

百年征程波澜壮阔，百年初心历久弥新。当时间的巨轮驶进2021，中国共产党在发展壮大中走过了100年的风风雨雨。自建党以来，中国共产党团结带领全国各族人民，谱写了壮丽辉煌的历史篇章，中华民族迎来了从站起来、富起来到强起来的伟大飞跃。

北京经济技术开发区（以下简称经开区）的企业，作为一个个日益强盛的个体，纷纷经历了从一颗种子长成参天大树的过程，也培育出了一个岗位技能标兵、技术能手、行业领军人，他们有的活跃在科研一线、有的筑起安全防火墙、有的为碧水蓝天与臭水沟死磕，还有的立志用毕生时间从事教育事业……他们有理想、有抱负，他们执着、无畏，他们把劳模精神、劳动精神、工匠精神诠释得淋漓尽致，他们用多年付出换来的成果，以优异的成绩，庆祝中国共产党百年华诞。

献我绵薄之力 庆您百年华诞

北京经济技术开发区职工立足岗位向党深情表白

通讯员 洛洛

何茂栋

北京市劳动模范
北京京仪自动化装备技术股份有限公司技术总监



为打造“中国芯”一往无前

随着5G、物联网、智慧城市等诸多新概念的付诸实践，芯片越来越多地出现在人们的视野，那么，一个手表大小的薄片上究竟隐藏着怎样的秘密，让不计其数的科研工作者前赴后继，为打造强大的“中国芯”一往无前？来自北京京仪自动化装备技术股份有限公司的何茂栋，用亲身经历给出了让人满意的答案。

何茂栋的父亲是一名木匠，

他从小看父亲下料、凿榫，然后制作出精美的家具，他想为父亲分担，却终究没有成为一名木匠，而是在大学期间选择学习自动化专业。毕业后，他成为了一名在芯片制造领域从事设备研发的工程师，负责半导体专用温控设备的设计开发。

工作中，何茂栋充分发挥一名党员的先锋模范作用，他长期住在公司办公，由于作息没有规

律还经常连轴转，他开始大把大把的掉头发，面对妻子的心疼，他笑着安慰说：“我这叫‘轻伤不下火线’，我掉的是头发，展示的可是才华啊。”

正是这样乐观、钻研的精神，成就了何茂栋心中理想。“战争年代保家卫国需要武器，和平年代富民强国要靠科技。我作为科研技术人员，就要为国家科技创新做出贡献。”

韩士华

北京东港嘉华安全信息技术有限公司党支部副书记、办公室副主任



追风逐梦实现安全理想

2011年5月，他正式入职东港嘉华，负责公司网络管理工作。2014年，牵头建设等保三级机房，2018年6月，被批准正式加入中国共产党，成为一名正式党员……经过一次又一次人生中的重要时刻，如今的韩士华已经成长为北京东港党支部副书记、办公室副主任。

2014年，东港联合税务部门、京东集团共同推出了全国第一张

电子发票。为了这个“第一”，每一个东港人都付出了百分百地努力，韩士华也不例外。没有硬件的保护，软件系统就是裸奔，为了保护电子发票平台数据安全，东港嘉华决定建设等保三级机房，这项艰巨的任务落到了韩士华肩上。从前期规划、定稿到后期服务器搭建、硬件铺设，无论大事小事、无论紧急与否，韩士华都

第一时间确认完成。经过三个月的加班加点，有着数据平台保护伞之称的机房终于建设完毕。

10年的脚踏实地、10年的勤恳付出、10年的忘我追寻，终于实现最初那个简单的梦想。而等着他的，必然是更多更大更难的挑战，可韩士华早已做好准备，为了心中的安全理想和更优秀的自己，风雨兼程。

陈明霞

北京市劳动模范
北京斯利安药业有限公司中药研发总监



做好小药片的“研磨师”

“无论工作大小都要要认真、踏实对待，一丝不苟、精益求精、追求卓越。这样才能实现对技术的创新，最终推动行业的发展。”作为北京斯利安药业有限公司中药研发总监，已经从事中药新药研发工作14年的陈明霞，主要负责中药新药、中药保健食品等方面的研发工作，有人将她喻为把药材研磨成小药片的“研磨师”。

多年来，陈明霞带领的团队勇于攀登一个又一个技术高峰，有效地为中医药事业的发展“添柴加火”。作为项目负责人，陈明霞承担过中药1类、5类、6类新药，中药院内制剂、经典名方、品种工艺改进、质量标准提高、品种转移等工作20余项，涉及中药颗粒剂、片剂、胶囊剂、注射剂、滴眼液、凝胶剂等多种剂型……

一路走来，陈明霞参与国家

“十一五”“十二五”“十三五”重大新药创制专项各1项，参与科技部及北京市中小企业创新基金1项，参与北京市科委“十病十药”专项基金2项，参与北京市科委“G20 工程医药产业创新研发”基金1项，参与国家药典会药品标准提高课题1项，获得中药5类新药临床批件2项，获得中药院内制剂临床批件1项，获得授权发明专利10余项。

邢林林

北京市劳动模范
北京北华中清环境工程技术有限公司技术研发部经理



扎根环保事业的巾帼英雄

“一辈子很短也可以很长，科研值得追求一辈子。”北京北华中清环境工程技术有限公司技术研发部经理邢林林有一个科技报国的理想。一直以来，她以生态环境保护为己任，致力于绿水青山的打造，成为一名“环保人”。她不断完善研发体系和机制，以技术创新为导向，带领团队开发出多项先进技术并逐步实现成果转化，推动公司

研发工作实现跨越式发展，有力地促进了生态环保技术进步，成为改善国家和地区生态环境的一名巾帼英雄。

“我觉得我们新时代的工匠精神还要加上开放、融合、创新的内涵。因为社会在进步，人们的需求也在不断地变化，不断地提升。只有在做好当下的同时，以开放的姿态融合新的信息，利

用到现有技术的创新上，才能不断地去开发出新的技术来，不断地去满足社会发展和人民的需求。”作为北京市劳动模范，对于工匠精神和劳模精神，邢林林有她自己的理解，“科研人要把一辈子都奉献在他所坚信的事情上，这也就是我们现在在推的工匠精神，我要用一辈子精力，把这件事做好。”

田永江

北京市建华实验亦庄学校党支部书记



把“优秀做人”作为办学理念

如果问人一生中最快乐的是哪个阶段。相信很多人都会想起那个无忧无虑的学生时代，的确，作为一名学生，被保护在象牙塔里，也许考试就是唯一的烦恼。

“优秀做人 成功做事 幸福人生”是建华学校的办学理念，北京市建华实验亦庄学校党支部书记田永江认为，建华的办学理念与党

的教育方针十分契合。“我们在党的育人方针的指引下，在学校的教育理念的感召下，在谭静校长的带领下，全体党员、全体教师，始终坚持不懈努力，致力于经开区教育，服务人民，办人民满意的教育。我们力争利用三到五年的时间，打造出建华学校在经开区的教育品牌。”在中国共产党建党100周年之

际，建华学校推出了读一本好书、听一节党课、发挥党员特长扩大学校影响等十多项党建系列活动，希望学生能够得到德智体美劳全面发展，并通过系列活动，发挥党组织先锋模范作用，让学校全体党员、积极分子投身到一系列的教育中，结合“双减”工作让师生深切感受到党组织和学校的深切关怀。

吕小兵

华测检测认证集团股份有限公司总经理、党支部书记



以党建为抓手激发企业新活力

2005年，吕小兵就职于老家一个事业单位，工作稳定体面、前景光明，可是对着日复一日的那一方天空，他忽然陷入了沉思：真的就要这样过一辈子吗？

没有深思熟虑、没有瞻前顾后，他毅然从体制内离开，来到了华测检测认证集团股份有限公司，负责建立北京分公司。就这样，36岁的吕小兵在北京开始了他人生的第二次事业长跑。

创业无疑是辛苦的，经历了睡沙发、扫街、吃闭门羹以及公司的4次搬家，公司终于一步步走上了正轨，并迅速发展壮大。

作为一名老党员，为了积极向党组织靠拢，在吕小兵的建议下，2016年，公司建立了党组织。“现实告诉我们，在民营企业中党员作用发挥好，会对企业经营发挥巨大助推作用。党员挑大梁的同时也必然会带动和影响周边

同事。在此过程中，还可以注意好苗子重点培养。”吕小兵高兴地说，“良好的氛围、党员的积极作用让更多的员工在向党组织靠拢，一些组织关系不在党支部的党员也在陆续将组织关系迁入进来。”未来，将会结合企业文化建设，总结提炼好的经验做法，推进企业党建和检测事业相互融合，相互促进，共同发展，共同提高。