

寒亭区寒亭街道叶家庄子社区： 养鱼不换水 种菜不用肥

□文/图 潍坊日报社全媒体记者 刘晓杰

在寒亭区寒亭街道叶家庄子社区，一排排非补温日光温室大棚里分别打造了“渔耕项目”，为循环生态农业找到了新的“打开方式”。近年来，叶家庄子社区坚持走生态农业之路，在智慧农业、高效农业的道路上不断深耕，既提升了产能，又兼顾了生态，实现了“鱼与熊掌兼得”的农业高质量发展。11月21日上午，记者走进叶家庄子社区的非补温日光温室，一探究竟。

走进非补温日光温室大棚，一排排整齐的草莓长势正旺，与普通大棚不同的是，草莓的旁边是陆基渔耕养殖装备，里面一尾尾肥硕的澳洲龙纹斑鱼惬意地在水中游弋。

“我们这个渔耕项目，可以自动完成投料、鱼生命体征监测、水肥一体灌溉等自动化操作。鱼池水质也可实现自动净化，无需换水，鱼的粪便经过转化成为生物有机肥直接用于大棚蔬菜的浇灌，既节约资源，又高产、高效、生

态环保。”叶家庄子社区工作人员刘家林介绍，该项目正在打造试点样板中，一期共建设了4个非补温日光温室大棚，每个棚内配套陆基渔耕养殖装备，利用循环水养殖技术，订单养殖具有高附加值的澳洲龙纹斑鱼等品种，全部销往上海等地。

叶家庄子社区充分挖掘社区自身优势，整合各方资源，利用标准化规范化的种植、养殖保温型大棚，安装陆基渔耕养殖装备，运用循环水养鱼技术，将鱼粪水转化成有机肥，用于种植高品质果蔬，实现种植与养殖相结合，可一年四季天天产出优质淡水鱼和优质果蔬，带动村民增收致富。

“这种依托资源互补共生的技术，将养殖用水通过管道输送到过滤槽，经过物理过滤、生物过滤和紫外杀菌三道关，将鱼类排泄物转化成种菜的‘营养液’，为果蔬种植提供优质肥料。”刘家林说。

“这边是我们种植的黄瓜，通过鱼粪水转化成的有机水肥料来浇灌，长得特别好。”村民刘焕贞说，现在棚内种植了白菜、西红柿、辣椒、黄瓜、草莓、蓝莓等果蔬，用鱼粪水转化为有机水肥料来种植，品质也得到了保证。



五彩椒喜获丰收。

昌乐县宝都街道： 生活如此多“椒”

□文/图 潍坊日报社全媒体记者 刘晓梅

时下，正是温室大棚五彩椒成熟的季节，昌乐县宝都街道东西王农业示范园区蔬菜大棚内五彩椒喜获丰收，11月22日，众菜农正鼓足干劲忙着采摘，大棚内外一派丰收景象。

记者走进大棚内，看见成排的五彩椒红绿交错，挂满枝头，菜农们在棚内来回穿梭，弯腰蹲下，手腕轻转，熟练地采摘五彩椒，丰收的喜悦挂在菜农们脸上。采摘、装箱、销售，一颗颗饱满鲜艳的五彩椒，敲开了村民的致富门。

菜农王守刚种植蔬菜大棚十多年了，今年种植的五彩椒目前正采摘第五茬。“在农技人员的技术指导下，我们的五彩椒一直种得很好，产量高，价格好。我们有自己的合作社，销售不是问题，菜农只管大胆地种，放心地卖。”王守刚说。

用大棚的“金钥匙”打开百姓的“致富门”，鼓起农民的“钱袋子”。近年来，宝都街道积极引进产量高、收益好的蔬菜品种，探索产业化经营、科学化发展路子，结合当地种植模式，依托辖区龙头企业，建设高温大棚农业示范园区，让温室大棚成为群众增收的聚宝“棚”。



工作人员在棚内移栽草莓苗。

潍坊市妇幼保健院 十项措施全力保障儿童就医需求



门诊大厅增加便民门诊服务岗。



急诊24小时应诊。

□文/图 潍坊日报社全媒体记者 王路欣
通讯员 陈宇

呼吸道感染疾病高发季到来，为改善患者就医体验，潍坊市妇幼保健院党委充分调研，周密部署，积极调配资源，通过增设门诊、增开病房、增设儿科便民号、增加便民门诊服务岗、医务人员弹性排班、为重点岗位增派高年资护士、增加志愿服务岗等举措，全力保障全市儿童就诊需求。

医院实行无假日门诊，急诊24小时应诊。增开急诊儿科上午诊室，缓解就诊高峰压力。增设急诊小夜班，儿科夜间门诊，从全院各儿科抽调骨干人员，周一至周日17:00-21:30坐诊。抽调中坚力量组建新的儿科病房，扩张住院床位50张。两院区开放儿科床位526张，全院床位统一调配管理，保障各专业患儿得到及时、专业的救治。儿科门诊输液室(1-14岁)24小时开放，日均输液儿童200余名。为儿科、急诊科增派技术过硬的高年资护士，同时向全院临床科室护士招募儿科门诊输液室夜间志愿者(16:00-22:00)，护理部统一调配，保障门诊输液护理安全。急诊科增设儿科便

民号，门诊大厅增加便民门诊服务岗，免挂号费便民开药及开具检验、检查单，缓解门诊就诊压力。在现有人力资源紧张的情况下充分挖掘潜力，医务人员弹性排班，保证门急诊、住院病区的医疗护理质量安全。在党员督导服务岗基础上，增加志愿服务岗位，行政、后勤人员齐上阵，引导患者有序就诊，快捷检查、打印报告等，提升患者就医体验。借助信息化优势，通过手机实现预约挂号、线上缴费、查看检验检查结果、医保线上支付实时报销、病案预约配送等功能，减少患者排队和等候时间，确保医疗秩序平稳有序。

在医院党委统一调度下，各科室通力协作，增加值班人员，加大巡查力度，排查安全隐患，维护设施设备，保障药品储备，提高服务能力，全院上下一盘棋，全力保障全市儿童就诊需求的同时，确保医疗高峰期间各项诊疗工作有序开展。

作为儿童友好医院，潍坊市妇幼保健院将充分发挥妇幼保健机构儿童健康服务的特色和优势，不断提升健康服务品质，守护全市儿童健康、快乐成长。

相关链接

潍坊市儿童医院简介

2019年，依托于潍坊市妇幼保健院儿科，潍坊市儿童医院正式挂牌成立。目前，儿科是潍坊市规模最大的儿童疾病专业科室，是市级医疗卫生重点学(专)科，是潍坊市医学会儿科学专业委员会、潍坊市医师协会儿科医师分会、潍坊市预防医学会儿童保健专业委员会等主办单位。现有医护人员346名，开放床位526张。随着儿科的发展以及专病专治模式的推广，儿科学专业逐渐精细化，已涵盖新生儿、重症医学、儿童康复、儿童保健、呼吸、心血管、肾脏风湿免疫、内分泌、消化、神经、感染、小儿外科、新生儿疾病筛查、眼耳鼻喉、口腔等15个亚专业，逐渐形成了专科优势凸显、专业技术完善的儿科专业集群，特别是新生儿科、儿童康复科，在业界具有较高影响力。

近年来，潍坊市儿童医院矢志创新，开拓进取，在儿童纤维支气管镜介入技术、儿童胃肠镜技术、连续肾脏替代疗法、一氧化氮治疗、新生儿肺部超声检查、胰岛素泵皮下植入与持续胰岛素皮下注射技术、儿童静脉畸形介入技术、儿童全麻补牙、预成冠技术、全麻下婴幼儿荧光素眼底血管造影检查技术等多个领域实现突破并形成技术优势。同时，医院作为潍坊市唯一的出生缺陷救助项目定点医院，为患有遗传代谢病、先天性结构畸形和功能性疾病出生缺陷三类出生缺陷疾病的经济困难家庭患儿提供医疗费用补助，减轻患儿家庭负担。

持续推进医教研一体化建设，近三年科研立项百余项，发表论文近200篇(SCI十余篇)，获得各类科研成果30余项。其中，《Schimke免疫-骨发育不良新致病突变基因功能验证及其致蛋白尿机制的初步研究》荣获市科技进步一等奖。北京大学医学部—潍坊市妇幼保健联合研究中心、武汉大学基础医学院—潍坊市儿童神经疾病与创新转化联合研究中心、山东省儿童健康与疾病临床医学研究中心分中心科研合作平台高效运行，目前合作科研课题37项。