

# 博山镇利用各方面人才服务乡村振兴、脱贫攻坚工作 “县级干部”来到咱村当支书

文/图  
记者 王晓明 王兵 李波  
通讯员 徐慧

晨报淄博5月6日讯 今天，在淄博市博山区博山镇上结村村委门前，一辆挖掘机正在紧张施工。一名工人告诉记者，新任村支部书记张文安排他们将村里的小广场重新整治一番，而张文的身份是淄博市一名副县级干部。同时，该镇刘家台村也有一名退休的县级干部担任了该村的村支部书记。一个镇同时有两名“县级”村党支部书记，成了当地一不不小的新闻。

今天下午，博山区博山镇上结村会议室坐满了党员，博山镇党委一名主要负责人宣布了博山镇党委的任命——从今天开始，市派乡村振兴服务队博山3队队长张文正式任职上结村党支部书记。任职市派乡村振兴服务队博山3队队长之前，张文是淄博市城市管理行政执法局一名副县级干部。这次，他也成为淄博市的第三位副县级干部担任村党支部书记。

而在5月3日的博山镇党委会议上，同时还公布了原淄博市文化局局长刘心德任职刘家台



5月5日，博山镇上结村村委门前的小广场正在进行施工。

村党支部书记的决定。

记者了解到，刘心德的大哥曾是原博山电机厂的中层干部，因为看到家乡一穷二白的面貌，毅然回到家乡，从一名生产队小队长一直干到大队书记，年仅50余岁，就在任上去世。刘心德的三哥接过了大哥的担子继续干下去，令人遗憾的是，他也在任上去世。先后两位亲人去世，因此，家里人并不同意刘心德回村

任职，尤其是刘心德今年已经70岁，家里人更是放心不下。但刘心德始终对家乡有个心结，有家族未完成的工作，有为民服务的情怀，从刘家台村走出来这么多年了，他一直在考虑如何为家乡多做一点事情。最终，刘心德不顾家人反对，毅然接受博山镇党委的邀请，回村继续为家乡服务。

“张文队长跟我说，只要是



5月5日，博山镇刘家台村博山县委旧址正在修复。

党委的决定，他就无条件服从。而刘家台村是过去博山中共县委所在地，刘心德本人对家乡有着特殊而深厚的感情。他们俩为乡村服务的精神，让我非常感动。”博山区博山镇党委书记孙雪红告诉记者，她一直在思考一个问题，同样的政策、同样的资源，为何有的村发展得好，有的村发展得慢？“这里面有个很重要的因素，一个村的带头人很重

要。为村庄挑选一个合适的带头人，是一件非常慎重而重要的工作。”

“博山镇党委拓宽乡村选人用人渠道，利用各方面的人才，服务于乡村振兴、脱贫攻坚工作，作出了大胆而有益的探索。今年是脱贫攻坚的关键一年，到任要结合上结村的实际，为实现乡村振兴，造福一方乡亲而努力。”张文告诉记者。

## 淄博40余种种子搭长征五号B运载火箭升空 本报记者连线中国空间技术研究院专家 揭秘一粒种子的“太空之旅”

记者 王晓明 赵博文 报道  
晨报淄博5月6日讯 5月5日，长征五号B运载火箭在文昌航天发射场成功首飞，其中进行航天搭载的40余种蔬菜、中草药品种的种子及1种微生物物种则是来自淄博的一家企业——山东天鹰生物科技有限公司。航天育种的种子将进行怎样的“太空之旅”？有何重要意义？又将怎样让“品种培育”化为现实？6日晚，记者视频连线中国空间技术研究院相关专家，讲述一粒种子的“太空之旅”。

问：为什么要对种子种苗进行航天育种？有何重要意义？

答：航天育种已经发展很多年，俄罗斯、美国等国家都搭载过，对种子在天空的遗传稳定性、遗传变异方面进行研究。后来经过多年发展，我们国家把一

些农作物的种子、中药的种子等搭载上去，经过空间的诱变，再进行筛选，看有哪些性状能应用起来，种植后筛选出来一些好的种子，可以进行繁育、杂交，保留一些好的性状。对单纯的育种来讲，碰到不好的变异可能就扔掉了，但是对科研来说，即使有一个突出不好的性状，我们也可以从科研角度研究哪个基因引起的不好，并对它进行测序，测序发现某个基因突变了，引起了性状不良，那么对科学来说是有益的。

问：能介绍下这次航天育种的基本情况吗？

答：一般来说，返回式飞船一般是半个月左右，但此次航天育种的时间是3天，虽然时间比较短，但是空间条件是差别很大的，国际空间站的轨道大概距离

地球300-400公里。我们这回搭载虽然时间短，但是轨道高度要高出很多，所以(种子)接受的射线要远远高于空间站的位置。这样一个条件对于诱变育种来说是非常合适的，因为诱变育种的时候我们希望辐射量大一点，这样就有可能从其中筛选出合适的性状。

问：种子在上天之前，需要经过预先的选择吗？

答：这个主要看目的了，出于科研目的进行搭载，种子的遗传背景一定要非常清楚，最好遗传都是测过序的，返回后再测一遍序，就可以看到哪个基因发生了突变。如果单纯从育种来讲，没有科研能力的话，也可以搭载杂交种的种子，只要发现有好的性状，又能够遗传下去，那对农户或者农站来说就是有价值的。

问：经过太空辐射的种子在食品安全上有保障吗？

答：跟转基因不一样，空间诱变育种是一个自然的诱变，只是航天搭载加速了自然诱变的过程，在太空中粒子穿过种子，造成DNA的断裂也好，再修复也好，移位也好，并没有一个放射源污染了种子。哪怕是在地面上，虽然有大气层和地球磁场的保护，也会有些粒子照射到地面上引起种子的变异，但是没有外来的核放射污染源，所以空间诱变育种的安全性目前来看还是没有问题的。

问：经过航天搭载的种子返回后将怎样进行繁育，与正常的种植有区别吗？

答：没有什么特殊的区别，还是按照正常的方式进行种植。

现在来说航天育种只是一个手段，回到地面后怎么杂交，怎么选育跟正常育种一样，只不过是扩大了一个可选的种子资源，比如说水稻里发现了一株强抗病的，再与当地其他的水稻进行杂交，就可能发现新的抗病的一个水稻的品系。

问：我国的航天育种与国际整体发展水平相比处在一个什么样的位置上？

答：国际上没有航天育种这样一个提法，不过国外有很多用种子进行试验，包括树的种子，小麦、经济作物等，大多数都在科研研究阶段。我们国家比较特殊，是农业大国，也想丰富种子资源，所以单纯从育种的角度上来讲，我们做得比较多，成果比较多，也比较领先。

中国移动 China Mobile

乍暖还寒天，天气一言不合就变脸；  
复工上班出门衣着轻薄，下班冻得瑟瑟发抖；  
一不小心感冒发烧；  
只好隔离在家。

山东早晚天气预报，与你同在战疫第一线，  
短信发送5345至10086，立享三个月免费天气预报。

广告

## 妙农羊奶粉打破价格坚冰 19.9元体验最后一天

俗话说：中国羊奶看陕西，陕西羊奶看富平。近日，产自于“羊奶之都”陕西省富平县的妙农羊奶粉，创品牌，做推广，用“厂家直销”的模式，直接从工厂送到消费者手中，让消费者者直接拿到“一手货”，把层层代理和流通环节的巨大利润还给消费者！

### 三大优势缔造纯鲜奶源！

- 奶源优势：**妙农羊奶粉的奶源，是采用西农萨能奶山羊，这种羊不仅产羊乳量高，其本身就具有很强大的免疫能力。萨能奶山羊的体内分泌的免疫物质更多，所含有的营养物质也很丰富。
- 产地优势：**妙农羊奶粉的奶源优选“黄金”奶源基地秦岭北麓，蓝田县玉山上，占地万亩，所辖奶区百公里内无工业污染。
- 妙农羊奶粉是乳制品界三不添加的高品质羊奶粉，即不添加香料香精、不添加蔗糖、不添加麦芽糊精，是一款特别适合中老年人的健康产品。特别添加牛磺酸和益生菌。**

抢购电话 400-102-1068 无风险购买 货到付款  
电话 400-696-8198 货到付款

妙农羊奶粉 现在订购  
只需 19.9元/盒  
每人限购2箱