

首届天府好家规回访系列报道

甘孜丹巴毕氏家族的家规从“娃娃”抓起
好家规成就三代国家干部

好的家规家风对一个家族、一个家庭、一个人究竟有怎样的影响?“它的影响贯穿我的一生。”5月4日,甘孜丹巴毕氏家族的毕达在接受记者采访时如是说。

“忠诚爱国、清廉为民、崇学尚实、勤俭持家”,2017年,丹巴毕氏家族的16字家规被评为“十佳天府好家规”。当年,上台领奖的是身为森林警察的毕达。如今,6年过去,毕达的工作单位已从四川省林业厅变成了四川省纪委。一路走来,毕氏家族的家规一直影响着他的工作生活,指引着他的人生方向。

演变

家规从48字到12字再到16字

5月4日中午,记者电话联系上毕达,刚忙完工作有些疲惫的他,听闻是要采访毕氏家规,一下子来了精神。不等另外约个时间,他当即在电话里和记者聊了起来,“说起家规,那可有多说的了。”

其实,毕氏家族的家规最早并非16个字,而是48个字。

“原来的家训还夹杂着古文,后来我爷爷在其基础上,精简成了12个字。”毕达说,毕家祖籍原本在雅安,新中国成立初期,因国家建设需要,爷爷毕德鑫从部队转业后,主动请缨到丹巴工作,从此定居于此。在此期间,毕德鑫在继承毕氏家训和吸收丹巴地方文化的基础上,立下了“忠诚爱国、崇学尚实、勤俭持家”的12字家规。



毕德鑫(前排右一)一家。前排为毕达的爷爷(毕德鑫)和奶奶,后排为毕达的父亲(毕世祥)和姑妈。

毕达的父亲毕世祥从小被严格要求,品学兼优。在父亲和母亲身体力行的影响下,毕世祥也养成了吃苦耐劳、勤俭持家的好习惯。1982年,大学毕业的毕世祥又主动回到甘孜工作,几年后出任甘孜州旅游局局长。为了时刻提醒自己多为人民服务,毕世祥在毕家的家规中增加了“清廉为民”这一条,从此,毕家家规便增定为“忠诚爱国、清廉为民、崇学尚实、勤俭持家”,共16个字。

影响

父亲告诉他“要为国家作贡献”

从小,毕达就深受父亲和家规的影响。在毕达的印象中,最早父亲教会他

的便是忠诚、学习和勤俭。“因为父亲身为党员干部,他告诉我一定要对党和国家忠诚,为国家作贡献。”

作为公务员家庭,毕家的家境不差。但在物质方面,毕世祥对儿子显得有些吝啬:从不买游戏机,儿子初中到外地求学也只买几百块钱的手机,吃穿用度基本以简朴为主。但在儿子的学习上,毕世祥却又十分大方。“只要我说什么书,多少钱他都愿意给。”毕达说。

2011年,从西南民族大学毕业的毕达面临着择业,当时,表现优异的他同时拿到了多个名企的offer,也考上了四川省林业厅森林警察的岗位,最后,他选择成为了一名森林警察。“其实,父亲

并没有强制我一定要当公务员,而是让我自主选择。”毕达说,让他作出这样决定的原因,也和父亲有关。

传承

恪守家规家训传承父亲遗志

2008年,毕世祥时任甘孜州副州长,分管森林防火工作。森林防火工作重于泰山,因此毕世祥大多时候都在一线。“非常忙,他在管森林防火工作的4年多时间里,只有一年是和我们一起过的年,但他从来没有抱怨过。”毕达说。

“一直以来,他都不会强迫我做什么事,但是他会给我讲很多有关英雄、奉献的故事,让我树立自己的理想信念。”但让毕达怎么也没想到的是,自己工作两年后,父亲却永远地离开了他们。

2013年12月16日,身为甘孜州委常委、宣传部长的毕世祥,在前往雅江、新龙两县开展群众工作的途中,因道路结冰严重发生车祸因公殉职,用生命书写了对党的无限忠诚和清廉为民的人生篇章。

父亲的离开,让毕达万分悲痛的同时也暗下决心:一定恪守家规家训,传承父亲遗志。4年后,毕氏家规被评为首届“十佳天府好家规”,毕达以此荣誉为激励,力争在平凡的工作岗位上做出不平凡的业绩。

现在,毕达的小孩已经6岁,虽然还未上小学,但已能背诵家规前两句,“我要像以前父亲教育我那样教育他”,毕达说。

华西都市报·封面新闻记者 王越欣

每天面对700-1200摄氏度烈焰炙烤

他填补了我国毫瓦量级原子钟量产的空白

成都工匠有故事

人物名片

◎韩沁松,成都工匠,1990年出生,中电天奥有限公司原子钟研制工。

如果说原子钟是尖端装备的心脏,那么原子钟里的铷泡,就是心脏中的心脏。原子钟研制工的技能水平,则决定了铷泡的质量。放眼全国,能研制生产原子钟的企业少之又少。

成都中电天奥有限公司的原子钟研制工韩沁松,在小小的铷泡上奉献青春和汗水,不断淬炼出耀眼的火花和光芒。

一个操作姿势
往往要保持整整一天

在业界,原子钟研制工又叫“玻璃灯工”。这个“玻璃”,和我们日常所见的玻璃和灯泡有天壤之别。韩沁松所做的灯,是用特殊玻璃材料烧制的铷泡,主要用于航空航天、卫星导航、通信等很多领域中的高精度授时。

要想成为一名合格的玻璃灯工,难度堪比“苦行僧”。2008年,韩沁松开始了艰辛又寂寞的玻璃灯工“修炼”。一要练眼,二要练手,既要准确目测铷泡长度、大小和温度变化,又要保证双手的协调性、节奏感和稳定性。

“就像你手里拿着一块巧克力,随着温度升高,巧克力变成液体往下落,我们既不能让液体落下,还要通过手工



韩沁松参加技能大赛。

操作将巧克力塑造成直径零点几毫米到几十毫米不等的核定形状,其精度和难度可想而知。”韩沁松打了个比方。但是要达到如此操作能力,需要很长时间的特殊训练,非常考验双手之间的协调能力。

“修炼”之路堪比奥德赛之旅,韩沁松也曾彷徨犹豫过。一个人每天要面对700-1200℃火焰的炙烤,一个操作姿势往往要保持整整一天,一个烧制动作要反复练上几个星期、几个月,直到手部练出肌肉记忆。“从当学徒到今天,我经常早上不是被闹钟叫醒,而是因背部肌肉劳损被痛醒,同事们开玩笑说我是个苦行僧。工作之外,我看到同龄人过着多姿多彩的生活,也曾动摇过。但每每想到放弃,却又十分不甘,于是咬牙坚持了下来,这一坚持就是15年。”

就这样,韩沁松的技艺在高温中淬炼,并且在熟练中不断挑战创新。

攻克技术难关
摸索出“吊丝虫”烧接法

随着我国航空航天事业的不断发展,原子钟研制工需要不断去创新和实验新的产品。一次,韩沁松的小组接到“芯片级原子钟”吸收泡的试制任务。

这款吸收泡是一个大概只有一粒绿豆大小的正方体。在试制过程中,要用一根内径如输液针大小的排气管与吸收泡上一根内径细如发丝的排气管精细烧接。最难的是这两根排气管都是中空的,接好后仍然需要保持中空的状态,并且烧接处要在高真空状态中做到坚固且不漏气。

“这是个什么概念?它相当于水下

100米深度的压强。”韩沁松介绍,烧接时,一旦两根排气管端口出现丝毫偏差或双手轻微抖动,吸收泡上的排气管就容易封死或断裂,一个价值几千元的吸收泡就报废了。难度和压力都是显而易见的。

由于是全新产品,烧制方法完全凭工匠们自己摸索。刚开始,韩沁松试用了以前掌握的各种操作技能,但都屡战屡败。巨大的压力袭来,如何解题?

灵感往往在无意间闪现。有天中午去食堂打饭的路上,韩沁松差点和一只悬吊在树上的“吊丝虫”迎面相撞。“当时看着它优哉游哉吊在树上晃动的样子,我突然灵光一闪:玻璃熔化后吊起来的形态不就是眼前‘吊丝虫’的样子吗?如果我在空中进行烧接,不直接接触排气管,那排气管不就不会断裂了吗?”

兴奋的韩沁松忘记了打饭,一路跑进了操作间。先制作了一个夹具将排气管竖着悬吊在半空,然后尝试手部的操作。慢慢地,他逐渐掌握了将两根排气管端口在空中烧熔沾在一起,又不让烧接处以下的排气管在烧制中下落的方法,然后,将排气管端口在火焰中拉长拉细,用锉刀切开一个与吸收泡排气管端口吻合的口子,再将两根内径细如发丝的排气管精细烧接。

一连数天,经过上百次的实验、操作,终于,他摸索出一套全新的“吊丝虫”烧接法,并做到了100%的成功率。技术难关攻克了,“芯片级原子钟”也顺利实现了量产,成功填补了我国毫瓦量级原子钟量产的空白。

华西都市报·封面新闻记者 赖芳杰