济南市科学技术协会
济南市发展和改革委员会
济南市科技局
济南市工业和信息化局
济南市人民政府国有资产监督管理委员会
文件

济科协〔2020〕30号

关于表扬2020年济南市“讲理想 比贡献”活动科技创新项目和济南市第九届杰出工程师优秀工程师的决定

各区县科协、发改委、科技局、工信局、国资委，各有关单位：

今年以来，全市广大科技工作者以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，深入贯彻党的十九大和十九届二中、三中、四中全会精神，弘扬爱国奋斗精神，把个人理想自觉融入全市经济社会

发展大局，积极开展“讲理想、比贡献”活动（以下简称“讲、比”活动），在疫情防控、复工复产、产品研发、节能减排、工艺攻关、设备改进、管理创新等方面完成了一批科技创新项目，涌现了一批创新人才，有力推进了企业技术创新和高质量发展，取得了良好的经济效益和社会效益。

为树立典型、激励先进，进一步推进“讲、比”活动的深入开展，经组织推荐、专家评审、社会公示和市“讲、比”活动领导小组审定，市科协、市发改委、市科技局、市工信局和市国资委决定对在2020年“讲、比”活动中涌现出的150项科技创新项目和济南市第九届杰出工程师、优秀工程师予以表扬。

希望受到表扬的单位和个人珍惜荣誉，再创佳绩。希望全市广大科技工作者以他们为榜样，大力弘扬爱国奋斗精神，把实现自身价值同企业发展和实现中国梦紧密结合起来，奋力开创“讲、比”活动新局面，为打造科创济南、智造济南、文化济南、生态济南、康养济南，建设“大强美富通”现代化国际大都市做出新的更大的贡献。

附件：1.2020年济南市“讲、比”活动科技创新项目名单

2. 济南市第九届杰出工程师、优秀工程师名单

济南市科学技术协会　　济南市发展和改革委员会　　济南市科学技术局

济南市工业和信息化局　　济南市人民政府国有资产监督管理委员会

2020年9月27日

附件 1

2020 年济南市“讲、比”活动十佳科技创新项目名单

编号	项目名称	所在单位	项目完成人（前 5 位）
1	创新创业服务云平台	政和科技股份有限公司	张庆文、李士钦、冯　力、王　松、王沛凤
2	城市供水水质监测预警技术研究	济南市供排水监测中心	李　祥、马中雨、陈兴厅、孙韶华、贾瑞宝
3	草原有害生物智能化测控系统构建及应用	济南祥辰科技有限公司	王继青、王圣楠、孙洪涛、陈庆为、李瑞程
4	济南中央商务区地下交通一体化建设综合评价体系研究	济南轨道交通集团有限公司	孙连勇、李　虎、黄永亮、王永军、朱传刚
5	年久钢质护栏立柱埋深无损检测精度控制与现场应用研究	济南金宇公路产业发展有限公司	李玉宝、李景军、张加华、杨奎军、徐永利
6	4MZD-6 六行自走式打包棉花收获机的研发	山东天鹅棉业机械股份有限公司	王玉刚、王吉鹏、宫玉龙、王永政、杨建宁
7	高强度螺栓轴力在线监测研究	中车山东机车车辆有限工司	张立柱、陈孝旭、董　营、陆　帅、王天君
8	MT13/MT07 国六后处理器开发	中国重型汽车集团有限公司汽车研究总院	胡　亮、姜鸿澎、叶绍松、侯元静、田洪越
9	城市超小净距浅埋暗挖隧道施工技术标准	济南城建集团有限公司	孙　杰、甄西东、姚　猛、石　义、陈成鹏
10	面向桥梁集群结构运营安全监测与预警系统研发与应用	山东泉建工程检测有限公司	刘　洋、董艳涛、郭亚妮、蔡东晓、刘　锋

2020年济南市“讲、比”活动优秀科技创新项目名单

（60项）

编号	项目名称	所在单位	项目完成人（前5位）
1	基于边缘采集的工业互联网大数据云平台	山东有人信息技术有限公司	古欣、邵　慧、王　伟、李维亮、刘宝泉
2	基于互联网的在线教育平台系统	山东智佰医疗科技有限公司	代豪杰、王洪娟、武静文
3	矿井通风智能决策与管理平台的探索与实践	山东鼎安检测技术有限公司	霍志超、刘　飞、张腾腾、王晓菡、刘军军
4	基于大数据的企业云办公安全管理一体化平台	山东御家汇信息科技有限公司	李凤荣、杨　阳、赵海燕
5	金属网岩棉复合板现浇保温体系应用技术研究	山东省建筑科学研究院有限公司	曹杨、吴美升、张东琦、孟庆博、贾晓剑
6	数字化干部人事档案综合智能管控平台	山东旗帜信息有限公司	刘　斌、岳　猛、冯步云、赵　玲、朱守帅
7	基于大数据的企业智慧管理云平台	爱莱克智慧科技（山东）集团有限公司	范传亮、姚金鸽、唐彩霞
8	济南工程建设项目的大气污染特征及防控对策	济南轨道交通集团有限公司	周建国、王永军、门燕青、张　伟、黄永亮

9	村镇分散污水治理用系列净化槽关键技术研究和示范应用	中车山东机车车辆有限工司	任　亮、马建飞、孙洪芹、薛　楠、公维斯
10	城镇水质移动实验室建设与应用研究	济南市供排水监测中心	宋　艳、赵清华、刘　莉、孙韶华、贾瑞宝
11	浅埋暗挖隧道洞内端头墙桩锚一体支护施工技术	济南城建集团有限公司	李业龙、周蒙顺、国　磊、王冠鹏、王丽洁
12	冠心病无创筛查试剂盒	山东元隆生物技术有限公司 山东传媒职业学院	刘　媛、王浩宇、王子潇、王　革、陈健行
13	连续重整装置节能降耗项目	中国石油化工股份有限公司济南分公司	于　林、曲常勇、贾松会、冯　硕、郭伟强
14	华东河网地区高排放标准条件下的净化槽提标关键技术体系研究与应用	中车山东机车车辆有限工司	林常源、任　亮、崔思远、徐道新、母秀丹
15	高压隔膜压滤机污泥脱水运行分析及优化研究	光大水务（济南）有限公司	孙林波、董　辉、陈文娟、王　锐、韩晓燕
16	规范化精准靶向性脐带血NK细胞制备关键技术产业化	山东省齐鲁干细胞工程有限公司	曲廷瑜、张文丽、明　奕、宋　芳、刘照军
17	提高环保型芳烃橡胶增塑剂装置收率	中国石油化工股份有限公司济南分公司	高天吉、郑连胜、郝　树、方　磊、杨　鹏
18	桔小实蝇自动检疫监测系统	济南祥辰科技有限公司	周洪旭、王圣楠、李瑞程、孙洪涛、佟　欣

19	污水处理厂“无人值守”运营模式初探	光大水务（济南）有限公司	孙林波、董　辉、赵月来、梅庆新、解　鑫
20	农村污水处理用系列化立体循环一体化氧化沟设备研制与示范应用	中车山东机车车辆有限工司	薛　楠、孙洪芹、袁延华、马建飞、李　佳
21	基于物联网技术的水质自动监测智能保障系统研究与示范	济南市供排水监测中心	陈兴厅、马中雨、李　祥、孙韶华、刘　帅
22	“雨伞骨架式”组合内模预制小箱梁施工技术	济南城建集团有限公司	罗向前、周蒙顺、刘传云、党志云、苗　睿
23	提高地感线圈一次安装合格率	济南金宇公路产业发展有限公司	李玉宝、李景军、张加华、徐永利、贾海港
24	激光 -CMT 电弧复合焊接技术研究	山东中科先进技术研究院有限公司	张承瑞、王星博、崔海勇、李文超、韩玉杰
25	MY158-17 锯齿轧花机的研发及产业化	山东天鹅棉业机械股份有限公司	郎晓霞、高海强、耿　猛、李怀坤、王韶斌
26	盾构机整体过曲线风井施工技术	济南城建集团有限公司	孙晓辉、乔秀兵、张胜安、朱智勇、杜洪亮
27	提升公路交通标线施工验收一次合格率	济南金宇公路产业发展有限公司	李景军、李玉宝、张加华、贾雷霆、张震宇
28	符合 TSI 规范的欧标关节式集装箱平车研制	中车山东机车车辆有限工司	阮　静、白云记、李亚琦、魏明强、张建峰

29	基于机器学习和非线性控制技术的长航时微型多旋翼无人机	山东中科先进技术研究院有限公司	李振宇、李卫民、王海滨、丁春晖、王星博
30	提高公路声屏障安装的一次合格率	济南金宇公路产业发展有限公司	张加华、李玉宝、李景军、齐　杰、王素军
31	高强度螺栓连接面摩擦系数的研究	中车山东机车车辆有限工司	葛春丽、赵登利、张立柱、宋培龙、游慧鹏
32	高速高柔性冲压机器人	济南昊中自动化有限公司	赵西鹏、战青山、郝玉新、吴振林、李兆旭
33	CE 型脱硫离心通风机	山东省章丘鼓风机股份有限公司	崔桂春、李翠翠、杨文静、康强、许　辉
34	智能网联车辆核心部件及样车研发	山东中科先进技术研究院有限公司	李卫民、罗　映、叶　亮、毕庆、王德诚
35	智能风电场能量管理系统	中车山东机车车辆有限工司	刘茸茸、赵磊、赵登利、张海华、张炳权
36	MQZT-10C 提净式籽棉清理机的研发及产业化	山东天鹅棉业机械股份有限公司	客林廷、方合义、刘文普、李怀坤、刘娟
37	渣浆泵智能控制系统	山东省章丘鼓风机股份有限公司	沈春丰、刘淑红、宋兴震、李昌锋、孟庆文

38	工装改造及设计使用辅助工装降低砂铁比工艺攻关	济南二机床集团有限公司	归　冰、刘吉利、贺丙寅、崔战廷、田军虎
39	风电机组塔筒重量优化技术及安全性设计研究	中车山东机车车辆有限工司	张国伟、赵登利、焦守雷、李钢强、王子月
40	多工位机械手	济南昊中自动化有限公司	刘　浩、赵西鹏、苑金鑫、战青山、黄航
41	模块化智能净菜配菜成套设备	山东银鹰炊事机械有限公司	李忠民、陶　钢、焦玉水、刘　凯、于　丽
42	减少铸件加工余量工艺攻关	济南二机床集团有限公司	崔战廷、胡爱国、刘吉利、夏恩华、田军虎
43	花篮式防撞墙施工技术研究与应用	济南城建集团有限公司	董平升、王　刚、文永龙、方水才、李逢祥
44	SFFZ-80000/22 有载调压分裂变压器	西电济南变压器股份有限公司	王　朋、杜显祺、王富强、刘宏迪、范文菁
45	床身排屑槽一体铸出工艺攻关	济南二机床集团有限公司	张洪浩、崔战廷、刘吉利、胡爱国、夏恩华
46	风电机组齿轮箱轴承伪布式压痕检测与判定技术	中车山东机车车辆有限工司	杨扩岭、韩　冰、赵登利、董　营、李肖霞

47	节能环保大容量OSFSZ11-240000/330自耦变压器	西电济南变压器股份有限公司	焦　强、徐宏达、周冬华、王富强、梁立娟
48	一种便携式井下测量工具的研发与应用	山东鼎安检测技术有限公司	霍志超、张春英、张　帅、韦　一、刘　飞
49	起点就抓系统的关键件的变形难点迎刃而解	济南二机床集团有限公司	张　刚、张军健、高守源、张寿明、房茂华
50	预应力空心梁板端部腹板裂缝维修加固成套施工技术研究	济南城建集团有限公司	陈永慧、冯化新、金宝、翟俊英、李　峰
51	钢箱梁快速吊装工艺的研究	济南金曰公路工程有限公司	辛崇升、王胜利、卢忠梅、孙宏图、范文成
52	研制X射线管道爬行器弯管通行装置	山东济华燃气有限公司	曹彦士、徐海林、赵　森、刁雪梅、张伟利
53	环氧沥青混合料在抗车辙方面的应用研究	济南金衢公路勘察设计研究有限公司	杨　强、刘　腾、王宗麟、杨久峰、杨鸿飞
54	特种橄榄状夯锤冲击成孔强夯施工方法技术研究与应用	济南城建集团有限公司	闫　超、陈万里、吕全苗、朱志猛、王　超
55	降低公路新旧路基搭接处的病害率	济南金曰公路工程有限公司	田庆斌、陈义国、梁建勇、张　强、程　磊

56	降低LNG储罐日蒸发率	山东济华燃气有限公司	王　松、沈　喆、许恩泽、张轩瑞、刘以宽
57	钢箱梁步履式顶推施工新技术研究与应用	济南城建集团有限公司	王　辉、渠　峰、马广鑫、吴雪彬、黄旭成
58	风力发电机组发电机底架加工工艺改进及优化	中车山东机车车辆有限工司	宋培龙、焦守雷、葛春丽、游慧鹏、孟庆新
59	提高新冠疫情影响下大东环高速项目复工率	济南金曰公路工程有限公司	纪　续、李竹志、常　德、黎德锋、刘　敏
60	预制拼装道路侧模施工新技术研究与应用	济南城建集团有限公司	尹贻超、杨　杰、秦庆亚、陈　伟、王　云

2020年济南市“讲、比”活动科技创新项目名单

（80项）

编号	项目名称	所在单位	项目完成人（前5位）
1	企业安全登录与文件保护智慧管理软件	山东硕成信息技术有限公司	杨　阳、杨　朔、鲍巧燕
2	云快修平台	山东旗帜信息有限公司	郑常青、王冬冬、侯文燕、戴永菊、王　伟
3	矿井高阻力通风系统优化改造研究	山东鼎安检测技术有限公司	孙　凯、侯守庆、胡强强、王云龙、霍志超
4	硫磺烟气送至催化烟气脱硫净化处理工艺改造	中国石油化工股份有限公司济南分公司	王　鹏、丁鹏格、孙克文、张　文、杨尊志
5	出口欧洲高端货车系列产品研发	中车山东机车车辆有限工司	杨文朋、李宇航、曲兆菲、白文虽、卞学谦
6	58吨国六框架式油田专用车底盘设计开发	中国重汽集团济南特种车有限公司	马咸军、孙业波、李曙光、王　权、刘　恒
7	高校机房信息化建设运维系统	济南柏滕电子科技有限公司	孔令建、吴祥英、崔扬、李　强、马天澳
8	高速公路联网收费运营智能化管理平台	山东旗帜信息有限公司	王金亮、徐明礼、曹景亮、殷忠源、李　栋

9	矿井通风智能管理系统研究	山东鼎安检测技术有限公司	侯守庆、孙　凯、许　钊、王云龙、渠芹芹
10	新型橡木桶打酒器的研制	山东金酿生物科技有限公司	孙显阳、付　玮、金兴军、李风英
11	投用胺液净化系统提升胺液品质	中国石油化工股份有限公司济南分公司	孙克文、王　鹏、张凌蓝、郭绍水、杨尊志
12	污水处理厂吸／刮泥桥安全稳定运行改造	光大水务（济南）有限公司	李　涛、吕彦伟、吴业合、黄　强、萧　勇
13	分散式餐厨废弃物处置回收再利用综合技术研究	中车山东机车车辆有限工司	张　浩、母秀丹、袁艳华、桑红玉、刘新宇
14	降低环保增塑剂装置溶剂单耗	中国石油化工股份有限公司济南分公司	高天吉、杨　鹏、孙海鹏、方磊、郝　树
15	利福昔明乳房注入剂（干乳期）的研发	济南深蓝动物保健品有限公司	王洪波、马洪波、赵　杰、方　海、温丽君
16	T7H 畅行版牵引车轻量化技术提升及扩展	中国重型汽车集团有限公司汽车研究总院	郎　华、赵文涛、石士伟、马圣龙、师　侠

17	适用于不同地区的水环境治理技术路线及系统解决方案研究	中车山东机车车辆有限工司	李现瑾、薛　楠、王厚伟、母秀丹、李　佳
18	砌体墙抹灰裂缝控制技术的研发	江苏省建筑工程集团有限公司山东分公司	陈源源、胡　辉、姬长玉、陈翠霞、邹　琳
19	前列欣胶囊工艺优化	山东宏济堂制药集团股份有限公司	罗　毅、李海燕、宋　骁、秦金淼、刘子夜
20	污水处理厂栅渣下落管道与栅渣回收桶无缝衔接装置	光大水务（济南）有限公司	韩晓燕、刘刚、马兴龙、遇运鹏
21	一款甜型起泡梨汁果酒的研制开发	山东金酿生物科技有限公司	付　玮、金兴军
22	基于 Solideworks 适用于不同区域的快速出图二次开发软件研制	中车山东机车车辆有限工司	于　田、袁国庆、白文虽、李　兴、刘建斌
23	降低焦化装置 1.0MPa 蒸汽用量	中国石油化工股份有限公司济南分公司	王佳康、曹警伟、张　明、路　骞、张永生
24	NS-19 新一代牵引车平衡悬架系统开发	中国重型汽车集团有限公司汽车研究总院	赵文涛、高　蕊、郎　华、张宗阳、苏绍丹

25	双联人字齿轮轴相位一致性工艺攻关	济南二机床集团有限公司	孟晓菱、杨　玮、冉姗姗、张国军、姚念才
26	基于 V 流程的新能源智能网联车辆研发测试平台	山东中科先进技术研究院有限公司	李卫民、罗　映、曾庆文、邵　壮、毕　庆
27	减少污油排放总量，降低污油回炼成本	中国石油化工股份有限公司济南分公司	程亚壮、于　林、曲常勇、李祖利、贾松会
28	出口欧洲新一代铁路货车研发与认证	中车山东机车车辆有限工司	张学超、王小飞、白文虽、张保福、董一多
29	重卡全系列前轴总成研发	中国重型汽车集团有限公司汽车研究总院	林玮静、刘宏威、曹振虎、齐学先、薛彦聪
30	日产双缸大直径顶冠加工工艺攻关	济南二机床集团有限公司	冯　磊、高　枫、孙　晶、苏　超、刘　斌
31	AGV 无线充电系统	山东中科先进技术研究院有限公司	侯典立、李文超、韩玉杰、崔海勇、许红培
32	增强型复合外模板现浇保温体系应用技术研究	山东省建筑科学研究院有限公司	曹　杨、吴美升、王锐、邵雨薇、贾晓剑
33	煤矿事故风险分析平台软件	山东精诚电子科技有限公司	张　涛、曲明堂、赵金娥、俎　凯、朱俊霞

34	偏置式双摆角万能头关键件加工工艺攻关	济南二机床集团有限公司	燕龙浩、陈庆富、赵丽君、张　松、丰晓颖
35	国六尾气后处理器项目	中国重汽集团济南橡塑件有限公司	吕宗祥、尚绪刚、尚志军、倪永吉、苏福贵
36	电动汽车 7.7KW 无线充电系统	山东中科先进技术研究院有限公司	张　平、王星博、昌晶、杜文青、郝梅梅
37	3MW 中速永磁风力发电机组研制	中车山东机车车辆有限工司	赵登利、关中杰、陈孝旭、陆　帅、刘楠楠
38	一款葡萄低醇艾尔啤酒的研发	山东金酿生物科技有限公司	李学国、付　玮、李风英
39	重型汽车车身分布式控制系统	中国重型汽车集团有限公司汽车研究总院	郭庆波、孟国龙、张兰兰、王　新
40	多连杆压机横梁侧卧加工的防工件变形装夹	济南二机床集团有限公司	张　刚、张军健、苏传广
41	风力发电机组变桨系统研制项目	中车山东机车车辆有限工司	葛春丽、王伟、刘子哲、苗云涛、梁彬
42	小常压炉空气预热器节能改造	中国石油化工股份有限公司济南分公司	丁棚格、徐洪坦、高立敏、王　涛、皮远军
43	MCY12 驱动桥开发项目	中国重型汽车集团有限公司汽车研究总院	徐　波、秦厚明、许电波、李传伟、李恒斌

44	污水处理厂高压隔膜压滤机洗布车导向保护装置	光大水务（济南）有限公司	王　锐、边　川
45	四足仿生服务机器人实用化关键技术研究	山东中科先进技术研究院有限公司	范　永、王星博、崔海勇、韩玉杰、郝梅梅
46	自动化薄片类零件加工工艺攻关	济南二机床集团有限公司	郭庆梅、燕龙浩、张松、张国军、张其明
47	带稳定绕组辐向分裂高阻抗大容量节能型 SFFZ-205000/220 有载调压变压器	西电济南变压器股份有限公司	李红喜、李宏文、王少军、王　烁、梁立娟
48	风力发电机组润滑系统控制逻辑研究	中车山东机车车辆有限工司	王京丽、赵登利、苗云涛、王向东、张海华
49	干式清洗机大型框架类零件加工工艺攻关	济南二机床集团有限公司	任　伟、田相省、高　枫、郭庆梅、胡　爽
50	高动态四足仿生机器人运动控制研究及应用	山东中科先进技术研究院有限公司	范　永、彭福来、邵　壮、杨　彤、孙长冬
51	ZSCB10-24400/10 干式换流变压器	西电济南变压器股份有限公司	伊丽莎、刘海东、顾建伟、董窈窈、陈瑞虹

52	粉碎型真空泵的研制	中车山东机车车辆有限工司	赵　斌、严巾堪、刘晓龙、杜正鑫、张道坤
53	利用平衡臂滑轮组装置拆除塔吊附墙	江苏省建筑工程集团有限公司山东分公司	陈源源、张允亮、汪　军、李士超、王中凯
54	数控车床加工调节螺杆、螺母提高加工质量和效率的工艺攻关	济南二机床集团有限公司	曹广雷、刘　洪、　赵金亭　冉姗姗 、张计兵
55	纯电动港口智能车无人控制系统开发	中国重型汽车集团有限公司汽车研究总院	田　磊、赵玉超、梁辉、张志娟、邢庆涛
56	4MW 陆上风电机组平台开发	中车山东机车车辆有限工司	田家彬、赵登利、陈孝旭、张立柱、董　营
57	中央商务区 360 米超高层钢构焊接过程控制与内部质量检测控制	山东汇科工程检测有限公司	刘衍明、苏庆彬、倪中娟、赵建磊、李　健
58	卵石地层灌注桩超长护筒施工技术	济南城建集团有限公司	张尽光、王　刚、董庆超、齐　蒙、王　晶
59	蔬果商用数控切制设备	山东银鹰炊事机械有限公司	焦念雷、乔卫方、焦　峰、董祥兰、潘学燕

60	2.5MW 超低风速风电机组平台开发	中车山东机车车辆有限工司	李肖霞、李钢强、赵磊、赵登利、田家彬
61	HOWO 轻卡匹配潍柴发动机系列车型开发	中国重型汽车集团有限公司汽车研究总院	宋海博、程霄霄、王孟志、司福贵、丁盼盼
62	孔内深层强夯技术研究与应用	济南城建集团有限公司	邱乐方、赵洪伟、王召福、吕全苗、杨国华
63	棉花加工智能化成套装备研发及示范应用	山东天鹅棉业机械股份有限公司	高海强、陈兴桥、高忠燕、李怀坤、王韶斌
64	产品全寿命周期质量与可靠性管理系统	中车山东机车车辆有限工司	王天君、田家彬、赵登利、陈孝旭、陆　帅
65	缩短高速公路养护施工造成的拥堵放行时间	济南金曰公路工程有限公司	袁　凯、吴　鹏、严　钶、刘庆春、孟祥康
66	薄壁空心墩柱“首尾接龙”翻模体系施工技术研究与应用	济南城建集团有限公司	奚运成、刘　哲、尹　宁、李　波、秦　兵
67	降低天然气中压贸易计量供销差率	山东济华燃气有限公司	潘尔璟、贾成亮、刘开华、张　丽、郭　亮

68	风电机组未然防止和再发防止管理机制建设	中车山东机车车辆有限工司	王天君、田家彬、赵登利、陈孝旭、赵爱珑
69	降低新生代员工离职率	济南金曰公路工程有限公司	熊大路、周端涛、许　博、丁秋香、谢子楠
70	MC 系列发动机进气系统再匹配	中国重型汽车集团有限公司应用工程开发中心	隋　磊、刘志波、孔　鹏、逯克润、刘　浩
71	地下管线范围内基坑支护施工技术	济南城建集团有限公司	薛　刚、谢　立、赵　俊、崔开荣、张　敏
72	锚杆挡土墙支护体系的应用研究	济南金衢公路勘察设计研究有限公司	杨　强、王国炜、韩　宾、姜冬冬、王承献
73	基于激光传感技术的车厢板智能焊接机器人系统	山东时代新纪元机器人有限公司	王　健、陈泉柱、李　元、孔凡强、王文娟
74	缩短区域调压设施维护停气时间	山东济华燃气有限公司	黄从坤、谢　正、刘晴晴、李晶海、曾　建
75	铝合金模板体系在综合管廊施工中的应用技术	济南城建集团有限公司	许　林、于钦鹏、吴登超、任维超、王爱锋

76	采煤工作面回风流 CO 涌出浓度临界值预测模型	山东鼎安检测技术有限公司	胡强强、孙　凯、霍志超、孙庆鹏、崔加莹
77	沉降缝两侧剪力墙模板安拆技术的研发	江苏省建筑工程集团有限公司山东分公司	陈源源、刘永林、李和军、赵兴旺、张贵星
78	在用加氢反应器定期无损检测控制技术	山东汇科工程检测有限公司	苏庆彬、倪中娟、沈蕾、孔德振、李　晨
79	城镇不等高综合管廊施工技术	济南黄河路桥建设集团有限公司	张树参、王光林、韩仕杰、侯锡鹏
80	大埋深、高应力大型煤仓钢结构砼壳体联合支护技术研究	山东鼎安检测技术有限公司	刘兆平、杨志豪、李传磊、来庆新、贾　超

附件 2

济南市第九届杰出工程师

（10 名）

序号	姓名	所在单位	职称／职务
1	洪　卫	山东共享环境管理咨询有限公司常务副总经理	高级工程师
2	李卫民	山东中科先进技术研究院有限公司院长	研究员
3	任现坤	山东力诺太阳能电力股份有限公司技术总监	高级工程师
4	米春荣	山东建科特种建筑工程技术中心有限公司岩土所所长	研究员
5	韩　强	山东舜网传媒股份有限公司总工程师	工程师
6	杜　涛	山东省建筑科学研究院有限公司结构六所总工程师	研究员
7	李玉宝	济南金宇公路产业发展有限公司董事长、总经理	高级工程师
8	郭　磊	中国重型汽车集团有限公司副总经理、总工程师	高级工程师
9	胡强强	山东鼎安检测技术有限公司副总经理	工程师
10	董祥兰	山东银鹰炊事机械有限公司技术中心项目经理	工程师

济南市第九届优秀工程师

（15 名）

序号	姓名	所在单位	学历
1	古　欣	山东有人信息技术有限公司董事长	工程师
2	纪　续	济南金曰公路工程有限公司董事长	研究员
3	高先岭	山东国力生物科技有限公司总经理	高级工程师
4	朱　涛	政和科技股份有限公司董事长	高级工程师
5	高海强	山东天鹅棉业机械股份有限公司研发中心副主任	高级工程师
6	赵秋红	济南黄河路桥建设集团有限公司总工办副主任	高级工程师
7	王　建	中铁建设集团有限公司济南分公司项目总工程师	高级工程师
8	陈源源	江苏省建筑工程集团有限公司山东分公司副总经理	高级工程师
9	韩金涛	山东省农药科学研究院化学农药重点实验室副主任	高级工程师
10	王圣楠	济南祥辰科技有限公司副总经理	中级工程师

11	陈允泉	山东泉建工程检测有限公司经理	工程技术应用研究员
12	孙连勇	济南轨道交通集团有限公司工程管理部副部长	正高级工程师
13	潘章斌	济南市供排水监测中心	工程师
14	邵　伟	山东弘毅节能服务有限公司总经理	工程师
15	张广省	山东省齐鲁干细胞工程有限公司副总裁	工程师