

## 改革进行时

◎本报记者 王迎霞

1月份入职,4月就被委以重任,承担经费达100万元的科研课题,11月获聘副研究员,第二年6月被破格选为二级学科带头人……在宁夏农林科学院,不满35周岁的毛磊拥有了“开挂”人生。

其实,这位国家肉牛牦牛产业技术体系岗位专家团队的青年骨干,申报的首个国家项目至今仍在审批中。而按以往惯例,“有自治区重点研发项目或者国家项目”,是选聘学科带头人的首要条件。

但在宁夏农林科学院,这已不是问题。2022年,该院启动“完善人才评价机制,激发科技创新活力”建设,大刀阔斧推进职称改革和学科带头人选拔工作。“动了部分人的奶酪,开了农科院的新局。”5月4日,接受科技日报记者采访时,该院党组书记罗成虎如此评价这次改革。

重引才,重用才,重育才。面对西部普遍存在的人才痛点,宁夏农林科学院以改促建,以建促优,充分激发第一资源新活力。

### 能者上 庸者下 平者让

人尽其才、才尽其用、用有所成,关键是发挥人才评价“指挥棒”作用。

近500人的宁夏农林科学院,科技工作者占了95.5%。但受聘任职数限制和执行评聘一致政策等影响,此前全院有148人不能评聘职称。其中,已取得任职资格的66人,不能聘任到相应职级岗位。

有人内卷,有人躺平。彼时,大家热衷于发论文、评成果、争项目,甚至无效加班。科研人员的工作积极性以及科技创新活力,一定程度上受到影响。

### 全员起立,竞争上岗

全员起立,竞争上岗!2022年3月底,该院召开首届职工代表大会第一次会议,审议通过《关于院专业技术人员职称改革方案的决议》。除了二级和特设岗位人员及部分博士,470名专业技术人员需重新参加岗位竞聘。

不以“帽子”论英雄,全凭能力强弱、努力程度、业绩多少、贡献大小说话。

“一切推倒重来,结果可想而知,我们为此做了大量细致工作。”罗成虎言语间透露出当时面临的压力。

当年4月初,改革方案正式印发。随后的20多天里,院领导班子深入19个院所及处室调研,与干部职工面对面交流,既听意见建议,也做思想疏导。

同时,该院积极争取自治区人社厅支持,特设了25个创新岗;自行创新设立41个在单位内部有效的内设岗;将所有岗位聘期缩短为3年;还明确了“高职低聘、低职高聘”条件,把这些岗位的评聘权下放到最了解情况的院属各单位。

半年内,各单位竞聘、农科院统筹、党组会研究、人社厅批复,过程堪比“马拉松”。

9月底,专业技术职务聘任文件正式下发。大部分人员聘在原职级岗位,132人顺利晋级,比例达到了28%,打开了此前很多人职称评聘难的“死结”。

### 能者上,庸者下,平者让

在改革中,49人未聘用到相应职级岗位。这些未晋级或降级人员中,有26人具有高级资格,23人具有中级资格。紧接着,各单位领导及时与他们谈心谈话,凝聚共识。

### “没有一个‘告状’的。”罗成虎笑道。

### 留口子 压担子 铺路子

火车跑得快,全靠车头带。此次改革,选拔学科带头人是重要环节,早在2022年2月份就召开了全院推荐会议。

### “我当时没有国家自然科学基金项目。按照要求,是不符

## 宁夏农林科学院完善人才评价机制、激发创新活力纪实

合二级学科带头人条件的。”生于1988年11月的宁夏农产品质量标准与检测技术研究所副研究员葛谦坦言。

没有自治区重点研发项目或者国家项目,这对于青年科研人员来说,往往是个很大的短板。“选才不用同一把尺,给年轻人留口子、压担子、铺路子。”宁夏农林科学院院长刘常青对记者说,“我们既看实绩,也看潜力,突出能带团队培养人。”

该院从138名参选人员中正式聘任一级学科带头人11人,二级学科带头人37人,其中“新面孔”多达25个。

葛谦带领团队历时5年奔走于百余酒庄,建成宁夏首个葡萄酒危害因子污染数据库,建立贺兰山东麓本土非酿酒酵母和乳酸菌菌种资源库2000余株,形成了区内领先的葡萄酒风味指标检测方法技术体系;成果授权国家发明专利11件,制定地方及团体标准8项;本人获得“全国向上向善好青年”“宁夏青年五四奖章”等荣誉。

这些成果最终让年轻的葛谦脱颖而出。破格选用的“头雁”,还有农业生物技术研究中心植物分子生物学研究室主任、“宁夏农业生物技术研究”和“宁夏马铃薯育种与栽培创新团队”骨干成员巩楠等,一共8人。

自此,一批青年科研人员挑起重担。据统计,该院选拔的一二等级学科带头人中,45岁以下的共13人,占35%。人才梯队逐步形成,农业科技事业发展后继有人。

一方面爱才若渴,一方面严把质量。“我们坚持宁缺毋滥,不降格以求,确保选出来的人能切实发挥作用。”刘常青强调,“比如,特色植物开发与利用、农林经济等6个二级学科带头人岗位,因没有合适人选,暂时空缺。”

### 解死结 激斗志 涌活水

死结打开,活水涌来。“一池春水”被改革搅动后,宁夏农林科学院科研工作多点开花。

“截至2022年底,全院新申报项目428项,比上年增长12%。60%从事办公室管理等工作的科技工作者,申请调到科研岗位。”在刘常青看来,最让院党组欣慰的,莫过于此。

改革当年,该院就获批自治区首个揭榜挂帅项目;国家重点研发计划部省联动项目通过科技部答辩;首次成功申请到人社部博士后科研工作站。

由罗成虎和刘常青挂帅,二级学科带头人、林业与草地生态研究所副所长王占军负责的宁夏中部干旱带“光伏+生态+畜牧”综合发展技术模式,所提建议已供自治区党委、政府决策参考。

多位骨干领衔13个战略研究组,围绕自治区六大农业特色产业和科技助推农业高质量发展等领域,均形成了专题调研报告。

经济多士,乃成大业。党的二十大报告指出,“以巨大的政治勇气全面深化改革,打响改革攻坚战,加强改革顶层设计,敢于突进深水区,敢于啃硬骨头,敢于涉险滩,敢于面对新矛盾新挑战”。罗成虎认为,全院转变观念、突破常规,更多人干事创业的斗志,由此激发。

改革之前,宁夏农业有机合成工程技术研究中心副主任汤冬正站在人生的十字路口,有些徘徊。近两年,他带领团队发表SCI论文12篇,申报发明专利3项,助推平台研究水平西北领先。然而,对这位家乡远在湖南的博士来说,父母年迈,亲情和乡愁让他牵肠挂肚。恰巧,南方一所高校又抛来橄榄枝……

罗成虎与汤冬促膝谈心,拴心留人。“两次恳谈,情深意切,还给了支持团队发展的承诺,让人心里很安定。”汤冬说,“最重要的是,我从这次改革中看到了对科研规律的尊重、对科研人员的信任、对科技创新的鼓励。”

“我们想把有机中心打造成服务地方产业、产学研协同发展的创新中心。”已经决定留下的汤冬慷慨立旗。

继续涉险滩,继续攀高峰。在改革创新道路上,宁夏农林科学院正勇毅前行!

观、方法论,落实到工作的方方面面。要牢牢把握“学思想、强党性、重实践、建新功”的总要求,把理论学习、调查研究、推动发展、检视整改贯通起来,有机融合、一体推进,确保在深化院士制度改革、国家高端智库建设、院地科技合作和学术交流等工作方面取得实实在在成效。

为确保读书班学习成果转化落地、主题教育见行见效,李晓红提出三点要求:一要把党的创新理论与解决工程科技实际问题紧密结合起来,推动学习成果转化为开展工作的新思路、解决问题的新方法;二要坚持边学习、边对照、边检视、边整改,将理论学习、调查研究、推动发展、检视整改、建章立制等各项任务统筹谋划、深入开展、协调推进;三要以高度负责的态度确保主题教育取得实效,院主题教育领导小组要严密组织实施,充分调动全院力量,以主题教育成果推动新时代工程院各项事业再上新台阶,为实现高水平科技自立自强、建设世界科技强国作出新的更大贡献。

党的二十大报告提出,高质量发展是全面建设社会主义现代化国家的首要任务。科技创新是高质量发展的核心驱动力,致力成为“数字经济筑路者”的中兴通讯股份有限公司(以下简称中兴通讯)对打造新型基础设施、强化核心技术创新、深化行业应用赋能三个方面发力,联合产业链合作伙伴,扎实推动数字经济高质量发展,共谱数字经济时代新篇章。

# 厚植爱农情怀 练就兴农本领

## ——习近平总书记给中国农业大学科技小院的学生回信引发强烈反响

◎本报记者 马爱平

“新时代中国青年就应该有这股精气神!”5月3日起,中国农业大学师生朋友圈被习近平总书记给中国农业大学科技小院学生的重要回信刷屏。

“总书记在回信中对我们科技小院的同学们所经历的成长给予了‘很欣慰’‘很好’的肯定,我们感动得红了眼眶,发自肺腑地感受到,赶上了好时代!”北京平谷西樊各庄科技小院硕士研究生王雯欣激动地告诉科技日报记者。

在北京市教育委员会一级巡视员王定东看来:“总书记的重要回信蕴含着丰富的马克思主义的思想光芒,饱含着对青年学生教育事业和三农工作的真挚情怀,充分体现了对全体教育工作者的谆谆教诲和广大青年学生的殷切期望,更充分体现了总书记和党中央对全面推进乡村振兴、加快建设农业强国的高度重视。”

2009年,中国农业大学资源与环境学院在河北曲周创立了全国第一个科技小院——白寨科技小院。如今,科技小院的星星之火已呈燎原之势,中国农业大学已在全国24个省区市的91个县市区牵头建立了139个科技小院,累计引领全国建立1048家科技小院。

从北方到南方,从小农户到大农场,从粮食作物到经济作物,科技小院不断

探寻着农业技术推广体系重生的诀窍,挖掘着农业科研体制改革应有的源头,摸索着高等教育改革和专业人才培养的规律,走出了一条立地顶天的道路。

科技小院创始人之一,中国工程院院士、中国农业大学资源与环境学院教授张福锁表示,多年来,科技小院的育人成效显著,得到了农民的认可与好评,同时科技小院的具体模式也从1.0版精准帮扶模式、2.0版产业扶贫模式向3.0版乡村振兴模式升级。

10多年来,先后有800余名校外导师和1500多名研究生参与到科技小院的建设和运行中,制定技术规程113套,创新单项技术284项,田间观摩辐射8万余人,累计线下培训农民20余万人。“科技小院模式正是研究生教育服务国家战略,助力脱贫攻坚和农业强国建设的缩影,代表着专业机构研究生教育改革创新的正确方向。”国务院学位委员会办公室副主任、教育部学位管理与研究生教育司司长洪大用说。

党的二十大对建设农业强国作出部署。如何厚植爱农情怀,练就兴农本领,在乡村振兴的大舞台上建功立业?

“我们要按照习近平总书记的教诲和期望,铆足干劲,真正把习近平总书记的亲切关怀转化为推进学校高质量发展的强大动力,系统培养新型知农爱农人才,加快推进农业科技高水平自立自强,扎实推动科技小院健康发展,加

快中国特色、农业特色世界一流大学建设。”中国农业大学校长孙其信说。

张福锁表示,将立足新时代,面向新农业、新乡村、新农民、新生态建设理念,大力推进科教协同、产教融合,不断在农业科技核心关键创新和“卡脖子”技术突破等方面取得重大进展,不断加大爱农兴农新型人才服务乡村振兴战略落实力度。

志存高远,脚踏实地,把课堂学习和乡村实践紧密结合起来,是“科技小院”的鲜亮底色。

“我们相信随着全国科技小院网络队伍和社会影响力的不断扩大,必将在培养知农、爱农、兴农人才,保障国家粮食安全,推动绿色发展和乡村振兴中发挥越来越大的引领作用。同时也会有越来越多的导师和研究生加入到科技小院中来,共同深入农村开展生产技术推广和科普服务,在乡村振兴中建功立业、成长成才,为经济社会发展贡献更加磅礴的青春力量,也为专业学位教育、研究生教育作出新的探索和实践。”洪大用说。

士不可以不弘毅,任重而道远。“我们广大青年必将坚定‘请党放心,强农有我’的信念和决心,苦干实干加油干,为加快推进农业农村现代化、全面建设社会主义现代化国家贡献青春力量!”内蒙古杭锦旗后旗科技小院博士研究生徐俊平说。

(科技日报北京5月4日电)



5月4日,“学习二十大 永远跟党走 奋进新征程”全国示范性主题团日活动在中国航天科技集团公司中国空间技术研究院举行。图为当日,在中国空间技术研究院,参加主题团日活动的青年代表唱国歌。新华社记者 金立旺摄

## 各地广泛开展“学习二十大 永远跟党走 奋进新征程”五四主题团日活动

新华社北京5月4日电(记者黄玥 冯家顺)记者4日从共青团中央获悉,今年五四青年节期间,各级共青团组织围绕“学习二十大 永远跟党走 奋进新征程”主题,组织开展了一系列活动,唱响青春主旋律。

共青团中央、全国青联4日上午在京举办第27届“中国青年五四奖章”暨2022年度“两红两优”颁奖活动,激励广大青年向榜样看齐。4日下午,“学习二十大 永远跟党走 奋进新征程”全国示范性主题团日活动在中国航天科技集团公司中国空间技术研究院举行,来自航天、消防、教育等领域的青年代表讲述青春故事,分享奋斗感悟。

传承五四精神,勇担青春使命。在

共青团南京市浦口区委举办的主题团日活动上,南京审计大学话剧社的青年学生们带来话剧《破晓》,带领大家回顾五四运动光荣历史。扬州市各级团组织开展主题调研启动仪式,号召共青团员继承和发扬老一辈革命家深入基层调查研究的优良作风,增强做好调查研究的思想自觉、政治自觉、行动自觉。

传播党的声音,传递青春力量。海南大学“自贸港新青年宣讲团”与海口云洞图书馆联动,开展走出校园的主题宣讲。湖南共青团“80、90、00”青年讲师团走进社区等开展主题宣讲,将大道理化为小故事娓娓道来。

同时,各级共青团组织开展了先进集体、先进个人表彰活动,并通过情景剧演

出、主题宣讲等多元活动形式,充分展现青年奋进新征程、建功新时代的青春风采。

在网络上,形式多样的新媒体作品汇聚起一股青春力量。共青团江西省委制作推出《追光新青年·我的青春宣言》五四主题H5,引导青年发出自己的青春宣言。共青团吉林省委邀请10位青年讲师,精心录制“让党的二十大精神‘声’入人心”系列微团课,集中推出带有青年元素的新媒体作品。

据了解,五四青年节前后,天津、安徽、河北、浙江等地团组织聚焦青年的“急难愁盼”,围绕就业创业、婚恋交友、技能培训等方面,通过问卷调查、座谈交流、创新创业大赛、招聘会等方式,为青年成长成才搭建平台、创造机会。

## 筑路数字经济 共谱数字时代新篇章

◎李自学

### 着力打造新型基础设施 夯实数字经济底座

党的二十大报告指出,“优化基础设施布局、结构、功能和系统集成,构建现代化基础设施体系”,为推动经济社会高质量发展指明了方向。

基础设施是经济社会发展的重要依托,习近平总书记高度重视数字信息基础设施发展,指出加快建设高速泛在、天地一体、云网融合、智能敏捷、绿色低碳、安全可控的智能化综合性数字信息基础设施,打通经济社会发展的信息“大动脉”。

围绕上述目标,中兴通讯正从三个指标维度加快打造以5G、算力等为代表的新型数字基础设施,夯实数字经济底座。

为求更加极致高效,中兴通讯推出极简架构、极强性能的全场景网络解决方案,提供空天地海立体化的覆盖能力,助力打造全覆盖、高容量、快部署、高性价比的极致网络,同时面向5G-Advanced推出智能超表面、子带全双工、时间敏感通信、通感算控一体化等前沿创新技术与解决方案。

(下转第二版)

本版责编 胡兆珀 高阳

## 中国工程院党组举行主题教育读书班

### 学思想 强党性 重实践 建新功

科技日报(记者操秀英)中国工程院党组近日举行学习贯彻习近平新时代中国特色社会主义思想主题教育读书班。读书班采用“个人自学+研学导学+音像教学+交流研讨”相结合的形式,内容丰富、形式多样、风气纯正、成效显著。

中国工程院党组书记、院长,中国工程院主题教育领导小组组长李晓红在开班式上强调,习近平新时代中国特色社会主义思想,是当代中国马克思主义、二十一世纪马克思主义,是我们党团结带领人民,落实党的二十大精神、实现第二个百年奋斗目标和中华民族伟大复兴中国梦的行动指南。要深刻认识此次主题教育理论学习和举办读书班的重要意义,教育引导广大院士、党员、干部更加深刻领悟“两个确立”的决定性意义,增强“四个意识”、坚定“四个自信”、做到“两个维护”。要以开展

读书班为契机,在“以学铸魂、以学增智、以学正风、以学促干”上持续下功夫,不断增进对党的创新理论的政治认同、思想认同、理论认同、情感认同。全院党员干部要坚持读原著学原文悟原理,多思多想、学深悟透,坚持学思用贯通、知信行统一,以真学促深化,以真悟促消化,以真用促转化。要全面深入领会习近平新时代中国特色社会主义思想的丰富内涵,在思想上正本清源、固本培元,不断提高政治判断力、政治领悟力、政治执行力,切实把习近平新时代中国特色社会主义思想转化为坚定理想、锤炼党性和指导实践、推动工作的强大力量,始终保持统一的思想、坚定的意志、协调的行动、强大的战斗力,推动主题教育高标准开局、高质量开展。

李晓红要求,要全面学习领会习近平新时代中国特色社会主义思想的科学体系,切实增强用党的创新理论武装头脑的思想自觉和行动自觉,坚持不懈用习近平新时代中国特色社会主义思想凝心铸魂,自觉运用好其中的世界

观、方法论,落实到工作的方方面面。要牢牢把握“学思想、强党性、重实践、建新功”的总要求,把理论学习、调查研究、推动发展、检视整改贯通起来,有机融合、一体推进,确保在深化院士制度改革、国家高端智库建设、院地科技合作和学术交流等工作方面取得实实在在成效。

为确保读书班学习成果转化落地、主题教育见行见效,李晓红提出三点要求:一要把党的创新理论与解决工程科技实际问题紧密结合起来,推动学习成果转化为开展工作的新思路、解决问题的新方法;二要坚持边学习、边对照、边检视、边整改,将理论学习、调查研究、推动发展、检视整改、建章立制等各项任务统筹谋划、深入开展、协调推进;三要以高度负责的态度确保主题教育取得实效,院主题教育领导小组要严密组织实施,充分调动全院力量,以主题教育成果推动新时代工程院各项事业再上新台阶,为实现高水平科技自立自强、建设世界科技强国作出新的更大贡献。