

在山西元谷希望农场,40余名残疾青年从“手心朝上求助”到“手心朝下自立”

翻转手心“翻转”人生

本报记者 马睿姍

温暖相册

“咚——咚——”下午4时45分,山西乡宁县,云丘山脚下,元谷希望农场的希望钟按时敲响。当钟声漫过山谷,飘进农田,学员们结束休息,把一粒种子播进六盆。

9年多来,云丘山元谷希望农场推行“手心翻转”农疗公益,陪伴残疾青年从“手心朝上求助”到“手心朝下自立”,实现人生蜕变。2025年,云丘山元谷希望农场获评“全国残疾人工作先进集体”,被山西省残联授予“晋享家园”残疾人辅助性就业示范机构。

9年间,40余名残疾青年靠着劳作“翻转”人生。

“手心翻转农场在播种希望”

2016年,云丘山景区董事长张连水在台湾考察时,遇到“手心翻转农场”项目发起人陈礼龙。陈礼龙曾在科技企业工作,后来返乡务农,将“社区支持型农业”与特殊教育结合,于2014年开创“手心翻转农场”——培训残疾青年学习从播种、翻地、移植,到田间管理、蔬菜预冷包装、运输的全套流程,通过“农疗”锻炼他们的专注力、身体协调能力和社会化能力。“手心翻转农场在播种希望。孩子们靠劳动获得收入,这是他们自信的来源。”陈礼龙说。

张连水决定学习这种模式。2017年春,云丘山脚下,第一座蔬菜大棚搭了起来,农场迎来了首批5名学员,张连水邀请陈礼龙负责农场的日常管理与运营。为了给学员提供安心的成长环境,张连水把公司员工宿舍改造成了学员宿舍,为残疾青年们提供免费食宿。同时,农场明确招录标准:面向16至30岁、具备基本生活自理能力的残疾青年开放报名,须经得家长同意,同时严格把关,谢绝带有攻击性的人员,以保障全体学员安全。

农场创办之初,质疑不少:“残疾青年能靠社会帮扶、公益捐助,何必建农场?”陈礼龙却坚持初衷:“他们能靠别人帮忙过多久?给他们创造工作机会,这样的帮助才能真正长久,也能让他们活得有尊严。”

农场为每个人量身定制成长计划,就业



规划,用体系化训练帮助他们平稳接轨社会。劳作之外,社会化训练也贯穿学员们的日常生活。在特教老师带领下,他们前往商场购物、吃饭,同时学会乘坐电梯、看红绿灯过马路等。陈礼龙认为,手心翻转农场不只是让青年们学会照顾农作物,更重要的是帮他们一点点积累独立生活的能力。

如今,农场青年们劳作种成的蔬菜,经质检验收后,被云丘山景区的酒店餐厅、餐馆批量收购,不少青年在这里挣得人生第一份工资。有人计划攒钱补贴家用,有人想用薪资助力弟弟妹妹求学。大家用行动证明,拥有一个机会,他们就有能力活出独立、有尊严的人生。

“慢一点也没关系”

在云丘山景区内的塔尔坡村,元谷希望农场“缓缓院子”店铺前,店长张楠正在为游客推介凤梨酥糕点。

张楠患有脑瘫,为给他治病,父母花光了家中积蓄,病情却不见好转。成年后,张楠无法正常工作 and 独立生活,看着家人奔波操劳,他满心愧疚。

27岁时,张楠成为首批来到农场的5名学员之一。刚来时,他不善沟通,也很难完成播种等精细动作。陈礼龙问他的愿望是什么,他沉默了。隔天再问,张楠却茫然反问:“陈老师,愿望是什么?”

张楠从没想过“愿望”是什么。在田间学习播种,其他学员数小时便能完成满盘播种,他的手指却始终不受控制。心急之下,张楠索性将种子尽数撒入六盆,只求快速完成任务。陈礼龙见状,没有责备,耐心宽慰他:“看着快,发芽率跟不上,白费功夫。不用和别人



比,慢一点也没关系。”在耐心指引下,张楠渐渐稳住手指、找准节奏,能独立完成播种作业。

在一次家长座谈会上,陈礼龙再次问起张楠的愿望。沉默许久,张楠缓缓抬起头:“等我自己挣到钱、有能力了,想带爸爸妈妈出去旅行。”他的父亲瞬间红了眼眶。

如今,张楠的沟通表达能力、农业技能都有了很大的提升,已经从学员成长为店长,还身兼农场里的特教老师,帮助更多学员成长。

从农场走出的青年,有的找到了工作,有的回家乡创业,还有人步入婚姻殿堂。“我不希望孩子们一辈子都待在农场,有能力了就出去工作生活,但这里永远是他们的家。”陈礼龙说。

“连接起更多的善意”

要想让农场长远发展,培育特教老师是关键。2025年,陈礼龙去海南师范大学宣讲,“手心翻转”的助残理念,深深打动了特教专业学生刘佳佳。

“从‘手心朝上求助’到‘手心朝下自立’,一个翻转,就是他们完整的人生蜕变。”刘佳佳说,这片农田不仅孕育作物,更重塑人生。实习结束后,她选择留在元谷希望农场,“大家默默坚持做着温暖的事,

能连接起更多的善意。”

农场也曾有撑不下去的时候。农场的主要资金来源是云丘山景区的文旅收入,2018年,农场运营刚满一年,景区遭遇资金链断裂,账面仅剩5万元,难以维系农场日常运营开支,张连水一度萌生过终止运营的想法。陈礼龙却不肯放弃,召开了一场家长座谈会。“我们能陪伴孩子一时,陪不了一世。等我们不在了,谁来照顾他们?”一名家长说。为了这些家庭的期盼,张连水多方筹措贷款、盘活资源,扛过最难的时刻。

元谷希望农场的故事渐渐被更多人熟知,源源不断的善意向这里汇聚。2025年9月,山西省残联为农场“晋享家园”残疾人辅助性就业示范机构正式挂牌。当年,农场安置8名符合条件的残疾人,获一次性扶持资金7.5万元。2026年,相关助残扶持持续跟进,农场预计再获6万元专项资金,用于帮助6名残疾青年就业成长。

对于未来,陈礼龙信心满满。元谷希望农场与海南师范大学、陕西师范大学等学校达成合作关系,定期招募特教专业学生前来实习、工作,陈礼龙计划着拓展合作版图,让青年们走向更广阔的天地。

图①:特教老师李欣(右)在教学员王丹移植幼苗。

图②:陈礼龙(中)和元谷希望农场的学员们。

以上图片均为张超宁摄

湖南衡阳加力培育智能衡器计量产业

『量』出产业新赛道

本报记者 颜珂杨迅

无需接触钢板、不用水等耦合剂,检测设备跟着产线上的钢板“跑”,同步完成“全方位CT”。

这款电磁超声智能探伤计量系统,由湖南衡阳镭目科技有限责任公司研发,可在线高速计量钢板内部缺陷的大小、位置,破解宽厚板检测难题。

从过去相对简单的“度量衡”设备,到如今能满足“更大”“更快”“更细”等检测需求,智能衡器计量产业成了发展新赛道。今年8月,衡阳获批国家产业计量融合创新试点。

“企业在湖南省率先拿到新款电子计价秤型式批准证,抢得市场先机。”湖南省奋诺电子有限责任公司品质负责人徐志斌说。

2025年5月,国家市场监督管理总局办公厅印发《关于支持计量产业园建设的若干措施》提出,计量产业园内的计量器具制造企业,对已批准的型式进行改进的,由承担型式评价的计量技术机构根据型式改进的具体情况确定评价项目,给予必要的优化和简化。

衡阳智能衡器计量产业园由国家市场监督管理总局与湖南省共建。产业园建成后,支持举措接踵而至。

“市场窗口不等人。”徐志斌说,去年12月,奋诺电子签约入驻产业园,今年3月投产,“被政策环境吸引,也被‘衡阳速度’打动。”

首批入园企业之一的威胜信息技术股份有限公司也是政策受益者。该公司研发的超声波水表因测得准、寿命长,受到市场欢迎。依托园区“二检合一”资质,水表出厂检定与政府强制检定合并实施,数据直连计量院系统,产品可更快进入市场。“产品交付周期平均缩短50%,还能大量节约物流费用。”公司负责人曹斌说。

无人机腾空而起,按预设路线执行巡检。办公室内,衡阳群英飞航空科技有限公司低空巡检项目经理蒋济阳查看相关数据,“园区内车辆违停、垃圾堆放、屋顶温度异常等安全生产隐患,都能实时监测。”

产业园开放场景,助力企业技术验证,巡检系统不断完善。衡阳市出台政策,每年推选一批“领头雁”企业,通过开放场景,带动新产品尽快应用。

“1号栋”——产业园里正加紧建设的衡阳智能衡器计量产业基地(检测认证中心)大楼。包括大扭矩实验室在内,中国计量科学研究院和湖南省计量检测研究院布局的数家高能级实验室即将入驻。

“有了大扭矩实验室后,湖南省重型装备企业开展大扭矩部件校准无需长途送样。还有望带动精密传感、测试服务配套集聚。”衡阳智能衡器计量产业园发展有限公司总经理杨艳雁说。

衡阳已建成多个计量公共服务平台。这得益于当地工业门类齐全,为计量技术迭代提供得天独厚“试验场”。“立足自身制造业特色,紧盯成长性高、科技含量高的企业和平台,陪伴其成长。”杨艳雁说。

在每两周一次的产业园“安商稳商”圆桌会议上,企业与市委、市政府领导直接对话;企业家之间“闲聊”,有时还有意外收获。

“抢抓窗口机遇,发挥比较优势,加快推动智能衡器计量产业链成势、向新提质。”衡阳市委书记朱健说。

本版责编:程晨 白真智 刘子赫
版式设计:汪哲平

实施生态修复后,桂林市雁山区良丰河河道连通性良好、岸坡稳固、水体清澈

修复后的龙泉湖水质提升,生物多样性增加

广西 实施漓江山水工程 擦亮绿色生态底色

漓江是广西桂林的母亲河,推动漓江生态环境提档升级,事关广西发展大局和民生福祉。2022年6月,桂林漓江流域山水林田湖草沙一体化保护和修复工程(以下简称“漓江山水工程”)入选“十四五”期间第二批山水林田湖草沙一体化保护和修复工程。工程实施以来,漓江山水工程坚持整体保护和系统治理,推进全流域统筹、全要素修复,一幅水清岸绿、人与自然和谐共生的生态画卷在漓江两岸徐徐铺展,为持续擦亮“桂林山水甲天下”金字招牌注入新动力。

漓江山水工程总投资54.91亿元,其中中央财政资金支持20亿元,自治区、市、县财政共同投入24.16亿元,引入社会资金10.75亿元。工程涉及漓江流域12个县(市、区),实施区域总面积约1.23万平方千米,共布局水生态保护修复、森林生态保护修复、生物多样性保护修复、水土保持、矿山生态修复、石漠化治理、湿地生态保护修复、农田生态保护修复8类共83个子项目。目前,所有子项目均已完工。

漓江山水工程坚持山水林田湖草沙生命共同体理念,改变治山治水相互分割的单一修复模式,以流域为单元整体谋划、系统施策,构建“源头固土、过程阻截、末端提升”的治理体系,山上山下协同、岸上水里同治,实现由单一修复向综合整治转变,推动流域生态系统功能整体优化,有效擦亮漓江生态底色。

漓江干流阳朔段是漓江风光的精华河段,曾面临上游石漠化、中游岸坡坍塌、下游农田退化等问题。漓江山水工程设置阳朔水生态保护修复与石漠化治理单元,上游治理石漠化、提升水土保持林,中游清淤疏浚、修复生态岸线,下游提质农田、整治村庄环境。如今,曾经砂石裸露的白沙滩变身绿洲,淤堵河道重现碧水萦回,坍塌岸坡重新披上绿装。片区5个子项目累计完成保护修复7032.53公顷,阳朔县森林覆盖率达75.8%,漓江风景名胜核心区景区可视范围绿植覆盖率由治理前的68%提升至82%，“水清、岸绿、田沃、景美”的画卷徐徐铺展。

生态之变,同样发生在漓江支流的山野田间。桂林市灵川县潮田乡深井村曾遍地是石头,如今金槐、金银花等植物药材在石缝间扎根生长,昔日荒山变成群众增收的“金窝窝”。南圩地下河流域过去受岩溶地貌影响,旱涝叠加、水土流失明显,如今水源涵养蓄水保水工程已建成使用,拦水坝横卧地下河天窗,坝体两端辅以灌浆止水帷幕,实现雨季蓄水、枯水期供水。两座水坝可提供8000多立方米调蓄水量,下游1000多名村民饮水有了保障,200多亩农田灌溉也有了稳定水源。

曾经的废弃矿山,如今重披绿装。桂林市临桂区二塘横山里采石场石灰岩矿地处漓江流域生态保护红线内,长期开采把山体挖成近乎垂直的“半边山、一面墙”,泥沙直逼漓江。漓江山水工程投入约5000万元,坚持先保安全再重建植被原则:先清除危岩、铺设防护网,建成“天地空”智慧监测系统守住安全底线;再以微生物结皮、基质喷播等技术,让裸岩披上绿衣,配植乔灌草复合群落。如今,矿区植被覆盖率由不足5%跃升至65%,白鹳、斑鸠等23种物种回归,喀斯特峰丛景观逐步重现。工程保留矿业遗迹、建成矿坑观景台,与周边景区连成生态文旅线路,带动土地转型利用,预计增值收益超2亿元。更可喜的是,工程采用的一批关键技术已推广应用多个同类项目,入选2025年广西国土空间生态修复典型案例。

系统治理的成效在漓江流域多点开花。荔浦河畔,曾经淤积的湿地公园重现碧水,废弃采石场边坡复绿如初,项目区植被覆盖率由不足三成提高至近六成,直接惠及沿岸群众4580人。恭城河畔,曾经水质为Ⅳ类的河段稳步提升至Ⅲ类,实现“清水入漓”。漓江平乐段白鹳成群,迁徙鸟类增多,经增殖放流本地鱼种,漓江鱼类物种数由64种回升至72种,水陆生态群落日益丰富。

全要素修复、全流域呵护,一江清水给出答案。目前,桂林市地表水环境质量已连续7年位居全国前列,彩鹇、中华秋沙鸭等珍稀鸟类重返漓江。从石漠荒山到满目青翠,从矿山疮疤到峰丛重现,从砂石荒滩到草坪绿地,漓江山水工程把生态修复文章写在青山绿水间,把生态红利装进老百姓生活日常,让漓江生态底色愈发鲜明。

数据来源于:广西壮族自治区自然资源厅

在荔浦市马岭镇同善村实施的农田生态功能提升项目实现耕地提质