



迎接“一带一路”
国际合作高峰论坛

中国农业 沿“一带一路”走向世界

本报记者 陆培法

从法国的葡萄园,到澳大利亚的牧场,再到乌克兰的农场……如今,中国农业在“走出去”的过程中也成为了耀眼的明星,其多样性亦超乎想象。据了解,随着“一带一路”建设的深入推进,越来越多的中国新型农民纷纷走向海外,将沿线国家的土地、水源、空气等优质农业生产要素与中国农业的资金和技术优势相结合。在这一过程中,中国巨大的消费需求与灿烂的农耕文明也沿着“一带一路”加速走向世界。



① 杂交水稻飘香布隆迪

民以食为天,在很多国家,农业领域的开放总是具有特别的意义。不久前,中国农民承包的一处位于布隆迪布班扎省英博平原的水稻示范田喜获丰收。4个引进试种的水稻品种中,最高的亩产达924公斤,最低的亩产也有648公斤。水稻专家杨华德说,布隆迪目前全国水稻平均亩产约为250公斤,示范田产量最低的品种也是其平均水平的两倍多。

在丰收现场,布隆迪农牧业部常务秘书斯威林对水稻技术示范取得的成效表示赞赏。“这么高的产量,必将载入布隆迪农业发展史册,更加坚定我们依靠中国杂交水稻和中国技术发展水稻优势产业的信心。如果我国的水稻产量都能达到这个水平,布隆迪农民就不缺粮了,生计就有着落了。”他说。

作为世界上最不发达的国家之一,布隆迪人均GDP约300美元,农村人口占90%,全国人口贫困率为65%,粮食通常有30%的缺口。在硬币的另一面,则意味着布隆迪的发展潜力也十分巨大。

据中国驻布隆迪大使馆政务参赞孙健介绍,布隆迪水资源丰富,有充足的光照,昼夜温差大,具备种植水稻的各种条件,是种植水稻的好地方。来自中国的水稻品种具有稳产、高产的特点,可以帮助布隆迪补齐粮食缺口,并在一定程度上解决农业难题。

与国外品种相比,中国的杂交水稻可谓“超级稻”。上世纪80年代后期,越南从中国购买杂交水稻种子用以种植,由于中国杂交水稻亩产能达到420公斤,比当地品种高出120公

斤,因此杂交稻种植面积快速增长至约1000万亩。在美国,中国杂交稻种植面积有600万亩,比当地品种增产20%以上。在印尼,隆平高科杂交水稻已推广到13个省份,每公顷11吨的产量高出本地品种一倍多,被当地农民亲切地称为“隆平稻”。如今,以杂交水稻为核心业务的隆平高科公司同40多个国家和地区建立了贸易关系。

水稻是人类的主要粮食作物,全球约60%的人口依靠水稻生活。如今,越来越多的国家开始在本国推广中国的杂交水稻,以此来解决本国人的吃饭问题。而对于中国来说,虽然杂交水稻出口能够带来不菲的经济收益,但责任和担当意识,亦是杂交水稻推广者跑遍世界的精神力量。实际上,这体现着中国对“世界命运共同体”理念的践行。

② 河南棉花风靡塔吉克斯坦

每年春季,都是中亚国家的春棉播种的时候。而来自中国河南培育的棉花种子“银山2号”在塔吉克斯坦等中亚国家却“火了”。

在塔吉克斯坦,用河南棉花种子种植的棉花达5.7万公顷,占该国棉花种植面积的30%。说起河南的棉花种子,曾来河南考察过的塔吉克斯坦奥林匹克公司董事长穆克姆赞不绝口:“‘哈拉少’(好)河南的棉花种子‘欧钦哈拉少’(非常好)!”

“银山2号”是河南省农科院培育的棉花新品种,2008年曾获省科技进步二等奖,也是黄淮流域棉花种植的主导品种。2011年9月,借助“一带一路”的春风,河南经研银海种业有限公司与塔吉克斯坦签订农业合作协议,在该国成

立农业科学研究中心,建立中国农业科技示范园,并把“银山2号”引进塔吉克斯坦。据该公司总经理李伟介绍,中亚地区国家是传统的棉花种植地区,棉花种植面积很大。但是因为品种老化、管理粗放,棉花产量一直偏低。

“银山2号”让塔吉克斯坦的棉花种植户开了眼,不仅棉绒长、品质好,而且结桃多,产量高。第二年8月,有一株棉花竟然结了108个棉桃。当时,塔吉克斯坦总统拉赫蒙在中国驻塔大使陪同下特意来种植示范园参观这株棉花,当场将这一棉花品种命名为“友谊1号”,并号召全国推广种植。

与此同时,河南黄泛区新型农民也在塔国创造了奇迹。1956年,段林的爷爷段守明

从老家淮阳来到河南黄泛区,作为一名垦荒队员,开始整治这片曾被严重盐碱化的贫瘠土地。50多年后,作为一名“泛区三代”,从河南农业职业学院农学专业毕业的段林接过祖辈的农钵又成为了一名“拓荒者”,但与爷爷不同,如今他和同事们所劳作的土地已远在海外。

2014年,出国种粮的黄泛区人在塔国获得首次丰收。见到黄泛区人所种植的小麦亩产达到当地标准3倍左右,前来参观的塔国农技人员纷纷称赞。去年8月,技术人员在塔国开展的小麦—玉米“一年两熟”种植试验获得成功,亩产接近600公斤的2000多亩夏玉米喜获丰收。由此,中国农民也开了当地农业“一年两熟”的先河。

③ 农业投资走向海外

近年来,中国农业领域双向开放不断加深,不仅进口农产品增加,而且农业企业赴海外投资亦成为了不容忽视的开放趋势。

作为中国最大的苜蓿颗粒供应商,张仁武目睹了近年来国内一波又一波的苜蓿荒。随着近年来中国奶牛越来越多,作为优质蛋白饲料来源的苜蓿草一直供应紧张。几年前,张仁武花了1000多万美元在犹他州北部泽森小镇买下了一个13万多亩的农场,这比他在国内经营了十几年的农场大了好几倍。张仁武说,他要把海外的阳光、土地、气候、水资源等优质要素充分利用起来。

事实上,中国农业有足够的技术盘活海外优质农业要素。例如,作为“一带一路”沿线国家的乌兹别克斯坦,土地盐碱化较为严重。

中国科学院中亚生态与环境研究中心的科学家就将新疆的耐盐小麦品种引入当地种植,最终在当地人眼里不能种粮食的地方种出了粮食,并且比当地肥沃土地的小麦产量还要高。

值得注意的是,中国在非洲国家的农业投资也是形式多样。据了解,目前一些大型中国农业企业倾向在坦桑尼亚、塞内加尔和赞比亚等地投资规模较大的种植园;或者在其他国家投资种植水稻、木薯、芝麻等作物,一部分供应当地需求,另一部分输送到中国。

作为“一带一路”的重要沿线国家,俄罗斯自然资源丰富,地广人稀,农业经济潜力巨大。据了解,在俄罗斯做土地开发的中国公司中,来自农业大省黑龙江的企业占据绝对主力。黑龙江农委相关信息显示,东宁县境外农

业开发区域已经拓展到俄罗斯6个州25个区。

与此同时,“一带一路”上素有“欧洲粮仓”之称的乌克兰也有望成为中国最大的海外农业合作基地。三年前,中国有关单位与乌克兰农业公司KSG Agro签署协议,后者将向中方提供10万公顷农田用以进行农业合作。这一投资将使乌克兰成为中国在海外最大的农业中心。未来,中方可在双方商定好的农田上种植作物并养猪。

中国社科院农业发展研究所研究员李国祥表示,尽管中国企业“走出去”目前还处于试探性阶段,但农业企业到海外种地,无疑开辟了企业新的能源生产基地,拓宽了企业的生存空间。同时,“一带一路”上的农业项目建设也带动了一批中国农业技术、设备和劳务的输出。

中国是世界文明古国,有着悠久的农耕历史。在绵延不息的历史长河中,炎黄子孙植五谷,饲六畜,农桑并举,耕织结合,创造了灿烂辉煌的农业文明,不仅为中华民族自身繁衍生息奠定了坚实的物质基础,亦构成了古丝绸之路对外经贸往来的重要内容。

作为国际合作的重要平台,“一带一路”不仅是中国提供给世界的重要公共产品,而且也为中国农业“走出去”实现国际化发展打开了更大空间。一方面,不少“一带一路”国家农业经济占比相对较大,迫切需要加强现代农业建设和农业国际合作,提高农业的发展水平和可持续发展能力;另一方面,近年来中国农业综合生产能力和现代化水平稳步提升,特别是在化肥、育种、除害、机械化耕作等方面积累了越来越多的转型经验,主要农产品产量在全球占有较大比重。

可以说,中国农业企业在“一带一路”沿线及周边国家和地区开展跨国经营,建立境外生产基地和加工、仓储物流设施,既有利于在更大范围内盘活全球农业资源,又可以为当地农民增加就业机会,提高劳动生产率,还可以为本国消费者带来更丰富的优质农产品。

从更宏观层面来看,中国农业积极与“一带一路”国家合作,亦为中国实现更全面对外开放播撒了新的种子。而要让这些种子开出合作之花,结出共赢硕果,则仍需不懈努力。具体来看:

一是严把质量关。需要看到,尽管近年来中国农业科技化、机械化、绿色化水平不断提高,但各地农业生产水平依然参差不齐,一些地区对农药、化肥的过度使用加剧了对土壤肥力的损耗。因此,在农业开放发展的过程中,监管部门应严格把好质量关,确保技术水平高,产品质量好,环保意识强的农业企业走向世界,从而树立中国农业的良好形象。

二是打好贸易牌。“一带一路”国家中,不少具有农业优势的国家都有着地广人稀的特征,因此中国农业与当地的合作最终要落实到农产品的销售与贸易上,才能为当地居民带来最大的利益。随着“一带一路”设施联通、贸易畅通的不断加深,“走出去”的农业企业应及时掌握各人口大国的农产品消费及贸易政策,做好农产品精深加工,确保优质农产品获得较高的附加值。

三是注重本土化。对任何跨国企业而言,本土化都是在海外实现长期可持续发展的必修课。然而,现代农业机械化程度越来越高,劳动力吸附能力则逐渐降低,因此中国农业企业在赴“一带一路”开展合作的过程中就尤其要注重对当地农民的就就业吸纳。其中,发展农产品加工以增加当地用工需求无疑是重要的一环。

作为经济发展的基础性产业,农业的国际化水平在某种程度上决定了一国对外开放的深度和广度。目前,虽然中国农业“走出去”还处于起步阶段,但随着“一带一路”建设的深入推进,中国农业国际化进程必将加速,并为中国实现更高层次对外开放注入强大动力。

播撒对外开放的新种子

王俊岭

开放谈



图①为坦桑尼亚农民正在查看使用中国水稻技术耕作的稻田。

图②为来自巴基斯坦的希拉·坎扎达和古拉姆·穆斯塔法·瓦桑与中国导师付东辉在江西农业大学的油菜花试验田里查看实验作物的生长情况。“一带一路”倡议密切了中国与沿线地区的农业交往,人们在日益频繁的接触中相识、相知。

新华社记者 周密摄

图③为中国一拖集团员工正在加紧装配一批即将出口海外的“东方红”大马力轮式拖拉机产品。

(本版其它图片均源自网络)