"带头人",郭汉中还负责了十

多项省市级文物修复项目,承 接修复省内各大博物馆的各

类文物3000余件。郭汉中不

遗余力向年轻同志传授文物

修复知识和实操技术,培养了

一批文物修复技术人员;先后

发表《3D技术在文物修复中

(上接第二十二版)

林占熺出生在闽西山村 一个农民家庭,对百姓农作辛 苦有深切体会,从小就立下了 以科技助农的人生目标。农 业院校毕业后,他义无反顾选 择了科研创新的艰辛道路。 上世纪70年代,食用菌产业 迅速兴起,林占熺敏锐地认识 到,"砍树栽菇"严重破坏生 态,菌业发展不可持续。儿时 用芒萁和面烙饼、曾在真菌研 究所工作的经历,让林占熺联 想到,可否"以草代木",用芒 萁替代树木栽培香菇。为了 解决"菌林矛盾",林占熺利用 业余时间进行"以草代木"栽 培食用菌的技术研发。没有 实验场所、设备、资金,林占熺 就靠几根自行车钢线、几十支 试管和借来的几万元钱,白手 起家。历经无数次科学试验, 1986年,菌草技术发明终获成 功,开创了菌草研究新兴交叉 学科,开辟了菌草新兴产业和 菌草生态治理新路径。当时, 许多国家高薪聘请他做学术 顾问,林占熺予以婉拒,选择 用菌草技术开展扶贫及援外 事业。

林占熺带领团队将菌草 技术推广到31个省(区、市) 500多个县(市、区)和全球 100多个国家和地区。1997 年,闽宁对口帮扶菌草项目在 宁夏回族自治区5市15个县 实施,为此,林占熺50多次走 进宁夏。据扶贫部门统计,到 2011年,闽宁对口帮扶菌草项 目累计新增产值2.669亿元, 增加就业2.28万人,培训菇农 4.85万余人次,受益农户1.75 万户。为了技术推广,他在福 建尤溪山村遭遇车祸摔断两 根肋骨,在巴布亚新几内亚遇 到过部落冲突,在莱索托遭遇 持枪劫匪,但他始终置生死于 度外,把责任担当和国家荣誉 放在第一位。2017年,菌草技 术被列为"中国一联合国和平 与发展基金"重点推进项目向 全球推广,为国际减贫事业和 落实2030年可持续发展议程 贡献了"中国智慧"和"中国方 案"。2020年,以林占熺为代 表的闽宁对口扶贫协作援宁 群体荣获"时代楷模"称号。

林占熺荣获全国脱贫攻坚 先进个人、全国优秀共产党员、 全国优秀科技工作者等称号。

445 郑志明



郑志明,男,汉族,1977 年5月生,中共党员,广西汽 车集团有限公司钳工特级技 师、首席技能专家。

郑志明扎根汽车制造领 域一线,在"毫厘之间"追求 极致;他敢于攻克"卡脖子" 难题,填补国内技术空白;他 将自己的经验和技术倾囊相 授,培养出一批有知识、懂技 术、会创新的人才。

1997年参加工作后,郑 志明决心要成为一名优秀的 技能人才。他利用业余时间 练习锉削、划线、钻削、刮削、 研磨等钳工基本功,做到手工 锉削可将零件尺寸控制在 0.002毫米以内;手工划线钻 孔位置度误差可控制在0.02 毫米以内。他还自学掌握了 车、刨、焊、铣等技术和专业领 域知识,逐渐成长为集加工、 建模设计、安装调试等于一身 的全能型人才。他参与设计 完成的创新项目10项获得国 家专利,8项获得广西重工业 先进工艺工装成果优秀设备 改造成果一等奖。他发明的 "调芯钻孔法""研推修锉法" 等,成为钳工技能比赛获胜的 独门绝技。

命名的国家级技能大师工作 室成立,他带领团队专注于 为汽车制造业、工程机械业 等制造领域提供服务。2017 年,他主动担起突破汽车后 桥壳自动化焊接生产这一 "卡脖子"难关的重任,带领 团队从生产整体布局到各环 节设计进行攻关,最终自主

2014年,以郑志明名字

研发完成国内第一条集成机 器人自动焊接、自动机加工、 自动压装等多工艺复合柔性 型自动化机器人微型汽车后 桥壳焊接生产线。近年来,他 又成功带领团队完成集团子 公司五菱柳机 C50H 电机装 配、M20发动机产线、P1/P3 电机定子产线工艺提升、产 品升级换代切换,完成车桥、 青岛等工厂设计制作的新能 源电驱后桥产线、G100物流 车电池配置车型开发,完成 广西首台NVH电驱桥振动 噪声检测设备等,逐步突破 新能源三电技术领域技术 点。截至2023年,他带领工 作室共完成工艺装备自主研 制项目1194项,交付使用工 艺、工程装备共2291台套,直 接创造经济效益超亿元。他 毫无保留地向徒弟传授技能 和经验。目前,他培养了近 200名徒弟,打造出汽车制造 领域的精锐团队。

郑志明荣获全国道德模 范提名奖、全国优秀共产党 员、全国劳动模范等称号;其 家庭被评为全国文明家庭。

郎志存 446



郎志存,男,汉族,1967 年1月生,中共党员,宁夏回 族自治区银川市第一人民医 院普儿科主任。

郎志存坚守儿科临床一 线,先后代表医院参加我国 第十六、十七批和第二十三 批援贝宁医疗队,为国内外 许多重病甚至濒临夭折的患 儿撑起生命的绿荫。

作为银川市第一人民医 院一名儿科医生,郎志存成功 救治了多例病毒性脑炎、血小 板减少性紫癜、药物过敏性休 克、重症肺炎等疑难危重病 例。他非常注重学科建设和 人才培养,带领普儿科开展支 气管肺泡灌洗术、重症及难治 性肺炎支原体肺炎的诊治、经 胃镜消化道异物取出手术等 新技术新业务。

在首次援助非洲贝宁共 和国的3年时间里,郎志存 作为儿科专家,诊治急诊患 儿 9380 人次、住院患者 8413 人次,抢救危重患儿2017人 次,同时开展新生儿高胆红 素血症的蓝光治疗、新生儿 窒息复苏术、儿童心肺复苏 术等新业务,不仅利用现代 医疗技术成功挽救了数千名 危重非洲患儿的生命,还将 针灸这一中国的传统医疗技 术带到当地医院,传授给非

洲医生并赠送他们针灸针。

2019年,郎志存受命担任 第二十三批援贝医疗队总队长 和临时党支部书记。他创新医 疗队管理模式,建立了总队委 领导下的分队委管理架构,使 得医疗队管理更加规范有序。 他建立"贝宁(洛克萨)—中国 (银川)远程会诊中心"和"远程 心电诊断中心",首创使用"互 联网+医疗健康"远程会诊系 统进行专家会诊,成功为贝宁 一名巨大"甲状腺肿瘤"患者进 行手术。远程会诊中心的建 设打破了传统的涉外医疗模 式,实现了中国援外医疗史上 零的突破,成为我国援外医疗 队"互联网+医疗健康"远程指 导手术应用与发展的里程碑。 在郎志存的积极协调和指挥 下,在队员积极配合下,医疗队 在贝宁科托努市苏卢莱雷区 大学医院设立"中医诊室"。中 国传统中医药走出国门,在非 洲大地上开花结果,为祖国传 统中医药及中国援贝医疗队 扩大了影响力,为援外医疗工

2023年10月,郎志存被 授予援外医疗队群体代表 "时代楷模"称号。

447 胡洪炜

作作出了重要贡献。

胡洪炜,男,汉族,1978 年9月生,中共党员,国网湖 北超高压公司输电检修中心 带电作业二班班长。

胡洪炜扎根超特高压电

网带电作业一线,以十年磨 一剑的韧劲,以"一辈子办成 一件事"的执着,把工作场所 当作创新阵地,攻克多项特 高压带电作业关键技术难 题,从一名退伍军人成长为 ±800千伏特高压带电作业 的世界第一人。



特高压输电线路有超强 电磁场,会产生强大的感应电 流,被称为"生命禁区"。"±800 千伏特高压直流输电带电作 业"曾是世界级难题,被列为 国家规划的重点攻坚项目。 2009年,经半年艰苦训练,胡 洪炜以完美的技术动作,高效 精准地完成了等电位作业人 员安全防护参数测试等项目, 成为"±800千伏特高压直流 输电带电作业"世界第一人, 使我国成为首个掌握最高电 压等级输电线路全套检修技 术的国家。2014年12月9日, 胡洪炜又带领团队顺利完成 了世界上首次1000千伏直升 机特高压输电线路带电作业, 标志着我国带电作业技术再 次登上世界之巅。2000年从 部队转业以来,胡洪炜累计进 行高空走线1400余公里,开 展带电作业2000余小时,圆 满完成2016年抗洪保电、 2024年抗冰抢险等20余次急 难险重任务,为国家挽回直接 和间接经济损失达数十亿元。

为解决我国特高压带电 作业人才紧缺问题,胡洪炜 创建"洪炜"劳模创新工作 室,组建"湖北省带电作业技 术俱乐部",先后获得各级科 技成果奖62项、授权专利55 项,有力推动我国输电检修 作业技术的发展。他主持编 写的《胡洪炜工作法》,被列 为我国"大国工匠系列丛书" 之一;主持和参与编撰的 《超、特高压输电线路带电作 业实用技术研究》等多项技 术导则和标准,助力我国在 世界超、特高压带电作业多 个领域实现技术引领;培训 特高压带电作业人员600余 人;为共建"一带一路"国家 带电作业人员开展技能培 训,让中国技术走向世界

胡洪炜荣获全国劳动模 范、全国青年岗位能手、全国 范等称号。

448 钟佰均



钟佰均,男,汉族,1969 年12月生,中共党员,江苏省 连云港市赣榆区柘汪镇西棘

荡村党委书记、村委会主任。 1998年,钟佰均放弃县 城高薪工作,回村担任村支 书。他秉持"幸福不会从天 降,苦干实干拔穷根"的理 念,找准尼龙颗粒加工产业 发展新路;他坚持绿色发展,

推动产业转型升级;他坚守 为民初心,推动民生工程、乡 风文明"双提升" 20多年前的西棘荡村, 是一个荆棘丛生、交通闭塞 的贫困村,人均收入七八百 元、村集体负债近20万元。 为找到村庄发展的产业支 撑,钟佰均三下宁波招商,带 领村民修路建厂、拉电通水, 终于说服客商投资。2000 年,全村第一家尼龙颗粒加 工厂建成投产,当年就盈利 40余万元。钟佰均天天跑市 场、跑信用社、跑供电公司, 千方百计争取资源,他还每 年以个人名义为农户担保贷 款超300万元。2010年,西 棘荡村发展成为全国最大的

尼龙颗粒加工专业村。2023

年,全村工业总产值20.4亿 元,人均纯收入4.78万元。

随着"绿水青山就是金 山银山"理念深入人心,钟佰 均意识到必须淘汰当前散乱 粗犷的生产模式。2016年, 西棘荡村关停小作坊 140余 家,一年后投资1.2亿元建成 村集体企业"连云港永泰塑 业有限公司",借助"支部+ 公司+农户"的运营模式,投 产当年就实现产值1.9亿元, 吸纳有劳动能力的低收入户 入园工作,人均月增收近 4000元。2021年,占地1036 亩的循环经济产业园获得批 复,园区配套了完备的废气、 废水处理设施,实现了产业 向绿色化、低碳化转型升级。

随着产业的发展,村民生 活也得到了极大改善。村里 铺设了"四横四纵"主干道,先 后建成15栋多层和502户农 家别墅,800余户村民在家门 口住上了"城里房"。针对困 难群体,他实施"暖心工程", 推进"暖阳"志愿服务、党建专 员挂钩帮扶等项目,面向全村 实行免费医疗,并设立爱心基 金会,先后资助困难群众130 万元。村里还建设了文明实 践主题公园、德善长廊,每年 拿出270万元奖励文明行为, 农民运动会、西棘荡村晚等活 动也越办越红火。

钟佰均荣获全国劳动模 范、全国"人民满意的公务 员"、全国优秀党务工作者等 称号,荣登"中国好人榜"。

首俊明



首俊明,男,汉族,1974年 6月生,中共党员,海南国际商 业航天发射有限公司总经理 助理,发射事业部部长,文昌 航天发射保障有限公司党委 副书记、执行董事、总经理。

作为海南商业航天发射 的开拓者,首俊明和团队实现 了国内首个商业航天发射场 从无到有,专业团队由弱到强。

首俊明参加了风云系

列、北斗系列、嫦娥系列等40 余次航天发射任务。2010年 至2016年,他全程参加了文 昌航天发射场建设论证、工 程建设、发射能力生成工作, 主持专业技术团队、试验文 书体系、测试发射组织指挥 模式等软实力建设工作, 2015年组织完成了长征五 号、长征七号在发射场的合 练任务,通过了国家验收,按 期形成了我国新一代运载火 箭测试发射能力。

2022年6月,首俊明参加 海南商业发射场建设以来,充 分发挥自己专业特长和丰富 经验,牵头开展发射场前期规 划设计论证、计划协调工作,提 出了技术区优化选址、发射工 位兼容火箭选型、特燃特气保 障等总体方案,组织制定了总 体设计任务书以及加注供气、 智慧发射场等系统设计技术 文件,积极发挥技术总体作用, 审查各类设计方案,参与了我 国首个兼容多型火箭的发射 台、起竖装置、电气管线统型难 题论证工作,形成了解决方案。 牵头测试发射软实力建设,着 眼合练及首飞任务实施,组织 制定了测试发射流程、参试各 方分工、指挥协同机制等关键 文件。大力推动人才队伍建 设,先后推荐和引进具有发射 场工作经验的技术骨干40余 人,快速组建近两百人的发射 场运行管理团队,提出了技术 队伍专业结构、能力结构、岗位 设置方案,确定了7大系统、14 个技术组、26个专业的技术队 伍总体架构。在加强培训的 同时,协调安排人员下厂学习, 全面促进了测试发射能力生 成。2024年11月30日,首俊 明带领团队执行海南商业航 天发射场首次发射任务取得 圆满成功,填补了我国没有商 业航天发射场的空白,提升了 我国航天发射能力,为我国空 间基础设施工程建设提供强

有力的发射保障。

首俊明荣立三等功1 次,荣获海南省道德模范 称号。

贺丽远 450



贺丽远,男,纳西族, 1978年12月生,中共党员, 云南省昆明市公安局治安管 理支队副支队长。

从警26年,作为一名排 爆手,贺丽远在生死之间镇 定自若,做到了700余次涉 爆任务次次成功处置,实现 了零差错、零失误、零伤亡。

要成为一名排爆手非常 不容易,理论知识、操作技术、 安全要求、实战训练缺一不 可。1999年,贺丽远遭遇了人 生中第一个炸弹。他跟着师 傅出任务,可靠近炸弹后,他 发现自己手抖得连工具箱都 打不开。但他不气馁,跟着师 傅去了很多现场,不懂就问, 不会就学;他阅读大量业务书 籍,熟练掌握各种排爆知识和 炸弹的拆解步骤;为锻炼手指 力量,他一遍遍练习用筷子夹 钢珠,甚至吃饭时都是吃一口 饭夹一颗钢珠。日复一日,贺 丽远练就过硬排爆本领,成功 拆解全国首例水银爆炸装置 等各类爆炸装置160余枚,销 毁战争时期遗留爆炸物600 余枚,以顽强的毅力,排除了 一次次险情,彰显了人民警察 的恪尽职守。

为推动云南省防爆安检 工作的规范化建设,贺丽远 先后撰写了2万余字的调研 文章,并参与编写了《昆明市 公安局防爆安检工作规范》 《昆明市公安局防爆安全检 查办法》等工作守则,组织构 建了全市"安检任务分层负 责,涉爆现场二级处置"的防 爆安检工作模式。工作以 来,贺丽远共参与完成高级 别警卫和国际性重大活动、 重要会议的防爆安检任务 7000余场次。作为云南警官 学院客座讲师,围绕防爆安 检基础理论为8000余名师 生开展授课和培训。

贺丽远先后牵头组建党 员突击队、科研攻关组,主动承 担起攻坚克难、处突抢险任务, 传承老一辈党员民警"不怕牺 牲、英勇斗争"的排爆精神

贺丽远荣获全国"人民满 意的公务员"、全国"公安楷 模"、全国公安机关特级优秀人 民警察、云南省优秀党务工作 者、云南省政法英模等称号。

骆旭东 451



骆旭东,男,汉族,1972 年11月生,中共党员,生前 系吉林省舒兰市委常委,市 政府党组副书记、副市长。

面对洪水,骆旭东向险 而行,奋不顾身冲在防汛抗 洪救灾第一线,用自己的血 肉之躯筑起守护人民群众生 命财产安全的坚固堤坝。

在骆旭东遗留的工作笔 记上能够看到,从2023年7 月31日到8月3日,短短4天 的时间里记录了21页,密密 麻麻地写着各种防汛要点和 工作安排。在此期间,骆旭 东每天都到防汛一线实地查 看,布置防汛工作。8月3日 19时,开原镇青松林场小时 雨强达到94.8毫米,现场水 深及腰,水流湍急,100多名 群众迫切需要紧急转移,骆 旭东立即奔赴防汛一线。22 时30分,骆旭东在解救被洪 水围困职工群众时,遭遇特 大山洪,不幸牺牲。据生还

的驾驶员回忆,骆旭东一路

上都在询问汛情和人员撤离

情况,安排应对措施。"形成 山洪的可能性是百分之百, 所以说,你经过的所有村,必 须全部转移,不要抱侥幸心 理,坚决不。"这是骆旭东给 平安镇党委书记发的语音, 也是目前找到的骆旭东生前

最后一段语音。

骆旭东担任副市长后,给 自己定下了"多干为民排忧解 难的实事"的工作原则,从经 济运行分析到气象卫星云图, 他努力扩充知识储备。他总 是对身边的同事说:"为官一 任,造福一方。既然组织选派 我任舒兰市副市长,那我就得 干出样子,多干一些好事、实 事,这样才无愧于组织、无愧 于人民。只有真心实意为老 百姓考虑,老百姓才会信任我 们、支持我们。"

参加工作26年来,无论 在哪个岗位,无论担任什么职 务,骆旭东始终都保持着"干 干净净、清清白白"的清廉本 色。他对自己要求严,带队伍 时也同样严抓严管。骆旭东 到任舒兰市委常委、市纪委书 记、市监委主任不久后,就给 班子成员开会立下一个规定, 年节前不接受任何人来访。5 年里,他说到做到。平时,骆 旭东也经常要求党员干部们 算好政治账、经济账和名誉 账。身边的工作人员都说,跟 着骆旭东干,心里踏实。

骆旭东被追记一等功, 追授"吉林省优秀共产党员" 称号。

夏复山 452



夏复山,男,汉族,1974 年11月生,中共党员,中国 航发动力股份有限公司钳 工、"夏复山班组"班组长。

夏复山自学理论知识,刻 苦钻研技艺,为了提高测具工 装的装配质量和装配效率,自 学三坐标检测测量技术,成为 钳工及磨工双料技师,高质量 完成多项高难度的航空发动 机科研生产任务,为国防现代 化建设作出突出贡献。

夏复山负责航空发动机 叶片测具、量具制造的最后一 道工序——钳工装配及修研。 由于航空发动机叶片型面复 杂、受力恶劣,加工难度极大, 需要操作者具备高超的技艺。 多年来,夏复山秉承工匠精 神,对产品精雕细琢、精益求 精,苦练技能技艺,在高精度、 多角度、复杂型面航空发动机 叶片测具装配方面掌握了独 到技艺,积累了宝贵经验。某 重点型号发动机叶片型面测 具由上百个零件组成,加工难 度之大前所未有。夏复山接 到任务后,仔细研究图纸,细 心调试校正零件,逐一消除零 件变形,确保其单件合格后再 进行装配,高质量、高效率啃 下了这块硬骨头。

夏复山坚持以创新引领 生产,他将钳工及磨工技巧巧 妙结合,解决了叶片测具装配 过程中的加工难题,简化了装 配方法,提高了工作效率。 2015年,公司成立以夏复山为 带头人的"工具制造劳模创新 工作室"。夏复山带领全体成 员攻克多项科研技术难关,为 航空发动机的研发制造提供 了强有力的工装保障。他参 与完成的某重点攻关项目,使 测量效率提升近10倍,测量 方法达到国内领先水平。

夏复山善于总结经验, 并毫无保留、手把手传授技 艺。他创立"三训结合"的培 训体系,开展"如何做好工具 钳工"和"空间角度的计算" 等专题培训。夏复山为班组 青工量身定制培养计划,先 后培养出14名钳工骨干,这 些骨干在全省职业技能大赛 上多次取得优异成绩。

夏复山荣获全国劳动模 范、陕西省道德模范等称号。

453 钱 前

钱前,男,汉族,1962年 3月生,九三学社社员,崖州 湾实验室副主任、中国科学



钱前长期从事作物种质 遗传资源学研究,40年致力 于水稻遗传资源发掘、重要 农艺性状遗传基础解析及分 子育种研究,并积极投身南 繁硅谷建设。

1983年,刚刚大学毕业的

钱前来到海南三亚,开始了南 繁工作。那时交通不便,他常 常拿着好几个装满种子、农具 的箱子,一路肩背手拎带到海 南。他常说:"农业科学是实践 科学,坐在实验室里是做不好 农业科研的。"几十年来他与时 间赛跑,白天跑田间,晚上做实 验。星光不负赶路人,他带领 团队率先利用遗传诱变获得 与重要农艺性状相关的遗传 变异材料与突变体库,发掘了 近5万份基因功能研究和遗传 分析材料;构建了国际上第一 套籼稻背景的近等基因系、第 一个育性稳定适于分子遗传 学研究的粳稻新材料,并被广 泛应用;构建了粳稻/籼稻等永 久遗传群体,成为水稻遗传学 研究的经典材料,并利用这些 优异的遗传材料开展相关研

究,先后发表SCI论文343篇, 获发明专利和新品种权50余 项;主持育成品种18个,在浙、 湘、赣、桂等南方稻区大面积应 用。同时,他还将这些遗传资 源材料分发给国内外100余家 单位开展研究工作,相关成果 发表在国际主流学术期刊上, 为我国水稻研究走在世界前 列作出了重要贡献。 花甲之年,他义无反顾投 身南繁硅谷建设,担任崖州湾 实验室副主任,成立野生稻种

问题提供新的契机。 钱前获国家自然科学一 等奖、二等奖和国家科技进 步奖二等奖,荣获海南省道 德模范称号。

质资源创新团队。在三亚建

立了野生稻种质资源圃,充分

利用国家作物种质库中的种

质资源,开展野生稻中优异基

因的鉴定利用,为加快水稻品

种创新和解决水稻关键生产

郭汉中 454



郭汉中,男,汉族,1968 年12月生,四川广汉三星堆 博物馆文物保管部副部长、 文物修复高级技术工。

郭汉中秉持工匠精神, 专注考古文物修复事业38 年,发明塑形雕刻、浇铸铜铸 件等先进的文物修复工艺, 修复6000余件珍贵文物, "重现"华夏辉煌古蜀文明。

1987年起,他正式参与三 星堆祭祀坑出土文物修复工 作。三星堆博物馆"镇馆之宝" 一号青铜神树,是世界上已发 现同一时期最大的单体青铜 文物,出土之初是200多块的 青铜残段。郭汉中在传统的 锡焊法之外,又研发了铆接、灌 注等办法,历时6年,终于让近 4米高的青铜神树涅槃重生, 恢复了3000年前的风采。

2019年末,三星堆启动新 一轮发掘,祭祀坑的象牙提取 成为难点。为避免糟朽的象 牙断裂损坏,郭汉中创造性地 采用给象牙打高分子"绷带"的 蜡模固型加固方式,让上百根 珍贵的象牙全部安全出坑。 2020年3月,三星堆遗址祭祀 区新一轮考古新发现进行现 场直播。在全国观众注视下, 郭汉中将3号祭祀坑内的青铜 大口尊提取出坑,整个过程一

气呵成,文物安全无损。

作为省内青铜文物修复

年10月生,中共党员,安徽 省宣城市泾县黄村镇卫生院 副院长。

黄希松,男,汉族,1964

年,从"赤脚医生"到"徽乡名 医",修医德、行仁术、传文 化,全心全意当好乡亲们的 健康守护者。

的应用》等论文,填补了国内 多项文物修复技术空白。 2022年,郭汉中带领团 队成立了文物修复技能大师 工作室,开展馆内藏品保护修 复课题研究,还积极参与实施 国家文物保护专项资金—— 可移动文物预防性保护项目。

郭汉中入选 2022 年"大 国工匠年度人物"。

郭进考 455



年11月生,中共党员,河北 省辛集市马兰农场老专家工 作站站长。 郭进考作为河北省小麦

专家指导组组长,长期扎根 在育种科研第一线,进行小 麦育种与推广工作,带领团 队创新育种方法,培育出33 个高产、节水的小麦品种,把 创新的金种子播撒向各地。

1973年,刚刚参加工作 的郭进考,面对"一无育种资 源,二无试验设备,三无研究 资金"的工作环境,先后拜访 40多位专家,请教100多位同 行,搜集500多份育种材料, 认真研读各种大学教材和农 业专著,做了10多万字的学 习笔记。1975年,郭进考来 到辛集马兰农场,开始了育 种实验,从上千个原始材料 中确定亲本,坚持每年做上 百个组合,再从中选择出符 合要求的优良株系。一把尺 子一杆秤,行走在田间,看小 麦拔节、抽穗、扬花、结实,这 些几乎成了郭进考生活的全 部,这一干就是49年。

1988年,经过多年探索研

究,郭进考成功培育出"冀麦 26"小麦品种,在大面积种植条 件下,亩产量达到400多公斤, 实现了由中低产到中高产的 跨越,成为该区域第六次品种 更新的主要品种。1996年,他 成功培育出"冀麦38"小麦品 种,在第二年亩产量达到 631.34公斤,刷新了河北省当 时的高产纪录,将河北省小麦 产量带入"亩产千斤"的新时 代,进一步推动了粮食增产。 针对华北地区水资源日益匮 乏现象,郭进考转变育种方向, 由专注培育单纯高产转而研 究培育节水稳产高产的小麦 品种。经过不懈努力,他带领 团队创新了"前水后旱,同一世 代水旱复合选择"节水高产育 种方法,达到国际领先水平。 2021年,郭进考带领技术团队 成功培育出具有节水、高产等 特点的新品种"马兰1号"。 2022年,"马兰1号"最高亩产 达到863.76公斤,刷新河北小 麦亩产最高纪录。

郭进考荣获全国优秀共 产党员、全国劳动模范、河北 省道德模范等称号,荣登"中 国好人榜"。

黄希松 456



黄希松扎根基层近40

(下转第二十四版)