



## 解用水难题,济宁市邹东水文地质调查成果移交

## 田黄镇2万多百姓用水不再犯愁

文/图 齐鲁晚报·齐鲁壹点记者 于伟

邹城市东部山区,因岩浆岩发育,长期存在用水难题。4月21日,随着邹东水文地质调查与田黄镇示范项目成果移交仪式的举行,这一现状将得到根本改变。此次成果移交,以田黄镇为示范点,历时10个月地质勘测施工,实现了田黄镇村村有井,更为重要的形成了花岗岩贫水区找水新模式,为乡村振兴注入新动力。



活动现场。

51眼水井完成施工  
用水、灌溉两不误

在邹城市田庄镇白龙池村,一处井眼已施工完毕,随着施工人员现场操作设备,井水瞬间喷涌而出,引来围观村民的喝彩。

“原来挑水吃,后来通了自来水,但水源不稳定,后来几乎家家又打了水井,生活用水基本够了,至于种地,那就是靠天吃饭。”当地村民纷纷表示,现

在打好了井眼,不仅解决了吃水难题,还能解决灌溉问题,发展经济。

据悉,田黄镇位于邹城市东部贫水地区的中心地带,该地区岩浆岩发育,百姓用水多为浅层风化裂隙水,水质、水量无法得到保障,长期存在用水、找水难题。为此,济宁市自然资源和规划局积极实施水文地质调查与示范找水示范工程项目,以田黄镇为示范点,结合乡村振兴工作为缺水村庄圈定了102处富水靶

区,施工完成51眼水文地质探采结合孔,从源头解决了找水、用水的难题,为实现东部贫水区科学找水、科学定井、科学施工提供了典范。

“通过此次勘察施工,先期打出了51眼水井,切实保障了群众的用水问题,下一步还将抓好相关配套设施建设,从此来更好提升群众生活质量,产生更好的经济效益。”邹城市自然资源和规划局局长王永文说。

勘测历时10个月  
形成贫水区找水新模式

据了解,邹东水文地质调查项目经过10个多月的精心组织实施,取得了贫水区找水的重大突破,形成了花岗岩贫水区找水新模式,实现了田黄镇村村有井,解决了当地2万余名百姓用水和1.5万亩农田灌溉问题,为助力乡村振兴提供了高质量的地质方案。

“由于岩浆岩比较坚硬,渗透性差,不容易存水,一些水源就存在了裂隙带、断裂带中,而老百姓打的水井,都是浅层水源,水源不稳定,加上污水渗透,水质也难以保证。”作为该

项目负责人,山东省鲁南地质工程勘察院环境水文处部门副主任王琳琳介绍,他们团队前后历时近一年,不仅成功找水打井,还发现了富水地段,为该地区长期用水提供了保障,也为类似地区找水形成了模式。

济宁市自然资源和规划局党组成员马敬杰表示,邹东水文地质调查与田黄镇示范项目成果移交地方,标志着全市地质工作取得重大阶段性成果,并要以此为契机,加快成果转化应用,夯实地质公益工作助力新旧动能转换、乡村振兴的根基,为全市经济社会高质量发展提供坚实的地质保障。



成功打出水井。

## 小小咸鸭蛋铺就增收致富路

## 保护价收购,黄河滩区的这个小镇村民搞养殖旱涝保收

文/图 齐鲁晚报·齐鲁壹点记者 李从伟 康岩

梁山县小路口镇位于黄河滩区,受地理环境等因素制约,当地村民大多从事传统农业种植,种植结构单一,增产增收较困难。如今,村民们纷纷走进鸭蛋加工车间,在家门口实现就业。同时,也带动周边村民发展蛋鸭养殖,公司实现保护价收购,让养殖户“旱涝保收”。一枚小鸭蛋,带动村民们走上增收致富路。



王成允带动一方百姓致富。

扫码看视频。

村民家门口就业  
一月能挣2000多元

“蛋壳破损的,或者是蛋壳上有明显黑色的都不能要。”日前,在位于梁山县小路口镇的水泊梁山食品包装车间,今年

50岁的张守龙正熟练地包装着鸭蛋。

张守龙是附近梁赵村人,也是建档立卡贫困户。从建厂起,他就在这打工了。“已经在这干了6年,一开始是40多块钱一天,现在一天能挣到80块钱。”张守龙说,做梦也没想到这个年纪在

家门口还当上了“工人”。他说,不光在这挣到了工资,也学到了一定的技术,有新人来时,自己就帮忙培训新人。

在偌大的车间内,跟张守龙一样,在这打工的有20多人。“既能照顾家里,也不敢误农忙时干地里的活。”村民们纷纷表示,最

多的时候有80多人在这打工。

“只要是想来打工的村民,我都热烈欢迎,特别是家庭条件不好的。”公司负责人王成允告诉齐鲁晚报·齐鲁壹点记者,自己从小在黄河滩区一个农村家庭长大,与同龄人一样,也曾经历过生活的磨难。

随着创业成功,王成允回报家乡的情结越来越浓,为了帮助那些身处困境的乡亲过上好日子,创办企业以来,他把带领乡亲们脱贫致富当成一种责任。

2013年,王成允在老家小路口镇成立梁山县水泊梁山食品公司,主要生产加工“忠义牌”松花蛋、咸鸭蛋。在工人招聘上,他把一批县城来的蛋制品加工熟练工拒之门外,主动与镇政府沟通,以平均每月2000元的工资标准,在全镇招聘了贫困户劳动力200余人。

张守龙便是其中最早进厂的一批人。刚开始时,因业务不熟造成了一大批残次品。通过学习培训,张守龙和同事们慢慢成了技术娴熟的熟练工。根据公司发展现状,王成允还在门岗、伙房、锅炉、园艺等方面增设了十几个岗位,尽可能地安置更多来公司打工的人。

村里建起养鸭基地  
每只鸭苗补贴2元

为了帮助家乡的群众转变思想观念,通过发展现代化养殖业走上共同富裕之路,王成允积极探索“公司+基地+贫困户”的经营模式。“我们在村里扶持建设养鸭基地,全程提供技术指导,每只鸭苗补贴2元钱,鸭蛋由公司按照保护价回收加工,养殖户盈利后返还公司建棚投资。”

“一开始,村民们都很犹豫。”为了调动大伙积极性,打消他们的顾虑,王成允自己出钱租车,带领村里的群众代表到外地实地考察。功夫不负有心人,2014年王成允投资500万元在小路口镇梁赵村建立了蛋鸭养殖基地,并帮助戴景刚等60户村民每户养殖蛋鸭3000余只,“在鸭子产蛋期,每天的收入都在500元以上。”说起收益,戴景刚仍难掩兴奋之情。“短短几年时间,带动梁山、东平等周边养殖户千余户。”

王成允说,下一步,公司计划投资1.2亿元实施二期扩建工程,新建生产车间5000平方米,新上蛋制品全自动加工线一条,吸纳更多群众就业,带动更多百姓致富。