

4月7日,北京经济技术开发区(以下简称经开区)对首届10名“亦城工匠”进行表彰,进一步弘扬工匠精神,讲好“亦城工匠”故事,在全社会营造精益求精、爱岗敬业的社会风尚。

自2022年4月经开区总工会发起主题为“匠心筑梦新时代 奋楫扬帆新征程”的“亦城工匠”系列活动以来,坚持面向基层,面向工作一线,按照“公平、公开、公正”原则,以职业工种为主兼顾各行各业的方式,经过广泛宣传、部门联动、深入挖掘、专家评审和社会公示等环节,10位“亦城工匠”从众多参评候选人中脱颖而出。他们中既有技术技能型高级管理人员、研发团队带头人,又有基层一线高级技工。他们在各自领域发挥专长,实现技能寻梦、筑梦、圆梦。他们以执着专注、精益求精、一丝不苟、追求卓越的工匠精神助力亦庄新城高质量发展。



匠心筑梦新时代 奋楫扬帆新征程

——北京经济技术开发区首届“亦城工匠”获表彰

□本报记者 陈曦 通讯员 刘换利/文 实习记者 曹立栋/摄

整车质量的把美人

梁启征 北京奔驰汽车有限公司质量专业首席技师

“我理解的工匠精神就是不过工作中任何可以持续优化的细节,做到追求‘极致’,并把这份‘极致’转化成自己毕生追求的‘精神’。工匠精神就是能够驱动自己时刻以高标准、严要求做事情、干工作的精神。”

近3年来,梁启征带领工作室解决整车各类疑难杂症280余项,成功研制出一套清胶方法,实现行业内重大突破,创造经济效益超1200万元;他负责分析解决整车各类疑难杂症,确定根本原因,制定长短期控制措施;带领技师团队开发系列教具,组织技能提升培训,加快人才梯队建设,助力公司实现新能源战略转型。

匠者荣誉:享受国务院政府特殊津贴以及北京市政府技师特殊津贴;中国汽车最美汽车人;北京工业和信息化高级技术能手;北京青年榜样获得者;北京市总工会“职工工匠”;经开区“亦麒麟·领军人才”;北京奔驰唯一一个“爱迪生奖”获得者。

生物制药工程技术的破局者

吕健龙 北京义翘神州科技股份有限公司工艺开发和生产负责人

“我理解的工匠精神就是干一行爱一行,专一行精一行,对技能执着专注,对工艺精益求精,对产品一丝不苟,对质量追求卓越。”

吕健龙主持新冠蛋白瞬转工艺放大研究和规模化生产,建立瞬转表达规模化生产平台,支持全球抗疫工作;主持公司“疫情蛋白生产线扩容项目”、医药科技成果转化转化公共服务平台项目;主持完成多项单抗、双抗新药工艺开发和中试放大工作,支持部分双抗项目成功转化;主持公司关键生物试剂工艺研究和规模化生产工作,全面支持医药健康领域研究,解决生物试剂“卡脖子”难题。

匠者荣誉:参与1项国家重点新药创制专项;参与多项国家1类新药研发项目;发表论文两篇,申请专利1部,参编国家级规划教材3部;获评经开区“亦麒麟·领军人才”。

互联网营销道路上的创新者

铁维彬 京东零售平台运营与营销中心平台整合营销部负责人

“我理解的工匠精神就是一股‘轴劲’,对一个行业的热爱,对一项工作的执着,不断追求更好,不断提升、不断完善。”

2022年虎年春晚,铁维彬担任京东红包互动项目PMO,与集团内多部门协同,仅用27天时间,为国内外14亿多人提供20亿红包及好物春晚互动活动,实现691亿次红包累计互动。2021年“双11”,成功落地京东大促“晚8点”服务升级,变革电商行业大促0点开启的规则,为广大消费者带来更好的购物体验和服务。

匠者荣誉:2020年,父亲节短视频《父亲写的散文诗》荣获金鼠标数字营销短视频营销类金奖;2020年,联合央视、北京市商务局及王府井打造北京消费季启动仪式及直播活动,荣获金鼠标数字营销大事件营销金奖;2021年,与北京卫视合作打造“6·18”沸腾之夜,荣获中国广告节整合营销类金奖。

工业机器人应用的先行者

张子康 SMC(中国)有限公司电气工程师

“我理解的工匠精神就是一种综合职业素养的体现,作为一名技术工人,要时刻把执着专注、精益求精、一丝不苟、追求卓越的工匠精神,作为工作中恪守的准则。”

在CJ组装生产线自动化改善项目中,张子康通过自动机械手配合组装设备实现了气缸自动装配、检查、包装作业,替代了原有的人员手工作业,生产节拍由最初的30秒降到了22秒,项目实现人工投入削减75%。同时积极推动联合公司IT部门进行组装车间IT化推动,以实现生产车间数字化、智能化,积极推动机器人应用,为国家的制造强国战略贡献当代青年的智慧与力量。

匠者荣誉:第7届全国职工职业技能大赛工业机器人操作调整工赛项决赛个人全国亚军;全国五一劳动奖章获得者;北京市职工高级职业技能能手;SMC公司第13届合理化发表大会金奖。

智能制造的开拓者

娄颖 北方导航控制技术股份有限公司副总工程师、技术中心主任

“我理解的工匠精神就是要有一种追求卓越的创新精神、精益求精的品质精神和用户至上的服务精神。”

娄颖带领团队设计出一种适用于军工生产的智能制造体系模型,通过工作方法的创新改变提高了效率,取得显著成效,为具有“动态感知、实时分析、自主决策、精准执行”特征的智能制造生产线、车间建设奠定了基础。积极推进创新能力驱动科技成果转化,开展技术攻关60余项,完成11项技术创新与工艺攻关课题。在针对青年技术人才的培养中,17年间培养了20余位技术带头人,为公司的长远战略发展提供了强有力的人才支撑和丰富的技术储备。

匠者荣誉:中国共产党北京市第十三次代表大会代表;首都劳动奖章获得者;北京市优秀青年工程师;中国兵器工业集团有限公司工艺创新工作先进个人。

新能源汽车行业的奋进者

李波 北京新能源汽车股份有限公司项目总监、正高级工程师

“我理解的工匠精神就是对工作的专心,对技术的专注和对创新的专业,是一种追求卓越的品质精神,更是对创新执着追求的精神。”

李波2005年4月入职北汽,在电动汽车底盘设计及动力匹配、线控底盘关键技术产业化研究方面具有多项创新成果,健全了北汽全面正向自主底盘开发验证的标准体系。他带领团队创新性完成了极狐BE21全新底盘平台开发和验证工作,实现了全新新能源底盘平台独立自主开发,其牵头开发的BE21底盘平台实现了技术产权反向输出欧美国家的先例,并成功助推极狐车型上市。

匠者荣誉:第21届北京优秀青年工程师;第16届北京发明大赛“银奖”;2021年京津冀科研院所联盟优秀成果“科技创新二等奖”;北汽集团先进个人、北汽集团优秀青年科技人才等。

基因测序的探路人

段海峰 赛纳生物科技(北京)有限公司首席科学家、党支部书记、工会主席

“我理解的工匠精神就是脚踏实地,勤学苦练,敢为人先,坚持做自己的东西。”

段海峰带领研发团队创新性开发出具有独特荧光转换性能的新型测序试剂。带领团队先后开发出新型聚合酶、连接酶、剪切酶等几十个新型突变体酶分子,创造性地在荧光发生测序原理基础上开发出ECC错误校验测序法,填补了国内拥有完全自主知识产权的高通量基因测序平台设备领域的空白,有力打破当前在测序领域中“卡脖子”技术垄断局面。

匠者荣誉:作为第一发明人申请发明专利6项,已授权4项;作为第二发明人申请发明专利5项,已授权2项;作为第三发明人申请发明专利9项,已授权6项。授权实用新型专利3项等。

天线技术的领航员

丁克乾 航天长征火箭技术有限公司天线技术专家、研究员

“我理解的工匠精神就是热爱自己的工作,专注于自己从事的行业,在继承的基础上精益求精,勇于创新,追求卓越,为推动行业的发展做出贡献。”

丁克乾从事天线设计工作20余年,涉及领域包括导航天线、制导天线、遥感天线、通信天线。完成我国某星载高精度卫星导航天线的研制,处于国内先进水平;完成某星载雷达低副瓣波导缝隙天线的研制,指标优于国外同类在轨产品,达到国际先进水平;攻克异形天线罩匹配的技术难题,为我国在相关领域的技术发展提供了有力的技术支撑。

匠者荣誉:国防科学技术进步二等奖1项;军队科技进步二等奖5项;卫星导航定位科学技术奖3项;航天科技集团第九研究院科学技术进步奖特等奖1项;专利10余项。

信息和通信工程技术的聚合者

陈彦民 高级工程师,欧必翼太赫兹科技(北京)有限公司研发部副总监、软件开发室主任

“我理解的工匠精神是对事业的敬畏,是对工作的责任,是对产品的雕琢,只有充分认可从事的事业,才能兢兢业业地做好日常的工作,进而用心地去打磨研发的产品。”

陈彦民与团队负责毫米波、太赫兹人体安检平台的研制开发工作,并通过了毫米波业内最高的认证标准——毫米波安检民航A级认证。2021年底,在接到北京地铁冬奥支线融合进站产品开发任务后,以不到2个月的时间攻坚克难,顺利完成任务,有力保障了北京地铁冬奥支线的开通。现致力于安防安检一体化智慧平台的研发工作,努力为经开区智慧城市建设贡献力量。

匠者荣誉:发表SCI/EI学术论文20余篇;中国电科集团科学技术进步奖二等奖等。

液晶显示行业的赋能者

陈维涛 北京京东方显示技术有限公司高级工程师

“我理解的工匠精神是在岗位上多年如一日的坚守,用行动对每件产品、每道工序一丝不苟、精益求精的追求,是一种追求卓越、勇于创新的精神。”

陈维涛2005年4月加入京东方光电,负责TFT-LCD产品工艺技术开发和产品整合工作。2009年参与国内第一条8.5代线TFT-LCD产线建设,主导完成400多项新产品的设计开发及重大不良攻关项目。

个人获得海内外专利累计80余项,多项专利已用于实际生产,并始终致力于稀缺技术人才的储备和培养,促进企业的自主创新能力和体系建设,为经开区的创新发展和经济效益提升做出重要贡献。

匠者荣誉:北京市2021年度科技进步奖一等奖;经开区2020年职工创新工作室领军人称号等。