元，居全市前列。

## （二）狠抓科技创新成果，促进科技成果转化

以科技奖励为抓手，激发科技人才创新活力，加大科技成果鉴定和推荐力度，史丹利“花生抗逆高产关键技术创新与应用”项目获批国家科技进步二等奖；金正大“经济作物高亲和型微生物肥料创制与产业化应用”项目获批省科技进步二等奖；全县共获市科学技术奖 11 项，其中技术发明二等奖 1 项，科技进步一等奖 1 项、二等奖 7 项、三等奖 2 项。

## （三）加快创新平台建设，发展壮大高新技术产业

深入实施高新技术企业培育工程，提出科技型中小企业“升高”计划，按照高端、高质、高效的发展要求，围绕电子信息、新材料、新能源、健康医疗等新兴产业，筛选出一批符合高新技术产业发展方向的企业，作为高新技术企业的储备力量，结合我县优势产业技术领域，加快形成 6-8 条技术含量高、特色鲜明的创新链，努力实现高新技术产业集群化发展。推荐道依茨法尔、万华、福瑞达等 13 家企业申请认定 2019 年度高新技术企业，其中 11 家企业通过高新技术企业认定。推荐金德新材料、金沂蒙集团、雷华塑料 3 家企业申报了山东省企业重点实验室。推荐金正大、中川液压 2 家企业申报了省级技术创新中心。三兴食品、蚯蚓测土等 3 家企业获批临沂市企业重点实验室，美邦家具、福乐维生物等 4 家企业获批临沂市工程技术研究中心。

## （四）加强产学研合作，促进科技与产业融合发展

以产学研合作项目为抓手，推动“科技+产业”深度融合，探索加速创新成果转化和产业化的新路子，按照县委、

县政府“百家院所进临沭”活动实施方案，持续推进我县企业与大院大所创新资源对接，并不断扩大引技区域和范围，进一步加强与国内外高校、科研院所的对接。与上海交通大学、中国农科院、中国石油大学、电子科技大学、南京航空航天大学、齐鲁工业大学、青岛大学、中科院重庆绿色智能技术研究院、中科院长春应用化学研究所等 25 家高校或科研院所进行了产学研合作对接，29 家企业达成了产学研合作意向，引进、转化科技成果 34 项。

#### （五）促进农业科技创新，放大特色农业效应

围绕加快省级农业科技园建设，不断加强农业科技创新工作。一是培育壮大新型农业经营主体，加快推动农业科技示范园建设，推荐统一农业公司、春山茶厂等 3 家企业申报了市级农业科技示范园。二是开展科技活动周“送科技下乡活动”主题活动。针对种植户反映的种植管理技术、品种改良等问题，组织科技特派员到乡镇开设田间课堂，现场培训农民 500 人次。三是金正大、史丹利共同承担的“山东省主要优势作物减肥增效关键技术研究与应用”联合申报了省农业科技园区产业提升（乡村振兴）工程。推荐农泰等 4 家企业申报 2019 年度省重点研发计划（科技特派员行动计划）项目。省科技厅对春山、农泰 2 家“农科驿站”进行绩效评价，其中农泰获优秀等次。

#### （六）突出企业引才主体作用，推进外国专家工作

完善人才评价的市场化体制机制，突出企业引才的主体作用。一方面，加强对领军人才的培育，金正大喻大昭研究

员列入泰山产业领军人才；中科院重庆绿色智能技术研究院崔月华研究员“疏水玻璃镀膜液”项目荣获省高层次人才创新创业大赛优胜奖。创实新材料朱孔军教授申报国家科技创新人才计划，已通过省科技厅初审。另一方面，积极做好外国专家引进申报工作，金正大入选首批“山东省海外离岸创新人才项目”，获补助资金400万元（全省仅2项）。组织临沂市工业学校实施德国SES职业技术教育项目2项，金正大公司德国专家艾伯特团队列入省外专“双百”计划，一人次在国家外专“千人”计划中通过评审。

## 二、2020年重点工作计划

（一）围绕特色，擦亮品牌，争取实施一批重大工程。在做好打基础、造氛围工作的同时，围绕我县的产业优势和特色工作，大力争取实施一批影响力大、带动能力强的国家级、省级平台和项目。

（二）大力实施企业创新能力提升工程。一是加强对企业家创新能力培训，举办专题培训。重点针对企业管理人员，邀请上级部门和有关专家，就科技成果转化、技术交易、专利创造、科技项目申报等进行辅导。二是大力培育第二梯队创新型企业，筛选一批科技型中小企业，引导他们建设一个研发平台、合作一个高等院所、开发一个新产品、申报一个科技项目。

（三）开展好“百家院所进临沭活动”。立足产业发展，紧扣企业发展所需，加快特色科技创新平台建设，夯实产业创新基础。积极为企业和科研院所“牵线搭桥”，促进校企

“联姻”，加快构建以企业为主体、市场为导向、产学研用相结合的技术创新体系，着力提升企业引进消化吸收再创新能力。

（四）大力做好农业科技创新工作。做好省级农业科技园区建设工作，实施好市级农业科技计划项目，创建一批“农科驿站”、“星创天地”等科技站点，争创3家市级农业科技示范园，开展科技下乡、科技活动周及科技培训工作，做好科技扶贫工作。