

关掉矿养好树，算清楚生态账

山阳村引来一个30亿大项目

农村大众报记者 任治安 通讯员 王鲁兵 韩旺

时过春分，梨花待吐新蕊。昌邑市饮马镇山阳村的村民们正在紧张筹备4月初即将开幕的梨花节。山阳梨花节已经成功举办九届，今年将是第十届。与往年不同的是，今年的梨花节，又多了一项大主题、大活动，暨第一届梨花水镇嘉年华。

明明是一个村，怎称得上“镇”？这可真不是噱头。

近年来，一向以石英矿和山阳大梨出名的山阳村，砍掉了矿，留下了梨，运土上山，封山育林，大力发展生态旅游，去年，引来总投资30亿元、规划占地6447亩的“梨花水镇”项目。该项目被列入潍坊市特色小镇创建名单，同时入选山东省第一批乡村振兴重大项目库，力争将来建设成为全省的乡村振兴示范点。

关停矿产，不走资源消耗路

山阳村位于昌邑市饮马镇南部，全村4100多口人，是昌邑市人口最多的村庄。40多年来，石英石开采加工销售是山阳村的支柱产业。通过矿产开采，村集体经济发展壮大，村民增收致富，但是资源消耗型的发展模式却造成严重的生态破坏。

由于储量丰富，山阳村的石英石开采已成规模，据测算，至少再采20年不成问题，年销售收入一般

都在400-500万元，最高时达到600万元。

乡村振兴离不开产业兴旺，但更要保住绿水青山。“如今的村‘两委’是我们村第四届班子，我们如果依赖矿产资源发展，也还能撑个几十年，但看着周边的环境在变差，再多的钱有啥用？我作为领头人，得想办法为长远发展开辟新路。”山阳村党总支书记王成敬告诉记者。

2010年，山阳村下定决心淘汰落后旧产能，培育可持续发展新动能，制定了“关、转、引”三步走发展思路。山阳村开始关停各类非法石英矿加工点，暂时保留村集体石英矿砂厂。村里对80多家石英矿非法加工小作坊、小企业全部关停取缔，同时大幅度压缩集体企业石英矿砂厂开采规模，制定限量开采计划和保护山体规划，逐年递减石英石开采量，为产业转型做充分准备。2018年年初，山阳村将村办石英矿砂厂彻底关停。

产业转型，大力发展生态旅游

王成敬介绍，山阳村历史文化资源丰富，村里投入300多万元对霍光冢、商周遗址、汉代遗址、千年古井、道教麻古洞等十多处历史遗迹发掘保护，打造成弘扬传统文化、传播精神文明的旅游景观。建成山阳战役纪念馆，讲述红色历史

故事，传承红色基因；借助占地2000多亩，山东省内保存最完整的古梨树群，打造“梨园文化”，成立专业合作社和山阳大梨协会，保护好梨树品种、品牌及千年梨园。

目前，“山阳大梨”品牌已被认证为中国绿色食品。2018年，山阳村被评为“全国生态文化村”；山阳村（山阳大梨）成功入选第八批全国一村一品示范村镇。

推动乡村振兴不能以牺牲环境为代价，山阳村用实际行动践行“绿水青山就是金山银山”的发展理念。面对荒芜的博陆山和石英石开采留下的数十个大矿坑，山阳村发动党员群众架桥筑路、凿石取坑、运土上山、封山育林、修渠引水。8年时间，山阳人挖下10万个“鱼鳞坑”蓄水，栽下15万棵树木，实现绿化3500亩。博陆山由一座废弃的荒山，变成了绿树成荫、百花绽放、流水潺潺的绿水青山。

山阳村还累计投入7000多万元，在博陆山规划打造了梨花飞雪、东篱田园、博陆望远、淮水亲情、霍光路五大版块，建成“玫瑰园”“牡丹园”“红峡湖”等13个景点，搭建起了发展乡村旅游的主体框架。博陆山成为“春可游园观花、夏可避暑休闲、秋可赏果品梨、冬可登山观景”的国家3A级旅游景区，山阳村荣获“全国宜居

村庄”“全国美丽乡村示范村”称号。

“2014年、2015年，我们加大了对旅游产业的投入。2015年开始对景区实行收费，从那时起，村集体收入就不再仅仅依靠开采石英矿砂了。”王成敬说。

2014年，山阳村注册成立潍坊博陆文化旅游有限公司，以博陆山自然风光和千年梨园为核心，以举办梨花节会为平台，以休闲观光、田园采摘、农事体验为主线，以幽谷漂流、高峡平湖等特色旅游项目为支撑，大力发展乡村旅游，五年累计接待游客100多万人，实现旅游收入1000多万元。

引进新项目，培育发展新动能

“栽下梧桐树，引得凤凰来”，山阳村日益良好的环境和生态资源，吸引了众多投资者的眼光。不少房地产开发商前去山阳村考察，其中甚至不乏国内一线房产开发商。面对开发商给出的一些颇具诱惑性“条件”，山阳村都拒绝了。“我们将矿产停掉了，是想要给老百姓一个可持续发展的新产业，而不是干卖地这样的‘一锤子’买卖。”王成敬说。

通过多渠道全方位开展招商引资，做大做强旅游产业，2018年3月，山阳村与视点文化传播有限公司成功合作。山阳村以千年梨园、

土地、废矿坑等入股，视点文化传播公司出资专门成立山东国新视点文化旅游开发有限公司，总投资30亿元、规划占地6447亩的“梨花水镇”项目落户山阳，打造集现代农业、康养、文旅体验多元特色于一体的梨花水镇，为山阳经济发展壮大注入新动能。2018年10月份，项目开工建设。

2018年，为做好“梨花水镇”落户签约服务保障工作，山阳村实行“党员工作项目化”，将任务细化为一个个项目，党员认领项目，参与项目，服务项目，建设项目，大大提高了工作效率，仅用3个月时间，流转了土地1000多亩，清理违章建筑60多家，腾出存量建设用地230亩，投资500多万元修复保护标志性建筑飞天阁，硬化施工道路2.3公里，新绿化250多亩山体，为项目快速推进争取空间、赢得主动。

项目方山东国新视点文化旅游开发有限公司常务副总经理肖兴民说：“选择与山阳村合作，也是看重山阳村‘两委’班子主动作为的工作作风和务实高效的工作能力。”

肖兴民介绍，项目力争用3年时间，将“梨花水镇”建设成为千年梨花园、欢乐水世界、康乐医养城。其中，两个最深的废弃矿坑将华丽转身为欢乐水世界和矿坑酒店，这将是省内首创。

临朐30个大项目集中开工

农村大众报临朐讯（通讯员孙廷友 刘明志 李健）3月16日，临朐县30个大项目集中开工。据了解，这批集中开工的30个大项目，总投资191亿元，涵盖了铝型材深加工、高铁配套设施、环保新材料、现代农业、文化旅游等领域，投资强度大、技术含量高、产出效益好、带动能力强，拉开了临朐重点项目建设“百日会战”大幕。

瞄准“进位争先、加快崛起”目标定位，临朐县结合“工作落实年”的开展，扭住“大项目带动战略”不动摇，把“双招双引”作为新旧动能转换的关键举措，深入开展“大项目建设突破年”活动，谋划确定了“321”重点项目77个，总投资545亿元，今年计划完成投资156亿元。

多种模式振兴产业

3月16日，来自嘉祥县城的一名女游客正在嘉祥县晓君家庭农场蔬菜大棚采摘西红柿。

近年来，“田秀才”高玉梅和丈夫办起嘉祥县晓君家庭农场，流转土地25亩，建起7个蔬菜大棚，种植西红柿、西瓜、甜瓜等，搞起采摘农业。

去年以来，嘉祥县金屯镇以乡村振兴为统领，以流转土地为手段，因地制宜发展藕虾混养、稻虾共作、大棚蔬菜瓜果、食用菌栽培等种植养殖模式，强了村，富了民，产业振兴之路越走越宽。（王友芹 摄）



把蜜蜂养殖基地建成科普观光园

王善纬用商业模式经营农业，一年销售额近400万元

3月14日，记者在淄博市博山区池山镇鲁山国家森林公园的蜜蜂养殖基地看到，郁郁葱葱的树林中，蜜蜂养殖箱错落有致地呈一字排开，每个箱子上都编上了序号。

“现在基地里有中华蜜蜂100余箱、意大利蜜蜂500余箱，能给自然界1300多种植物授粉。”基地负责人王善纬说。

辞去工作，重返大山养蜂

今年37岁的王善纬，出生在博山区池山镇上小峰村，大学毕业后从事汽车销售工作，在销售行业奋斗了14年，在事业蒸蒸日上之际，

谁也没想到，他竟然决定辞职回乡养蜜蜂。

王善纬说，他之所以选择养蜜蜂，是源自从小耳濡目染。王善纬的父亲一直在鲁山养蜜蜂，已经30多年了，并且手下有一批技术熟练的徒弟。“我觉得蜜蜂养殖这个行业太传统了，我希望能用新思路去改变它。”王善纬所说的新思路，就是他的蜜蜂科普观光养殖项目。2015年1月1日，王善纬回到老家，开始着手筹建蜜蜂养殖基地。

建起科普馆，嫁接旅游业

“你知道蜜蜂有几只眼吗？”

说话间，王善纬突然问记者。王善纬说，说到蜜蜂对大自然的贡献以及蜜蜂有几只眼几条腿之类的知识，会有很多人回答不上来，大家对如何鉴别优质的蜂产品也不是很了解，于是他就萌生了建立蜜蜂科普馆的想法。

王善纬把蜜蜂科普馆建在了鲁山上，内容非常丰富，在科普馆里可以看到各种蜜蜂标本、蜂巢、蜂产品，还有图文并茂的展板，再加上他专业的讲解，就构成了一个有趣的蜜蜂科普课堂，尤其适合亲子家庭或是结伴出游的中小学生们。

“每年4月初至10月初，科普馆免费向群众开放。”王善纬说。

“建科普馆时，周边的其他蜂农都嘲笑我不务正业。”王善纬笑了笑，其实，科普馆就是他为传统蜜蜂养殖注入的新思路。借助鲁山国家森林公园的自然风光，王善纬决定借鉴以往做销售的经验，采用商业化模式经营基地，把蜜蜂科普宣传、旅游观光和线上线下销售结合起来，实现立体化发展。

改良蜂箱，实现蜜蜂同场混养

王善纬介绍，养蜜蜂是分季节的，需要根据不同品种花的开放季节调整养殖方案。

现在，王善纬养殖蜜蜂的大多

数是意大利蜜蜂，是推广范围较大的优良品种，抗病能力强，蜂蜜产量高，经济效益好。而传统的中华蜜蜂，因为难养殖、收益低等原因，养殖量大大减少。过去，这两种蜜蜂不能混养，为了保护物种，有些地方划出了中华蜜蜂自然保护区。而王善纬的一大创新，解决了中华蜜蜂和意大利蜜蜂同场混养问题。因为两种蜜蜂个头有差别，王善纬就通过改良蜂箱、改变交配环境等方法，避免了意大利蜜蜂对中华蜜蜂的入侵，实现了混养。“混养保护了当地物种，更重要的是改善了生态环境。”王善纬介绍说。

依靠良好的产品质量，王善纬线上线下同时销售，一年销售额近400万元。在做大做强同时，王善纬还成立合作社，带动周边20多户蜂农抱团发展。

农村大众报记者 张婷 房孝钰 通讯员 陈颖