



咸阳有个农业劳模技术创新联合体

奋斗百年路 启航新征程

小康圆梦

本报记者 毛浓曦
本报通讯员 梁高强 西滨 许珂琳

盛夏,关中平原到处是黄澄澄、金灿灿的麦田,一派丰收景象。这里有一群杰出的种粮人联合起来,带领越来越多的农民致富奔小康。这就是陕西咸阳农业劳模技术创新联合体。近日,记者深入该市7个市县的15个村落,走近这群特别的人。

引领带动脱贫解困

此前正值脱贫攻坚如火如荼之际,咸阳市总工会和各级劳模思索着如何发挥优势、展现作为。当时,全市有1693名劳模,其中部分劳模扎根广大农村,他们有观念、技术、资金等优势,与农村、农业、农民有着千丝万缕的联系。“何不将三农劳模发动、组织起来,用大家的优势去引领、示范广大农民,带动更多的贫困户早日脱贫呢?”工会干部与各位劳模想到了一块儿。2017年4月,咸阳市种植业劳模技术创新联合体成立,市总工会设立了由工会主席牵头、经济部负责日常管理的领导机构。(下转第2版)

近10年有58人获得市级以上技能大赛前3名,平均年龄30.5岁

沈飞公司高技能人才缘何“后浪”汹涌?

本报记者 刘旭

在中国航空工业沈阳飞机工业(集团)有限公司(以下简称沈飞公司),最有名的技能专家是今年43岁的全国劳模王刚、孙飞,以及今年37岁的全国五一劳动奖章获得者方文墨。这3人各有一个以个人名字命名的劳模创新工作室,工作室成员绝大多数是年轻人——“王刚劳模创新工作室”现有86人,平均年龄35岁;“孙飞劳模创新工作室”现有46人,平均年龄37.5岁;“方文墨劳模创新工作室”现有15人,平均年龄26.5岁。

不仅劳模工作室的成员年轻,沈飞公司的高技能人才中也有不少是80后和90后。

近10年来,该公司共有58人获得市级以上技能大赛前3名,其中年龄最大的40岁,最小的26岁,平均年龄30.5岁。

沈飞公司高技能人才缘何“后浪”汹涌?

技能竞赛中书写“传奇”

今年37岁的方文墨,拥有“传奇”履历:19岁,中级工;21岁,高级工;23岁,技师;24岁,高级技师;28岁,中国航空工业集团公司最年轻的首席技能专家;31岁,享受国务院特殊津贴……如今,他还享有公司股权、享受公司技能专家津贴等。工作17年来,他没出过一件废品,还提出了200多项工艺改进建议,为企业节约生产成本数千万元。

这样的成绩,与技能竞赛密切相关。

2004年,沈飞公司工会举办军品职工职业技能大赛,刚入职一年的方文墨,主动找到当时的工会主席马春英要求参赛。

沈飞公司是一个拥有1.5万多名职工的大型企业,人才济济。当时只有19岁的方文墨,一路过关斩将,获得钳工工种第一名,一战成名。

方文墨得知,公司为了鼓励职工钻研技术业务,陆续出台了多项政策,如技能工人在全国和省、市技能大赛中获奖,可获得最高两万元的奖励,奖项还可作为企业年金、职级晋升、绩效考核的重要依据。

这大大激发了方文墨提升技能的热情。他在公司苦练钳工技能,每天下班回

家仍继续练习。参加沈阳市技能大赛时,他发现了“高手”,便主动去拜师学习。功夫不负苦心人,20岁出头,方文墨就相继在市级、省级乃至全国性的职业技能竞赛中,获得钳工工种第一名。

如今,报名参加劳动技能竞赛在沈飞公司的青年工人中成为热潮。2013年,沈飞公司专门成立了“方文墨班”,当时全班10个人都是90后。方文墨的徒弟,也在全国性的职业技能大赛中屡屡斩获佳绩。例如,徒弟华成祥从初级工到夺得全国职业技能大赛第一名,仅花了两年半时间,还凭借竞赛成绩逐步晋升为高级技师,工资连连上涨,享受公司技能专家津贴。(下转第2版)

雪域高原上,基础设施逐渐完善,更多天险历史正被改写

本报记者 肖婕好

7月下旬,沿着蜿蜒的公路盘旋而上,就来到了海拔4750米的夏贡拉山隧道口。山上突降冰雹,山风呼啸。隧道内,工人们在严寒缺氧的环境里,在二衬台车上正进行混凝土浇筑作业。

夏贡拉山位于西藏昌都市边坝县境内,藏语的意思是“东雪山”,海拔5900多米,曾是茶马古道必经之路,有“人藏第一险”之称。因夏贡拉山太过险峻,直到2000年10月,才开通从边坝县到金岭乡的简易公路,夏贡拉山顶第一次有汽车通过。

“虽然路通了,但每年11月至次年5月是大雪封山的季节,有半年道路处于中断状态,给当地群众带来极大不便。”边坝县人大常委会原副主任尼夏回忆道。

为解决上述问题,2018年10月,国道349线公路边坝至嘉黎段改扩建工程开工,4.3公里的夏贡拉山隧道包含其中。夏贡拉山隧道工程是国道349线公路重要组成部分,也是西藏海拔最高的特长隧道之一。

“项目存在一些客观的施工困难。”从2018年就参与建设的项目经理高宇海告诉记者,极端天气是影响施工的一大因素。2019年,山上发生雪崩,1万多立方米的积雪不但将隧道口堵住,还把现场施工设备全部摧毁。“我们花了20多天才把设备清理出来,之后又重新购买、安装调试。”

除了风雪,高寒缺氧的艰苦环境也是建设者需要克服的难题。来自四川绵阳的汤克官是一名混凝土浇筑工人。他告诉记者,因为海拔高,隧道的围岩相对破碎,隧道内时常伴随着不同程度的涌水,施工难度比较大。“洞内温度低,冬天达到零下20摄氏度,水根本不听使唤。”汤克官回忆道。

雪域高原上,基础设施逐渐完善,更多天险历史正被改写

『困难再大,大不过我们的决心』

(下转第2版)

废车棚变身科技馆

8月12日,河北邯郸市复兴区百家街道钢三社区的小朋友在科技馆操作机器人。

这间由废旧车棚改建的爱创客科技馆内有3D打印机、可编程智能车、木质积木体验、智能履带机器人、无人机、机械仿生手等设备。这是邯郸市首家社区科技馆落户社区。

今年,邯郸市复兴区百家街道以老旧小区改造为契机,完善社区基础设施和公共服务,将600平方米车棚进行改造提升,分不同功能区打造了全市首家社区科技馆,免费为辖区青少年提供了可以自由畅想并付诸实践的创作平台。

本报通讯员 聂长青摄



为创新再“松绑”

20余条举措赋予科研人员更大经费管理自主权

新华社北京8月13日电(记者温竞华)为进一步激励科研人员多出高质量科技成果、为实现高水平科技自立自强作出更大贡献,国务院办公厅日前印发《关于改革完善中央财政科技经费管理的若干意见》,从7方面提出25条举措,为创新“松绑”,赋予科研人员更大的经费管理自主权。

一段时间以来,科研经费申请使用中存在的预算编制繁琐、项目申报流程长、经费拨付进度慢、报销难等问题,耗费了科研人员大量

时间和精力,也影响了他们创新的积极性。

为让科研人员能够心无旁骛地扎根学术,意见提出,简化预算编制,进一步精简合并预算编制科目,按设备费、业务费、劳务费三大类编制直接费用预算;下放预算调剂权,设备费预算调剂权全部下放给项目承担单位,不再由项目管理部门审批其预算调增。

科学研究具有不确定性,但经费预算却要对未来的科学活动进行具体详细的预测。针对这一矛盾,意见提出,扩大经费包干制实施

范围,在人才类和基础研究类科研项目中推行经费包干制,不再编制项目预算。并鼓励有关部门和地方在从事基础性、前沿性、公益性研究的独立法人科研机构开展经费包干制试点。

经费管理改革的步伐也能让科技创新跑出“加速度”。意见要求,从三方面完善科研项目经费拨付机制。项目管理部门要根据不同类型科研项目特点、研究进度、资金需求等,合理制定经费拨付计划并及时拨付资金;加快经费拨付进度,财政部、项目管理部门可

在部门预算批复前预拨科研经费;改进结余资金管理,项目完成任务目标并通过综合绩效评价后,结余资金留归项目承担单位使用。

为加大科研人员激励力度,意见提出了提高间接费用比例、扩大劳务费开支范围、合理核定绩效工资总量、加大科技成果转化激励力度等多项措施。根据意见要求,稳定支持科研经费提取奖励经费试点范围将扩大到所有中央级科研院所。

此外,针对科研人员烦恼的经费报销难、报销慢等问题,意见还提出,减轻科研人员事务性负担。具体包括为科研人员在预算编制、经费报销等方面提供专业化服务;改进财务报销管理方式,推进科研经费无纸化报销试点;简化科研仪器设备采购流程,对科研急需的设备和耗材采用特事特办、随到随办的采购机制,可不进行招标投标程序等。

兵团精神在时代变迁中推陈出新,推动经济社会不断向前发展——

荣光不减 创新不止

奋斗百年路 启航新征程

中国共产党人的精神谱系

本报记者 吴泽思 本报通讯员 马安妮

在新疆生产建设兵团三五九旅屯垦纪念馆,听着讲解员讲述老一辈兵团人的坚守,来自北京的游客刘仰深受感动。展览馆内,一幅幅历史照片、一件件刻着岁月痕迹的实物、一段段珍贵的视频,诠释了兵团人“热爱祖国、无私奉献、艰苦创业、开拓进取”的兵团精神。

开拓戈壁,扎根边疆,建设城市……兵团

人用双手引领着发展变迁,兵团精神也随着时代不断发展。

戈壁上筑梦

1949年10月1日,三五九旅的战士们翻过冰天雪地,穿过星星峡,向着荒凉的戈壁,徒步进军新疆,扎根边疆。

没有房子,就住地窝子;没有耕地,就开垦荒漠。三五九旅屯垦纪念馆中有“戈壁三宝”,是当时人们为了应对恶劣气候所必备的3件生产生活工具,即坎土曼、毡筒靴和皮袄。

“坎土曼甩出千方土,柳条筐担出万亩田”,这种生产工具最早是当地维吾尔族人民

使用的,战士们早期使用的苏式锄头并不适合当地的土质,而后才转而使用这种合二为一的生产工具。”纪念馆讲解员说道。

1954年10月,新疆生产建设兵团成立。此后,来自全国各地的知识分子、优秀青年、科技人员等加入兵团,他们扎根西北,在戈壁上筑梦。

几代兵团人在新疆的万古荒原上节衣缩食,住在地窝子,饿了吃野菜,渴了喝盐水,白手起家建立现代化农业、工业和城镇。

忠于党、忠于祖国、无私奉献、甘于牺牲,是兵团人最真挚的情感,在北疆种棉花、开发设计农业机械、在荒漠中建起美丽城镇……

扎根新疆以来,兵团人始终本着“不与民争利”的原则,将绿色和希望的种子播撒到每一寸荒凉的土地上,建设了一大批现代化团场和军垦新城,在扎根边疆边界守护西北寸土的基础上,推动了新疆经济和社会发展进步。

化身幸福家园

夜幕降临,华灯初上,位于南疆的阿拉尔市胡杨河滨水公园显得格外热闹,人们三三两两地在河边散步、纳凉,稚童则奔跑于灯影之间,充满活力的广场舞、节奏动感的音乐,与灯光一起,点亮了公园的夜。(下转第2版)



山乡多业态发展 助推示范区建设

近年来,地处浙西山区的杭州市临安区湍口镇依托当地的自然环境和温泉资源,积极开发休闲旅游、农村电商、民宿经济等山乡小镇新业态,从产业兴旺、乡风文明、治理有效、人才引育等多方面赋能乡村振兴,助推浙江共同富裕示范区建设。图为湍口镇的步行街。新华社记者 徐思摄