把真情奉献给云岭边疆

——记中国工程院院士、云南农业大学名誉校长朱有勇(下)

经济日报·中国经济网记者 周 斌

时代楷模

在大家眼中,朱有勇是云南省农业系统唯一的工程院院士,是云南农业大学名誉校长。但在澜沧县蒿枝坝村,提起朱有勇,拉祜族群众会抿嘴笑着告诉记者:“他是来帮我们种洋芋的。”

“农民院士”朱有勇身上到底有什么气质,让拉祜族群众觉得那么亲?一切还得从他早年立下的志向说起。

让农民过好一点

1955年,朱有勇出生在云南红河州个旧市卡房镇,是个地地道道的农村娃。儿时农田旧景,是最吸引他的景色。广阔的田野使他对土地与农民产生了难以割舍的眷恋和热爱。

高中毕业后,朱有勇与8位同学回到农村当了知青。当他看到自己和农民们辛勤耕作一年,得到的却只是难以糊口的收成时,朱有勇在心底埋下了自己的初心:“一定要努力,让农民过得好一点、农业变得强一点、农村变得美一点”。

1977年恢复高考,朱有勇如愿考入云南农业大学植物保护专业。1996年,在完成悉尼大学分子植物病理学有关项目研究后,朱有勇不假思索地谢绝了悉尼大学教授对自己的挽留,毅然回到了云南农业大学。和国外、国内先进发达地区相比,在云南搞科研或许会有一定局限性,但云南丰富的生物多样性却是其他地方不能比拟的。

朱有勇紧盯农业科技发展的关键性技术难题,创新性开启了不用农药控制病虫害的探索之路。他的“遗传多样性控制水稻病害”技术在全国10个省区市推广了6000多万亩,并荣获联合国粮农组织科研一等奖,“物种多样性控制作物病害”技术在国内外应用于3亿多亩旱地作物。这两项技术让农药使用量减少60%,并能增产20%-30%。由于长期与农民和土地打交道,少数民族农民群众亲切地称他为“农民教授”“农民院士”。

手把手带着老乡干

刚接到澜沧县扶贫任务时,虽有“扶贫就要到最穷的地方去”的思想准备,但到了澜沧蒿枝坝村,朱有勇也被这里深度贫困的状况震惊了。

澜沧主要生活着“直过民族”拉祜族,这里自然资源丰富,但因为没有技术、没有产业,当地群众素质型贫困问题极为突出,农业科技成了这里最大的短板。

“越是艰难,科技扶贫就越有大作为。”通过调研,朱有勇带领团队利用专业特长,科学制定了将资源优势转变为经济优势的发展措施,将实验室搬到田间地头,在当地建立了“科技小院”。

正当他们决定先拿冬季马铃薯作示范时,现实却给了朱有勇当头一棒,居然有很多村民不愿意。原来,澜沧早年曾种过核桃,因气候、品种等原因,树倒长得好,核桃却没结几个,光竹塘乡就有7000亩摆在那里成了反面教材。这里也有种过马铃薯的,但最终只收获些小疙瘩。这个院士又来“种洋芋”,农民们担心万一再失败,一家人一整年的收成就打水漂了。

朱院士能把“天拉长”,一时难以把村民的眼光拉长。院士这个名头,在这样一个偏僻村寨并没有多大作用。“这比发期刊论文可要难多了。”朱有勇感慨。

在当地政府和村委会的支持下,院士团队将新研发的冬季马铃薯品种种进了100亩样板田。朱有勇同样扛起了锄头,与少数民族农民群众同吃同住同劳动,把“家”安在了田间地头。为了和少数民族群众打成一片,朱有勇还学会了“你好”“吃饭”“干活”等拉祜族语。

第二年,看到样板田的好收成,原来持反对态度的村民刘金宝将家里10亩地分出了2亩种马铃薯。每亩5000多元的收入,让他第三年主动把全部地种上了冬马铃薯。

在澜沧县,农民种植冬马铃薯每亩收入平均可达9000元。在朱有勇院士团队的努力下,目前澜沧县建立了林下三七、冬季马铃薯、冬早蔬菜等科技扶贫示范项目基地,还将依托中国工程院人才智力优势,大力实施林下三七、冬季马铃薯、冬早蔬菜3个“一万亩”工程,全力创建全省科技扶贫示范县。

“农民院士”扶贫有招

朱有勇深知,技术缺、产业弱,是澜沧拉祜族自治县贫困的重要原因。从示范村蒿枝坝村的情况来看,农村技术型人才的多寡才是带动产业发展和贫困地区脱贫致富能否如期完成的关键。

于是,朱有勇在职业学校开办了院士班,这可是全国首创。这个技能培训班,是朱有勇扶贫计划中的更为重要的一步。

其中短期培训班不受年龄、学历等条件限制,教学过程为4个阶段100天,由中国工程院院士和专家亲自授课,采取边学习边生产的办学模式,理论讲授和田间实操紧密结合,用学员听得懂的语言讲解专业知识,用学员看得懂的方式手把手教授,课堂在田间,学习在地头,考试评价看收成。

酒井乡酒房村坡头老寨小组的哈尼族农民培训班,作业是种一亩马铃薯。亩产2吨为合格,2.5吨为良好,3吨为优秀。去年3月,当马铃薯班的农民马正发请全小组现场观摩他的“考试成绩”时,大家看到田里收获的硕大马铃薯,非常震撼。这一期,养鸡能手张忠玲、林下三七技术员付美刚、马铃薯班农民马正发等优秀学员受到表彰并获得5000元奖学金。

在马正发的带动下,去年冬季,坡头老寨28户人家种植马铃薯100亩,其中15户建档立卡贫困户种植了37亩。今年2月,坡头老寨的冬季马铃薯陆续收获,平均亩产2.7吨,每公斤售价2元到4元,整个小组的马铃薯收入51万元,人均收入3825元。马正发种植了10亩,收入7万元,在全小组最高。

除了林下三七、冬季马铃薯,朱有勇院士和团队还开设了冬早蔬菜、茶叶种植、林业、猪牛养殖等培训班,前后共计开设了24个技能班。

今年是朱有勇院士在澜沧扶贫的第5年,他带领团队结合贫困地区实际,走出了一条崭新而富有实效的精准扶贫之路,实现了从深度贫困的“民族直过区”到“云南省科技扶贫示范县”的跨越,为全国科技扶贫做出了有力的示范。朱有勇说:“我承诺过,要把贫困山区的农民带富。蹲在农村当个农民,带着农民脱贫致富,心里很高兴、很有意义,也很欣慰。”

美式『人权』『民主』极度虚伪

——操弄『双标』不会得逞

人民日报评论员

美方悍然将所谓“香港人权与民主法案”签署成法,公然为暴力犯罪分子撑腰打气,公然以国内法粗暴干涉中国内政,公然违反国际法和国际关系基本准则,充分暴露了美方毫无底线的双重标准和虚伪丑陋的霸权逻辑。中国政府和人民坚决反对,全世界正义力量也同声予以谴责。

美方将所谓“香港人权与民主法案”签署成法,乱港之心昭然若揭。其目的根本无关“人权”“民主”,其现实影响更是与“人权”“民主”宗旨背道而驰。香港回归祖国以来,“一国两制”实践取得举世公认的成功,香港居民依法享有前所未有的民主权利。这样的基本事实,美国一些政客戴着意识形态有色眼镜,不仅视而不见,反而刻意诋毁、蓄意破坏。对于香港过去数月来持续发生的激进暴力犯罪行为,他们罔顾事实、颠倒黑白。在他们眼里,香港暴力犯罪分子疯狂打砸、肆意纵火、瘫痪交通、暴力袭警、残害市民,竟然成了“一道美丽的风景线”。他们公然为这种任何文明和法治社会所不容的暴力犯罪行为摇旗呐喊,已丧失了最起码的公义和良知。

美国一些政客把“人权”“民主”口号喊得震天响,动辄指责他国侵犯人权,却对本国严重的人权问题熟视无睹。众所周知,美国人为制造的人权灾难早已比比皆是。眼前最典型的例子,便是美国移民政策骤变在美墨边境酿出的人道灾难:成千上万的难民被强制骨肉分离,数万儿童被关押在肮脏狭小的房间,承受着可能给其幼小心灵造成严重损害的苦难。种族歧视、性别歧视、枪支暴力、暴力执法……大量人权痼疾在美国社会根深蒂固,且在美国社会政治极化的大背景下丝毫看不到解决希望。更加凸显美式“人权”“民主”虚伪本性的是,美方一再以霸道手段抵制、威胁联合国等国际组织对其人权状况的监督,甚至退出联合国人权理事会。美国自身的人权纪录如此劣迹斑斑,却摆出道貌岸然的模样,到处挥舞“人权”大棒,贼喊捉贼,造谣生事。

美方拉着“人权”“民主”的橡皮尺,满世界招摇,在国际事务中主打“人权外交”“民主外交”,其真实用意根本不在于人权、民主,而是挂羊头、卖狗肉,以人权、民主的幌子掩盖其不可告人的险恶用心。世人看得很清楚,美式“人权”“民主”给阿富汗、伊拉克、利比亚、叙利亚等国带去的是什么,是战乱、动荡,是大量平民死亡、难民潮涌的人间惨剧,甚至导致恐怖组织借机坐大。事实一再证明,美方以“人权”“民主”之名,行破坏干预之实,是国际规则和秩序的破坏者,是全球人权民主事业的搅局者,是当今世界许多人道主义灾难的制造者。

美方故伎重施,在香港操弄“人权”“民主”双重标准。这部遭到包括香港同胞在内的全中国人民声讨的法案,充斥着偏见和傲慢、恐吓和威胁。其根本目的就是要破坏香港繁荣稳定,破坏“一国两制”伟大实践,破坏中华民族实现伟大复兴的历史进程。美方的这一企图,纯属枉费心机,打错了算盘。美方的拙劣表演,只会让世人进一步认清其险恶用心和霸权本质,只会让中国人民更加人心凝聚、众志成城。香港的前途和命运始终掌握在包括香港同胞在内的全中国人民手中,没有任何力量能够阻挡中华民族实现伟大复兴的步伐。

(新华社北京11月30日电)

应急管理部:

扎实开展冬季水源普查

本报讯 记者常理报道:近日,应急管理部消防救援局召开视频调度会,对冬春火灾防控工作进行再强调再部署,要求全力防范化解重大消防安全风险,坚决维护消防安全形势稳定。会议提出,要扎实开展冬季水源普查,落实人员防寒、装备防冻、车辆防滑等措施,全面加强执勤战备和应急值守,对有影响的灾害事故提升力量调派等级。

冬春季节历来是火灾的多发时期,为有效防范火灾事故,会议指出,各级消防救援队伍要坚决克服麻痹松懈思想,逐级压实责任措施,全面加强冬春火灾防控。集中开展消防安全整治,把小微企业、家庭作坊和民宿客栈等纳入整治范围;对火灾高风险场所的执法检查要建立在“全覆盖”基础上的“双随机”,强力推动重大隐患整改;聚焦老幼病弱等重点人群,广泛开展用火用电、电动自行车停放等消防安全常识宣传。

金色银杏漫古城

11月30日,安徽省歙县徽城镇练江河畔,金黄色的银杏树与道旁绿树交相辉映,落叶将河岸铺上一层金色,颇有“满地翻黄银杏叶”的韵味。

吴建平摄(中经视觉)

香港暴力活动殃及瑞士钟表出口业绩

本报日内瓦电 记者杨海泉报道:近日,瑞士主流媒体《瑞士资讯》发表题为《香港城里起火,瑞士钟表咳喘》文章称,持续的抗议示威和街头暴力对香港经济造成了重大影响,使这个人口超过700万的大都市的经济陷入衰退。今年10月份,香港还失去了其作为瑞士钟表第一大出口目的地的地位。

文章表示,受暴力活动带来的负面影响,香港日益遭到中国内地游客冷遇,而瑞士腕表在香港的主要销售客源正是来自中国内地游客。统计显示,瑞士腕表在香港的销量已下滑50%以上。过去10年间,香港始终位居瑞士腕表主要出口目的地榜首,但如今下滑至第三位,落后于美国和中国大陆。

文章中,瑞士德勤会计咨询公司钟表部总监朱尔斯·邦德兰德认为,如果香港动荡形势继续恶化,或出现经济长期不振的恶果。瑞士钟表专家奥利维尔·穆勒则表达了谨慎乐观情绪,他认为,虽然香港短期内形势令人担忧,但相信一旦香港恢复平静与秩序,其经济亦将恢复正常。

记者在就香港局势与瑞士朋友交流时,一些工商界人士表达了相关看法。他们认为,香港暴徒很多都是年轻人,缺乏社会责任感,其不负责任的行为正在毁掉香港的繁荣和未来,他们将吞下自己种下的苦果。那些幕后挑动者和指使者同样不负责任,他们自己锦衣玉食,却诱导年轻人冒险担责。香港曾经的经济繁荣来之不易,值得珍惜,保持香港稳定是所有香港人的福祉所在。

我国将建全国统一开放的药品公共采购市场

本报讯 记者吴佳佳报道:近日,国务院深化医药卫生体制改革领导小组公布了《关于以药品集中采购和使用为突破口 进一步深化医药卫生体制改革的若干政策措施》。《措施》提出,依托省级药品集中采购平台,建设全国统一开放的药品公共采购市场,统一编码、标准和功能规范,推进药品价格等相关信息互联互通、资源共享,促进药品价格全国联动。

为坚持市场机制和政府作用相结合,形成以带量采购等为特点的国家组织药品集中采购模式,《措施》明确,优先将原研药价格高于世界主要国家和周边地区、原研药与仿制药价差大等品种,以及通过仿制药质量和疗效一致性评价的基本药物等纳入集中采购范围。在做好药品集中采购工作的基础上,探索逐步将高值医用耗材纳入国家组织或地方集中采购范围。

对未纳入国家组织集中采购和使用范围的药品,《措施》提出,各地要依托省级药品集中采购平台,采取单独或跨区域联盟等方式,形成国家和地方相互促进的工作格局。鼓励探索采取集团采购、专科医院联合采购、医疗联合体采购等方式形成合理价格,鼓励非公立医疗机构、社会药店等积极参与,共同推动形成以市场为主导的药品价格形成机制。

此外,《措施》还强调各地要在总体上不增加群众负担的前提下,稳妥有序试点探索医疗服务价格的优化。及时利用好通过降低药品耗材费用、调整医疗服务价格等带来的医院新增可支配收入,来推进公立医院薪酬制度改革,以调动医务人员积极性。

氢能源有轨电车在广东上线

11月29日,首列商业运营的氢能源有轨电车在广东省佛山市高明区正式上线。上线运营的氢能有轨电车可以载客285人,最高运行时速为70公里。电车通过燃料电池内氢和氧相结合的化学反应产生电能,驱动有轨电车,做到污染物“零排放”。

本报记者 张建军 通讯员 杜广辉摄影报道

最美奋斗者

孙滔:推动5G技术标准落地

本报记者 黄 鑫

孙滔(左一)。 新华社发

2008年,孙滔从清华大学毕业后加入中国移动研究院,一直从事网络技术研发和标准化工作。他扎根网络技术研究,成长为移动通信尤其是网络领域具有重要影响力的标准专家,是中国移动培养起来的新一代标准的领军人物之一,2019年,孙滔当选了3GPP系统架构组副主席,有力提升了中国在国际通信标准中的话语权。

在5G标准化工作中,孙滔积极发挥行业引领力,先后担任3GPP“下一代网络架构”研究项目、“5G系统架构”标准项目的报告人,这是第一次由中国人牵头设计新一代移动通信系统架构,获得全球67家通信企业的广泛支持。他和团队创新提出的服务化架构(SBA)被3GPP接纳为5G核心网唯一基础架构。

从标准突破到架构引领,孙滔和他所在的5G架构团队做出了一个个闪亮的成果,一步一个脚印地让5G技术走向标准落地。

孙滔先后担任5G架构标准研究和标准制定项目的报告人,实现了由中国人牵头制订新一代移动通信系统架构的国际标准的突破。他牵头的“下一代网络架构”研究项目完成了500多页的报告,成为5G架构端到端标准化的基础。2018年6月14日,5G SA标准完成,世界移动通信标准组织正式发布了第一版5G技术标准,成为5G产业发展的重要里程碑。在“5G系统架构”标准项目中,中国的技术标准专家作出了突出贡献,中国移动提交和被采纳的标准提案数在全球运营商中均居第一位。

实现“5G改变社会”的目标需要一个先进的、面向未来的网络架构。孙滔和他的团队在深入分析软件、IT及电信架构技术发展方向的基础上,在3GPP牵头提出了功能软件化、服务化架构(SBA)、新协议体系等一系列重要基础创新技术。其中创新的服务化架构被确立为5G独立组网的唯一基础架构。

近年来,孙滔先后获得了中国标准创新贡献奖一等奖、中国通信标准化协会科学技术奖一等奖,荣获了2017中国通信产业大会年度“特别技术人物”金紫竹奖、下一代移动通信网络联盟(NGMN)5G项目“杰出专家”贡献奖等。孙滔说:“能在自己最好的年纪,把全部精力投入到最让人激动的新一代移动通信系统设计中,是我最大的幸运。”