

2023山西  
最美科技工作者

# 坚守林草一线 逐梦绿色家园

——记山西省吕梁山国有林管理局科技科高级工程师崔春叶

■ 科学导报记者 王小静

“大自然可以把人的知识变活,并不断激发人的思想活力。观察大自然,培养人看待事物的系统观念,锻炼人的思维分析能力。这是一个林业科技工作者取得成就的动力和源泉……”这是蒋有绪院士曾经对林业科技工作者们说过的一段话,我一直铭记在心。”山西省吕梁山国有林管理局科技科高级工程师崔春叶对记者说。

已参加工作30余年的崔春叶,一心一意扎根林草事业,甘做茫茫林海的守护者,从一名普通的工作人员,逐步成长为一名优秀的林草工程师,致力于吕梁山国有林局林草科技成果推广示范、科学普及、林草科技人才培养等工作,为推动吕梁山林草事业发展和生态文明建设作出了积极贡献。

## 破难题 潜心一线

“一项林草科技项目的突破就可能给林区事业发展带来一次质的飞跃。”为了破解林区部分林场落叶松纯林过密、结构不合理等问题,崔春叶深入林地一线现地踏查、潜心钻研,吃住在林场、工作在林地,在对森林结构和林分林相进行深入调查的基础上,并结合林区实际情况,积极引进推广山西省林业和草原科学研究院的“吕梁山生态脆弱区植被恢复技术”成果,申报实施了2023年中央财政林业科技推广示范项目《华北落叶松人工林结构调整技术示范》,通过项目的实施将使落叶松林分质量得到提升,有效破解了存在的问题,

提高林地生产力,保护了森林生态系统的健康性、完整性和连续性,并且在项目实施过程中,通过聘用当地村民开展工程作业,也帮助解决了农村富余劳动力就业问题,助力了当地乡村振兴工作,实现了在一个战场打赢两场战役。

## 种好树 逐绿前行

“种树就像是给人看病。过去的植树造林好比看急诊,病情控制后就转为普通病房入院治疗了,要形成一套系统性的治疗方案,而且治愈出院后还要有后续的康复方案。”崔春叶聊起种树,“医生”范儿十足。

苦寒方得硕果丰。在她的积极推动下,林局先后申报并实施了多项中央财政科技推广示范项目 and 省级科研项目《珍稀乡土树种核桃楸播种育苗及示范项目》《白皮松良种容器育苗推广示范项目》《黄土丘陵区混交林营造技术推广示范项目》《落叶松良种育苗推广示范项目》《华北落叶松人工林结构调整技术示范》《辽东栎、落叶松林多目标经营技术示范》;申报实施了省级科研项目《黄河流域生态修复适生树种对比试验》《上庄油松良种区域试验》《翅果油经济林营造技术示范》。有力提升了林区科技发展整体水平,增强了林草发展动能,推动林区工作迈上了新台阶。

## 护家园 深情守望

百苦不悔为科研。在工作中,崔春叶经常挤出时间来学习有关科技方面的文件及相关报刊书籍,主动参加省林草局组织的科技知识培训,经



崔春叶(左)在一线现地踏查 ■ 受访者供图

常和分管领导深入基层一线与科技工作者促膝交谈,深入交流工作体会和工作思路,积极帮助大家解决生产工作中遇到的困难问题,在同事们当中有着非常好的口碑。

对于林草事业,科技强林的基础是人才强林。近年来,崔春叶积极与科研院所、大中专院校开展合作,为基层林区技术工作者提供学习交流提升的机会;她坚持以各级财政投资项目为抓手,组织形式多样的培训,带动培养了一批技术人才,提升了林局整体技

术能力和水平,为吕梁山林草事业高质量发展提供了坚实的人才支撑。

30多年来,崔春叶以自己的实际行动展现出了一名林草科技工作者立足平凡岗位勤奋学习、勇于创新、甘于奉献的优秀品质,在她的身上,始终体现出脚踏实地、驰而不息的敬业态度,保持着专心致志、一丝不苟的职业操守,彰显着忠诚奉献、不求回报的仁厚品格。她就像一只不知疲倦的啄木鸟,用心呵护着吕梁山,用情守望着山西的生态家园。

科技英才  
kejyingcai

## 李震廷：“中原大工匠”潜心搞发明

■ 曲海庆



2019年10月16日,河南省安阳市安钢集团公司炼铁厂三号高炉前热浪袭人,与连日来骤降的气温形成巨大反差。炼铁维保部高级技师李震廷与几名工友正在研究着如何能设计出快速更换高炉吹管的机械装置。从18岁进厂,李震廷在检修和维护岗位一干就是38年。这名普通工人,硬是凭着钻劲儿、干劲儿,先后研发创新项目20余项,其中4项成果获得国家实用新型专利。

一项项创新发明成果应用于生产一线,大大节省了检修时间,减轻了工人的劳动强度,降低了企业的生产成本,提高了生产效果。全国劳动模范、全国技术能手、享受国务院政府特殊津贴,河南省首批“中原大工匠”、河南省拔尖人才、河南省优秀共产党员……38年来,在李震廷取得的50多项荣誉中,国字号就有12个。

仅有初中文凭的李震廷,缘何取得如此骄人的成绩?“企业的事就是自己的事。给单位干,就是给自己干。”李震廷虽然不善言谈,但掷地有声的话语中透着做人、干事的朴素情怀。“看到工友们长期从事脏、累、险的工作,便总想着能用什么智慧劳动代替蛮力劳动。”谈起发现创新初衷,自幼爱鼓捣些小发明的李震廷说。生活中的李震廷爱动脑、勤动手,维修之类的问题搞不明白决不罢休。他善于从生活中找规律,书本上找理论,连走路、吃饭都在想着解决办法。

“搞创新,就是一次付出,终身受益。今天把活儿中的问题改了,明天就不用再出憋力了。”专爱盯着工作中“不得劲儿”问题琢磨的李震廷说,以前更换高炉除尘器顶部放散阀,费时、费力、费钱,经过反复琢磨,他设计出了快速更换放散阀装置,原来五六个人连续5小时的工作量,现在两个人工作2小时就轻松搞定。

2012年,以李震廷命名的“劳模创新工作室”在安钢集团公司挂牌成立,20多名成员的加入,为引领企业创新积蓄了力量。两年后,“李震廷劳模创新工作室”被中华全国总工会授予“全国示范性劳模创新工作室”。干一行、钻一行,学一行、精一行,“中原大工匠”李震廷,在平凡岗位上诠释着这个响亮的荣誉称号。



# 森林防火 人人有责

# 关注森林防火 守护绿色家园

科学导报社宣