## 寒場

## 文

### 脉

### 新闻为眼·文化为脉

### <第146期>

2023年5月12日 农历三月廿三

羊城晚报报业集团 中共惠州市委宣传部 联合出品

### 【文脉导览】

### 百年名校的家族密码

详见 A14 版

梅花墩春秋窑址: 岭南东江流域 陶瓷重要源头

详见 A15 版

文脉"西湖" 惠州人的文艺高地

详见 A16 版



设计统筹 杜卉

# 接过农业接力棒,从而厚重的古代农耕文明。当下,随着"乡村 条件,关键在人。" 南朝泥上背朝 天 的耕耘模式成为过去,青年加入、黑料枝加 持,传统农业有了现代元素,"乡村日子有了幸福味"成为惠州田间地头的新潮流。 青年兴则国家兴,青年曾则民族自信。 年轻人接过农业接力棒,化身新农人,以全新的方式在惠州土地上耕耘,惠州的这班青年背后有着什么样的故事?

鸡舍里"捣蛋"的农业硕士

文/羊城晚报记者 林海生

### 小鸡蛋"孵"出全产业链

"第七次人口普查,广东人口总数是 1.27 亿人,但广东目前的存栏蛋鸡为 2000 万只,按照每人每天一蛋计算,每天至少有1亿枚鸡蛋需要从外省输送进来,缺口非常大。"董平天说,这是他决定从事鸡蛋相关工作的原因。

在自动化机器传送带上,一摞摞整齐排放的鸡蛋即将送入干家万户……鹏昌农业公司的车间里,一枚小小的鸡蛋"孵"出一条全产业链。

董平天告诉记者,他是"半路出家"

的,本科毕业后为学习国外完整的物流供应体系,他前往英国卡迪夫大学就读物流与供应链专业硕士。不承想这一趟求学,他看到了中西方现代农学的差距,2014年回国后在农业领域的实际工作中,更加真切地感受到这一差距,于是他考取中国农业大学农业领域硕士研究生。

在基地里,随处可见董平天将所 学应用到实际中。董平天介绍,通过全 自动智能环控,公司的养殖场保持全年恒 温,并控制湿度和光照等环境,以保证蛋 鸡健康,提高产蛋率;刚生产出的鸡蛋立即通过输送带直接进入车间,鸡粪则及时送出鸡舍拉走处理,鸡舍保持得很干净。拉走的鸡粪被收集起来,与华南农大合作生产成优质有机肥,用于马铃薯种植。

马铃薯是惠东特色产业。在位于惠东县铁涌镇小屯村的省级马铃薯产业园种植基地,董平天以"蛋鸡+马铃薯"种养立体循环模式带动马铃薯种植面积1100亩,解决土地贫瘠板结问题,为冬种马铃薯产业发展探索了绿色发展新路子。

### "蛋业"一二三产业融合,服务"百千万"工程

"我留学归来后到大山里从事农业工作,同学们都不理解。"董平天说,产业振兴是乡村振兴的基础,但产业发展需要人才振兴作为支撑。他要将所学知识运用到农业生产中,致力推动一二三产业融合发展。

九年来,董平天带领团队接连建立院士工作站、博士工作站、国家级畜禽养殖标准示范场、高新技术企业等,并获得广东省乡村振兴先进集体、广东省省级产业园主体、粤港澳大湾区菜篮子基地、广东省农产品出口示范基地等荣誉,其间引进的人才也极大促进了产品的研发和企业发展。

"在鸡蛋价格波动等因素影响下,

不少蛋企正在努力转型,企业不能只埋头生产,更要了解消费市场的需求变化。根据多年的一线市场调研,我们推出了定制鸡蛋,希望给消费者提供多功能营养化的产品。"董平天举例,孕妇需要补充叶酸,团队通过调整鸡的饲料让鸡蛋含有叶酸。

对消费市场进行深入调研后,董平天组建了烘焙类产品研发团队,加快蛋品深加工发展,探寻用自身生产的鸡蛋打通最后的消费端。"近年来,纵观市场的各类蛋品加工产品,蛋糕等更受到消费者的青睐,我们开发这个领域,可以延长蛋品的保质期,提高附加值,且消费群体更广。"董平天介绍,烘焙类生产

线投产后,按照标准化和高质量的要求进行生产,目前已与麦当劳、深航、南航、盒马鲜生和华润万家等多家大型超市和餐饮连锁企业建立了长期稳定的战略合作关系。截至目前,公司研究开发的优质烘焙产品已有300多种。且食品加工厂85%以上的员工都是附近村民,解决了当地的就业难题。董平天说,公司当前蛋品深加工板块以代工为主,但接下来会进一步创建和巩固自身的品牌。

今年,董平天人选了惠州市委组织的"百县千镇万村高质量发展工程"专家咨询专班,成为专家成员之一,时不时会走进田间地头,将自己的经验尽数分享给返乡大学生、乡村振兴人才班学员。



受访者供图

### 荔枝花开蜂蜜甜,一业兴带动百业旺

文/图 羊城晚报记者 林海生

穿梭在荔枝林间,在花丛里收获甜蜜。眼前戴着眼镜,笑起来非常青涩,时不时得抠抠手指缓解紧张情绪的"00"后小伙李灿辉,在讲起养蜂时,却变了一副模样,从蜜蜂产卵到授粉到采蜜的整个过程,他如数家珍地阐述。

### 从"1"到"35"

戴上面纱帽,一头扎进果园。走到蜂箱旁,弯下腰,娴熟地打开蜂箱盖,取出一板板蜂巢,查看一格格"小房间"里的采蜜情况……这是李灿辉每天都要做的事。

"我本科在北航读

董平天是农业龙

一惠州市鹏

的是国际贸易,身边有

不少同学在搞导弹,我

也在搞'捣蛋',只不过

昌农业科技有限公司

(以下简称"鹏昌农业

公司")总经理,获得 "广东十大最美农村乡

土专家""惠州市优秀

乡土人才"等荣誉,为

当地的农业发展、食

品安全、乡村振兴等

方面提出了许多意见

和建议。他说:"我希

望能将论文写在田间

地头,为乡村振兴奉献

更多来自一线农业人

的力量。"

一个天上一个地下。

董平天笑着说

2003年出生的李灿辉,前不久参加完春季高考,已被省内一所中医药职业学校录取。等待9月份开学的他,有了更多时间守着自己的

"祖上没人养蜂,全靠他自己摸索。我们也想不到35箱蜂蜜是他从 1箱慢慢养出来的。"连李灿辉的父 亲李海容都惊讶地说。

童年时代,当同龄人都在关注 奥特曼、小汽车时,李灿辉却格外 喜爱逗玩小蜜蜂,"我也不知道为 什么,就觉得它们扑腾着翅翼,在 花丛中辛勤采蜜,就特别有趣。"李 灿辉说。

2018年,李海容的朋友得知李灿辉热爱钻研养蜂,就送来1箱小蜜蜂。那时候,李灿辉还是一名初中生,作为"兼职养蜂人",只能利用周末放假时间研究、琢磨,通过翻书、上网学习养蜂知识。后来,读中专

李灿辉"耕耘"在荔枝林间,收获"甜蜜" 的他只能在周末放假回家来管理。 E关注 "我是经历了失败的人。"李灿

我是经历了失败的人。 学灿辉说, 毕竟没有实践过, 身边也没有养蜂人可请教, 最初, 他不知道一箱蜂里只能有1只蜂王, 也不会精准判断哪只是蜂王, 所以蜂群会逃跑。

通过不断地学习摸索,李灿辉把1箱蜜蜂扩大到如今的35箱。前段时间,荔枝花开旺盛,加之龙眼树相继开花,辛勤的小蜜蜂忙个不停。"这段时间,蜂蜜的产量攀升了,很快这格子就能存满,我就要摇蜜啦。"李灿辉开心地说。

### 养蜂收蜜幸福活

2021年,李海容的朋友从广州 回乡探亲得知此事后,特意跟李灿 辉购买蜂蜜。第一单就卖出了近 2000元,李灿辉特别开心。

从上职校开始,李灿辉就靠蜂蜜,解决了自己的学费和生活费。 2022年,李灿辉养蜜蜂的收入接近3万元,今年,他粗略估计会有3万

"荔枝蜜、龙眼蜜、桉树蜜、百花蜜、冬蜜(鸭脚木)……"他如数家珍般介绍一年四季蜜蜂采集的花粉和

蜂蜜种类。眼下,荔枝、龙眼花已开 完,他收集的约300斤荔枝蜜、龙眼 蜜在陆续销售中。

蜜蜂博采万花,为提高荔枝果品坐果率和产量"锦上添花"。李海容说,自李灿辉在果园里养蜂开始,家中荔枝园的产量提高了不少。

"其实,我最近参加镇隆镇荔枝生产协会组织的培训,从荔枝种植专家那儿得知,养蜜蜂对荔枝花授粉结果很有帮助,我算是歪打正着了。"他说,作为"新农人",希

望为镇隆荔枝振兴贡献自己一份微薄力量。

作为在互联网发展下成长起来的00后,李灿辉懂得利用网络。他通过在社交平台上分享日常劳作小视频,也收获了一些粉丝和顾客,去年他还利用网络把自家荔枝卖完,并帮其他村民卖了1000多斤。周末时,他和父亲利用干枯或者修整下来的荔枝木柴做窑鸡,也通过朋友圈销售。一家人都觉得,只要踏实肯干就能创造财富。

### 推广绿肥种植 推动富硒产业

文/羊城晚报记者 林海生

龙门县农业农村综合服务中心的实验室内,该中心副主任纪海石正身着白大褂,仔细查看培养皿内的绿植生长情况,不时用镊子夹起一棵组苗检查。在他身旁的储物柜里,摆放有数十个白色塑料瓶,瓶身上记录着作物种类

作为龙门县2019年引进的专注土壤学的高层次人才,纪海石除了在实验室里工作,平日里还时常下乡调研,在农田里进行绿肥种植试验、测量植物生长数据、采集土壤化验……

2019年,初次来到龙门的纪海石便被这里的风土人情所吸引。"八山一水一分田"的农业环境、淳朴热情的人民,给他留下了深刻的印象。

有机质含量整体较高的土壤,不仅有利于发展农业,也为开展农业研究提供了良好环境。龙门不仅蔬菜水果种植面积大,还保留了种植培育中药材的传统,成为广东省南药种植的重要富物地。"在这里开展绿肥推广和的黄基地。"经过深思熟虑,纪海石选择安家龙门。

来到龙门后,纪海石与同事 便开始着手开展绿肥推广试验以 及土壤分析实验室的改扩建工 作。目前,县农业农村综合服务 中心已取得实验室运行资质,为 该县在富硒土壤资源调查、土壤 改良、测土配方施肥等方面提供 了更专业的服务。

"经过我们前期的调研,龙门有70%左右的土地都是富硒的, 发展富硒产业有先天优势。"纪海 石说。

通过采集土壤和农产品样 品、整理分析数据、确定费用和项 目方案,纪海石协调完成了《开展 耕地质量提升及富硒产业发展行 动示范项目》的申报。目前,纪海 石在地派镇古洞村潘嘉园茶场选 择了5亩地,对茶叶进行不同种类 硒肥的试验工作正在有序推进 中。纪海石告诉记者,市场上富 硒的食品销售价格较高,例如富 硒大米的售价是普通大米的两到 三倍。地派的茶叶价格约500元 一斤,富硒茶叶就能卖到600元一 斤。通过推广富硒农产品种植, 将促进农业增产提质,助农民增 收致富。



未四内绿植生长情况 **受访者供图** 

### 【文脉一周】

5月9日—10日,"荷花奖"舞剧《醒·狮》登上惠州文化艺术中心的舞台,连演两天。

5月9日,"园洲工业记忆:粤港澳大湾区的产业史与融合史"项目合作签约仪式在惠州博罗东江粮仓举行。据悉,华南理工大学公共政策研究院将深入挖掘当地发展变迁史,展示丰厚的人文记忆。

5月7日,惠州市图书馆 VR阅读体验区迎来第一批读 者,该馆VR阅读区正式对读 者开放。 5月6日,惠州惠城区文化馆召开"我深爱这片土地"——惠城区大型原创交响音乐会筹备会议。据悉,音乐会将于5月16日晚在惠州市文化艺术中心歌剧院上演,汇集近年来惠城区文艺工作者的18首原创音乐作品。(林海生)