

近来,一些综合性大学相继设立农学院

农学院变成“香饽饽”,为啥?

经济日报·中国经济网记者 李华林

“ 近来,不少综合性大学密集增设农学院。曾经弱势的农学专业,突然成了“香饽饽”。国家近年来对“三农”工作的持续重视,特别是乡村振兴战略的实施需要更多现代农业人才,这些都是农学院突然受热捧的原因。而且,今天的农学院也与以前大不相同



西北农林科技大学农学院退休教授王辉受学校返聘继续其未完的项目。图为王辉(右一)在西北农林科技大学农学院的实验室里指导学生实验。新华社记者 刘 满 摄

不久前,中山大学宣布正式成立农学院。不仅是中山大学,近来,包括北京大学、中国科学院大学等高校在内,全国共有6家高校相继设立农学院。

长期以来,农业被很多人认为是落后产业,农学让许多人“敬而远之”,一些农业院校也走上了综合性办学道路。那么,为何农学院突然又成了“香饽饽”?专家表示,这与当前我国发展现代农业、推进乡村振兴战略有关。

乡村振兴需要人才

相继成立农学院的高校有哪些?北京大学,2017年12月13日正式成立现代农学院;中国科学院大学,2018年1月22日成立现代农业科学学院;河海大学,2月27日宣布成立农业科学与工程学院;南京大学,5月11日宣布将与南京市农业委员会合作成立南京创意农业研究院;中国农业科学院棉花所与郑州大学,7月7日宣布合作共建农学院;中山大学,8月31日宣布正式成立农学院。

有专家认为,短时间内,多家高校皆瞄准农学这个传统老牌学科发力,是顺应国家大力倡导乡村振兴,培养现代农业人才的需要。

党的十八大以来,中央对“三农”的关注提升到了新的历史高度。党的十九大报告提出,培养造就一支懂农业、爱农村、爱农民的“三农”工作队伍。

今年中央一号文件则明确,实施乡村振兴战略,必须破解人才瓶颈制约。要把人力资本开发放在首要位置,畅通智力、技术、管理下乡通道,造就更多乡土人才,聚天下人才而用之。

可见,人才是乡村振兴的基本保障,乡村的持续发展需要培养一批适合现代农业发展需要、能助力

新农村建设的农业专业人才。

“目前我国的农业生产在很大程度上还处在靠天吃饭阶段,科学技术的作用远未发挥出来,许多涉农科技成果没有合适的手段和渠道向农村地区转化。”对外经贸大学教授李长安表示,高校成立农学院或农业研究院能够发挥较大作用,农学院或农业研究院的人才队伍不仅可以提供相关咨询建议指导农业生产,还可以将研究成果应用到农业生产中,从而促进农业发展。

农学内涵已不同

在这波综合性大学办农学院之前,我国已有不少传统农业院校,如中国农业大学、湖南农业大学、南京农业大学等。但一直以来,传统农业院校相对处于劣势地位,过去,部分农业类院校纷纷改名“弃农”的新闻不时见诸报端。

有专家表示,这是多重原因所致。一方面,与其他高等院校相比,农业高等院校基础更薄弱,主要服务于农业弱势产业,回报率低,在市场竞争中处于不利地位。另一方面,也与社会公众对农学学科的刻板印象有关。

毕业于湖南农业大学植保专业,现任长沙县金井镇同展农机专业合作社理事长的黄龙对此深有感触:“社会对农学学科的偏见一直存在,认为农科专业就是培养有技术的农民,生产经营价格低廉的农产品,地位不高、收入欠佳。这导致城里孩子不愿意学农,就连农村考生也‘畏农如虎’。”

事实上,农业已今非昔比,如今的农业正在逐步走向科学化、商品化、集约化和产业化的道路。

黄龙表示,现代农业的概念已远远超出人们传统所认为的种菜种粮、养猪养鸡范畴,内涵已延伸至营养、动植物检疫、食品加工、克隆,甚

至农药、化肥、农产品的国际贸易以及农村社会的发展、规划、开发等诸多方面的内容。

在学科设置方面,与现代农业发展相适应,很多农业类专业不断“更新换代”,内涵已经有了相当大的变化。传统的种植类、饲养类专业已被动物医学、园艺、农业工程等专业所取代,不少农学院开设了农业生物技术科学、农业经济与管理等更加“新潮”的学科。

从社会需求方面来看,随着现代农业的加速发展,以及城乡一体化、乡村振兴进程进一步加快,各地对农学专业毕业生求贤若渴。国家对涉农行业的支持力度也越来越大,农业成为大学毕业生一个极其重要的创业领域。

近年来,农学专业的就业率明显上升。安徽省发布的《普通高校毕业生就业需求和需求白皮书》显示,2017年,安徽省本科毕业生初次就业率为90.32%,其中农学毕业生就业率最高达93.18%。山东省发布的2016年山东省高校毕业生就业质量年度报告也显示,当年本科专业中,就业率最高的学科为农学,就业率为95.80%。

更加强调自身特色

经过梳理可以发现,与传统农业院校不同,这次综合性大学办农学院,更加强调基于自己原本的办学传统和学科特点,寻找与已有农学教育不同的特色。

北京大学校长林建华在现代农学院成立时表示,现代农学院为北大独立建制的教学科研实体单位,下设4个学科方向:作物遗传与发育生物学、农业生物技术科学、农业经济与管理学、食品安全与营养学。现代农学院将利用北大厚重的学科资源和交叉特点,集聚更多优秀人才、提升影响力。同时,与国家

的发展紧密结合,加强国际合作以及与企业、企业的合作,致力于解决中国及世界农业发展中的重大问题,在现代农学发展中发挥引领作用。

在阐释农学院的成立意义时,郑州大学校长刘炯天表示,为顺应河南经济社会发展的需要,肩负起国家粮食安全战略需求和河南农业大省的科技需求,形成独具特色的研究体系。

南京创意农业研究院则明确,将按照“全国创意农业示范中心”和“校地合作文创新平台”的定位,为南京创意休闲农业发展出谋划策,建设一批全国一流的创意主题农园,组建一支全国一流的创意休闲农业专家队伍,建立一套全国一流的跨界合作农创模式,研发转化一批全国一流的农业创意研究成果,助推南京休闲农业发展迈上新台阶。

在黄龙看来,综合性大学办农学院,旨在为乡村振兴发展提供一流的农业科学研究与人才培养,为国家农业现代化进程提供前沿理论支撑、核心技术以及智力 and 人才支持。这就需要一定的时间累积足够的师资力量,不能急于求成。目前,北京大学、中国科学院大学的农学院只招研究生,北大现代农学院从筹建期的2016年开始招收研究生,已有10名学生,11名教授。

“总的来看,一些高校设立农学方面的学院或专业,满足了国家重大战略的迫切需求,对于农村经济社会发展都有积极影响。”李长安认为,这是一个好的发展趋势。但同时,各高校也不要一哄而上争设农学院,应根据实际需求设立市场急需的专业,努力提高教学质量,培养更多更好的农业专业人才。

港珠澳大桥开通带来机遇

江门推出多条精品线路 乡村游等您来体验

本报记者 庞彩霞

日前,港珠澳大桥正式开通,粤港澳大湾区的旅游资源进一步串联起来。大桥开通首日,地处粤港澳大湾区“承东启西”门户位置的广东省江门市,就迎来2000多名游客,他们兴致勃勃地游美丽乡村、品特色美食,江门也顺势推出多条粤港澳人士定制的乡村旅游精品线路。依托大桥开通的种种利好,拥有“岭南水乡”和“中国侨都”双重品牌的江门市将迎来新一轮乡村旅游热潮。

江门的旅游资源丰富。往东,可前往梁启超的故乡新会区,银湖览胜、祭奠崖海忠魂;往西,能够到“中国温泉之乡”恩平市,畅游泉林温泉小镇和歌马举人村;往南,可到台山体验滨海风光,看侨村侨墟,观万顷稻浪;往北,则会看到鹤山市著名的良溪古村落、古劳水乡、鲜卑古村。

近日,记者走进江门鹤山的古劳水乡。乘船在蜿蜒曲折的河渠上穿行,只见河水清澈,鱼儿欢跳,残荷不绝。其实,古劳水乡不仅有美丽的荷花世界、山清水秀的仙鹤湖等自然景观,还拥有底蕴深厚的“龙舟文化”“咏春文化”“醒狮文化”等文化资源。

“‘水乡’+‘咏春’是未来古劳镇旅游发展的方向,依靠本地特有的水乡文化和咏春文化,我们期待打造一个让广大游客认可的水乡文化空间和全球咏春文化爱好者青睐的武术文化空间。”据工作人员介绍,古劳水乡的旅游发展也带动了小镇农产品的销售,茶叶、素馨饼、霸王花、水产品等当地农特产品已形成规模化生产销售。

江门市旅游局的刘若波在接受采访时称,古劳水乡的做法仅是江门因地制宜推动乡村旅游发展的一个缩影,根据每个乡村的特点制定不同的发展规划,是江门市推动乡村旅游

发展的“金钥匙”。记者了解到,在江门开平的塘口社区通过改造活化破旧建筑来吸引华侨和游客的做法,同样推动了乡村旅游。

负责开平市塘口社区改造的设计师李继津认为,在古村落周围建一栋新式建筑格格不入,而改造后的空间在保留传统建筑风格的同时,也解决了游客到这里旅游“来了没处住,饿了没地吃”的窘境。

记者看到,改造后的塘口空间,将原来破旧的厂房变成了集图书馆、露天小剧场、中西餐厅、活动室、工作坊为一体的综合社区中心和可供游客住宿的国际青年旅舍。结合侨乡文化和本地特色,塘口空间还经常举办各种有意思的活动,例如音乐读书会、到乡间骑行、参与春耕、一起制作糕点等,吸引了众多游客。

依托传统产业的转型升级,江门也走出了乡村旅游的新路子。比如古井烧鹅工厂、新会柑普茶作坊、黄花梨艺博物馆、小冈香业城等知名企业品牌,在产销商品的同时,依托生产基地和经营场所发展旅游业,取得了良好的效果。在小冈香业城,游客不仅能以较低的价格买到香制品,还能在这里参观香文化博物馆,亲身体验上千年历史的手搓香工艺。

伴随着港珠澳大桥的开通,不难想象不久的将来会有更多港澳同胞和海外华侨来到江门旅游,江门也在进一步强化与港澳旅游行业的深度合作,推动乡村旅游发展。据了解,在大桥开通以前,江门市就与香港的主要旅行社开展沟通对接,香港各主要旅行社将利用港珠澳大桥,保持持日发团到江门。预计从大桥开通之日起持续到年末,将有约5万香港游客经港珠澳大桥到访江门。



在江门新会的小冈香业城,来自美国的华侨们正在饶有兴致地体验当地有名的手搓香工艺。庞彩霞摄

乡村见闻

农旅融合让皇城村变了样

本报记者 乔金亮

初冬,山西省晋城市阳城县皇城村里人流如织,多个电视剧在此取景拍摄。皇城村位于太行山南麓沁河岸边,因村中建有一代名相陈延敬的故居而得名。故居名皇城相府,雕梁画栋、华美巍峨,是一座集明清两代建筑精华于一体的官宦巨宅,如今已是国家5A级景区。

村民樊改红的家距离皇城相府只有数百米远。不大的院子里,两层小楼都被改造成了民宿,楼下单间。她说,游客和节目摄制组是主要客源,往年旺季的时候,许多人家打地铺都住不开。像樊改红家这样的农家乐,在皇城村有数百个。

随着皇城相府生态文化旅游区升级为国家5A级景区,皇城村的旅游事业越做越大,他们兴建生态农业科技园,修建五星级相府庄园酒店,并整合周边的九女仙湖景区,带动整个景区功能提升。2016年,皇城村以“创新农业、创意生活”为主题,投资5000多万元筹办“阳城县首届农业嘉年华”,踏上农旅融合的新路子。

村党委书记陈晓说,通过农旅融合发展,延伸了旅游产业服务链,皇城村打造的“旅游景点+宾馆酒店+文化演艺+农家乐”新格局,每年接待中外游客200多万人次,旅游综合收入近3亿元,乡村旅游成为全村的富民产业。此后,皇城村又进军医药、新能源、现代农业、园林绿化等领

域。现在,98%的村民都在村办集体企业就业,村民年人均纯收入达5万元。

今年8月份,中国旅游协会休闲农业与乡村旅游分会乡村振兴战略研究课题组对皇城村进行了调研。调研报告显示,多年来,皇城村按照工业反哺农业理念,大力实施村企一体化战略,着力建设美丽宜居产业特色小镇,探索出了一条激活当地资源、激发村民动力的乡村振兴之路。目前,皇城村已发展成一个常住人口几千人、企业20个、资产80亿元的乡村振兴示范村。

“空着的袋子立不起来,没有实力的村子站不起来。”村民陈国军说,集体经济壮大后,村里未成年人每人每年不仅可享受99元至600元的营养补贴,而且从幼儿到大学甚至到研究生的学费全由村集体定额报销;60岁以上的老人每人每年可享受1200元至1680元的养老补贴;村民看病住院,除享受合作医疗报销外,村里还报销手术费、治疗费、诊疗费和50%的医药费。

全国政协农业和农村委员会副主任、原农业部副部长陈晓华在日前举办的2018中国(皇城相府)乡村振兴与休闲农业和乡村旅游产业发展论坛上指出,皇城村的实践表明,发展休闲农业和乡村旅游,是推进乡村振兴战略的重要路径。

山东平原

专家送技术 农民增收

本报记者 王金虎 通讯员 张 娜

2012年,在外打工的李勇萌生了回到家乡山东省德州市平原县创业的想法。在县里的帮助下,他成立了源通莲藕种植专业合作社。李勇尝试淡水养殖南美白对虾,但由于缺乏技术支持,连续多年都没成功。去年,县里帮李勇引来山东省淡水水产研究所高级工程师杜仕华和中国海洋大学水产学院教授彭磊。在专家的悉心指导下,合作社依靠莲藕种植、对虾养殖使社内335户752人稳定脱贫,李勇去年收入也达30万元,“县里请来的这些农技专家,是俺的‘活财神’”。李勇说。

近年来,平原县不断强化农村实用人才的引进培养,为乡村振兴提供人才支撑。为解决科技进村入户“最后一公里”问题,平原县实施农技人才“一对一”帮扶制度,选派



农业技术专家(左三)来到田间地头,指导农民科学种田。(资料图片)

精干农技人才成立农村科技人才服务团,指导农业发展。

目前,全县范围内共遴选460户农业科技示范主体,开展实用技术试验示范和推广;公开招聘工作能力强、业务素质高的

县乡农技人员77名,对460户农业科技示范主体开展技术指导服务和技术培训;在全县46个省扶贫工作重点村建立村级技术服务站,为每个服务站配备1名农民技术员。