

在新征程上建功立业创新创造

奋战在刑侦一线的钢铁硬汉

——记全国先进工作者、天津市公安局河北分局打击犯罪侦查支队二大队三级高级警长张雷

“身材魁梧、白净斯文，说话条理清晰”，这是很多人对张雷的最初印象。但接触之后才发现，冷静果敢、执着顽强才是他的本色，哪怕是2014年患白血病至今，张雷依然战斗在刑侦一线，并以忘我的精神和坚强的意志诠释着入警时许下的铮铮誓言。

2018年4月，市公安局河北分局收到实名举报信，举报人称其在两年前向一家贷款公司借款，短短几个月时间，不仅债台高筑，还被恐吓威胁，导致最后被迫公司破产，房子变卖。由于时间跨度大，早已物是人非，如何寻找突破口？张雷的执着劲儿又上来了，他和战友们加班加点，不放过任何一个细微之处，在琐碎的信息中寻找蛛丝马迹。

“这个案子破下来，能拿半个会计证了。”回忆当时的场景，张雷开玩笑地说道。经过两个多月的艰苦调查取证，一个以“套路贷”为主要犯罪手段的涉黑组织渐渐浮出了水面。经查，3年间，王某、杨某等人利用假贷款方式，非法敛财2000余万元。

久经沙场、屡立战功的张雷平时寡言少语，但只要一说起破案，便滔滔不绝，如数家珍。“以前出差



张雷（左）与同事讨论案情。

办案子，恨不得后方给我技术支撑，现在，我也有机会凭借经验做基层执法办案的后盾。”2023年，张雷转型钻研公安大数据赋能实战，带领团队全链条支撑基层。张雷说，不管在哪个岗位，他都更加珍惜活着的机会，他要把捍卫正义、守护平安的事业进行到底。

本报记者孙祎 通讯员张婧怡 刘皆彤

一片丹心报乡土的“田园追梦人”

——记全国劳动模范、天津市多兴庄园农业科技开发有限公司董事长薄春霞



薄春霞（左）与农户精心打理蔬菜。

在静海区的现代化农业发展版图上，有一位领军者，她思路开阔、思维敏捷，善于把学习、实践和创新融为一体，凭借着坚韧不拔的毅力、敢为人先的创新精神，在现代化农业发展领域闯出了一片广阔天地，她就是不久前获评全国劳动模范的“田园追梦人”薄春霞。

2011年，她创办的天津市多兴庄园农业科技开发

有限公司，致力于无公害农产品的种植、加工、销售与配送，逐步发展壮大，并通过统一管理、技术指导，使农产品附加值提高10%到20%。薄春霞说：“目前，天津基地有3000亩地，其中1500亩的鱼塘，500亩的蔬菜大棚。目前，通过‘合作社+公司+农户’的模式，我们已经带动周边3000多户农户增收致富。”

薄春霞深知，企业在自身发展壮大的同时，更要不忘初心肩负起社会责任。为更好地在乡村振兴战略中贡献企业力量，她将发展目光投向更远，积极践行多兴人“生活以农为本”的经营理念，带领企业以贫困地区有历史、有特色的农产品为基础，坚持输出企业管理、技术和销售渠道，通过“一村一品”“一乡一品”产业带动模式，助力贫困地区农民脱贫致富。

获评全国劳动模范让薄春霞激动不已，她说：“我将以荣誉为新起点，继续深耕农业领域，把多兴庄园打造成更具影响力的农业品牌，带动更多农户增收，在沃野千里继续书写‘新农人’‘传奇’的同时，大力弘扬劳模精神、劳动精神、工匠精神，激励更多人关注农业、投身农业，用勤劳和智慧让农业绽放新的光彩。”

本报记者孙祎 通讯员张宸齐 张震宇

30年如一日 用行动诠释孝和爱

——记全国劳动模范、天津市宁河区丰台镇东赵村村民凌秀荣

58岁的凌秀荣脸上刻满岁月的沟壑，却掩不住眼里的温润光芒。说话时，她总是不自觉地放轻语调，仿佛怕惊扰了谁，布满老茧的双手却透露出三十载光阴里托起整个家庭的重量。这位来自天津市宁河区丰台镇东赵村的普通农妇，用常人难以想象的坚韧与柔情，在命运的狂风骤雨中为四位至亲筑起避风港。

1992年，25岁的凌秀荣带着对婚姻的憧憬走进王家。彼时的她不曾料到，命运的考验会以如此密集的方式降临。1998年深冬，婆婆不慎摔倒导致腕骨粉碎性骨折，从此卧床不起。凌秀荣默默扛起了日夜照顾婆婆的重任，清晨5点便守在婆婆床前。端药喂饭时，她总要先试温度；擦身翻身时，会特意用掌心焐热毛巾。床头柜上常年摆着三色药盒，早中晚分装得清清楚楚，这是她怕老人吃错药想出的法子。

命运的连环重击接踵而至。二哥猝然离世让公公精神崩溃，渐渐连儿子都认不得；大哥积劳成疾患上类风湿，关节变形到握不住筷子；侄女小脑萎缩病情恶化，16岁的姑娘生活不能自理。4个需要全天候照料病人，还有亟待耕作的农田。寒来暑往，她每日天不亮就起身，先帮病人们穿衣洗漱，准备早餐，将屋内屋外打扫得一尘不染后，又匆忙赶往田间劳作。



凌秀荣照顾侄女。

凌秀荣先后获得2015年获评宁河区“身边感动”十大新闻人物；2020年被授予天津市劳动模范；2021年获天津市道德模范提名奖；2025年被授予全国劳动模范。

面对诸多荣誉，凌秀荣却总是淡然一笑，轻声说道：“这些都是我分内之事，是咱们中华民族的传统美德，每个人都有责任将其传承发扬下去。”

本报记者吴淑平

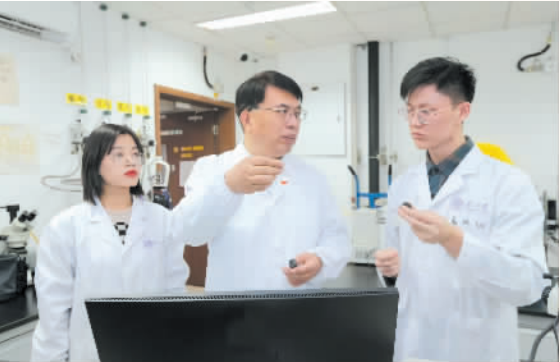
勤奋执着的科研工作者

——记全国先进工作者、南开大学教授卜显和

几十年来，卜显和教授坚守在科研教学第一线，辛勤耕耘，执着进取。提起科研之路，卜显和曾说：“科学研究就像永无止境的探险，每一点突破都是新的起点。”正是凭借着这种执着的探索精神，他带领团队在配位化学领域不断探索，取得了一系列创新成果，建立了配体引导的配位聚合物结构调控方法，提出配体骨架柔性及非配位基团控制策略，用柔性配体实现了配位聚合物维度与孔尺寸的控制，获得了百余种新型配合物结构，揭示了配体特性引导的结构调控规律。

他和他的团队发现了配位聚合物动态行为新机制，提出利用配位键及超分子作用实现刺激响应新策略，发现主-客体作用引发的动态行为新机制，成功构筑了具有客体可控封装、磁/电双稳态外场响应、热/压敏荧光传感等性能的新型智能材料。他还提出基于结构基元电子特性的配位聚合物功能导向合成新策略，发展了从微观载流子传输通路、能级排布到宏观单晶品质结构的多层次调控方法等，发展了性能研究的新途径。

卜显和不仅在科研领域成果突出，在教书育人方面也成绩斐然。他以师者的耐心和智慧，培养了博士



卜显和（中）与学生交流。

及硕士研究生120余人。这些学生中，有国家杰青及国家“万人计划”入选者数人、国家四青人才多人及教授或研究员数十人。他常说：“教育是传承和创新的基石，培养优秀的人才是我们的责任和使命。”目前，他已发表学术论文数百篇，主编240万字《配位聚合物化学》专著一部，副主编《配位化学》教材一部，参编其他专著与教材6部。

本报记者秦帆

桃李满天下的耕耘者

——记全国先进工作者、天津大学电气自动化与信息工程学院教授王成山



王成山（中）授课。

从教近四十载，教学始终是王成山最看重的事情。在教学中，他注重方法创新，牵头研发的《分布式发电与智能微电网虚拟仿真实验》课程，针对分布式发电与智能微电网实验教学的特征，采用“情景式”“互动式”“探索式”教学方法，实现了体系完整、易用性高的虚拟仿真教学方法。该课程近5年已覆盖144所高校，浏览量达6万余次，完成实验人数近万人，获评国家虚拟仿真实验教学一流课程。

面对我国城网从粗放建设到精细改造过程中遇到的结构优化难题，他带领团队创新发展了城市电网结构优化理论与方法体系，成功研制出满足我国大规模城市电网建设改造工程需求的城网结构设计与改造优化系统，大幅提升我国城网供电可靠性。面对可再生能源快速发展的重大需求，他在我国率先开展了微电网与智能配电网领域的研究工作，主持研发了微电网成套系统与装备，创新了微电网的技术应用模式，为大规模分布式能源的高效利用提供了有效的解决方案。他作为“智能配用电装备与系统”全国重点实验室首届主任，为产业技术创新和学科发展构建了高水平研发平台。他的研究成果获国家技术发明二等奖1项、国家科技进步奖二等奖3项。

如今，“智能电网信息工程”已成功入选国家一流本科专业，而他主导的《电气信息类卓越工程创新人才学科交叉培养模式探索与实践》项目也获批国家新工科研究与实践项目。多年来，作为导师，他培养了硕士生120余名、博士生60余名，这些学子中许多已成长为国家级人才、电网领域专家、知名企业家人，为国家电力能源事业的发展作出了重要贡献。

本报记者秦帆 通讯员刘晓艳

航天器核心机构制造的“雕刻大师”

——记全国先进工作者、天津航天机电设备研究所国家级技能大师、国家级创新工作室领衔人李晓宝



李晓宝编制加工程序。

从事航天器机构精密加工30多年来，李晓宝始终胸怀技能建功、航天报国的初心，以精、准、新、巧的加工技艺，打破外国封锁，实现了我国小卫星太阳翼机构制造国产化；相关成果取得两项省部级科学技术进步奖，填补多项行业内加工技术空白；零缺陷完成上万件宇航关键产品制造任务，是我国航天器核心机构制造的“雕刻大师”。

在我国空间站机械臂研制中，为保证实现任务目

标，机械臂的核心驱动部件选用了在航天领域从未应用过的某高强度不锈钢材料。对此材料进行断续切削和高精度表面成形，在国内尚无成熟加工工艺，为此，李晓宝潜心钻研，通过对刀具参数进行创造性优化，突破了现有机床加工极限，产品一次加工精度达2微米，相当于头发丝直径的四分之一。确保10米长的机械臂在轨抓取精度控制在仅1毫米以内，实现了精确抓取，为空间站在轨稳定运行及宇航员出舱活动提供了有力保障。

航天产品具有“多品种、小批量”的特点，新产品的加工更是风险大、困难多、责任重。在型号研制中，他始终承担各类关键、重要零件的首件制作及新材料、新产品加工方案的定型工作，编制了20余种典型机构零件数控加工工艺规范，发明制作了100余台套专用工装卡具，填补了多项航天器制造领域技术空白。

三十年来初心不改，三十年匠心逐梦。“我将持续扎根航天器核心机构制造，为探索浩瀚宇宙，发展航天事业，建设航天强国，奉献全部智慧和力量。”李晓宝说。

本报记者高竹君

“心脏守护人”诠释医者仁心

——记全国先进工作者、天津市胸科医院心血管外科主任医师姜楠

刚做完手术的姜楠脱下厚重不透气的铅衣，全身都湿透了，尽管身披“重甲”，但他却说：“没关系，本职工作而已。”姜楠刚刚完成了经导管主动脉瓣植入术，手术要在X光射线下进行，因此要穿铅衣工作。“这个手术突破了高龄、高危主动脉瓣患者不能耐受手术的禁忌，还能提高患者的生活质量，降低猝死率，能为患者打通‘生命通道’，再辛苦也值得。”姜楠说。

30余年来，姜楠一直奋斗在心脏外科临床一线，个人平均年手术量600余例，累计手术量逾万例。随着人口老龄化加剧，高血压和动脉粥样硬化等因素导致主动脉夹层疾病越来越多。姜楠介绍，主动脉夹层是“定时炸弹”，临床上，急性主动脉夹层发病早期死亡率非常高，48小时内死亡率达50%。因此，手术要抓紧时间，抢速度。姜楠手机24小时开机，随时随到，为抢救患者，他常常没有休息日。

作为科主任和学科带头人，天津市胸科医院心外科在姜楠的带领下逐步走向成熟壮大，成为天津最大的心血管外科中心。他联合急诊科、心内科成立天津市首家胸痛中心，并形成“天津模式”向全国推广。

姜楠双脚迈着开拓的步伐，双手也托起了传承的责任。他带教出专科高级职称医师数十名，多次开办



姜楠（右）查看病例报告。

和主讲国家级学习班，培训各级医院心脏外科专业医师数百人，将标准化心脏外科手术式普及到各区医院，并扶植多家医院成立独立的心脏外科，为天津地区整体心血管外科的提高作出了卓越的贡献。

作为一名心脏守护人，姜楠凭着对医生职业的热爱，用心治心，或许真像他自己所说的“本职而已”，而“本职”却需要用一生的辛苦与汗水书写完成。

本报记者姜凯琦