把论文写在脱贫攻坚主战场

——记中国工程院院士、云南农业大学名誉校长朱有勇(上)

经济日报·中国经济网记者 周 斌

时代楷模

2015年,中国工程院定点结对帮扶云南澜沧县,召集在云南的院士开会决定由谁来牵头这一重任时,60岁的朱有勇说:“我最年轻,我来!”

就这样,中国工程院院士、云南农业大学名誉校长朱有勇就带着院士团队驻扎进距昆明近600公里的澜沧县,来到直过民族拉祜族聚集的深度贫困地区主战场,并从此扎根农家、扎根基层、扎根扶贫一线。

朱有勇(中)在云南澜沧县为农民作技术指导。 (资料图片)

小山村来了大院士

“澜沧不应该穷,这里有很好的自然条件,却端着‘金饭碗’讨饭吃,主要原因是科技落后和观念落后。”面对记者,在云南多年从事农业科技工作的朱有勇直截了当地说。

30多年来,朱有勇一直潜心钻研生物多样性控制病虫害研究的遗传多样性、物种多样性和生境多样性等系列重大课题,成果丰硕。他经常说:“作为农业科研人员,要把论文写在祖国广袤的大地上,研究的技术老百姓可以拿去用。如果只是在计算机上用,在试管里面弄,这样的技术是没有用的。”在朱有勇看来,“老百姓说好,才是真的好”。

“晴天一身汗,雨天一身泥”。朱有勇就这样穿行在田间地头、深山密林里,在当地建立“科技小院”,和当地村民同吃同住同劳动,全力以赴带领当地少数民族农民群众依靠农业科技脱贫致富。朱有勇牵头中国工程院云南澜沧院士专家咨询服务团队,将自己多年的科研成果及高校先进种植养殖技术引入澜沧县的村村寨寨,对地方种植养殖机构和体系进行市场化改造,实现了农业提质增效,并以农业市场化带动新农村建设和农民素质的提升。

把“天拉长”

澜沧县气候、土壤、降雨等自然条件十分优越,人均耕地近6亩,但是没有把自然资源转化成经济优势。老百姓长期靠天吃饭,只种了少量的玉米、水稻和甘蔗,冬天基本撂荒,蔬菜、水果甚至要靠外地运进来。

经过严谨的研究和论证,朱有勇认为,可以把“天拉长”,就是利用云南“冬无严寒”的特殊气候条件,避开降雨导致的病害多发期,种植冬早蔬菜。由于气候条件要求严格,可种植产地较少,当地冬季马铃薯鲜薯的价格是正季价格的5倍左右。朱有勇将冬季马铃薯优质高产新技术引入澜沧县。该技术充分有效抑制了病虫害,减少60%的农药用量,大幅度提高了马铃薯的产量和品质。

如今,种植冬季马铃薯渐渐发展成为山区农民的一大致富产业。冬季马铃薯在11月、12月播种,翌年3月、4月收获,周期短、见效快,澜沧县可以成为全国最早上市的鲜薯产区之一。由于“院士土豆”品质上乘,再有了这个“时间差”,销路畅通。蒿枝坝村、酒井乡坡头老寨村……现今澜沧县亩产达到3吨的乡村遍布,地头的收购价一公斤3元,平均每亩收入9000元,建档立卡户大多用一年时间就可脱贫。

把“地拉宽”

三七是我国大宗中药材品种,也是云南生物药业及健康产业的标志性品种。但三七种植有个致命难题,就是“连作障碍”。

朱有勇通过实验研究,找到了高产栽培才是导致“连作障碍”的根本原因。通过改变生产方式,借助于思茅松林下自然环境,朱有勇团队成功解决了三七育苗“连作障碍”,三七成活率从不到10%大幅提升至70%,他也将利用生物多样性进行“搭配种植”的尝试形象地称为把“地拉宽”。

在此基础上,朱有勇研究团队利用现代农业技术,从土壤仿生改良、养分仿生管理、生长环境仿生控制、病害虫害的生态控制、土壤仿生修复等方面模仿道地产区三七生长特点,实现了三七仿生种植。构建的技术体系在文山、石林和寻甸等区域成功应用,实现了三七种植的优质化、标准化和品牌化。

朱有勇研究团队创建的林下三七有机种植关键技术体系,让澜沧产出的天然有机三七比市面上的普通三七贵出多倍,每公斤干品能卖到6000多元,并且不与粮争地。澜沧县松林资源丰富,适宜林下三七生态有机种植的林地约25万亩,预计每亩产量50公斤至80公斤(干重)。林下有机三七已成为澜沧山区群众脱贫致富的优势产业。有机三七的种植还促进了植树造林,提升了生态质量。

朱有勇将自己的技术无偿授予当地农户和企业,其条件只是不用一粒化肥、不打一滴农药、收益的15%必须用于扶贫。而这15%,其实就是朱有勇技术入股的收益。

从此,不少蔬菜批发商、三七药企或经销商就盯上了这位院士的行踪。他在哪里搞试验田他们就跟到哪里,凡是朱有勇指导出的新产品,必成他们的“爆款”。

面对这些成绩,朱有勇爽朗地笑着对记者说:“看到一个个村寨变样了,一户户拉祜族群众脱贫了,这对我来说,比发多少论文都开心。”

“农民院士”科学扶贫

云南农业大学新农村发展研究院 杜发春

快评

朱有勇院士选择处于深度贫困地区澜沧县作为扶贫对象,靠的是“科学扶贫”和“真情扶贫”,充分体现了他对拉祜族同胞的情怀。

他以农业科技为突破口,通过示范引导培育新农人。深度贫困地区的脱贫攻坚最终还是要靠农民,着力点是通过市场化和产业化实现。澜沧县在院士专家咨询服务团队的支持下,通过技术支持和人才帮扶,实施基层干部、电商人才培训工程和农民院士技能培训,逐步培养出一批有文化、懂技术、会经营、高素质的“新农人”。这批“新农人”分散到全县乡村社区,带动了贫困村种植养殖产业化发展,村容村貌改善,农家乐等产业得到快速发展。

他用真情帮扶拉祜族兄弟,脱贫攻坚暖人心。朱有勇说:“归根结底,我是一个农民,会种庄稼的农民。”质朴无华的语言和行动,不仅是发自他心灵深处的执着,更源于党旗下的使命。他的初心就是在澜沧扶贫中不仅要把自己当成农民,还要当成拉祜族的农民;他的使命就是赤脚下田倾听拉祜族民意,用心动情,用实际行动解决少数民族贫困群众关注的民生问题,把好事办到农民群众心坎上。

坚决反制美方霸道行径

——玩弄强权不会得逞

人民日报评论员

美方一意孤行,将所谓“香港人权与民主法案”签署成法。这部充斥着偏见和傲慢、恐吓与威胁的法案,以人权、民主为名,行霸权干涉之实,用美国国内法干涉中国内政,这是对包括香港同胞在内的全体中国人民的严重挑衅,在世人面前赤裸裸地暴露了美方的强盗嘴脸和霸权本性。

香港修例风波发生至今,任何秉持客观公正立场的人都看到,香港当前面临的根本不是所谓人权和民主问题,而是暴力横行、香港市民的自由和权利受到严重侵害和威胁的问题。然而,对于暴徒在香港令人发指的暴行,美国一些政客却公然无视。他们罔顾事实、颠倒黑白,恶意诋毁中国中央政府和特区政府;他们指手画脚、大放厥词,多次高调接见反中乱港头面人物,公然为反中乱港活动撑腰打气;他们处置国内示威活动充分授权、毫不手软,却对香港警方极度克制执法横加指责;他们对香港社会迫切要求止暴制乱、恢复秩序的主流民意和强烈呼声充耳不闻,处心积虑炮制所谓“香港人权与民主法案”,以美国国内法大搞“长臂管辖”,为违法暴徒提供“避风港”,给特区政府止暴制乱制造“绊脚石”,向维护法治秩序的正义人士发出“恐吓信”。其目的就是要搞乱香港,就是为了破坏香港的繁荣稳定,以实现他们借香港问题阻碍中国发展的险恶图谋。这种虚伪丑陋的“美式双标”越来越为世人所看清;这种违反国际公义和国际关系准则的霸道行径越来越为世人所不齿。

美方挥舞着人权的大棒,肆意践踏国际法和国际关系基本准则、肆意干涉别国内政劣迹斑斑,众多发展中国家和地区深受其害。为实现美国利益最大化,一些美国政客不遗余力地在世界各地挑起骚乱、策动“颜色革命”;为最大限度地维护美式霸权,美方到处使用“长臂管辖”,极限施压,把许多地区拖入发展的泥潭和动乱的噩梦。在他们眼里“强权即真理”,仿佛世界还停留在“丛林法则”的旧时代。

美方的霸权逻辑注定失败,玩弄强权不会得逞。当今世界,主权平等、互不干涉内政等国际关系基本准则深入人心。美方唯我独尊、玩弄强权政治的霸道行径,早已为国际社会所深恶痛绝。此次他们粗暴干涉中国内政,企图搞乱香港、牵制中国发展的霸道行径,更将踢到铁板。在涉及国家主权、安全、发展利益的原则问题上,中国绝不会屈服于任何外来压力。美方如果仍然醉心于过时的冷战思维和霸道作风,在香港问题上一意孤行玩弄强权,中方必将予以坚决反制。如果美方在错误的道路上越走越远,中方有足够的底气和实力、坚定的信心和意志奉陪到底。一切后果必须由美方承担。

顺潮流者昌,逆潮流者亡。我们正告美方以及唯美国马首是瞻的香港反对派,不要低估我们维护香港繁荣稳定的坚强决心,不要低估我们维护“一国两制”的坚定意志,不要低估我们维护国家主权、安全、发展利益的能力和手段。我们奉劝美方,切勿错判形势,立即纠正错误、悬崖勒马,立即停止插手香港事务、干涉中国内政,以免给中美关系和两国重要领域合作造成更大损害。

(新华社北京11月29日电)

2019中国新媒体大会在长沙开幕

本报长沙11月29日电 记者刘麟 朱文娟 谢瑶报道:11月29日,由中华全国新闻工作者协会、中共湖南省委宣传部主办的2019年中国新媒体大会在长沙开幕。本届大会以“有容乃大 深融致远”为主题,着力聚焦5G时代下新兴媒体的再次变革与迭代,邀请国内新媒体领域的专家学者齐聚一堂,交流全媒体传播内容建设和融合发展的实践经验,研讨中国新媒体在整个传播格局中的社会责任,进一步推动媒体融合向纵深发展,加速构建全媒体传播格局。

中宣部、中央网信办、国家广电总局、中国记协、湖南省委负责同志出席开幕式并致辞。人民日报、新华社、中央广播电视总台央视、“学习强国”平台相关负责同志到会作了主题演讲。

本次大会除开幕式暨主论坛,还设置“融合发展中的内容创新创优”“5G时代的新媒体变革”等分论坛。同时,本届大会发布了《2019中国新媒体研究报告》《中国新媒体年鉴2018》《全国视频文创产业发展指标评估体系(马栏山指数)》等专业性新媒体业界报告。

当日,“马栏山新媒体学院”正式揭牌成立。

新中国成立70周年融合报道创新案例公布

经济日报社“数说70年”数据可视化短视频入选

本报讯 记者朱文娟报道:在庆祝新中国成立70周年报道中,涌现出一大批应用新技术、使用新平台、展现新内容的优秀融媒体作品。中国记协新媒体专业委员会于10月底开展“庆祝新中国成立70周年融合报道十大创新案例”征集活动,面向新闻单位征集融合报道作品86件,评选出“庆祝新中国成立70周年融合报道十大创新案例(中央媒体)”与“庆祝新中国成立70周年融合报道十大创新案例(地方媒体)”各10件作品。经济日报社“数说70年”数据新闻可视化系列短视频产品入选。

《央视新闻多角度全景看盛典》H5产品(中央广播电视总台),《60万米高空看中国》系列融媒体报道(新华社),“家国梦”系列融媒体产品(人民日报社),《新中国成立70周年,知识分子与祖国同奋进》融媒体作品(光明日报社)等同时入选中央媒体十大创新案例。

固废处置与资源化利用高峰论坛召开

本报北京11月29日讯 记者李芃达报道:由中国建材工业出版社主办、中原环保鼎盛郑州固废科技有限公司承办、中国硅酸盐学会固废与生态材料分会协办的固废处置与资源化利用高峰论坛今日在北京召开。

本届论坛以“让世间无废,让中国更美”为主题,聚焦国家产业政策、市场发展趋势、技术前沿进展,对工业固体废弃物资源化利用发展趋势等议题展开深入研讨,旨在推动我国工业绿色发展,促进生态文明建设。

为更好地解决固废处理行业面临的问题,中国建材工业出版社“谈材说料”团队采访了11位固废处置与资源化利用的著名学者,策划出版了《@所有人:让世间无废,让中国更美》一书,并在论坛上正式首发。

“谈材说料”是中国建材工业出版社顺应媒体融合发展创办的新型活动平台,以专业、跨界、创新、书卷气为主要特色,自开办以来,围绕低碳、节能主题,已经成功举办两次沙龙活动。

本届论坛沙龙环节,围绕“固废处置与资源化利用如何实现高质量发展”话题,“谈材说料”邀请多位专家展开精彩讨论,并与行业代表交流互动,以推动固废资源化领域各个环节的跨界沟通和思想融合。

本届论坛还举行了中国建材工业出版社谈材说料(材料)专家委员会成立仪式。据悉,出版社将以委员会为平台,凝聚材料行业技术研究的顶尖力量,出版一系列权威性、实用性、适时性、前瞻性的材料图书,同时开展行业交流等活动,为材料科技的健康发展积蓄力量、贡献智慧。

暖冬行动进校园

11月29日,江西省新余市民政局社会组织孵化中心组织青年志愿者为当地高新区马洪办事处侨心小学的留守儿童送上过冬的手套、帽子、围巾以及学习用品等,并和孩子们一起互动游戏。连日来,江西调动各级社会组织和团体开展暖冬行动,为农村留守儿童送上保暖衣物等,让孩子们温暖过冬。目前,江西在全省范围内构建了留守儿童关爱保护网络,建立起志愿者与应需儿童一对一帮扶机制。

邹倩岚摄(中经视觉)

张黎明:践行守诺,守护万家灯火

本报记者 武自然 商 瑞

张黎明(右)。 新华社发

“黎明出发,点亮万家。”在天津滨海新区,以张黎明名字命名的“黎明电力服务队”一直活跃在渤海之滨。张黎明带领这支党员服务队,持续开展惠民志愿行动,为40多栋老楼150多个“黑楼道”送去了光明,使2000多户居民受益。张黎明发起的“黎明·善小”微基金,为11个社区150多位老弱孤残人员建立服务档案,通过常态化爱心助困活动,赢得居民广泛赞誉,架起了党和群众的“连心桥”。

张黎明说:“黎明服务队就是一面党的旗帜,我们要用职责和奉献为党旗增光添彩。”

1986年,年轻的张黎明进入天津塘沽供电局实习。从此,张黎明与电结缘。他在这里扎根,在这里起步,在这里坚守,更在这里践行着服务人民的誓言。

2006年,作为民生保障的“最后一公里”,天津滨海供电公司共产党员服务队应运而生,张黎明自愿从管理岗转至生产岗,用无私奉献的爱心,守护着黑夜中的万家灯光。张黎明的足迹遍布这座海滨新城,巡检线路8万多公里、绘制线路地图1500多张、2万余次操作无事故。无论黎明黑夜,无论风霜雨雪,他都奋战在抢修一线,捧着一颗滚烫的心,点亮万家灯火。

在天津滨海新区,社区敬老助残服务卡、街道市民服务手册和便民爱心卡上,最醒目的是张黎明始终“在线”的手机号码。党员服务队成立十多年来,累计开展志愿服务近万次。其中既有危急之际的救人事迹,也有为老旧楼道送光明的暖心之举。他用实际行动,诠释着“让党旗飘扬、让百姓满意、让爱心传递”的郑重承诺。

张黎明用心琢磨,将点滴思考汇聚成创新的“火炬”。通过刀闸优化改造,张黎明的新设计让抢修队员不再攀爬往复,更将修复时间缩短至8分钟。仅此一项,每年就可减少因停电带来的损失300多万元。“三防凉帽”“孪生卡”“绝缘操作杆”……一大批创新成果在张黎明的创新工作室诞生。截至目前,他带领创新团队开展了技术革新400余项,获国家专利158项,更孵化出“星空”“蒲公英”等10个创新工作坊,培养出多名肯钻研、爱创新的“蓝领创客”。

最美奋斗者