为了玉树的牧民和草原

——记“西部之光”访问学者、青海玉树畜牧兽医工作站站长宋仁德

本报记者 马玉宏 石 晶

飞机缓缓降落在青海玉树藏族自治州巴塘机场，冬日清晨的阳光中夹杂着刺骨的冷风，高海拔瞬间使人脸色发青。

宋仁德肤色黝黑，戴着一副眼镜，看上去很斯文。他生活在高原，艰苦的生存环境和地震磨难使他如牦牛一样，坚强挺拔而富有韧性。

作为青海“西部之光”访问学者中的佼佼者，宋仁德刻苦学习、出国深造，致力于玉树畜牧业发展和草原生态保护，以坚定的理想信念，撑起民族地区畜牧业发展的一片天……

▲ 宋仁德在牧民家的牛圈查看牦牛长势。
▶ 宋仁德在实验基地。 本报记者 石 晶摄

为科学饲养倾尽全力

玉树地处三江源自然保护核心区，拥有2028.13万公顷的天然草地。牧区长久以来有一种观念，以牛羊数字论贫富，谁家牛羊多谁家就富有。因此，这里的牦牛数量很多，占青海省总量的1/2，生态保护和民生改善问题困扰着地方政府。

自工作以来，宋仁德长期研究牦牛生产和草地保护问题，在这两者之间寻找平衡与和谐。

2011年冬季，因为一个研究课题，宋仁德要到牧场驻场，单位人手不够，就将技术推广站站长黄长玉请来帮忙。大家奔波了一天，到晚上安营扎寨准备吃饭时，却发现宋仁德不见了。大家分头去找，黄长玉最终在一片山洼里找到了他。当时，他正抱着一大块牛粪发呆。原来他在通过牛粪判断牦牛的采食状况，并对采食的植物进行草场变化分析，从牛粪中判断采食量对草场变化的影响。

在野外搞研究很辛苦，有口热饭吃都是奢望。一次，同事准备将凉饼子放在微波炉里加热时，宋仁德急了，这可是他用来加热牛粪搞研究用的。他硬是拦着同事，不让用这个微波炉热饼子，大家看他的认真劲，啃着凉饼子笑了。

今年11月12日，宋仁德驱车赶往玉树称多县下赛巴村牦牛科研示范点。示范户拉巴才仁家的冬季草场里共有249只牦牛，分别圈养在冬窝子和远处的山上。宋仁德介绍说，牧民将体格雄健、能抗御野兽侵袭的牦牛放在山上，以保证牦牛的野性。

拉巴才仁家的牛圈里放着黑乎乎砖头样的东西，几个小牛犊在争相舔食。宋仁德介绍说：“这是在舔砖，砖里含有多种微量元素，牦牛舔食后会加速生长繁殖。我们的技术推广要和产业发展联系起来，这个示范点的意义在于牧户可以多出栏牦牛，用科学技术改变传统的自然放养模式，这样牧户可以少养一些牲畜，既可以保护草场又能增加收入。”拉巴才仁告诉记者，用宋仁德的方法养牦牛，毛色和体格要更好，他今年争取多出栏牦牛，以增加收入、减少载畜量，减轻草场压力。

宋仁德开展牦牛高效繁育集成与研究，对牦牛进行冬季补饲，保持膘情，这样春季时母牛体质恢复快，改变过去因营养不良两三年一胎的状况，达到一年一胎，也能改变草原上无序放牧和牲畜夏壮、秋肥、冬瘦、春死的恶性循环。

青海省农牧厅一位负责人说，相比现在农牧区随处可见的畜棚养殖和工厂化养殖，宋仁德的这种科学养殖方法更有利于地域产业发展和生态保护。

一次次选择留在玉树

1986年，宋仁德从青海畜牧兽医学院毕业。分配工作时，玉树条件艰苦无人愿去，宋仁德自愿放弃留校任教的机会来到这里。他说：“我学的是畜牧专业，到玉树更能发挥我的专业特长。”

刚到玉树的经历让宋仁德难忘。1987年，他和同事去曲麻莱县秋智乡做牦牛体质测定。工作完成后，他发现附近的河水突然暴涨，自己和同事被困在三角洲上，牦牛也无法过河。对岸同事试图往三角洲上扔馒头，终因距离太远没能扔过来。没办法，宋仁德他们只能宰了一头小牛犊，白天吃生肉，晚上跟牦牛挤在一起取暖，6天后才解困。

工作一段时间后，宋仁德意识到还需加强学习，于2004年赴日本深造，主攻方向还是牦牛和草原研究。博士毕业后，他放弃了留在日本工作和生活的机会，回到玉树。

野外观察和数据记录工作的辛苦程度是常人无法想象的。宋仁德在作“青藏高原牦牛硒营养状态”“对青藏高原牦牛两季放牧利用高寒草地生态系统的评价”等研究时发现，国内对高寒草地畜牧业生产与生态保护方面的基础研究数据非常缺乏。他秉承严谨的学者精神，对同一草场连续12年进行检测和数据记录，实地采集有关草地畜牧业生产与生态保护的第一手资料。

无私奉献无怨无悔

玉树州幅员辽阔，畜牧站工作半径大，运输距离长，物价高，经费短缺现象比较严重。在这种情况下，畜牧站整合各种资源，用有限的资金做最多的工作，力争出最多的科研成果：积极与国内外大学联合，进行共同研究。他与日本国立宫崎大学合作，利用日本学术振兴会项目(海外调查)进行了“牦牛的放牧行为对青藏高原草地物质循环的影响”等研究。同时，尽量将实验基地放在花费较少的牧场，出了成果再向牧区进行推广。

记者不经意看到畜牧工作站院子后面有两顶蓝色帐篷，副站长李万业说：“畜牧站重建后单位分房，宋仁德让其他人先挑，自己留了一套楼层和采光都不好的房子。他经常搞课题研究到深夜，新家离单位有8公里，为节省时间和精力，他和妻子一直住在这两顶帐篷里。”

采访中宋仁德接到省里打来的电话，通知他的团队荣获省“人才小高地”荣誉，他掩饰不住兴奋地说：“这样我们就有资金进行新的课题项目研究了！”

由于工作繁忙，宋仁德只能请远在西宁的岳母照顾孩子。这位坚强的汉子提起孩子满眼含泪：“为了大家我只能舍弃小家，我想我的孩子能理解他们的父亲所做的一切。”

作为父亲，宋仁德放弃了陪着孩子成长的机会；作为儿子，他无法在父母面前尽孝。这一切，只为了他心中的大爱，为了这片江源大地的重生……

行进中国 精彩故事
每个故事都是时代印记

美家庭

广东佛山救助管理站副站长龚彪：

让流浪老人和孩子回家

本报记者 吴佳佳

老吾老以及人之老，幼吾幼以及人之幼。广东佛山救助管理站副站长龚彪从事救助管理工作14年来，救助达3.75万余人，4000多个家庭因他而团圆。

龚彪与妻子杜艳红的父母年事已高，为使双方父母安享晚年，夫妻俩经常把父母接来一起生活，细心照料。龚彪与杜艳红的老家相隔400多公里，分别在湖南永州和长沙。双方父母在老家生活时，两人常利用节假日从佛山赶回老家看望父母。他们给老人料理家务，做可口的饭菜，与老人默契沟通，为老人排解忧虑，从不怕苦累。

20年前的一天，老父亲悄悄到部队看望正在服役的龚彪，不幸在途中被车撞倒。当时龚彪正好出差回来，路过时发现一位老人倒在路边，满身是血。他急忙下车救助，发现竟是自己的老父亲。经抢救，龚彪的父亲脱险了，老人现在还常开心地对龚彪说，“我生了你，而你救了我”。

龚彪的父亲是抗战老兵，经常教育孩子要多为社会作贡献。在助人行善的家风影响下，龚彪2001年从部队转业时，选择从事救助管理工作，救助流浪乞讨人员、帮助流浪老人和儿童回到自己的家。

这是一份考验责任心和爱心的工作。救助站里的流浪老人和小孩有些生活不能自理，救助的流浪乞讨人员身上经常有异味。但龚彪对待这些老人、儿童和流浪乞讨人员就像对待自己的亲人一样，喂饭、倒屎倒尿、换衣服等都亲自动手。

“有时为了帮助流浪人员找家人，我要打几百个电话，还不一定能找到。”龚彪说。为方便流浪人员寻找家人，龚彪在报纸、网络和微信平台上公布了自己的电话号码，手机24小时不关机，电话一天到晚响个不停，周末和节假日也不例外。

在龚彪救助的人中，一位60岁的广西籍老人令他印象深刻。老人30岁时出来打工，在遭遇找不到工作、身无分文等一系列打击后精神失常，忘记了回家的路。龚彪通过老人仅有的模糊回忆中透露出的一点信息，努力寻找所有的可能性，在去年成功送老人踏上了回家的路。此时，距老人离家已有30年。

龚彪的妻子起初并不理解丈夫的工作，经常担心丈夫的安全和健康。但丈夫十多年如一日的执着让她感动，尤其是龚彪跟家人分享他的救助故事，讲述救助工作的意义时，她看到了丈夫的热爱和坚持，越来越理解和支持丈夫，并主动加入进来，常到救助站帮忙。

有了父母的言传身教，龚彪的女儿从小就懂得爱护家人、关心他人，考大学时选择了服务社会的社工专业。如今，她在学校经常帮助有困难的同学，放假回家积极做义工、参与公益活动，假期也常到救助站帮忙。她说，希望自己能成为像父亲一样“很有爱”的人。

劳动者之歌

“创”出名堂的电焊工

——记渤海船舶重工有限责任公司焊接工人陈凯

本报记者 张允强

他首创了填补国内焊接技术空白的“钨极氦弧熔焊”工艺方法；他创新的“焊接用定位塞块保证管对接头根部间隙的装配方法”获得国家发明专利……他不是科学家，只是一名普通的电焊工。他叫陈凯，他用自己的故事告诉大家——做工人一样有出息。

陈凯在作业。 资料图片

从电焊工到发明家

在辽宁省葫芦岛市的渤海船舶重工有限责任公司生产车间里，遍布着各种高精尖生产线。焊接岗位在这些生产线中看起来并不起眼，陈凯就是这个不起眼岗位上的一名普通电焊工。

从渤船技校毕业来到渤船重工管加工分厂从事焊接工作至今，岗位上的陈凯总是带着防护口罩，穿着厚厚的工作服，在焊花飞溅中苦练基本功，辛勤工作。

工作中，陈凯不断钻研，在掌握一项项焊接技术的同时，他认识到焊接在工业化生产中的重大作用，这使他对焊接产生了浓厚的兴趣，不断创新焊接工作，干出名堂的愿望也更加强烈。

在焊接过程中，陈凯发现奥氏体不锈钢管在单面焊双面成型时，焊缝焊道间隙控制十分困难。他大胆革新，成功发明出既能保证焊接质量，又能控制焊缝间隙的方法，获得国家发明专利。

“钨极氦弧熔焊”工艺方法，是用钨极氦弧熔焊替代原有的钎焊。这种新焊接方法的使用提高了紫铜管焊接质量和焊接效率，能够减轻工人的劳动强度，大大降低焊接烟尘对人体的伤害，经专家鉴定达到国际先进水平。这一发明来自陈凯与工艺所技术人员的共同努力。

陈凯善于钻研，善于创新，工友都叫他发明家。在长期实践中，他深深体会到：要想成为优秀的电焊工，就要有问题意识，用心思考，打破常规，勇于创新。

本职工作是成才最佳舞台

谁说当焊工没出息？焊工也能闯出大名堂。凭着不服输的顽强意志和对创新的热情，陈凯在焊接岗位上攻克了一个个难题，创造了一个个奇迹，一步步成长为焊接高级技师、全国劳动模范、全国技术能手。他走过的每一个足迹，都留下了辛勤耕耘的汗水。

2008年，他被公司聘任为首席技师和焊接培训工作的讲师，成为公司最年轻的知识型技能型焊接专家。即便如此，他仍然工作在焊接一线。他说：“把本职工作做好了，才能体现自身价值。”

这是陈凯的人生感悟，也是他成才的事业坐标。即使已经站在焊接技术的前沿，他仍不断给自己加码。用他的话说，“练就一身本领是为打败生产中的‘拦路虎’”。他利用业余时间不断充实和完善自己，开展了多项技术创新，撰写的2篇焊接工艺技术实验研究报告被评为一级中国国防船舶科技报告。“伏虎将自有降虎神通”，凭着深厚的焊接理论技术和勇于探索的胆识，生产中冒出的“拦路虎”在陈凯面前都显得脆弱和渺小了。

平凡岗位写就不凡人生。工作19年来，陈凯获得“中华技能大奖”“全国技术能手”“全国青年岗位能手”“辽宁省十大杰出青年岗位能手”等荣誉。

让更多青年工人“创”出名堂

今年9月3日，纪念抗战胜利70周年阅兵式在北京隆重举行。作为唯一一名被人力资源和社会保障部推荐参加观礼活动的高技能人才代表，陈凯的身影出现在天安门观礼台上。

作为我国800万造船产业一线工人的代表受邀进京参加阅兵式，陈凯感到无比光荣。当天，为让工友们一同体验激动人心的气氛，陈凯不停地传回他在现场拍摄的照片。

受邀参加阅兵观礼，陈凯认为，这是国家对“匠人”的认可。“大国工匠”不仅是企业职工队伍的主体、骨干和脊梁，更是企业的宝贵财富。他表示，在以后的工作中，将着力培养焊接技术人才，做好“传、帮、带”工作，为渤船重工推进“人才兴企”战略贡献力量。陈凯说：“一个人的能力再大，也做不了多少事。如果我能把自己有限的知识传授给尽可能多的人，就等于把一个人的能力放大成一个团队的能力。”

渤船重工在快速发展进程中，急需一批能够熟练掌握先进焊接方法的高技能人才。陈凯主动承担了对青年焊工的培训工作，毫无保留地把他所掌握的技术和经验传授给青年焊工。近3年来，共有4批焊工参加了培训，取得了多个操作项目的上岗资格证书，数十名焊工经过锻炼，成长为公司的生产骨干力量。

不仅如此，在陈凯的“劳模创新工作室”中，他还将这些年总结的技术一一传授给热爱焊接技术的年轻人，助力青年工人快速成长。在他的帮助下，渤船重工已成长起焊接高级技师2名、技师3名、焊接高级工1名，有多人多次获得公司级以上荣誉。他对青年工人说：“咱们虽然没进高等学府学习，但学会、学精一样技能同样能实现人生价值。”

两名90后的“小型印钞机”

陈世强和唐江林两个90后小伙在外务工时发现，因利润率高被行业内部称为“小型印钞机”的吸塑包装制品，在家乡四川广安还是一个空白市场。两人在今年4月返乡成立了世强塑料包装有限公司，生产吸塑包装制品，预计今年产值将超过500万元。

陈世强(左)和唐江林(右)在检查刚生产的模具。 周松林摄

陈世强在检查生产机器线路准备生产。王 丽摄

更多中国故事系列报道请扫二维码

本版编辑 闫 静 郎 冰
邮 箱 jjrbzggs@163.com

社址:北京市西城区白纸坊东街2号 读者服务部:dzzs@ced.com.cn 010-58393509 查号台:58392088 邮编:100054 传真:58392840 定价:每月24.75元 每份:1.00元 广告许可证:京西工商广字第8166号 广告部:58392178 发行部:58393115 昨日(北京)开印时间:3:00 印完时间:4:20 本报印刷厂印刷