

礼赞劳动 致敬劳模

——2020年大兴区劳模先进人物事迹展示(二)

□本报记者 孙艳

北京市劳动模范

丁瑞峰:奋战环保监测一线 守护碧水蓝天

“从事环保监测仪器仪表的研制开发工作8年里,他一直奋战在环保监测仪器研发应用的一线。随着‘大气十条’‘水十条’‘土十条’环保事业相关政策的相继出台,他带领环保监测项目团队先后研发出10余款智能型环保水、气监测仪器设备,并且为多个地表水、污水处理厂等应用工况提供了成套解决方案。”这里的他,就是北京华科仪科技股份有限公司产品经理、高级工程师丁瑞峰。

为了项目顺利进行,丁瑞峰加班加点进行实验测试是常事,常常为了获得现场测试实验的第一手数据坚守在恶劣的现场实验环境下。尤其是2015年至2018年,在研制化学法氨逃逸在线监测仪期间,在宁夏灵武、内蒙古乌海等地电厂进行了长达1年多的现场测试实验,测试实验现场往往是高噪音、高粉尘,温度高达四五十摄氏度的环境,长期坚守测试实验现场为的就是第一时间拿到第一手实验数据。

还祖国碧水蓝天、守一方净土,一直是丁瑞峰和其团队追求的目标和理想。团队



所研发的化学法氨逃逸在线监测仪、脱硝pH监控系统、IAP-8090空气监测仪等多款环保监测设备,荣获新技术新产品称号。其中化学法氨逃逸在线监测仪获得北京市科委的开发培育项目资金资助并通过科技成果鉴定,技术水平处于国内首创、国际领先地位。2018年底为了摸排大兴区燃气机组外排到大气中氨逃逸量,丁瑞峰和团队成员协助大兴区环保局分别赴多个电厂进行定点监测分析,对氮氧化物和氨逃逸的排放对雾霾产生机理的研究做出了强有力的数据支撑。

孙兵:恪守匠心 独树一帜创特色菜系

“他打造了独树一帜的‘新兴味’特色菜系,将大兴庞各庄西瓜精制成上百道菜品,形成独具特色的‘西瓜宴’,充分展示了中国‘西瓜之乡’的西瓜文化;他恪守匠心精神,培养了大批餐饮专业人才,培育创建了一支高水平的菜品研发团队。”他,就是北京大兴宾馆有限责任公司餐饮部经理、行政总厨孙兵。

自2014年担任公司餐饮部经理、行政总厨以来,孙兵全身心地扑在公司经营发展上。在他的带动下,部门的凝聚力不断增强,餐饮部逐步打造成为了一支团结互助、友爱和谐的战斗队伍。2014年至今,公司餐饮收入逐年递增,刷新了一个又一个纪录,他用实际行动为公司发展做出了自己最大努力,发挥了中层干部的中流砥柱作用。

30年如一日,孙兵凭着对餐饮行业的那份使命感和责任感,全身心的投入在新菜品的研发中。在他的主导下,酒店推出招牌创新菜几十道。特别是他将闻名遐迩的大兴庞各庄西瓜精制成200多道菜品,



从而形成了独具一格的“西瓜宴”,充分展示了中国“西瓜之乡”的西瓜文化,并获得多项国家级大奖,成为经典宴会品牌。

在致力传承餐饮传统文化的同时,孙兵恪守匠心精神,积极发挥传帮带作用。2019年,他组建了“技师工作室”,培育创建了一支高水平的菜品研发团队,着力打造京菜品牌,自主创新逐渐形成了一批经过时间检验、受市场欢迎的经典特色菜系,赢得了广大宾客和许多业内人士的一致好评。

王波:潜心月季28载 只为春华动京城

“19岁的她怀揣一份对“美丽”的向往,成为了一名月季园丁。28年的砥砺前行,如今她已成为高级园艺师,培育出60多种自主知识产权的月季新品种,填补园艺界多项空白。她深耕月季研发、推广、文化创意,辐射带动周边农民增收致富,引来者之路而匠心独运,创建全市首家月季出口基地,推广中国月季文化。”这个她,就是北京纳波湾园艺有限公司技术总监王波。

2010年,王波开启了创建国际一流品牌月季基地这个新阶段的奋斗目标,她创新了经营管理模式,采用“公司+农户”的形式,吸引大量的高效技术企业和个人参与月季产业建设,由此,以一产为主的传统农业镇大兴区魏善庄镇,悄然开始了它“一朵月季引发的嬗变”。

2016世界月季洲际大会在大兴区魏善庄镇成功举办,这时候的魏善庄也早已蜕变成成为名副其实的“月季小镇”。拥有5000余亩月季产业园区,老旧路变身花间路,小型农业园升级月季公园,工业大院



为绿植和鲜花替代,11万人搬迁上楼,数千农民因月季就业增收……王波是这条路的领头羊、先锋队,她的探索与实践为月季产业的可持续发展及特色月季小镇的建设蹚出了一条切实可行的道路。

2019世界园艺博览会在北京举办,王波投资近2000万元,在世园会主展区内建设了国内首屈一指的月季展示示范园,为2019世园会交出一份精彩答卷:她的企业在国际竞赛和展园评比中,共斩获29项大奖。

朱凤青:不断建言献策 一系列“金点子”创造不凡佳绩

“他是北京天普太阳能工业有限公司的一名普通员工,在公司16个年头,创新思维,对改进装卸车设备、碎玻璃装车、旧配电柜再利用等多项工作提出建议,为单位每年节约近400万元;他建言献策和求实创新的精神,为推动公司高质量发展做出突出贡献。”他就是北京天普太阳能工业有限公司车间工段长朱凤青。

日常工作中,朱凤青在做好工作同时还会不断在工作中寻找创新点,休息的时候就会专研车间设备有没有需要改造和创新的地方,看看一些废料有没有再利用的价值。

天普公司每个季度都举行“建言献策,节约创新”评选活动,他每次都取得不俗的成绩。2014年,朱凤青提出方盒铝堵头改塑料ABS建议,不但节省了人工成本还节省了原材料成本,每年为公司节约成本44.6万元。

2015年至2019年在建言献策中,朱凤青更是提议一百余条,旧配电柜再利用建议,在这次设备改造再利用中可以节约



7.2万元;不锈钢板废料做钢堵头再利用建议,每年可以为公司节省26万元;旧设备改造建议,为公司节省40余万元等等,每年可为公司节约300余万元。

朱凤青认为,“职工的发展离不开公司的平台,公司的发展离不开我们员工建言献策和求实创新的精神,也是我们争做好员工的标准。只有我们认真严谨地对待各项工作任务,只有我们的工作不断取得成效,才能实现公司和自己的双赢,才能实现自己的人生价值,做一个对社会有用之人。”

吕宝山:不懈创新用科技托起优质工程

“他参与建设的项目工程体量累计超过160万m²,获得施工质量安全奖40余项,创优率100%。多年来以他为骨干的创新团队攻坚克难,累计获得专利创新、QC成果全国一等奖、BIM示范工程、绿色施工科技示范工程等18项科技创新奖。”这里的他,就是北京万兴建筑集团有限公司十五分公司技术总工吕宝山。

从背井离乡带领农民工兄弟在建筑工地挥汗如雨,到通过自身的不懈努力掌握更多的专业技术知识成为十五分公司技术总工,绝非一日之功。自踏入公司的那日起,吕宝山就立足岗位,奋发进取,立志做一名技术型、创新型的建筑人,并不停的为之努力着。他所参建的北京市重点工程有“十二平方公里拆迁安置房项目X79地块”“移动硅谷创新中心项目”,国家重点工程有“北京新机场配套设施永兴河北路综合管廊项目”“北京新机场生活保障基地市政道路工程”“北京大兴国际机场噪声区安置房及配套项目”等,工程体量累计超过160万平方米。



通过多年的施工经验,吕宝山深刻认识到,科技创新对建筑发展的重要意义。2019年机场永兴河北路综合管廊项目,他带领科研小组进行研发,解决了穿106国道五舱连洞暗挖工程,用5个月的时间保证了整体机场永兴河北路暗挖管廊的供电、供气,用一年的时间保证了机场道路通车,该工程项目在技术创新方面共获得了3个工法、六项专利、全国QC一等奖、BIM应用技术全国二等奖,其中“穿越高速公路超浅埋垂直叠落管廊隧道同期建造关键技术研究”被鉴定为国际领先技术。

金毅群:致力创新成果转化 领跑新药研发

“她有着25年药品研发与生产经验,致力于创新药成果转化,在新药研发和产业化实施方面积累了丰富的经验,主持参与国家重大基金课题4项,省部级重大基金课题12项,完成新药研发5项,临床批文3项,省级科技成果4项;她打造了一支具有全面开放创新思维的研发管理团队,研发项目先后获得国家科技重大专项重大新药创制、北京市十病十药专项、北京市重大科技成果转化产业化等项目支持。”她就是北京五和博澳药业有限公司技术研发负责人、高级工程师金毅群。

2011年,金毅群加盟北京五和博澳药业有限公司,任联合创始人与企业技术研发负责人,经过10年努力,完成推进多个创新项目成果转化。引进并转化我国首个降血糖原创新药药物桑枝总生物碱、高端创新制剂肿瘤靶向紫杉醇脂微球及黄酮类有效组分及其雾化吸入制剂、中药复方TDX105项目等新药项目。研发项目先后获得国家“十三五”“十二五”科技重大专项重大新药创制,北京市十病十药,北



京市重大科技成果转化,中关村国家自主创新示范区重大前沿原创技术成果转化和产业化,创新药物临床前研究等基金项目支持。

金毅群带领团队使五和博澳持续入选国家高新技术企业、北京市生物医药跨越发展工程企业,2015年企业博士后工作站挂牌,2018年入选中关村重大前沿原创“高、精、尖”企业,北京市“高端创新制剂和天然药物成果转化平台”,北京市科技创新中心重点建设项目,成为中央院所科研成果在京落地转化的一个典范。