



2019年“滨州最美科技工作者”

近日,由中共滨州市委宣传部、市科协、市科技局联合开展的2019年“滨州最美科技工作者”评选活动揭晓。

为深入贯彻习近平新时代中国特色社会主义思想 and 党的十九大精神,充分发挥优秀科技工作者的典型示范作用,激发广大科技工作者的创新创业热情,增强他们的荣誉感、自豪感、责任感,根据上级有关精神,中共滨州市委宣传部、市科协、市科技局在全市范围内组织开展了“滨州最美科技工作者”学习宣传活动。经广泛动员、组织推荐、专家评审和社会公示,共评选出了10名“滨州最美科技工作者”。以下是他们的先进事迹。



张国清

愉悦家纺有限公司副董事长、愉悦科协理事长。作为公司技术带头人,近几年来先后主持完成国家重点新产品、国家火炬计划、山东省自主创新成果转化重大专项等国家和省部级科研项目15项,累计有12项新技术、新产品通过科技成果鉴定,其中1项达到国际领先水平,6项达到国际先进水平,5项达到国内领先水平;累计获得授权专利14件,其中发明专利7件,实用新型7件;累计荣获省级以上科技奖励4项,其中荣获2015年度国家科技进步二等奖1项(列首位)、2014年度中国纺织工业联合会科技进步一等奖1项(列首位)和2012年度山东省科技进步二等奖1项(列第6位)。其中主持开展的特宽幅高精度圆网印花清洁生产技术成果,在国际上首次实现了基于混色叠加原理的高精度圆网印花,突破了传统圆网印花的精细度极限,项目达到国际先进水平,该项目成果荣获2015年度国家科技进步二等奖(列首位)。

他先后组织实施了山东省重点企业印染清洁生产审核、工信部印染行业技术准入、联合国工业发展组织纺织行业环境友好技术开发合作和世界银行中国水效示范项目等一系列清洁生产技术开发项目。2013年发起成立了愉悦培训学校,着力提高公司员工的操作技能和管理水平,采取请进来、走出去、分层次、按需求开展全员培训,共开展各类技能培训360余班次,每年培训员工达到60000余人次。



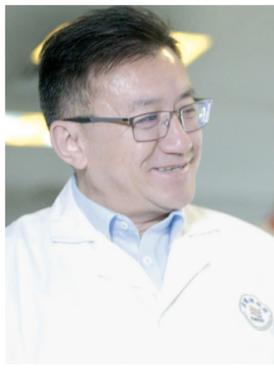
郭庆宏

沾化冬枣产业办公室主任、冬枣研究院院长。参加工作30余年来,他一直扎根农业生产第一线,为沾化冬枣产业倾注了大量心血。

他研究和开发冬枣快速育苗新技术,建立冬枣育苗基地,为社会提供优质苗木;积极开展冬枣优良品种选育和品种选育,筛选出沾冬2号新品种,为提高冬枣质量和市场竞争力创造了条件;积极开展“111”培训工程(建立100个培训基地、每年组织培训活动100场次、培训枣农1万人次),深入乡镇、村及田间地头开展技术培训,累计举办各类技术培训班3000余期,培训枣农50万余人次;大力开展沾化冬枣标准化生产技术推广活动,深入田间地头现场指导,解决在生产过程中遇到的困难和问题;累计编制各种科普资料15套;组织开展质量竞赛活动,连续多年组

织开展了赛园赛枣活动;积极开展优秀品牌、专业村评选活动,激发广大枣农及涉农企业狠抓品牌建设的积极性;坚持以“打造中华著名水果品牌”为目标,以“营养、健康”为宗旨,制定实施了“名牌产品培育发展计划”,不断加大对品牌的宣传和推广力度;积极开展沾化冬枣高端产品生产地和出口创汇基地建设活动,建成冬枣高端产品生产基地3000亩,出口备案基地2750亩,沾化冬枣成功出口到迪拜以及新加坡、泰国、越南等地。

他先后被评为“山东省优秀科技工作者”,荣获滨州市市长质量奖、山东省省长质量奖提名奖,获国家级科技进步奖2项,省科技进步三等奖2项,市科技进步二等奖1项、三等奖1项,科学技术协会优秀论文三等奖1项。



徐泽平

山东省环保微生物菌剂工程技术研究中心主任,黄河三角洲京博化工研究院资深专家,齐鲁工业大学、北京理工大学、南开大学硕士研究生导师, International Journal of Industrial Chemistry 杂志审稿,主持省级及以上项目10余项;申请国家发明专利31件,获得授权发明专利20件,在国内外核心期刊发表文章40余篇。致力于微生物领域的科研工作,承担省及以上重点项目10余项,先后多次获得滨州市科技进步奖、专利奖一等奖,2次荣获“有突出贡献专业技术人员”称号;建立了山东省环保微生物菌剂工程技术研究中心,农业微生物技术研究推广基地,致力于在实际的攻关项目中培养创新型人才,为全市农业、环保的持续发展奠定了基础。

2001年至2003年,他主持灰树花多糖产品深层开发研究,完成灰树花多糖口服液、冲剂、灰树花多糖软胶囊研究,分别获得国家卫生部和国家食品药品监督管理局保健食品批准证书。2007年以来,他先后主持完成省、市级科技创新项目多个,其中阿魏酸酯酶填补国内空白,经鉴定,该项目综合技术达到国际先进水平。2016年,主持山东省重点研发计划项目“新型产酶工业微生物菌株的综合改造关键技术研究及开发(2016ZDJSD7A18)”。2018年至2019年,他主持60万吨/年有机肥项目,解决了环渤海区域秸秆及畜禽粪便综合利用难题。他带领团队开发了高效肥料增效剂-聚谷氨酸,发酵水平达到40g/L,已经完成中试,正在大田实验阶段。



赵春海

滨州职业学院生物工程学院教研室主任,山东省“十三五”创新平台——黄河三角洲生物工程研发中心学术带头人,博士、副教授,山东省教学名师。

多年来,他致力于教学科研、科技发明和科技服务工作。主持山东省中青年科学家科研奖励基金项目“海洋高产油脂酵母菌的筛选及发酵条件优化研究”等项目。参加了国家“863”海洋技术领域探索导向项目、国家自然科学基金、国家自然科学基金青年基金项目等十余项,达到国际先进水平2项、国内先进水平4项。2012年,他获得了滨州职业学院首个山东省科技厅立项的山东省优秀中青年科学家科研奖励基金——博士基金1项,获得发明专利8项,发表论文60余篇,其中SCI、EI收录论文20余篇。

作为山东省“十三五”创新平台学术带头人,他大力开展科技讲座与科普宣传工作,开展现代农业技术和农民工转移就业培训,累计培训29630余人次。利用专任教师进入企业研修锻炼的机会,他为企业创造利润2800余万元。他先后以第一位获得山东省高等学校科学技术一等奖2项、山东省高等学校优秀自然科学成果奖一等奖1项、二等奖1项、三等奖2项;获山东省科技工作者创新大赛二等奖、三等奖各1项,滨州市科技进步二等奖1项;其它省、市成果奖项20余项。他主持山东省优秀中青年科学家科研奖励基金——博士基金1项,获得发明专利8项,发表论文60余篇,其中SCI、EI收录论文20余篇。



吴淑华

滨州医学院附属医院病理科主任,她十几年如一日,在完成繁重的临床、教学任务的同时,先后承担和完成国家级、省、厅级科研课题20余项,目前主持国家自然科学基金面上项目1项,拥有纵向科研经费130余万元。

近5年来,她以第一作者和通讯作者在国内外核心期刊发表学术论文30余篇,其中SCI收录7篇,主编全国规划教材2部,副主编著作3部,参编著作10部,科研获奖18次,其中省级奖励4项,2项研究成果达国际先进水平,获山东省科学技术进步三等奖2项,山东省高校优秀科研成果三等奖2项,2016年1项成果获滨州市自然科学一等奖,2017年1项成果获得省医学科技进步三等奖。先后有5项教学研究课题获得教学研究成果奖,其中省级教学成果奖2项,荣获科研先进个人称号,6项新技术分别获得附属医院新技术二、三等奖,消化道早癌病理诊断规范获得2018年度10佳优秀项目奖。

在她的带领下,全科室人手一项课题,每年都有文章发表,近5年共计申报各级课题获得立项的20余项,发表文章60余篇。2012年,她带领团队成功申报山东省临床重点专科,进入全省病理科十强。2013年又成功申报滨州医学院附属医院科技创新团队,2015年再一次成功申报滨州市重点实验室。她带领科室人员在鲁北地区率先开展了肿瘤基因检测、循环肿瘤细胞检测、FISH、肾脏穿刺、骨髓穿刺、免疫荧光、细胞DNA倍体分析技术等一系列领先技术,为患者提供了先进、安全、高效的服务,并因此获得滨州医学院附属医院2018年度突出贡献奖。



许道营

滨州市人民医院内科主任兼营养师学会秘书长。1993年参加工作以来,他始终坚持以病人为中心的服务理念,技术先行的工作态度,医术为本、真诚为本的工作作风,赢得同行的尊敬,换来病人的信任。

在工作实践中,他不断研究新技术,在他的带领下,科室开展的经皮冠状动脉成形术、冠状动脉支架术、肾动脉成形术及支架术、先天性心脏病介入治疗及快速心律失常射频消融术、起搏器安装等新技术,造福了广大患者。科室开展的无创呼吸机治疗心衰、呼吸衰竭新方法,使大量危重、疑难老年患者恢复健康。

他主持及参与完成科研五项,其中获市科技进步一等奖三项、二等奖一项、三等奖一项。撰写医学论文20余篇,分别发表在国家级、省

级杂志上,其中SCI收录2篇,参与撰写、翻译著作六部,其中主编、副主编三部,编委三部,获国家发明专利一项。他注重营养在预防和疾病康复中的作用,多次主持营养师普及讲座,为患者进行义务咨询,普及营养健康知识。

作为“滨州健康行”发起人,他利用休息时间,走进乡村、学校、敬老院、卫生院等,免费检测血糖、血脂、血压,指导用药,普及健康知识,主动到行动不便的患者家中义诊。“滨州健康行”团队荣获市最佳志愿服务项目奖。2017年,他被推选为第十一届滨州市人大代表,2017年获滨州市劳动模范,同年被山东省医师协会评为山东省优秀医师,2018年被评为滨州好医生。



王月华

山东三星集团有限公司技术副总。她以严谨的科学态度和强烈的社会责任感踏踏实实深入研究,承担国家“十三五”重点研发计划项目1项和国家火炬计划项目1项、山东省重大专项1项、山东省技术创新项目31项。自2012年来共主持参与15项科技成果鉴定,其中5项山东省科技成果鉴定,4项中国粮油学会科技成果鉴定,6项滨州市科技成果鉴定,引领了玉米油行业的技术进步。

先后荣获中国专利优秀奖1项、粮油学会科学技术一等奖2项、中国食品工业协会一等奖1项、山东省科技进步二等奖1项、河南省科技成果一等奖1项、滨州市科技进步一等奖3项、滨州市专利一等奖3项、滨州市科学技术最高奖、金桥奖,带领整

个研发团队获评滨州市第五届优秀创新团队。

她带领团队率先打破传统玉米油的精炼工艺,长期致力于玉米油精深加工新技术、新工艺、新产品的研发和副产品高值化综合利用技术的深入研究,独创发明了玉米油无动力连续常温快速脱蜡工艺、双温双塔分段脱臭工艺及玉米油无皂精炼工艺,技术水平达到国际领先。主持研发出金胚至尊玉米油、风味玉米油等20多种安全、营养、健康的新产品,满足了不同消费者对玉米油产品的需求。截至目前,获得授权专利111项,其中29项发明专利,48项实用新型专利,34项外观设计专利。个人先后荣获滨州市有突出贡献专业技术人员、全国优秀粮油科技工作者等荣誉称号。



田亚民

滨州盟威戴卡轮毂有限公司技术总监,开发部部长,高级工程师。多年来投身科学技术研究事业,多次获公司技术改进奖,多个项目在降低操作者劳动强度、提高劳动生产率方面发挥了巨大作用,为公司年节约成本150万余元。

近几年来,根据市场的需求,公司加大新产品研发力度,他每年负责的新产品开发数量达30款以上。2015年公司引进铸造设备以后成立专项技术攻关项目组,他担任技术组长,进行了大量的技术创新。作为开发部部长和技术总监,他主导建立了以材料研究中心、模具研究中心、过程开发及工艺研究中心、技术管理中心等四大中心为核心的技术体系,共培养专业技术人员150

余名。他带领技术研发团队共主导公司的技术改进项目80余项,实用新型专利共100余项,发明专利3项,产生了巨大的经济效益和社会效益。他个人累计获得7项国家实用新型专利和1项发明专利。

作为公司核心技术人员,他主持了企业国家高新技术企业的申报工作,并于2013年、2016年两次通过高新技术企业认定,成为国家级高新技术企业。在2016年1月,他主持的《高端乘用车铝合金轮毂生产新工艺》(第二位)获滨州市科学技术奖二等奖(第一位)。在研发平台的建立上,他作为核心成员,主持建立了“市企业技术中心”“滨州市工程技术研究中心”“山东省企业技术中心”“市工程研究中心”等研发平台。



于志勇

滨州渤海活塞有限公司博海精机研发室机加工组组长,技术职务副主任工程师,主要负责内外部市场的机加工设备、表面处理设备、非标专用设备及相关自动化上下料单元设计、开发工作。主导设计完成的设备种类达20余种,其中核心技术达到国际先进、国内领先的有4种,被公司推荐批量投产应用的设备有10余种,外部设备及自动化项目有3种,为公司获得了巨大的经济效益,对引领行业发展起到推动作用,取得了较好的社会效益。

作为主要负责人之一,研发了公司首台BH-HJX型桁架式活塞自动线,并开发出适用于自动线的设备工装、夹具,消除了人为因素的影响,大幅提升了产品的加工质量和效率。已批量应用投产10条,与国

外进口相比总计节约资金1亿元,为公司自动化项目推进奠定了坚实的基础。作为主要负责人之一,参与了公司310.311线桁架自动化改造,节约投资约600余万元。研发了公司首台BH-YJX-02/03/04型活塞阳极氧化自动线,其采用的核心技术达到国际先进水平。

作为主要负责人之一,研发了公司首台BHC-43异形外圆车床,填补了公司活塞加工关键设备的空白。作为主要负责人对外成功实施项目5个,为公司自动化项目开拓外部市场奠定了基础。在此期间荣获国家专利7项,其中发明专利5项,获得市级以上奖励7项,发表论文6篇。在职期间以师徒带方式培养出技术人员6人,目前已成为各个岗位的技术骨干。



刘占波

无棣县职业中等专业学校创新创业办公室主任。他在学校大力支持下,开展多种形式的创新创业教育,已取得教育部、人社部创业指导教师、NEFT全球创业指导教师资格、民航总局AOPA无人机驾驶员资格。

他组建校内创新创业教师团队,探索并推进职业学校创新创业教育课程。2013年10月,学校承办滨州市首届商业计划书大赛暨BESA创新创业大赛,刘占波指导的张翠芳同学一举夺冠。2014年,在第一届“挑战杯-彩虹人生”全国职业学校创新创业大赛中,学校荣获山东赛区第一名、全国二等奖。

2014年9月,在学校支持下,刘占波在全市范围内率先成立校内学生创新创业孵化基地。2015年,他在全市范围内率先成立青年教师创业团队。

2017年,他进行校内创客空间建设,指导4名同学参加世界机器人大赛国内总决赛和国际公开赛,获一等奖两项、二等奖四项、创新促进奖一项。

2018年4月,学校承办滨州市首届机器人大赛,刘占波组织学校师生参加五个项目,其中四项获一等奖。2018年5月,该校李延久同学获第三届“挑战杯-彩虹人生”全国职业院校创新创业大赛山东赛区一等奖、全国二等奖。2018年7月,学校组织5支队伍参加第16届NOC无人机构造技能大赛,包揽比赛冠军季军。2018年8月,该校师生参加世界机器人大赛国际精英赛,斩获四枚金牌。2018年11月,该校师生赴俄罗斯圣彼得堡参加DOBOSPACE世界机器人大赛,斩获中学组冠军。