

乡间“愚公”把荒山变“百果山”

青岛永昌实业农民田间学校校长孙吉同凿山拦坝开发农业 年产值达600多万元



孙吉同(右一)同果农分享成熟苹果相关性状知识。

人物名片

孙吉同

年龄:54岁
身份:青岛永昌实业农民田间学校校长

“切实参与并真切感受到荒山变青山,是我这辈子做的最有意义的事。”

你有故事,请联系我们
早报热线:82888000

对话

对农村有感情 选择回乡垦荒

记者:从荒草萋萋到遍种林茶蔬果粮,转眼已过十余载,这一路走来您靠的是什么?

孙吉同:我是从农村出来的,对农村有感情,这是我毅然选择回乡开垦荒山的最大原因。一路走来,困难不少、质疑很多,眼瞅着荒山变青山,小有成就的背后,靠的是坚定的信念和不间断的学习。

记者:接下来,您还有什么计划和打算?

孙吉同:流水潺潺、阡陌纵横、桃红柳绿……如今的家乡新变,远超我的预期,近年来先后获得的各级荣誉,也在我意料之外,可以说,我的梦想基本实现了。切实参与并真切感受到荒山变青山,是我这辈子做的最有意义的事。未来,希望相关部门能出台更多政策,调动更多资本投入到荒山治理、生态治理中来,让全国的荒山荒坡都能变成绿水青山,让绿水青山都能变成“金山银山”。

下定决心垦荒发展农业

50岁出头的孙吉同,国字脸、高大魁梧、性格豪爽,一副标准山东大汉的模样,和他聊天,他说得最多的一句话就是:“世上无难事,只要肯登攀!”

2009年,孙吉同担任青岛永昌实业集团科技生物有限公司总经理,该公司位于即墨区龙山街道担山东麓,和龙山遥相呼应。担山流域属山地丘陵地带,流域范围内地势起伏较大,当时水土流失严重,到处山石裸露、荒草丛生。见到此景,孙吉同深感惋惜,萌生了开垦荒山植树造田、发展现代生态农业的想法。但梦想是“丰满的”,现实却是“骨感的”,阻力首先来自于妻子,“你是学建筑的,工程搞得好好的,干吗要从事农业,而且搞农业投入太大,还不见得能成功。”孙吉同也知道很难,毕竟隔行如隔山,但野草萋萋的荒山如同梦魇般侵入孙吉同的神经里,让他夜不能寐,“如果再不治理,这片山区的水土流失会越来越严重,造成了资源浪费,严重制约了当地农业发展。”辗转反侧,孙吉同终于下定了决心——干!

开荒之初,孙吉同调阅了园区的水文、地质和气候资料,踏勘了园区的所有地块,掌握了园区的第一手资料,并召集有关农业和水利方面的专家进行了会商研讨,提出采取“农业综合开发+小流域综合治理”的模式。不久,孙吉同整合资金对1100余亩荒山荒地进行规划建设和综合治理。修桥铺路,拦坝蓄水,砌筑梯田,改良土壤,调控坡面径流,治理河道沟渠……组织人力物力对植被稀疏和裸露的山头进行高密度栽植,在风力较大的山口栽植防风林,用建水库爆破出的石头砌筑梯田、挖出的土加厚耕作层,多措并举改善龙山生态环境。历经十几个春秋的不懈努力,这里已建成谷坊3座、塘坝6座,水库总蓄水量近30万立方米,充分满足了灌溉需求,为这1100余亩荒山荒地的农业综合开发奠定了坚实基础。

让荒山变成“百果山”

昔日的荒山经过综合治理后,水、电、路配套,设施齐全,已经具备了农作物耕种条件,但对于孙吉同这个农业“门外汉”来说,种什么、怎么种还是一个新课题。为了提高自己的农业专业素养,他积极参加各级农业农村部门举办的各种培训班,四处拜师学艺,深入田间地头向农民请教,在边学边实践中,孙吉同逐渐成长为农业的“行家里手”,2022年孙吉同凭借过硬的专业能力获得农民正高级农艺师资格。

孙吉同告诉记者,一次在荒山农业综合开发过程中,他以“借力”方式与山东农业大学、青岛农业大学联合成立专家工作站、教学科研与就业实践基地,建立合作研发关系,经过日复一日的努力,最终他们将曾经满目荆棘、杂草丛生的荒芜之地,变成了植被覆盖率达90%以上的现代农业示范园。如今,该园内建有科研楼、教学楼、办公楼、商务楼、科普馆、文化博物馆等建筑设施1万余平方米;建有蔬菜育苗中心、果树育苗中心,茶叶、水果、粮食作物、现代林业等多个示范区,园区目前已经发展成为集生态观光、教育拓展、研学旅游为一体的农业综合体。可以说,经过孙吉同的不懈努力,终于让荒山展新颜,让曾经的荒芜之地变成了百果飘香的丰沃之地。

开班兴学育新农

为带领周边更多农民走科技兴农之路,孙吉同决定充分发挥农业综合体的示范带动效应和资源优势,2018年,他组织成立了青岛永昌实业农民田间学校,积极承揽即墨区农业农村局的高素质农民培育和农民技能培训项目,以“理论+实训+跟踪服务+择优帮扶”的形式,做给农民看、带着农民干、帮着农民赚。

“从我们学校走出来的高素质农民,现在有2600余名了!”孙吉同骄傲地同记者介绍,在学员中还有不少“明珠”,比如朱典玉、尹书智两

名学员获得“山东省齐鲁乡村之星”称号,朱典玉获得农民正高级农艺师资格并当选为山东省科技特派员。此外,30余名学员获得农民农艺师资格,尹书智、范巧、尹风、张贤达等多名学员的家庭农场、合作社获省、市、区级示范农场、示范社称号,1名学员创办的合作社入选国家级示范合作社,学员的40余个产品被评为无公害和绿色食品等。青岛永昌实业农民田间学校也凭借优质的培育效果,先后被评为青岛市高素质农民培育示范基地、山东省高素质农民培训示范基地、全国县级优质农民田间学校。

为帮扶更多的高素质农民学员走上致富路,孙吉同带领100余名有创业意愿的农民学员,创办了青岛永昌实业专业合作社。为实现合作社的规范运营,孙吉同以公司管理模式,采取统一种植标准,统一注册商标,统一产品包装,统一广告发布和市场开拓,统一申报无公害农产品、绿色食品标识认证等管理措施,让合作社迅速走上了发展快车道。

合作社通过与科研院所合作,优化改良传统的林果树种,培育科技含量高的新优特农作物,经过合作社改良生产的印度青苹果和丰水梨在青岛市第十五届名优果品评比中被评为优质果品;桃、梨、苹果获无公害产品认证;红茶、绿茶、杏子、樱桃获无公害产品认证;丰水梨获绿色产品认证。广大社员借助合作社规范化管理和规模化经营,实现了单户年盈利5万元以上。

合作社还示范带动周边村庄产业结构调整,指导和帮扶流域内新建果园3000余亩,果蔬大棚60余个,各种渔家宴、农家乐等餐饮项目100余户,每户年均增收2万元。园区年内使用农村剩余劳动力2万余人次,每年为周边农户增加工资性收入300余万元,加快了周边群众增收致富的步伐。

梅花香自苦寒来。孙吉同的荒山改造梦终于成真,再次让担山焕发了生机和活力,还带动更多的农民走上了致富路。他先后获得即墨区优秀政协委员、即墨区优秀人才、青岛市企事业科协工作先进个人、山东省科协先进工作者、山东省第八届齐鲁乡村之星等多项荣誉。