

他们把专业知识写在大地上

暑假不“躺平” 山东科技大学、青岛科技大学学子暑期实践奉献青春力量



青岛高校故事汇

暑期过半,你的假期生活过得如何?是放松休息,还是充电学习?记者在驻青多所高校了解到,大学生们利用暑假时光踏上征途,走进山野乡村、名山大川,带上奋斗的理想,来到需要他们的地方,用专业知识奉献青春力量。近日,记者采访了山东科技大学和青岛科技大学暑期实践团,倾听学子们精彩的暑期实践。

青岛科技大学实践队队员走进红色延安。



山东科技大学实践队助农利农。

山东科技大学“裕农”实践团

打通青年进一线最后一公里

山东省潍坊市坊子区洼里村先后被评为“全国明星村”及“国家级一村一品示范村”,其玉泉洼种植专业合作社被命名为“国家级标准化示范园”,涉及5个村庄,2020年被国家评定为全国亿元村,年产值过亿元,极具调研实践价值。然而,十多年前的洼里村并非如现在这般。那时候,这里房屋低矮破旧,道路尘土飞扬,年轻人外出打工,村集体负债,是当地出了名的穷村。村里老人都说:“要路没路,要水没水,‘洼’里的人都想着走出去,外面的人都不愿来。”

深入农业的前提是要深知农业,了解农业的前提是要爱上农业。这个暑假,山东科技大学“裕农”实践团的成员们得知洼里村的情况,立马组团来到这里,实地参观研学了玉泉洼种植专业合作社的传统种植、智能大棚、村史馆、有机沼气厂、生态牧场、数字农业产业园和玉棵松智慧产业园、食品冷链智慧物流等项目,开展一系列的实践工作。“洼里村现在虽然已建成一套完整的闭环生态环保体系,但因疫情冲击,农作物产品无法走出、走深、走实,难点、痛点问题仍困扰着洼里村的乡村振兴之路。”实践队的队员们深知,乡村振兴之路既要“有高度”又要“接地气”,于是不怕吃苦,决心要齐心协力在这个乡村打通青年进一线的最后公里。

大学生走进田间地头

纸上得来终觉浅,绝知此事要躬行。想要真正解决村里的问题,队员们还是要走进田间地头去俯下身子做。

“走进种植大棚,我们跟随老师傅学习了‘连栋拱棚’草莓西红柿等农作物的种植、培育,为了让主干上的西红柿长得更大、更饱满,我们学着将分叉的藤蔓摘掉,用缠绕手法把主藤蔓保护起来。”“我们走进配菜车间,跟随配菜大姨,将有机南瓜、有机油菜、有机韭菜配菜分装。学会了有机南瓜按重量标准来分装,从筛选优质南瓜到装箱‘送南瓜回家’,大家分工合作,形成了一条高效率、高质量的产业链。”队员们向记者介绍,走进生态牧场,从牧场都是脏、臭、乱的旧印象到有机、生态、科技牧场的新认知,队员们除了向老师傅们学习农活技术,还学习了智能喂料机器人、智能清洗机器人、智能挤奶机器人是如何操作运行的,对于现代畜牧业的新型方式有了更加直观的认识。几位队员们坦言:“在村里学习的日子,自己一改往日手不能提、肩不能扛的毛病,和师傅们一起走进有机沼气肥料场,跟随校友老师学习如何将动物粪便破碎筛分成植物所需要的肥料。为防止沼气直接进入空气污染环境,将沼气进行回收,用于村民们日常生活。”这些“惠民”工程虽

然做起来有些辛苦,但看到村民们的生活有了明显改善,队员们感觉很有价值。

用专业知识“惠”民利民

“实践过程中,我们也发现了很多问题。”队员们在实践过程中发现,农村一产的农作物、畜牧产品很难在 market 占有一席之地,也卖不上好价钱。于是大家聚到一起“头脑风暴”,利用自己的专业知识,通过对农副产品包装设计、品牌建设、农产品线上线下供销、农业合作平台搭建等形式,助销一产向二产、三产迈进。“村里的老人们平日除了干农活,生活很单一。”为丰富农村文化生活,队员们积极开展乡村文化发现统计工作,并及时开展村史讲解、乡村古建筑保护与利用、村落整体规划与开发、农村人居环境整治提升等活动,开展乡村特色标识设计、农村文化产品设计、乡村景观设计、农村民宿设计、闲置农房改造设计等项目。

“乡村有它独特的美,只要积极发现,科学利用,住在这里的村民就会过上精彩生活。”乡村的生活朴实无华,但却让队员们发现了许多可以挖掘的商机。在这里,队员们利用专业知识,开展农业科技政策宣传、农技宣传推广,参与电商运营、经营管理、仓储物流管理等培训活动,提供农作物病虫害防治、畜禽养殖防病治病、农业面源污染治理、农业自然灾害预防等科技支持,将专业所学融入科技裕农,为农业农村科技支持献智。随着青年外出务工人员增多,老幼留守在家这个问题仍是乡村问题的重点。队员们加入“惠民”工程,助力乡村公共服务志愿活动。支农、支教、支医,为留守儿童提供课业辅导、才艺教学、心理咨询等服务;走进后厨为留守老人做午餐,开展助老助残等志愿服务;进行农村垃圾分类、河道清理、水体整治等公益活动,开展防灾减灾、防范电信诈骗等知识宣传。

队员们也在准备午餐的空隙与“老顽童们”一起交流,听他们讲述洼里村近十年间翻天覆地变化的故事。村里老人说:“现在村里通了公路,也有了自来水,乡亲们腰包鼓了,也有了稳定收入,皱巴了多年的眉头舒展了,在外打工的年轻人也都回来了。”昔日的“穷洼里”蝶变为如今的“亿元村”。欢声笑语中大家能感受到全村的精神面貌焕然一新,村民的幸福感、归属感与获得感得到了极大的提升。

从洼里村回到青岛,山东科技大学“裕农”实践团首创“裕农实践真知进课堂”,在衡山路小学建立线上、线下双实践课堂,将真实的实践故事讲给衡山路小学的小伙伴们听,系紧青少年乡村振兴纽带,变“点点星火”为“万家灯火”。团队发起人王奕苏说:“作为一名山科青年大学生,我有义务、有责任精准配送‘振兴乡村最强音’,让更多青少年有‘共鸣’,更能‘共情’。”

青岛科技大学实践队

母亲河畔歌声追忆峥嵘岁月

这个暑假,青岛科技大学实践队队员来到红色延安,在母亲河畔切身感受到了延安精神的历史意义和文化魅力。“风在吼,马在叫,黄河在咆哮……”黄河边,青岛科技大学的实践队员们激情合唱《黄河大合唱·保卫黄河》和《抗大校歌》,重温革命年代火热誓言,气势磅礴,震撼人心,用音乐经典向党的伟大胜利致敬。“黄河精神浸润着中华民族的深深血脉,滋养着我们的同胞。”实践队员们走近壶口瀑布,用雄浑有力的歌声表达着不断坚定的高远志向,“保卫黄河!保卫祖国!”伴随着黄河巨大的咆哮声,队员们切身感受到黄河壶口地域文化和红色文化的魅力,更加坚定了为祖国贡献青春力量的决心与勇气。

“花篮的花儿香,听我来唱一唱……”伴着歌声,实践队队员走进南泥湾。站在碧波万顷的水稻田边,微风拂过脸庞,“处处是庄稼,遍地是牛羊”的大好风光一览无余。通过实践学习,实践队成员深入了解了“自力更生,艰苦奋斗”的南泥湾精神,深深体会到了“幸福是奋斗出来的”的宝贵精神。

调研期间,实践队队员们深入延安市宝塔区河庄坪镇万庄村、赵家岸村,与当地村民展开交流,调研了解当地苹果产业、香菇产业、观光农业及电商直播在乡村振兴中发挥的重要作用,并与农民主播探讨电商直播经验。实践队队员充分发挥自身经管类专业优势,为当地农产品直播提供新思路、新方法,实现了学以致用。

为进一步唱响“志愿声,找青科”的志愿服务品牌,在延安期间,青岛科技大学“听见延安”乡村振兴观察团积极参与各类志愿服务工作,为延安市宝塔区王家坪社区的小学生进行暑期作业辅导,主动承担给基地各团队分发早餐的任务,在身体力行的实践中,队员们用心感受延安精神,弘扬奉献、友爱、互助、进步的志愿精神,增强了爱国情怀和责任意识。

延安是中国革命精神的摇篮,中华儿女向往的红色圣地,它承载着丰富的历史和内涵,几十年来仍旧光芒不减,不断地吸引着来自全国乃至世界各地的人们前来探寻中国革命的足迹和延安精神的内蕴。青岛科技大学“听见延安”乡村振兴实践队的队员们也将继续探寻延安的革命精神,感受延安丰富的历史底蕴和文化内涵。未来,将不断有新的红色历史在这片土地上书写。

观海新闻/青岛早报记者 钟尚蕾
图片由受访者提供