

首个中国—罗马尼亚农业科技园在布加勒斯特落成,当地专家表示——

“中国农业技术让我们受益良多”

本报赴罗马尼亚特派记者 于洋

核心阅读

首个中国—罗马尼亚农业科技园日前在罗马尼亚首都布加勒斯特落成。中罗农业科技园是中国科技部支持项目,是落实“一带一路”科技创新行动计划、中国—中东欧国家科技创新伙伴计划的重要举措。对罗马尼亚来说,同中国在科技领域的合作具有战略意义。科技园有望通过技术合作与技术示范,推动中国成熟农业技术在中东欧国家的转移转化,提升中东欧国家在设施农业等方面的创新能力与产业化水平,实现双方合作共赢。



中罗农业科技园内刚刚建好的轻简化节能日光温室,比西欧的玻璃温室更适应罗马尼亚的气候环境和经济发展条件。

本报记者 于洋摄

在罗马尼亚布加勒斯特农业科学与兽医学大学的试验田上,一座崭新的温室大棚格外引人注目,这就是日前刚刚落成的首个中国—罗马尼亚农业科技园所在地。该农业科技园由中国农业科学院农业环境与可持续发展研究所和布加勒斯特农业科学与兽医学大学合作共建。本报记者近日前往探访了这一农业科技园。

“农业科技园落成意义重大”

农业科技园包括智能LED植物工厂和轻简化节能日光温室,占地500平方米,园内所有设备和技术的都由中方提供。

据介绍,现代化的轻简化节能日光温室里面配备着先进的主动蓄放热调温系统和水肥一体化灌溉设备,采用内嵌式无土栽培等技术,可年产番茄等果菜8000公斤以上。

智能LED植物工厂是中国近年来高科技创新成果,可以模拟自然环境在任何地点、任何时间生产出洁净安全的果蔬产品,解决城市蔬菜的供给难题。罗马尼亚夏季炎热、冬季寒冷,智能LED植物工

厂可以克服气候、地理等条件制约,在城市就近生产蔬菜和功能性植物。

中罗农业科技园花卉实验部的负责人索林娜·派特拉向记者介绍说,工厂虽然只有50平方米,栽培面积却达到150平方米。该植物工厂利用LED节能光源、浅液流营养液立体栽培等技术,可年产叶菜4000公斤。此外,中国的系统研发人员还为所有的操作系统研发了中英双语界面,并手把手地指导罗马尼亚科研人员操作和管理。

“罗马尼亚的果蔬种植面积并不大,很多农产品都需要从欧盟其他国家进口,罗马尼亚的果蔬价格尤其是在冬天会偏高。如果中国的技术和品种能够在罗马尼亚顺利落地普及,可以大大缓解这种供需矛盾。因此,农业科技园落成意义重大,将对罗马尼亚民众生活产生积极影响。”索林娜·派特拉说。

2014年以来,中罗双方的农业科技人员在“人工光植物工厂节能关键技术合作研究”领域开展深入的合作,成果显著。双方在核桃、樱桃、枣、甜柿等果树种质资源方面也展开了交流互换工作。来自中国的技术和品种开始在罗马尼亚推广,越来越多的中国农产品出现在当地人的餐桌上。

“农业合作见证两国友谊”

罗马尼亚是欧洲传统农业国家,农业种植在土壤、气候和品种多样性上都有得天独厚的优势,也一度曾是欧洲的“粮仓”。但上世纪末以来,罗马尼亚的农业生产陷入低效率和品种单一的困境,农业生产增长缓慢,每年还要耗费大量外汇储备从其他国家进口大量的花卉、水果和蔬菜。

毗邻中罗农业科技园的是荷兰在当地建设的温室实验室,这种在西欧普遍推广的玻璃温室在罗马尼亚推广时遇到了困难,高昂的运营维护费和冬季取暖的费用就让以小农场经营为主的罗马尼亚农民“望而却步”。这次中罗农业科技园引进的中国设计的轻简化节能日光温室,不仅建造和运营成本大大缩减,而且全部采用太阳能调节的蓄能调温设备,在冬季也不需要燃烧化石燃料取暖,更加适合罗马尼亚的国情。

“中国的设施农业近年来发展迅速,也非常符合罗马尼亚的国情。我们希望通过科技园的建立,探索适合罗马尼亚本土化设施农业

发展的道路,改善罗马尼亚蔬菜花卉等农产品种植结构。”布加勒斯特农业科学与兽医学大学副校长弗洛林·斯坦尼卡对记者说。

中罗两国的农业合作源远流长。在布加勒斯特农业科学与兽医学大学中罗联合重点实验室的实验园里,有一棵来自中国陕西的枣树。从1996年在这里扎根以来,罗马尼亚的农业专家们在这棵枣树上嫁接培植出了十几个新品种。

“中国农业技术让我们受益良多。”当年把这棵枣树带到罗马尼亚的斯坦尼卡表示,“农业合作见证两国友谊,更是‘一带一路’倡议下两国合作的重点。近年来,两国在设施园艺、果树种质资源互换以及高效栽培技术等方面的合作成果显著。农业科技园就是两国务实合作的最新成果之一。”

“坚定与中国合作的信心”

“最近几十年来,我亲眼见证了中国现代农业技术的发展进步。这让我们更坚定与中国合作的信心。”斯坦尼卡说。

多年来,作为河北省“外专百人计划”成员之一的斯坦尼卡教授曾26

次前往中国,几乎走遍了中国北方的所有省市。在他的带动下,罗马尼亚的农业科研机构与中国的同行们建立了广泛的合作,一大批往来于中罗两国间进行农业科学研究的专家学者搭建起了两国合作的桥梁。

布加勒斯特农业科学与兽医学大学国际关系部主任艾卡特琳娜·史黛芬介绍说,目前该大学已经与中国10多所高校和科研机构展开了领域广泛的合作,两国的年轻学者也会定期互访学习,极大拓宽了罗马尼亚学者的视野,也实实在在推动了罗马尼亚农业科学和技术的进步。

“中国农业养活了十几亿人,中国的农业发展水平令人钦佩。”布加勒斯特农业科学与兽医学大学研究员安娜·布特卡鲁提起自己到河北和上海考察学习的经历依然记忆犹新,“中国的农业技术发展带给我们很多启示,罗马尼亚的农业需要更多适合本国国情的技术和设备。”

“‘一带一路’为罗中合作提供更多机遇,对于加强许多国家和地区的联系有重要意义。”斯坦尼卡说,“希望未来有更多中国企业参与罗马尼亚灌溉系统重建工程的建设,也希望罗马尼亚能为中国市场提供更多高质量的农产品。罗中农业合作有着广阔的发展前景。”

(本报布加勒斯特电)

「中国之行留下深刻美好印象」

本报驻比利时记者 任彦

由比利时鲁汶大学孔子学院主办的“我眼中的中国”和“我眼中的比利时”摄影大赛近日举行颁奖仪式。

鲁汶孔子学院外方院长黎伟在致辞中表示,此次摄影比赛共有26位参赛者,提交的参赛照片共有66幅,这些照片从不同角度展现了当今中国和比利时的发展面貌,对于促进比中两国人民相互了解有着积极作用。

沿着白色的螺旋形楼梯,错落有致地摆放着一幅幅精美的照片。记者发现,参赛照片内容很广泛。在鲁汶大学师生的镜头里,不仅有长城、天坛和西安古城等气势恢宏的历史建筑,还有北京、上海和成都等霓虹闪烁、高楼林立的现代都市;不仅有颐和园、杭州西湖和桂林山水等风景秀美的旅游名胜,还有美食街、茶馆和自行车维修点等充满烟火气的生活场景。在中国留学生的镜头里,呈现的也是一个传统与现代有机结合、人与自然和谐发展的美好国度。

受邀前来参加颁奖仪式的比中经贸委员会董事艾瑞克·法米尔表示,这些参赛照片形象直观地把当代中国呈现在比利时观众面前,让更多的比利时民众有机会目睹中国的风采,有助于让民众更加深刻、全面地理解中国。

来自鲁汶大学工程科技学院机械电子专业的大学三年级学生安德烈斯·托普获得摄影比赛一等奖,获奖作品是一位身穿蓑衣、头戴斗笠的老渔夫用鸬鹚捕鱼的画面。他在发表获奖感言时说,他曾在古诗中读到过描写这种捕鱼场景的诗句,想通过这幅照片表现诗意中国。

为了让学生了解中国,鲁汶大学工程科技学院与北京交通大学、西安电子科技大学等中国多所大学建立伙伴关系,多次组织大三学生到中国进行短期游学活动。今年的游学活动在4月进行,为期两周,走访了北京、上海、西安、成都和桂林等地。“在参加今年游学活动的师生出发前,我们孔子学院便与鲁汶大学工程科技学院联系,筹办这次摄影大赛,目的是让那些没有去过中国的学生和民众也能了解一个真实的中国。”鲁汶孔子学院中方院长邓新华对本报记者说。

今年带领学生游学中国的鲁汶大学工程科技学院教授汉·海特耶马获得摄影比赛二等奖,获奖作品再现了夜上海的繁荣景象。他对本报记者表示,上海的摩天大楼鳞次栉比,交通四通八达,现代化程度甚至超过西方很多国际化大都市,吸引了众多世界知名企业在那里落户。“这是我第二次游历中国,中国的日新月异刷新了我的认知。中国之行留下深刻美好印象。”

获得优秀奖的鲁汶大学工程科技学院大三学生西博·古尔对本报记者说,这是他第一次到中国去,去了之后才发现自己以前对中国的了解是片面的,“我眼里的中国和西方媒体呈现的中国很不一样,我发现中国是一个美丽的国家,非常现代化,在基础设施、数字经济等领域的许多方面甚至超越了西方发达国家。中国很重视生态环境保护,绿色出行已成为一种时尚。我希望自己能有机会再去中国。”

(本报布鲁塞尔6月10日电)

“康德哲学与人类未来”国际学术研讨会闭幕

本报北京6月10日电(记者杨迅)“康德哲学与人类未来”国际学术研讨会10日在北京大学闭幕。在为期4天的会议中,来自13个国家和地区的专家代表就康德哲学进行了主题演讲和分组研讨。

与会者认为,康德的哲学超越了时代、语言和文化的限制,对后世的哲学发展产生了重要影响。时至今日,人们依然可以从康德的哲学思想中获得启示。在研讨会中,专家学者主要围绕康德理论哲学、康德实践哲学、康德哲学与东方思想等专题进行了探讨和对话交流。

中华全国外国哲学史学会于2018年批准成立了“康德哲学专业委员会”。为了庆祝该专业委员会的正式成立,增进中国康德研究的交流与国际对话,北京大学哲学系、北京大学外国哲学研究所主办了此次会议。

“文化2030—城乡发展:历史村镇的未来”国际会议在眉山开幕

本报眉山6月10日电(记者宋豪新)联合国教科文组织主办的“文化2030—城乡发展:历史村镇的未来”国际会议10日在四川眉山开幕。

此次会议旨在推动文化在乡村振兴、脱贫攻坚和文化传播中的作用,促进小村落的可持续发展。会议期间,与会嘉宾共同将目光聚焦在小村落,分享历史村镇通过文化实现可持续发展的典范做法和经验,分析文化融入地方小村落振兴的政策和实施影响,提供交流联络的平台和建立文化领域合作关系。

眉山市委书记慕新海表示,历史村镇是人类文明传承发展的精华,是繁荣发展民族文化的根基,希望以本次会议为契机,吸纳借鉴会议成果,继续做好乡村振兴、脱贫攻坚和文化传播工作,为推动世界范围内历史村镇的保护利用作出应有的贡献。

国际劳工大会聚焦未来工作新挑战

据新华社日内瓦6月10日电(记者凌馨、施建国)第108届国际劳工大会10日在日内瓦开幕。本次大会的焦点议题是如何应对科技创新、气候变化等因素可能对未来工作领域构成的新挑战。

据悉,本届大会将持续至21日,来自国际劳工组织187个成员的5000多名代表参会。会议将讨论该组织今年1月发布的报告《为了更加美好的未来而工作》,并探讨劳动中的暴力和骚扰等议题。

本版责编:邹志鹏 庄雪雅 李欣怡

国记者手记

“耐心正在丧失”的美国农民

吴乐珺

最近,我走访了位于堪萨斯州堪萨斯城附近的比斯马克农场。像美国中部大多数农场一样,比斯马克农场种植玉米、大豆,还养牛。这个购于1947年的农场,从第二代开始就由女性后代继承。我抵达时,第三代农场主玛丽·罗斯夫妇等在门口迎接。玛丽年逾古稀,满头银发,身材挺拔,眼神坚定,让我立刻想起西方小说中经常出现的对祖母的描绘——充满智慧、受人尊敬。玛丽向我介绍比斯马克农场的经营情况时谈到当前美国贸易政策,她带着愠气说:“他们(那些制定贸易政策的人)根本不在乎农民,就让我们这么苦苦挣扎。”

玛丽的话,让我想到了贸易争端这一年多来采访过的很多美国农民,他们勤劳、淳朴、乐观,踏踏实实地耕耘脚下的土地,经营着一大家子人的生计。

而美国政府的贸易政策,让他们苦不堪言。

贸易争端受害者中,大豆种植者被认为是首当其冲。伊利诺伊州的豆农罗伯特·沙佛尔清楚地记得一年多前,当美国政府宣布征收25%关税的计划之后发生的事情,“我当天晚上10点睡觉的时候,芝加哥期货交易所显示的大豆价格刚涨了两美分,第二天我5点半起床的时候,价格就跌了45美分,我顿时意识到肯定是有事情发生了,打开电视一看,中国将大豆列入了反制清单”。罗伯特·沙佛尔对我说,美国豆农耕耘了40年才获得了中国市场,他们不想成为美国错误政策的牺牲品。

肯塔基州出产的波本威士忌,被誉为“瓶子里的美国精神”,由玉米谷物发酵蒸馏而成。美国挥动关税大棒,波本威士忌

也受到冲击。农民基伯特指着自家的田告诉我:“波本酒名列欧盟和中国的关税名单上,可我真不想让这些玉米烂在地里。”

威斯康星州产的花旗参80%都销往中国市场。中美贸易争端开始前,我曾在参农戴夫的种植地上,听他描绘着进一步开拓中国市场的愿景。如今,他告诉我,由于贸易争端悬而未决,一些参农不得不放弃种植,“农产品价格一分一毫的变化,看似不起眼,但对农民而言却意义重大,关乎生存”。

但美国农民们“艰难的经济时刻”,在华盛顿决策圈里的一些人看来只是过眼云烟,还声称通过关税会让农民“短期痛苦,长期赢”。只是,相比于政客们张牙舞舌,这种确实实实在在地落在了美国农民身上,所谓长期的“赢”更无从谈起。正如全美大豆协会

董事会主席、艾奥瓦州的豆农约翰·黑斯多夫所说:“农村的情绪一天比一天糟糕,财政状况恶化,我们的耐心正在丧失。”

而在华盛顿又是怎样一番景象呢?美国以“301调查”为名,开始对中国输美产品加征关税以来,举办了多次听证会。美国贸易代表办公室(USTR)就“拟针对2000亿美元中国输美商品加征关税”举办听证会的第一天,我从早上开始一直听到下午5点半结束,8组61位代表发言,反对美国政府对华加征关税的达55人。而美国政府的那些人却顾盼这些意见。如今,美方宣布将对约3000亿美元中国商品加征关税的清单举行听证会,而且,听证会后提交抗辩意见书截止日期比之前大大提前。这种预设结果的所谓“程序正义”,实在是蒙着面纱惺惺作态。

有些人辩称,贸易逆差是中

国占了美国的便宜、加征的关税是中国在支付。但我采访过的美国经济学家,对此种逆差认知、关税逻辑嗤之以鼻——“能说出这种话的人一看就是没有经济学常识。”连白宫首席经济顾问库德洛在接受媒体采访时也承认,实际上是美国企业和消费者在支付关税,这会给美国经济造成打击。

美国挑起的贸易争端,不仅自损,也给世界经济前景蒙上了乌云。我多次采访国际货币基金组织(IMF)举行的年会,见证了这样的场景:世界经济终于迎来复苏之际,2018年春季年会上曾经洋溢喜悦;但到了秋季年会,各方人士因美国挑起的贸易争端而产生的不安情绪弥漫会场。今年春季年会发布的研究报告明确指出,由于贸易紧张局势导致2019年全球70%的经济体都会经历衰退,IMF一再下调世界经济增长预测指标。面对美方咄咄逼人的贸易政策,受影响国家不可能不进行反击。此起彼伏,市场已变得疲惫不堪。

被华盛顿贸易政策拖累的美国群体不断扩大,虽然美国一些政客煞有介事地宣称贸易战很容易赢,但贸易战没有赢家,农场主玛丽·罗斯们对此深有感触。