

# 临沂市人民政府

## 关于 2017 年度临沂市科学技术奖励的通报

临政字〔2017〕135 号

各县区人民政府，市政府各部门、各直属机构，临沂高新技术产业开发区管委会，临沂经济技术开发区管委会，临沂临港经济开发区管委会，临沂商城管委会，临沂蒙山旅游度假区管委会，临沂综合保税区管委会，各县级事业单位，各高等院校：

为深入贯彻落实科学发展观，大力实施科教兴市、人才强市战略，鼓励优秀科技人才脱颖而出，提高自主创新能力，推动全市经济社会科学跨越发展，根据《临沂市科学技术奖励办法》的规定，经临沂市科学技术奖励委员会审定，市政府决定：

授予高进华高级工程师市科学技术最高奖；

授予“防控果树病虫害型微生物菌剂制备技术及产业化”等 4 项成果临沂市技术发明奖二等奖；

授予“L-苹果酸生产关键技术研究与应用”等 18 项成果临沂市科学技术进步奖一等奖；

授予“智能水旱两用全液压高地隙变量施药机”等 98 项成果临沂市科学技术进步奖二等奖；

授予“BZT-450 透明膜折叠式裹包机”等 23 项成果临沂市科学技术进步奖三等奖。

希望获奖单位和个人再接再厉，勇攀高峰，再创新业绩。

全市科技工作者要向获奖单位和人员学习，进一步加强科学技术的研究与开发，大力推进原始创新、集成创新和引进消化吸收再创新，不断提高科技水平，为建设“大美新”临沂作出新的更大贡献。

附件：2017年度临沂市科学技术奖励名单

临沂市人民政府

2017年10月21日

附件

## 2017年度临沂市科学技术奖励名单

### 临沂市科学技术最高奖

(1人)

高进华 史丹利化肥股份有限公司

### 临沂市技术发明奖

二等奖(4项)

1. 防控果树病虫害型微生物菌剂制备技术及产业化  
完成单位：山东福龙生物化肥有限公司
2. 一种装饰板材饰面纸及其生产方法  
完成单位：山东鲁南新材料股份有限公司
3. 注射用盐酸吉西他滨的研究与开发  
完成单位：山东新时代药业有限公司
4. 首荟通便胶囊的研究与开发  
完成单位：鲁南厚普制药有限公司  
鲁南制药集团股份有限公司

### 临沂市科学技术进步奖

一等奖(18项)

1. L-苹果酸生产关键技术研究与应用  
完成单位：山东阜丰发酵有限公司  
齐鲁工业大学

2. 粮食干燥全自动测控系统关键技术与产业化  
完成单位：临沂金铭机械有限公司  
华南农业大学
3. 新型大功率节能低损耗异型磁芯关键制备技术研发  
完成单位：山东凯通电子有限公司
4. 盐酸伐昔洛韦原料及制剂的研究与开发  
完成单位：山东新时代药业有限公司
5. 煎炸专用调和油研究与产品开发  
完成单位：山东金胜粮油集团有限公司  
河南工业大学  
莒南县检验检测中心
6. 预制直埋保温管研制与应用  
完成单位：山东现代诚信实业有限公司
7. 妇科止血灵胶囊的研究开发  
完成单位：翔宇药业股份有限公司
8. 金银花标准化生产技术集成与示范  
完成单位：临沂大学  
临沂市农业科学院
9. 规模化养殖沂蒙黑山羊主要疾病综合防治技术集成与示范  
完成单位：临沂大学  
临沂市农业科学院
10. 夏玉米节本增效高产栽培技术与开发  
完成单位：临沂市农业科学院  
山东省兰陵县农业技术推广站

11. 高产优质水稻新品种精华 208 的选育与示范推广  
完成单位：临沂播乐农业科技有限公司
12. 小麦高产高效栽培技术集成研究与应用  
完成单位：临沂超达高科农业有限公司  
临沂市种子管理站  
临沂市农技推广服务中心
13. 高效多功能水溶叶面肥关键技术与产业化应用  
完成单位：史丹利农业集团股份有限公司
14. 同步加量调强放疗(SMART)加一体化后装放疗在中晚期宫颈癌合并腹盆腔淋巴结转移治疗中的临床研究  
完成单位：临沂市肿瘤医院
15. 成瘾行为综合干预（教育）模式的研究  
完成单位：临沂市精神卫生中心
16. 磁共振 T1 $\rho$  值的测量在早期肝硬化诊断中的应用研究  
完成单位：临沂市中医医院
17. 临沂地区苯丙酮尿症基因诊断应用研究  
完成单位：临沂市妇女儿童医院
18. 从 Th17/IL-23 探讨四神丸加味治疗克罗恩病作用与机制的研究  
完成单位：临沂市中医医院

## 二等奖（98 项）

1. 高值化海洋生物功能糖肽系列产品及氨基寡糖与五谷杂粮高效配伍的新型功能性食品的开发及产业化

完成单位：山东卫康生物医药科技有限公司  
山东鲁健生物医药科技有限公司  
中国科学院海洋研究所

2. 临沂市落实《水污染防治行动计划》实施方案

完成单位：临沂大学

临沂市环境保护局

3. 生态环保型再生骨料透水混凝土在园林工程中海绵城市建设实践与探索

完成单位：山东宏艺科技股份有限公司

天元建设集团有限公司

临沂天元混凝土工程有限公司

临沂市园林局

临沂舜方园林工程有限公司

山东枫荷苑市政园林有限公司

4. 智能水旱两用全液压高地隙变量施药机

完成单位：山东卫士植保机械有限公司

5. 直管型 LED 瓷白玻管自动化生产工艺及基于物联网智能控制系统的 LED 路灯的研发

完成单位：山东广达源照明电器有限公司

山东佛光照明科技有限公司

6. L955F 轮式装载机、G9220 平地机、E680F 液压挖掘机开发

完成单位：山东临工工程机械有限公司

7. EIS 智能环保干法制砂系统研究与开发

完成单位：山东联邦重工有限公司

8. 高磁导率、高饱和磁通密度、高直流叠加铁氧体材料

完成单位：临沂春光磁业有限公司

9. 新型装配式复合墙体及集成式电动升降操作防护平台  
研究与应用

完成单位：临沂天方建设研究试验有限公司

天元建设集团有限公司

山东天元起重机械安装有限公司

10. 铝合金钢轻量挂车自动化生产技术

完成单位：山东锣响汽车制造有限公司

11. 高强韧低回缩树脂基复合材料和超高分子量聚砜树脂  
生产工艺研究

完成单位：山东雷华塑料工程有限公司

山东津兰特种聚合物有限公司

12. 节能型耐辐照集束导线及多功能表箱辅助安装工具研  
制与开发

完成单位：莒南县美达电力实业有限公司

国网山东省电力公司莒南县供电公司

13. 新型糖化酶菌种选育及发酵工艺、功能性花生短肽和  
大豆高值转化关键技术集成研究

完成单位：山东隆科特酶制剂有限公司

山东玉皇粮油食品有限公司

山东豆黄金食品有限公司

中国农业科学院农产品加工研究所

14. 废旧塑料回收去油烟和废旧服装无害化处理系统  
完成单位：临沂天维环保塑机有限公司
15. 碳化硅陶瓷模具  
完成单位：山东金蒙新材料股份有限公司
16. 金藤清痹颗粒的研究与开发  
完成单位：鲁南厚普制药有限公司
17. 环保型土壤调理控失肥及鸭粪快速微生物发酵生产有机肥和高聚合度聚磷酸铵研究与应用  
完成单位：山东普金肥料有限公司  
临沂高禾生态肥料有限公司  
山东鼎欣生物科技有限公司
18. 大流量智能控制阀电液驱动器技术的研究与应用  
完成单位：山东郯工液压科技有限公司  
山东大学
19. 基于断热冷桥节能门窗系统及仿铜拉丝铝型材的生产工艺开发  
完成单位：山东豪门铝业有限公司
20. 智能单板分选机和挖补机的研究与开发  
完成单位：临沂木头人智能科技有限公司
21. 自保温砌块生产线成套设备  
完成单位：山东宏发科工贸有限公司
22. 钻石包型无菌纸盒高速灌装机  
完成单位：山东碧海机械科技有限公司
23. 大电流超耐压滤波连接器



- 完成单位：山东龙立电子有限公司
24. 虫草芪参胶囊及产后逐瘀颗粒的研究开发与产业化  
完成单位：翔宇药业股份有限公司
25. ICP-MS 法确定鳖甲炮制工艺与最佳捕捉期  
完成单位：山东鲁安中药饮片有限公司  
平邑县中医医院  
临沂市中医医院
26. GPRS 无线光电直读远传水表及高精度超声波工业水表  
完成单位：山东江花水表有限公司
27. 基于抗氧化剂小分子化的可控清洁制备技术与产业化示范  
完成单位：山东省临沂市三丰化工有限公司
28. 电感器用低温度系数锰锌铁氧体 ZL5B 材料  
完成单位：山东中瑞电子股份有限公司
29. 一体化智能运营监控系统在烟叶烘烤、组合式考试、  
应用科学城创业孵化基地建设中的管理应用  
完成单位：临沂电力实业有限公司  
山东临沂烟草有限公司  
临沂市无线电监测计算站  
临沂市科学技术合作与应用研究院
30. YD-52D 油锯、HT1845Li 电动修枝剪、3WZ-500LD 型  
自走式风送喷雾机、SLP600E 绿篱修剪机和 EBV260N  
手提式吹吸风机研制  
完成单位：山东永佳动力股份有限公司
31. 非限制头孢类抗菌药物盐酸头孢替安及罗红霉素氨溴

索片的研究与开发

完成单位：山东罗欣药业集团股份有限公司

山东裕欣药业有限公司

山东罗欣药业集团恒欣药业有限公司

32. 低回缩竖向预应力施工技术、斜拉桥塔端索导管测量技术、组合式防撞护栏施工技术、桥梁工程球型钢支座小孔预灌安装法技术研究

完成单位：临沂市政集团有限公司

临沂市市政工程建设处

临沂市城市节约用水办公室

天元建设集团有限公司

33. 蓝莓标准化丰产栽培及加工关键技术与示范

完成单位：临沂大学

临沂市花卉协会

临沂亿农农业发展有限公司

34. 皮用水貂、乌苏里貉繁殖/哺乳阶段、特种毛皮动物颗粒配合饲料营养标准、生产新工艺及养殖配套技术集成与示范推广

完成单位：临沂济泰饲料有限公司

临沂大学

临沂市畜牧站

临沂市畜牧兽医检测中心

奥吉丽斯（文登）貂业有限公司

35. 平欧杂种榛组培微繁及工厂化育苗技术和榛子农副产

品精深加工关键技术研究

完成单位：临沂真源观光农业科技有限公司

36. 小麦精准施肥信息化关键技术及功能型水溶肥产品创制与高效应用研究

完成单位：金正大生态工程集团股份有限公司

德州金正大生态工程有限公司

菏泽金正大生态工程有限公司

安徽金正大生态工程有限公司

37. 麦茬直播粳稻临稻 20 选育及北方高纬度地区杂交稻高产栽培技术研究

完成单位：临沂市农业技术推广服务中心

沂南县水稻研究所

临沂宏实种业有限公司

沂南县农业环境保护监测站

莒南县农业技术推广中心

38. 沂蒙黑山羊肉质性状研究与调控措施和激素水平及行为分析对改善提高绵羊生产性能研究

完成单位：临沂大学

临沂市农业科学院

39. 丹麦水貂在沂蒙山区风土驯化标准化规模养殖技术及蛋鸡养殖保险平台、联栋式兔舍建设和肉兔集约化养殖配套技术研究

完成单位：临沂市生猪产销协会

沂南县家园兔业养殖农民专业合作社

山东新四维农业科技有限公司

山东省特种经济动物创新团队临沂综合试验站

山东希牛农牧饲料发展有限公司

40. 小麦隐性灾害防控抗逆稳产丰产轻简栽培综合技术研究

完成单位：临沂市农业科学院

山东省兰陵县农业技术推广站

41. 基于大数据的耕地养分精准评价与作物施肥模型优化研究

完成单位：临沂市河东区农业局

42. 沂蒙黄茶的研制和开发

完成单位：临沂市沂蒙茶叶园艺研究所

43. 城市园林植物及葡萄病虫害综合防控技术模式构建与推广应用研究

完成单位：山东浚宇植保技术服务有限公司

临沂市农业科学院

临沂市植物保护站

山东省农科院植保所

44. 临沂市古树名木资源调查与评价利用和基于生态农林业建设的菌类种植技术研究

完成单位：临沂市林木种子苗木站

山东省赛博特科技有限公司

45. 鲁南花生区丘陵旱地花生优质高产关键技术集成研究

完成单位：临沂市农业科学院

沂水县农业技术推广站

46. 冬春茬日光温室黄瓜超高产及韭蛆周年发生规律综合  
防控关键技术研究示范  
完成单位：沂南县蔬菜发展局  
山东省农业广播电视学校临沂市分校  
临沂市农业科学院
47. 沂蒙红梨选育与配套栽培和超晚熟冬蜜桃新品种选育  
及提质增效关键技术研究  
完成单位：山东茂田园艺有限公司  
临沂市兰山区果树技术推广中心  
沂水县果茶服务中心  
临沂市农业科学院
48. 花粒九粒白芸豆选育及吊瓜高产高效配套技术研究  
完成单位：莒南县农业技术推广中心  
临沭县统一种植专业合作社  
临沭县蔬菜生产办公室
49. 火焰红栎等系列树种引进扩繁和盆栽海棠造景花果调  
控技术研究  
完成单位：临沂市经济林管理站  
沂南县栩生家庭农场  
临沂市林业规划咨询服务中心  
临沂市林业监测规划站
50. 北虫草菌种优化和白术引种驯化及适应性高效栽培技  
术研究  
完成单位：临沂大学

费县盛成农业科技有限公司

临沂德康农业科技有限公司

51. 北美冬青、重阳木引种繁育及商品化产品技术与开发

完成单位：临沂市林业科学研究所

沂南县栩生家庭农场

52. 沂蒙山区树莓、草莓品种引进及大樱桃早实丰产技术研究  
与开发利用

完成单位：临沂市经济林管理站

临沂市林业科技推广中心

蒙阴县恒东树莓研究所

莒南庄氏农业科技有限公司

53. 池杉引种繁育和杨树立木生长模型建立与材积测定及  
鲁林9号16号适应性栽培技术研究

完成单位：河东区兴禾园花卉苗木种植专业合作社

临沂市林业科技推广中心

临沂市林业科学研究所

费县国有沭河林场

54. 土壤环境条件对农产品质量安全影响和日光温室蔬菜  
土壤障碍绿色防控及生态栽培技术研究

完成单位：临沂市农业质量检测中心

临沂市兰山区宏杰蔬菜种植农民专业合作社

临沂市兰山区清春蔬菜种植农民专业合作社

临沂市兰山区经济作物站

55. 优质特色甘薯新品种选育及超高产栽培技术研究与示范  
完成单位：临沂市农业科学院  
费县农业技术推广站
56. 临沂花生养分资源综合管理技术研究与示范  
完成单位：临沂市土壤肥料工作站
57. 板栗新品种珠玉 2 号选育和青石山区瘠薄地清香核桃引种丰产栽培繁育技术研究  
完成单位：莒南县林业局  
临沂市林业科技推广中心  
费县林业局
58. 安全优质蔬菜品质管控模式及关键技术集成研究  
完成单位：临沂市农业科学院  
临沂市东开蔬菜有限公司  
临沂同德农业科技开发有限公司
59. 生物技术现代农业科技创新中的应用研究  
完成单位：临沂同德农业科技开发有限公司
60. 生猪产品安全生产信息化与质量追溯系统和生物发酵无害化处理病死猪技术集成研究与示范  
完成单位：临沂新程金锣牧业有限公司  
临沂新程金锣肉制品集团有限公司  
临沂市动物疫病预防控制中心  
沂南县畜牧兽医局经济开发区畜牧兽医站
61. 鲑降钙素中枢镇痛机制的实验研究

完成单位：临沂市第三人民医院

62. AHI1 与胰岛素介导摄食调控相关性实验研究

完成单位：临沂市人民医院

63. 诺如病毒的流行优势基因型及居民碘营养状态与甲状腺结节发病率的相关性研究

完成单位：临沂市疾病预防控制中心

郯城县第一人民医院

64. CD146 与人类骨肉瘤进展相关性分子机制和 p73、PCNA 在良恶性多形性腺瘤组织中的定位与表达的实验研究

完成单位：临沂市人民医院

临沂市兰山区人民医院

65. 急诊 PCI 术后无复流患者外周血单个核细胞 ERK1/2 信号通路及 bad mRNA 的变化和慢性心力衰竭中西医结合心脏康复模式探讨

完成单位：平邑县中医医院

临沂市中心医院

66. 嗅鞘细胞在脊髓损伤修复中的凋亡和下肢应力记录装置在胫腓骨骨折病人康复治疗中的应用研究

完成单位：临沂市人民医院

临沂市中心医院

67. 耐维在青少年自发性气胸胸腔镜手术中的临床应用及胸腔导尿管联合胸腔引流管治疗老年人自发性气胸研究

完成单位：临沂市中心医院

费县人民医院



68. 促动力药治疗对胃食管反流病患者血清 Ghrelin 水平影响的研究  
完成单位：山东医学高等专科学校附属医院
69. 消化道梗阻的产前超声定位诊断与妊娠结局和耳穴压豆联合产后康复仪促进气血虚弱型产妇泌乳效果的研究  
完成单位：临沂市中医医院  
临沭县中医医院
70. 活血止痛散离子导入治疗下肢动脉硬化闭塞症未溃破期和临床路径下日间行冠状动脉造影术可行性与优越性临床研究  
完成单位：蒙阴县中医医院  
蒙阴县人民医院
71. 牙周基础治疗对 2 型糖尿病伴慢性牙周炎患者血清脂连素、瘦素水平的影响  
完成单位：临沂市中医医院
72. 婴幼儿先天性巨结肠经肛根治术后远期控便能力的影响因素及预防措施和右美托咪定对小儿全凭静脉麻醉苏醒期躁动的影响  
完成单位：临沂市人民医院
73. 乌司他丁治疗热射病和星状神经节阻滞联合枝川注射法治疗拉姆齐·亨特综合征临床研究  
完成单位：莒南县人民医院
74. 临沂市 2006-2015 年梅毒流行情况分析与防治策略探讨  
完成单位：临沂市皮肤病防治所

75. 综合护理干预青少年网络成瘾患者心理健康及抑郁症患者病耻感与社会功能、服药依从性影响和酒精所致精神障碍患者血清 CYS C、Hcy 和 ox-LDL 测定  
完成单位：临沂市精神卫生中心
76. 芪甲消疡汤治疗复发性口腔溃疡临床研究  
完成单位：山东省临沂卫生学校
77. 辅助通气模式下重型颅脑损伤患者肠内营养与肺功能恢复的相关性和小儿外伤性大面积脑梗塞危险因素分析及临床对策研究  
完成单位：临沂市人民医院  
山东医学高等专科学校
78. 自制球囊联合雌激素在子宫纵隔术后预防粘连中的应用和数字胃肠机与注射泵配合在子宫输卵管造影中的临床研究  
完成单位：临沂市妇女儿童医院  
临沂市兰山区人民医院
79. HSP90B1 及 Moesin 蛋白在乳腺浸润性导管癌中的表达与乳腺癌预后相关性和 GEM 和 THP 交替灌注预防高危非肌层浸润性膀胱癌术后复发的临床研究  
完成单位：临沂市肿瘤医院
80. 低频电刺激、球囊导管扩张等综合康复治疗脑损伤患者吞咽障碍和伴有声带运动障碍的下咽癌手术治疗的临床研究  
完成单位：费县人民医院

临沂市人民医院

81. 腹部环形蒂皮瓣瓦合修复或联合趾甲瓣治疗手部皮肤脱套伤的临床应用研究

完成单位：临沂市中心医院

82. 晚期胃癌患者化疗前后血清 VEGF、Endostatin 的水平临床意义和纳米炭示踪腹腔镜中低位直肠癌根治术对机体免疫功能及肝肾功能的影响研究

完成单位：临沂市肿瘤医院

临沂市中心医院

83. 大骨瓣减压加颞肌切除联合硬脑膜成形术治疗幕上大面积脑梗死临床研究

完成单位：临沭县人民医院

84. TRIM22 在人类乳突病毒感染后及微小 RNA-195 在子宫颈癌组织中的表达与作用研究

完成单位：临沂市妇女儿童医院

85.  $A\beta$  1-42 对大鼠胆碱能神经元 NOX2 的影响及二氮嗪干预及氟代柠檬酸对 SD 大鼠星形胶质细胞的抑制作用及相关机制研究

完成单位：临沂市人民医院

86. 三维超声评价代谢综合征患者左心室节段收缩功能的研究

完成单位：临沂市人民医院

87. 细胞信号传导分子在非小细胞肺癌中的表达与临床特征的关系和肺癌术后抗菌药物使用患者血清降钙素原

监测的价值研究

完成单位：临沂市人民医院

临沂市中医医院

88. 临沂地区致多部位感染肺炎克雷伯菌的分子特征及危险因素分析

完成单位：山东医学高等专科学校附属医院

89. 超声乳化白内障摘除、小切口囊外摘除术后黄斑囊样水肿及全飞秒激光微小切口角膜基质透镜取出术后角膜神经损伤修复和 23G 切除晶体后囊膜对囊袋收缩综合征的预防作用临床研究

完成单位：临沂市康复医院

山东医学高等专科学校

临沂市人民医院

兰陵县人民医院

90. 膈肌活动度、NT-proBNP 及被动抬腿试验容量反应性检测对机械通气患者撤机的预测价值和气腹造影 CT 在诊断隐性股沟疝的应用研究

完成单位：临沂市第三人民医院

91. 早产儿有创机械通气呼吸道病原学及感染高危因素及潜伏期情景模拟宣教对分娩结局的影响研究

完成单位：平邑县人民医院

临沂市妇女儿童医院

92. 步宽/骨盆宽度比值在脑瘫患儿步行康复中的应用和原发性甲状腺功能减退对大脑功能影响的相关性研究

完成单位：临沂市妇女儿童医院

沂水县人民医院

93. 临沂地区三甲医院护士人力资源储备库的构建与使用

完成单位：临沂市人民医院

94.  $\gamma$  干扰素抑制 c-Jun 氨基末端激酶磷酸化对大鼠变应性鼻炎鼻黏膜组织重塑影响和断层扫描在儿童鼻窦炎性慢性咳嗽精准治疗中的价值研究

完成单位：临沂市人民医院

临沂市妇女儿童医院

95. 小潮气量联合肺复张策略在重症肺炎肺损伤患儿中的应用和亚胺培南西司他丁不同给药方式在重症肺炎患者肺泡上皮衬液中的药效学及药动学参数比较

完成单位：临沂市中心医院

临沂市人民医院

96. 临沂地区原发闭经患者细胞和分子遗传学研究

完成单位：临沂市人民医院

临沂市中医医院

泰安市中医医院

97. PICC 置管超声引导联合心电图定位与胸片定位的临床研究对比

完成单位：临沂经济技术开发区人民医院

98. 化痰通管促孕汤保留灌肠加离子导入治疗输卵管阻塞性不孕症的研究

完成单位：临沂市中医医院

### 三等奖（23项）

1. BZT-450 透明膜折叠式裹包机  
完成单位：山东奇润机械设备有限公司  
临沂市科学技术合作与应用研究院
2. 基于 GPRS 技术的智能水表远程抄表管理系统  
完成单位：高翔水表有限公司
3. 基于移动设备的电力 GIS 系统在电网规划中的应用研究  
完成单位：国网山东省电力公司临沂供电公司  
山东鲁能软件技术有限公司
4. 智能化数字合版印刷工艺设计  
完成单位：山东绿爱糖果股份有限公司
5. HD 外模板现浇筑混凝土复合保温系统  
完成单位：山东宏德新材料有限公司
6. 板式材料砂光机轴传动技术研究与应用  
完成单位：临沂市德利德机械制造有限公司
7. F 系列微圆形高密度电连接器和航空发动机仿真试验平台的研发  
完成单位：临沂市海纳电子有限公司
8. KQZ200D 自行式潜孔钻机  
完成单位：蒙阴县飞达矿山工程机械有限公司
9. 纳米防雾霾窗纱研发及产业化  
完成单位：临沂市新时代窗业科技有限公司
10. 微电商云平台及智能移动教育云平台和财宝通智能支

付 POS 机研究开发与应用

完成单位：山东机客众创软件科技股份有限公司

山东机客网络技术有限公司

11. 一种新型智能高效低排放生物质锅炉的研究

完成单位：临沂飞龙环保科技有限公司

12. 多产品半连续镁合金熔炼铸造系统研发

完成单位：山东银光钰源轻金属精密成型有限公司

13. 基于 GPRS 的智能高压核相仪及含分布式电源的主动配电网电能质量在线监测系统和基于五防工作票的检修过程中区域入侵防范技术研究

完成单位：国网山东省电力公司临沂供电公司

14. 聚氨酯泡沫预制直埋保温管路系统设计与应用

完成单位：山东现代诚信实业有限公司

15. 新型窑炉氨水输送反冲洗脱硝设备的研究

完成单位：山东巨亚环保科技股份有限公司

16. 滋养型辣鲜露调味料的制备工艺与示范

完成单位：山东行政总厨食品有限公司

17. 枯草芽孢杆菌菌种选育及微生态制剂制备工艺

完成单位：山东润牧生物科技有限公司

18. 餐厨垃圾沼液资源化利用技术攻关的研究

完成单位：中节能（临沂）环保能源有限公司

19. 农业链电商服务平台管理系统的研发

完成单位：点豆（山东）网络技术有限公司

20. 玉米重大病虫监测及绿色防控技术研究与应用

完成单位：临沂市植物保护站

河东区植保站

21. 杏鲍菇安全生产及菌糠高效利用关键技术的集成研究与示范

完成单位：山东效峰生物科技股份有限公司

22. 益气活血法治疗冠心病介入术后再发心绞痛的临床研究

完成单位：临沂市中医医院

23. 山东临沂地区血小板献血者 HLA HPA 基因分型资料库的建立

完成单位：临沂市中心血站

(2017年10月21日印发)