

我校新增两个博士后科研流动站

本报讯 近日,人力资源和社会保障部、全国博士后管委会下发《关于批准新设湖南大学哲学等33个博士后科研流动站的通知》(人社部发[2019]105号),兰州大学计算机科学与技术、基础医学2个一级学科获批设立博士后科研流动站。这是时隔五年国家再次开展新增博士后流动站工作,是我校博士后平台建设的又一次重大进展,至此,我校博士后科研流动站由原来的19个增至21个,基本覆盖全校博士学位一级授权学科。

(人力资源部)

兰州大学报

兰州大学报编辑部 出版

2019年10月30日 星期三 本期四版

2019年第14期(总第945期)

兰州大学举行张宏福院士聘任仪式

本报讯 10月22日下午,我校在城关校区西区逸夫科学馆举行院士聘任仪式,聘任张宏福院士为兰州大学双聘院士,校党委书记袁占亭,校长严纯华,党委常务副书记吴国生,党委副书记、副校长徐生诚等出席聘任仪式。仪式由吴国生主持。张宏福院士表示,兰州大学是其心目中的百年名校,李吉均院士等学术泰斗在国内外学界的影响力十分巨大,地学专业人才济济,成果优秀。张宏福院士计划从三个方面开展工作:一是培养青年教师,服务国家矿产资源战略;二是加强我校地学分析测试手段;三是与丁林院士在东昆仑地区的相关工作相结合,助力兰州大学双一流建设。(人力资源部)

中共兰州大学委员会 主办
将为党育人、为国育才落到实处

兰州大学召开“不忘初心、牢记使命”主题教育专项调研座谈会

本报讯 10月16日下午,校党委书记袁占亭在逸夫科学馆主持召开“不忘初心、牢记使命”主题教育专项调研座谈会,围绕“坚持以党的政治建设为统领,加强党的领导和党的建设,将为党育人、为国育才落到实处”等进行调研。党委常委、组织部部长王定峰,党委常委、宣传部部长安俊堂出席会议。

会上,有关单位负责人结合调研主题就加强党的领导和党的建设,加强和改进高校思想政治工作,构建“三全育人”体系等方面发表了自己的建议和看法,同时汇报了各自单位关于党组织会议议事规则、党政联席会议事规则执行情况,支部建设情况和“三会一课”的坚持和落实情况。

袁占亭在听取大家的汇报后表示,高校党的政治建设直接关系办学方向,关系党的事业后继有人,关系国家前途和命运,我们要以习近平新时代中国特色社会主义思想为统领,以钉钉子精神坚决打好学校党的政治建设攻坚战。袁占亭要求,下一步工作中,一是要继续深化“双带头人”党支部建设,深化落实支部组织生活“三结合”“五融入”,将支部工作与促进学科发展、科学研究相结合,与学院发展、解决师生的现实问题相结合。二是组织员的工作要与“6+X”结合起来,进行工作创新,合理配置资源,形成工作合力。三是“三走进”工作要坚定不移地做下去,学院要创新性工作,鼓励师生走出教室、走出宿舍,走向运动场,真正走进学生的生活、学习和心灵;要及时总结,讲述成功经验和先进事迹,对做的好的要进行奖励,切实推进“三走进”工作取得实效。党委宣传部(新闻中心)

本报讯 10月14日下午,校长严纯华在逸夫科学馆主持召开“不忘初心、牢记使命”主题教育专项调研座谈会,座谈会围绕“对标世界一流大学,加强学校治理体系和治理能力建设——如何不断加强治理体系和治理能力建设,从学校实际出发,对照世界一流大学的目标要求,以兰州大学2025行动计划为统领,不断强化学校内涵建设”开展调研,参会人员就《兰州大学2025行动计划》(征求意见稿)、对学院下放权力事项清单等发表了意见建议。

严纯华在听取大家意见后表示,学校在编制2025行动计划前期进行了充分的调研讨论、专题研究和征求意见,整体框架已基本形成。根据大家意见,明确各项行动计划分管领导及主责、配合部门,细化落实责任,保证各项行动计划的落实。一是要充分认识现阶段学校发展面临的严峻形势和存在的困难,各部门要进一步加强沟通,确保行动计划落实见效;二是充分把握时代大背景、发展大趋势和教育发展的基本规律,“百年未遇之大变局”对我校来说更多的是挑战,全校师生员工要有背水一战的决心,缩小与世界一流高校的差距;三是要正确认识学校的发展阶段,弱势学科要跟进,特色优势学科要反超,形成自己的发展思路;四是学习、引进优秀的管理经验,探索和创新自己的运行体系;五是各部门要在2025行动计划的框架下自问自答,研究问题、提出方案、解决问题,主动担当,细化行动;六是高等教育研究院根据各部门意见进一步完善文本,引领学校内涵建设向纵深发展。党委宣传部(新闻中心)

加强治理体系建设和治理能力的建设

我校成立

本报讯 10月24日下午,黄河流域绿色发展研究院、绿色金融研究院、敦煌与西域文明研究院揭牌仪式在我校城关校区西区生物楼报告厅举行。甘肃省省委宣传部副部长王成勇,甘肃省发改委党组成员、副主任冯旭,甘肃省科技厅党组成员、副厅长巨有谦,甘肃省财政厅党组成员、副厅长郝文杰,甘肃省生态环境厅党组成员、副厅长闫子江,甘肃省水利厅总规划师郭海临,甘肃省文化和旅游厅党组成员、副厅长周奉真,甘肃省金融监管局党组书记、局长高明亮,甘肃省文物局副局长白坚,甘肃省金融学会常务副会长,中国银行兰州中心支行行长李文瑞,兰州新区党工委委员、管委会副主任王军,中国农业大学重阳金融研究院绿色金融部主任曹明弟,敦煌研究院《敦煌研究》编辑部主任党燕妮,甘肃银行股份有限公司党委书记、董事长刘青,中国银行股份有限公司甘肃省分行党委书记、行长刘逢;兰州大学党委书记袁占亭,校长严纯华,中国工程院院士南志标,党委常务副书记吴国生,党委副书记、副校长徐生诚,党委副书记曹爱辉,副校长潘保田、范宝军、沙勇忠,党委常委王定峰、安俊堂,校长助理许鹏飞等出席揭牌仪式。仪式由严纯华主持。

黄河流域绿色发展研究院将立足黄河流域生态保护和高质量发展战略,服务地方经济社会发展,汇聚国内外相关研究领域的创新资源,围绕黄河流域生态保护和高质量发展的重大科学问题,在黄河流域生态环境保护、综合治理、高质量发展、文化传承创新等方向开展多领域联合攻关。

绿色金融研究院将通过管理机制创新,加强绿色金融学科建设和绿色金融人才培养,打造高端智库。研究院将依托应用经济学、公共管理学、地理学等一级学科,推进绿色金融学科建设,组建全国高质量的绿色金融发展教学团队,培养一流的绿色金融理论研究与实践人才队伍,构建服务于国家战略的交叉学科。

敦煌与西域文明研究院将努力打造敦煌和西域文明研究的学术中心、创新科研中心、综合性人才培养基地、国际敦煌学交流中心和图书资料中心。研究院将利用丝绸之路出土文物与传统历史文献,将西北边陲与内地文化交融互动的历史轨迹清晰地展现出来,将敦煌学研究放在丝绸之路东西文明交流互动这一宏观历史背景下,进一步拓宽研究领域,提升学术水平。

党委宣传部(新闻中心)

兰州大学国家社科基金专项项目立项取得新突破

本报讯 近日,全国哲学社会科学工作办公室发布了2019年度国家社科基金冷门“绝学”和国别史等研究专项立项名单及2019年国家社科基金后期资助项目立项名单,我校共有9项项目获批立项,其中冷门“绝学”和国别史等研究专项4项,后期资助项目5项。至此,我校2019年国家社科基金各类项目共获批27项。(社科处)

兰大文库藏品品鉴《段一士手稿》的捐赠仪式举行

本报讯 10月18日,图书馆联合物理科学与技术学院在城关校区积石堂举行了首期兰大文库藏品品鉴活动——《段一士手稿》捐赠仪式,编撰组向图书馆捐赠了《段一士手稿》,图书馆颁发了收藏证书。(图书馆)

本报记者 任妍
校报记者团 常乐 马也平

2018年3月30日,随着一声汽笛长鸣,拖着20几节车厢,装有1200余吨优质饲草的首趟“陇草进藏专列”从甘肃定西火车站缓缓驶出,奔往西藏那曲。

列车载走的不仅仅是优质饲草,还是定西老百姓脱贫致富的希望,亦是“定西模式”的成果分享,更是定西市政府将定西市打造成“中国西部草都”的宏愿,就像从2004年开始“马铃薯专列”从定西市火车站出发奔向广州上海等地,渐渐地给定西市贴上了“中国薯都”的标签一样。

可是在6年前的2012年,优质饲草原料之一的紫花苜蓿在定西市种植面积达约245万亩,但它却只作为“生态草”发挥着保持水土、涵养水源的作用。当时谁也没有想到,这些长期以来以其貌不扬、自生自灭的“小草”有朝一日会变成“摇钱草”,成为定西市经济发展的主导产业和脱贫攻坚的首位产业。



青贮请进来 小草走出去

——郭旭生教授助农记

| 原创·首发·独家

从“生态草”到“摇钱草”,发生这样翻天覆地的变化,被大家戏称为“郭总”的我校生命科学院教授郭旭生在其中发挥了重要的助推作用。

1.“生态草”只保生态

2012年3月,结束了在美国威斯康辛州立大学奶业科学系一年的访问学者工作,郭旭生回国。

回国前与导师共进告别晚餐,导师问道:“经过一年的学习,你印象最深刻的是什么?”郭旭生不假思索地说“推广体制”。

作为美国的乳业州,威斯康辛州

的几十个县都分布着威斯康辛州立大学的推广机构,农民在日常的生产活动中遇到的任何问题都会反应到推广机构,推广机构又将这些问题交到威斯康辛州立大学,大学里相应的科研人员接到信息后即针对实际问题开展研究、寻找对策,然后再将解决对策反馈到农民当中去,“就是这样一种从实际问题到科学研究再到实际问题的无缝衔接”。

郭旭生的导师便是一位推广教授。每年冬天导师都会深入几个县的推广基地,不仅反馈解决问题的对策,而且还会带着更多的实际问题回到实验室来。郭旭生多次参与了这个过程,“印象特别深刻”,回校后便一直对推广体制念念不忘。

郭旭生的家乡在宁夏西海固,当地与甘肃定西同属于黄土高原干旱、半干旱丘陵沟壑区,“所以我知道21世纪初在国家推动退耕还林还草的时候,定西种植了大面积的苜蓿”。在推广“推广体制”念头的驱动下,2012年七八月间,郭旭生联系了定西市安定区畜牧局局长冯强,表达了想去定西“看一看,聊一聊”的想法。冯强在电话里连声的“欢迎”和“你来”更加坚定了郭旭生“做点事

情”的愿望。

此次考察中郭旭生了解到,在定西,紫花苜蓿的种植面积达到245万亩,其中甚至有大量的是2000年左右就种下的“老”苜蓿。一方面是大量的苜蓿撂荒、得不到有效利用,“对于我们专业来说,苜蓿作为高蛋白牧草被称为牧草之王,撂荒无疑是对资源的极大浪费,我很心疼啊”,另一方面是为了养家糊口,大量的青壮劳动力外出务工,留守家中的老人小孩无人照顾,即使这样,当地农民的经济状况依然不容乐观。

其实也并不是完全(下转2版)



(上接2版) 知识的渴求。在郭旭生的倡议下, 联盟下设了专业技术委员会, 成员为各区县草原技术推广站、农技站的技术人员等, 郭旭生不定期面向专业技术委员会进行小范围的专业培训, 然后再由他们面向企业和农民做进一步的技术推广。

之后, 另一对“矛盾”出现了: 草畜业的产业化发展与低效的人工劳作之间的矛盾。在过去, 一方面是丘陵沟壑的地貌特征限制了定西农业机械化的生产, 另一方面是传统的人工劳作基本能够满足少量苜蓿加工的需求; 而现在, 草畜业的产业化发展呼唤农业机械化生产, 由于丘陵沟壑地形使用的小型山地机械“闻讯而来”。

新问题接踵而至: “如何使用”? 对此, 谁都没有“实战”经验。郭旭生便又联系邀请省内外一些生产山地牧草机械的厂家前来现场演示, 演示机械涉及苜蓿种植(条播, 宽幅匀播, 穴播, 地膜穴播), 收割(割草机, 垂草机, 收割揉丝切碎一体机), 加工(打捆机, 装包机)等适宜于山地作业的苜蓿全程机械化多机型机械, 定西市饲草加工公司、饲草种植农村合作社和饲草种植大户好几千人前来观摩学习。

仍以割草为例。人工用镰刀割草, 一天最多能割两三亩; 小型割草机一天能割至少二十亩。

如今, 小型山地牧草机械在定西市牧草行业已经广为普及。

10.成就感大于失落感

在郭旭生的“游说”下, 由中国畜牧业协会和国家草产品科技创新联盟主办的第五届(2018)中国草业大会“选址”在定西市安定区召开, 来自全国各地的相关行业的专家学者和从业人员近千人参会。

参观考察后, 各种赞叹之声不绝于耳, 郭旭生自己也记得一位企业副总说: “郭老师, 十年前我来定西, 那是一片荒凉啊, 这次再来完全不一样了, 你做了一件非常有意义的事。”

不久前, 郭旭生邀请自己在美国访学时的导师来校交流, 专门带去定西市



参观。看着产业化的生产企业, 站在层峦叠嶂的梯田上, 导师连连称赞: “郭, 你没白学。”

在我国草地农业创始人继周院士给郭旭生的回信中, 也称“这是一个神圣光荣的事业”, “有你们这些接班人, 我就放心了”, 并鼓励郭旭生“下定决心, 在定西扎根, 做出应有的成就”。

但在郭旭生内心深处却有一个不为人知的“痛点”: 从2012年参与这件事以来, 除了完成正常的教学工作, 在科研上的产出不尽人意。相比自己来校工作2年后即晋升为副教授、又3年即破格晋升为教授的经历和成绩来说, “我错过了自己发展的黄金时期”。

看到同期来校工作的人“头顶各种帽子和光环, 说实话我很羡慕”。加之身边有不少前辈老师出于关心也时不时提醒他: “小郭, 这是我们这个年龄干的事, 你还是要把自己的事业为重”, 更何况“小郭”的参与是零报酬的。

郭旭生犹豫了, 有点打退堂鼓了, 甚至想过去在定西市牧草产业科技创新战略联盟今年换届时向任理事长职务, “我该把自己的教学科研工作抓一抓了”, 言语中有遗憾, 有纠结。

沉默了十几秒。

转而郭旭生恢复了声调说: “我们国家现在在青贮饲料这一块做的应该算是比较好的, 第19届国际青贮饲料大会已经定了2021年在北京召开”。

国际青贮饲料大会由国际青贮饲料组委会主办, 每3年举办一次, 上一届会上经申请决定下一届的举办地点。

2012年第16届, 2018年第18届, 郭旭生都前往参加并做大会报告。

2015年在巴西召开的第17届, 郭旭生因签证问题未能如愿前往, 但他向组委会递交了在中国召开第18届的申请, 却未能申请到。

2018年第18届在德国波恩召开, 郭旭生作为特邀嘉宾参加, 其大会报告从代谢组学和微生物组学的角度首次揭示了全株青贮玉米发酵过程中的微生物和代谢物的动态变化规律, 为有效调控优质、安全青贮饲料提供了理论依据, 引起了国际同行学者的广泛关注。

巧合的是, 美国农业部牧草与奶业研究中心、国际青贮领域著名专家、国际青贮饲料大会组委会成员之一的Richard Muck教授在做大会的第一个权威报告时, 引用了郭旭生的研究成果, 而这也正是之后郭旭生自己报告的内容。

这次会议上, 郭旭生再一次提交了申办申请, 得到了组委会5位专家的一致通过, 同意第19届在中国召开。这是该会自1976年在英国爱丁堡召开第一届以来, 第一次在亚洲国家召开, 郭旭生被委以大会主席的重任。

会议期间, 郭旭生还向组委会提出组建“国际青贮饲料研究学会”及在中园设立秘书处的建议, 经组委会讨论, 决定在第19届大会期间宣布成立。

言及此事, 郭旭生越说越兴奋, 声调提高, 手舞足蹈, 已将之前的情绪低落和犹豫遗憾抛之脑后, 也正像他自己说的:

“毕竟事情本身是一件好事, 所以还是很有成就感的”。

知识的渴求。在郭旭生的倡议下, 联盟下设了专业技术委员会, 成员为各区县草原技术推广站、农技站的技术人员等, 郭旭生不定期面向专业技术委员会进行小范围的专业培训, 然后再由他们面向企业和农民做进一步的技术推广。

之后, 另一对“矛盾”出现了: 草畜业的产业化发展与低效的人工劳作之间的矛盾。在过去, 一方面是丘陵沟壑的地貌特征限制了定西农业机械化的生产, 另一方面是传统的人工劳作基本能够满足少量苜蓿加工的需求; 而现在, 草畜业的产业化发展呼唤农业机械化生产, 由于丘陵沟壑地形使用的小型山地机械“闻讯而来”。

新问题接踵而至: “如何使用”? 对此, 谁都没有“实战”经验。郭旭生便又联系邀请省内外一些生产山地牧草机械的厂家前来现场演示, 演示机械涉及苜蓿种植(条播, 宽幅匀播, 穴播, 地膜穴播), 收割(割草机, 垂草机, 收割揉丝切碎一体机), 加工(打捆机, 装包机)等适宜于山地作业的苜蓿全程机械化多机型机械, 定西市饲草加工公司、饲草种植农村合作社和饲草种植大户好几千人前来观摩学习。

仍以割草为例。人工用镰刀割草, 一天最多能割两三亩; 小型割草机一天能割至少二十亩。

如今, 小型山地牧草机械在定西市牧草行业已经广为普及。

10.成就感大于失落感

在郭旭生的“游说”下, 由中国畜牧业协会和国家草产品科技创新联盟主办的第五届(2018)中国草业大会“选址”在定西市安定区召开, 来自全国各地的相关行业的专家学者和从业人员近千人参会。

参观考察后, 各种赞叹之声不绝于耳, 郭旭生自己也记得一位企业副总说: “郭老师, 十年前我来定西, 那是一片荒凉啊, 这次再来完全不一样了, 你做了一件非常有意义的事。”

不久前, 郭旭生邀请自己在美国访学时的导师来校交流, 专门带去定西市

参观。看着产业化的生产企业, 站在层峦叠嶂的梯田上, 导师连连称赞: “郭, 你没白学。”

在我国草地农业创始人继周院士给郭旭生的回信中, 也称“这是一个神圣光荣的事业”, “有你们这些接班人, 我就放心了”, 并鼓励郭旭生“下定决心, 在定西扎根, 做出应有的成就”。

但在郭旭生内心深处却有一个不为人知的“痛点”: 从2012年参与这件事以来, 除了完成正常的教学工作, 在科研上的产出不尽人意。相比自己来校工作2年后即晋升为副教授、又3年即破格晋升为教授的经历和成绩来说, “我错过了自己发展的黄金时期”。

看到同期来校工作的人“头顶各种帽子和光环, 说实话我很羡慕”。加之身边有不少前辈老师出于关心也时不时提醒他: “小郭, 这是我们这个年龄干的事, 你还是要把自己的事业为重”, 更何况“小郭”的参与是零报酬的。

郭旭生犹豫了, 有点打退堂鼓了, 甚至想过去在定西市牧草产业科技创新战略联盟今年换届时向任理事长职务, “我该把自己的教学科研工作抓一抓了”, 言语中有遗憾, 有纠结。

沉默了十几秒。

转而郭旭生恢复了声调说: “我们国家现在在青贮饲料这一块做的应该算是比较好的, 第19届国际青贮饲料大会已经定了2021年在北京召开”。

国际青贮饲料大会由国际青贮饲料组委会主办, 每3年举办一次, 上一届会上经申请决定下一届的举办地点。

2012年第16届, 2018年第18届, 郭旭生都前往参加并做大会报告。

2015年在巴西召开的第17届, 郭旭生因签证问题未能如愿前往, 但他向组委会递交了在中国召开第18届的申请, 却未能申请到。

2018年第18届在德国波恩召开, 郭旭生作为特邀嘉宾参加, 其大会报告从代谢组学和微生物组学的角度首次揭示了全株青贮玉米发酵过程中的微生物和代谢物的动态变化规律, 为有效调控优质、安全青贮饲料提供了理论依据, 引起了国际同行学者的广泛关注。

巧合的是, 美国农业部牧草与奶业研究中心、国际青贮领域著名专家、国际青贮饲料大会组委会成员之一的Richard Muck教授在做大会的第一个权威报告时, 引用了郭旭生的研究成果, 而这也正是之后郭旭生自己报告的内容。

这次会议上, 郭旭生再一次提交了申办申请, 得到了组委会5位专家的一致通过, 同意第19届在中国召开。这是该会自1976年在英国爱丁堡召开第一届以来, 第一次在亚洲国家召开, 郭旭生被委以大会主席的重任。

会议期间, 郭旭生还向组委会提出组建“国际青贮饲料研究学会”及在中园设立秘书处的建议, 经组委会讨论, 决定在第19届大会期间宣布成立。

言及此事, 郭旭生越说越兴奋, 声调提高, 手舞足蹈, 已将之前的情绪低落和犹豫遗憾抛之脑后, 也正像他自己说的:

“毕竟事情本身是一件好事, 所以还是很有成就感的”。

知识的渴求。在郭旭生的倡议下, 联盟下设了专业技术委员会, 成员为各区县草原技术推广站、农技站的技术人员等, 郭旭生不定期面向专业技术委员会进行小范围的专业培训, 然后再由他们面向企业和农民做进一步的技术推广。

之后, 另一对“矛盾”出现了: 草畜业的产业化发展与低效的人工劳作之间的矛盾。在过去, 一方面是丘陵沟壑的地貌特征限制了定西农业机械化的生产, 另一方面是传统的人工劳作基本能够满足少量苜蓿加工的需求; 而现在, 草畜业的产业化发展呼唤农业机械化生产, 由于丘陵沟壑地形使用的小型山地机械“闻讯而来”。

新问题接踵而至: “如何使用”? 对此, 谁都没有“实战”经验。郭旭生便又联系邀请省内外一些生产山地牧草机械的厂家前来现场演示, 演示机械涉及苜蓿种植(条播, 宽幅匀播, 穴播, 地膜穴播), 收割(割草机, 垂草机, 收割揉丝切碎一体机), 加工(打捆机, 装包机)等适宜于山地作业的苜蓿全程机械化多机型机械, 定西市饲草加工公司、饲草种植农村合作社和饲草种植大户好几千人前来观摩学习。

仍以割草为例。人工用镰刀割草, 一天最多能割两三亩; 小型割草机一天能割至少二十亩。

如今, 小型山地牧草机械在定西市牧草行业已经广为普及。

10.成就感大于失落感

在郭旭生的“游说”下, 由中国畜牧业协会和国家草产品科技创新联盟主办的第五届(2018)中国草业大会“选址”在定西市安定区召开, 来自全国各地的相关行业的专家学者和从业人员近千人参会。

参观考察后, 各种赞叹之声不绝于耳, 郭旭生自己也记得一位企业副总说: “郭老师, 十年前我来定西, 那是一片荒凉啊, 这次再来完全不一样了, 你做了一件非常有意义的事。”

不久前, 郭旭生邀请自己在美国访学时的导师来校交流, 专门带去定西市

参观。看着产业化的生产企业, 站在层峦叠嶂的梯田上, 导师连连称赞: “郭, 你没白学。”

在我国草地农业创始人继周院士给郭旭生的回信中, 也称“这是一个神圣光荣的事业”, “有你们这些接班人, 我就放心了”, 并鼓励郭旭生“下定决心, 在定西扎根, 做出应有的成就”。

但在郭旭生内心深处却有一个不为人知的“痛点”: 从2012年参与这件事以来, 除了完成正常的教学工作, 在科研上的产出不尽人意。相比自己来校工作2年后即晋升为副教授、又3年即破格晋升为教授的经历和成绩来说, “我错过了自己发展的黄金时期”。

看到同期来校工作的人“头顶各种帽子和光环, 说实话我很羡慕”。加之身边有不少前辈老师出于关心也时不时提醒他: “小郭, 这是我们这个年龄干的事, 你还是要把自己的事业为重”, 更何况“小郭”的参与是零报酬的。

郭旭生犹豫了, 有点打退堂鼓了, 甚至想过去在定西市牧草产业科技创新战略联盟今年换届时向任理事长职务, “我该把自己的教学科研工作抓一抓了”, 言语中有遗憾, 有纠结。

沉默了十几秒。

转而郭旭生恢复了声调说: “我们国家现在在青贮饲料这一块做的应该算是比较好的, 第19届国际青贮饲料大会已经定了2021年在北京召开”。

国际青贮饲料大会由国际青贮饲料组委会主办, 每3年举办一次, 上一届会上经申请决定下一届的举办地点。

2012年第16届, 2018年第18届, 郭旭生都前往参加并做大会报告。

2015年在巴西召开的第17届, 郭旭生因签证问题未能如愿前往, 但他向组委会递交了在中国召开第18届的申请, 却未能申请到。

2018年第18届在德国波恩召开, 郭旭生作为特邀嘉宾参加, 其大会报告从代谢组学和微生物组学的角度首次揭示了全株青贮玉米发酵过程中的微生物和代谢物的动态变化规律, 为有效调控优质、安全青贮饲料提供了理论依据, 引起了国际同行学者的广泛关注。

巧合的是, 美国农业部牧草与奶业研究中心、国际青贮领域著名专家、国际青贮饲料大会组委会成员之一的Richard Muck教授在做大会的第一个权威报告时, 引用了郭旭生的研究成果, 而这也正是之后郭旭生自己报告的内容。

这次会议上, 郭旭生再一次提交了申办申请, 得到了组委会5位专家的一致通过, 同意第19届在中国召开。这是该会自1976年在英国爱丁堡召开第一届以来, 第一次在亚洲国家召开, 郭旭生被委以大会主席的重任。

会议期间, 郭旭生还向组委会提出组建“国际青贮饲料研究学会”及在中园设立秘书处的建议, 经组委会讨论, 决定在第19届大会期间宣布成立。

言及此事, 郭旭生越说越兴奋, 声调提高, 手舞足蹈, 已将之前的情绪低落和犹豫遗憾抛之脑后, 也正像他自己说的:

“毕竟事情本身是一件好事, 所以还是很有成就感的”。

知识的渴求。在郭旭生的倡议下, 联盟下设了专业技术委员会, 成员为各区县草原技术推广站、农技站的技术人员等, 郭旭生不定期面向专业技术委员会进行小范围的专业培训, 然后再由他们面向企业和农民做进一步的技术推广。

之后, 另一对“矛盾”出现了: 草畜业的产业化发展与低效的人工劳作之间的矛盾。在过去, 一方面是丘陵沟壑的地貌特征限制了定西农业机械化的生产, 另一方面是传统的人工劳作基本能够满足少量苜蓿加工的需求; 而现在, 草畜业的产业化发展呼唤农业机械化生产, 由于丘陵沟壑地形使用的小型山地机械“闻讯而来”。

新问题接踵而至: “如何使用”? 对此, 谁都没有“实战”经验。郭旭生便又联系邀请省内外一些生产山地牧草机械的厂家前来现场演示, 演示机械涉及苜蓿种植(条播, 宽幅匀播, 穴播, 地膜穴播), 收割(割草机, 垂草机, 收割揉丝切碎一体机), 加工(打捆机, 装包机)等适宜于山地作业的苜蓿全程机械化多机型机械, 定西市饲草加工公司、饲草种植农村合作社和饲草种植大户好几千人前来观摩学习。

仍以割草为例。人工用镰刀割草, 一天最多能割两三亩; 小型割草机一天能割至少二十亩。

如今, 小型山地牧草机械在定西市牧草行业已经广为普及。

10.成就感大于失落感

在郭旭生的“游说”下, 由中国畜牧业协会和国家草产品科技创新联盟主办的第五届(2018)中国草业大会“选址”在定西市安定区召开, 来自全国各地的相关行业的专家学者和从业人员近千人参会。

参观考察后, 各种赞叹之声不绝于耳, 郭旭生自己也记得一位企业副总说: “郭老师, 十年前我来定西, 那是一片荒凉啊, 这次再来完全不一样了, 你做了一件非常有意义的事。”

不久前, 郭旭生邀请自己在美国访学时的导师来校交流, 专门带去定西市

参观。看着产业化的生产企业, 站在层峦叠嶂的梯田上, 导师连连称赞: “郭, 你没白学。”

在我国草地农业创始人继周院士给郭旭生的回信中, 也称“这是一个神圣光荣的事业”, “有你们这些接班人, 我就放心了”, 并鼓励郭旭生“下定决心, 在定西扎根, 做出应有的成就”。

但在郭旭生内心深处却有一个不为人知的“痛点”: 从2012年参与这件事以来, 除了完成正常的教学工作, 在科研上的

