

李守江带领罗钾人坚守在罗布泊,在钾盐开发上创造了奇迹——

叩开生命禁区宝藏之门

本报记者 乔文汇

时代先锋

提起新疆罗布泊,大多数人会想到生命禁区、死亡之海,觉得不会与这块不毛之地产生交集。

其实不然,如今的罗布泊已崛起硫酸钾生产基地,罗布泊牌钾肥销往全国各地,广泛应用于农业生产。

国投新疆罗布泊钾盐有限责任公司生产的产品,缓解了我国钾肥供应紧缺的局面,使我国迈入世界硫酸钾生产大国行列。

作为罗布泊钾盐开发的亲历者和创业者,公司党委书记、总经理李守江参与了公司成立和发展的全过程。在生命禁区,他默默坚守、甘于奉献,热烈地绽放着人生最美的年华。

情系国家重任

晨曦微露,戈壁寂静。在哈密通往罗布泊腹地颠簸的公路上,越野车疾驰着。路途遥远,利用路上时间思考、学习甚至办公,已成了李守江的习惯。

罗布泊是个聚宝盆,蕴藏着丰富的钾资源。上世纪90年代末,地质工作者在那里发现了世界最大的硫酸盐型含钾卤水矿床。“在罗布泊寸草不生的坚硬盐壳下发现超大型钾盐矿,其意义不亚于当年发现了大庆油田。”李守江说,得知这一消息,他兴奋不已。

李守江1987年从武汉工业大学选矿工程专业毕业后,进入新疆有色地质调查工程公司工作。由于表现出色,1996年,年仅30岁的李守江成为中国有色总公司重点培养的后备技术人才。

1999年11月,新疆罗布泊钾盐科技开发有限责任公司成立,揭开了罗布泊钾盐开发的序幕。33岁的李守江怀揣梦想,成为首批员工,从此与罗布泊结缘。

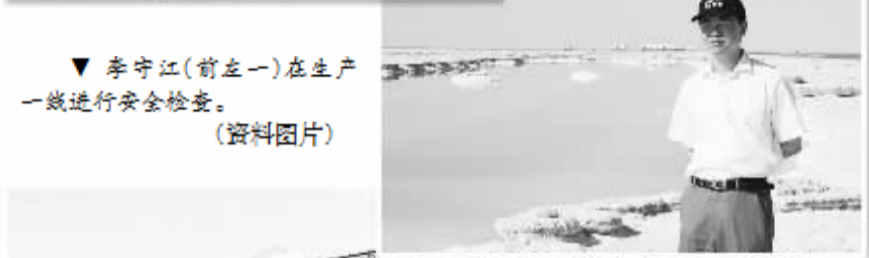
走进罗布泊,就意味着选择了寂寞。“进入死亡之海,才真正体会到什么是浩瀚与孤独,什么是荒芜与死寂。”李守江回忆说,钾盐开发早期,由于没有通往罗布泊的道路,在那里分不清东南西北,凸起的盐壳貌似刚刚翻过的农田,却坚硬难行。

李守江坚守在罗布泊,一心扑在工作上。夏天,地表能烤熟鸡蛋,冬天寒风侵袭,能把人吹倒。所谓的试验和生产基地,只是几间板房。“由于缺水,大家很少洗澡,更不要说洗澡了。”李守江告诉《经济日报》记者,在罗布泊,所有的生活物资都要从400公里之外的哈密运进来,早上的洗脸水不能倒掉,要留着晚上继续使用。

“因为这是干事业、实现自己人生价值的机会,更是保障我国粮食安全,赢得国际钾肥谈判话语权的义不容辞的责任,我不想缺席。”面对为何会选择长年坚守死亡之海的发问,李守江这样说。



李守江(左)在参观职工环保创意作品。



李守江在罗布泊。(资料图片)



李守江(前一)在生产一线进行安全检查。(资料图片)

多少次,李守江和衣而眠,躺在简陋的地窝子里,听着呼啸的寒风辗转反侧。多少个夜里,眼前浮现一望无际的盐田,罗布泊灯火通明,现代化的厂房拔地而起。当他被寒风吹醒时,才意识到是做了一个梦。李守江感到十分满足,想到罗布泊钾盐开发前景,信念愈发坚定。

情之所系,心之所向。进入罗布泊不到一年,李守江被任命为热电站工程的责任人和工程建设的总指挥。他带领团队坚守一线,战酷暑、斗风沙,保证了公司各项工作的顺利完成,为公司的发展奠定了坚实基础。

“我们就是要让‘死亡之海’变成‘幸福之海’。”李守江自豪地说,“从进入罗布泊的那一天起,我就从没有后悔过。我和同事们共同坚守,一起吃苦,亲历和见证了开发罗布泊、造福三农的过程,每念及此,我都无比激动和幸福”。

破译宝藏密码

开发罗布泊钾盐资源,不仅要面对恶劣的自然环境,面对基础设施几乎为零的不利条件,还要在技术方面跨越重重障碍。

罗布泊盐湖卤水成分与世界上其他盐湖不同,没有任何成熟的技术可供借鉴。德国一名著名的钾肥专家来这里实地考察后断言:“你们这里直接生产不出来硫酸钾,必须从外面买回来氯化钾才能生产。”

从外面买氯化钾来生产硫酸钾?那项目还有什么开发意义?外国专家的结论,激发了李守江挑战困难的勇气。他和同事们没有被困难吓倒,决心因地制宜,开发出一套适合罗布泊资源特点的技术。

没有核心技术团队,罗布泊钾盐开发就无从谈起。创业初期,李守江跑遍了全国,为企业聚集了一批国内钾盐开发研究领域的“重量级人物”,缓解了公司人才短缺的矛盾。

为攻克技术难关,李浩、李守江、雷光元等组成的创业团队,不断进行试验,最终成功地从罗布泊硫酸镁亚型卤水中生产出硫酸钾的主要原料——氯化钾,从而解决了罗布泊卤水钾、硫比例严重失调的问题,同时攻克了用微咸水代替淡水生产优质硫酸钾等关键技术,成功破译了罗布泊宝藏的密码。

此后,年产120万吨钾肥项目上马,李守江更忙碌了,把家务事全部交给了同样繁忙的妻子,自己每天都在琢磨项目筹备事宜。2008年,一次性投料试车成功,项目如期建成。

120万吨钾肥项目建成投产后,实现了单厂生产规模全球最大、产品质量世界第一,标志着我国已迈入世界硫酸钾生产大国行列,改变了世界硫酸钾生产格局。

生产取得突破的背后,是研发和创新的强力支撑,国投罗钾先后承担了“十五”

“十一五”国家科技支撑项目多项,获2项“国家科技进步一等奖”,拥有国家授权专利24项,其中发明专利9项。李守江本人获得国家科技进步一等奖1项,省部级奖励4项,国家专利授权6项。

在创造非凡业绩的同时,以李守江为代表的罗布泊钾盐开发创业者,还培育出了以“情系三农、为国分忧的爱国精神;献身盐湖、艰苦奋斗的创业精神;一流技术、永不止步的创新精神;同心同德、敢于担当的团队精神”为核心的“罗钾精神”。

“如今,罗布泊不仅有幸福肥料,还有不断传承的精神力量。‘罗钾精神’是今后我们企业发展的重要动力,是我们最为宝贵的一笔财富。”李守江说。

创造产业奇迹

整齐厂房,壮观的盐田,现代化的生产线。初到罗布泊的人,看到死亡之海竟屹立着一座大型企业,不免惊呼:真是奇迹!

钾肥对于保障国家粮食安全和促进农民增收具有十分重要的作用。过去很长时间,我国钾肥受制于人,国际钾肥巨头卖高价。李守江告诉记者,120万吨钾肥项目一举夺得了国际话语权,已累计生产1000多万吨硫酸钾产品,使我国钾肥自给率超过了50%,现在国际钾肥生产商出口到中国的钾肥产品价格全球最低。

“开发罗布泊钾盐资源不仅有经济效益,更重要的是我们不再受制于人。老百姓受益了,这才是我们取得的最大效益。”已到知天命之年的李守江一直有着浓浓的家国情怀。

李守江把罗布泊钾盐开发历程分为三个阶段:第一阶段是以研发为主的创业阶段;第二阶段是以120万吨项目建设为主的产业化阶段;第三阶段则是以传承和弘扬“罗钾精神”,硫酸钾航母扬帆起航的阶段。如今,国投罗钾进入第三阶段,李守江再次走在追梦路上。

职工周德敏在罗钾创建伊始就来到公司工作,她说,在罗布泊,罗钾人流下了数不清的汗水、泪水,才叩开了罗布泊的宝藏之门,“李守江总经理是罗钾人的杰出代表,相信在他的带领下,我们一定能够再创新的辉煌”。

“创业者的坚守是为了青年人的传承。”国投罗钾青年员工仲良说,“以李总为代表的管理团队有理想、有追求、有情怀、有担当。我们年轻一代要把这种作风传承下去,为企业不断创造奇迹贡献智慧和力量”。

“罗钾人虽然身处戈壁,但要放眼世界。”2014年9月,李守江出任公司党委书记、总经理,进一步谋划了企业发展新航程,“今后就是全力打造世界级的硫酸钾航母,以钾盐化工为主导,综合利用,内外并举;抓住‘一带一路’战略机遇,走出去积极寻找新的投资机会”。

在寂静、艰苦的罗布泊,没有繁华热闹的街市,没有如诗如画的田野,但是,这里有一群执著、坚毅、乐观的坚守者和建设者。在死亡之海,在李守江和他的同事们的努力下,中国“硫酸钾巨轮”正扬帆起航。

“武修长城空太平,汉字毫毛安天下”。在河南项城市孙店镇项城西隅,古虹河之阳,坐落着一个古老的村庄,即河南省非物质文化遗产汝阳刘毛笔的发源地汝阳刘。

汝阳刘毛笔至今已有2200多年的历史,当地超过50%的村民都从事过或正在从事毛笔产销业。记者来到汝阳刘,见到了这里的制笔高手刘好勤。

他的父亲刘家祥是个技艺高超的制笔高手,制出的毛笔供不应求。受父亲影响,小时候的刘好勤独喜欢毛笔。阴雨天时,父亲不能下地干活,就在家制笔,给几个孩子讲述毛笔的历史,并时不时提到制笔技巧,这更让刘好勤“着迷”。

进入毛笔厂当学徒后,刘好勤挨个工序钻研,谁做得精,他就向谁请教。

19岁那年,他经过潜心研究,制出了一支蓄墨多、提按幅度大、适合草书书写的长毫锋颖笔,一下轰动了全村。这支笔一上市,就受到书法家及书法爱好者青睐,上门订货者络绎不绝。

汝阳刘毛笔工序严谨,历经分毛、脱脂、去绒、装毛、齐毛等128道工艺,具有尖、圆、齐、健“四德”,齐、垫、切、梳是其中最关键的环节,刘好勤反复钻研这些工艺。

传统工艺贵在创新。在传统制笔工艺的基础上,刘好勤发明了一款“头刀贴锋”笔,笔头锋颖清晰,顶口齐,无杂毛和废毛,笔身光、白、圆、直,美观新颖,订购者络绎不绝。接着,他又发明了狼毫“干磕干压”创新技术,开创了狼毫制笔的新领域。

工匠精神重在用心。刘好勤在选材方面十分考究。比如,笔毫用料必须是精选特定区域的羊毛、狼毫、石獾、汉松尾等等原料。狼毫要刚中有柔,羊毫要柔中有刚,兔毫要富有弹性。他说,不好的材料宁可弃之不用,也不能以次充好。

刘好勤做笔极其讲究,一手拿着经过处理后的羊毛,一手拿着骨梳一遍遍地梳理,然后用右手大拇指和刀片一起把杂毛夹掉,直至把羊毛理顺,露出锋芒,再对着阳光照,发现不透明的毛尖坚决剔除。夜深人静时才是修剪的好时候。刘好勤凝神聚力,用一把弯曲长柄的小刀把笔头修剪得更完美。每做好一支笔他就用双手捧着,爱不释手。

可是,新时期,毛笔渐渐退出人们的视线。汝阳刘制笔厂的亏损局面难以扭转,不少人认为毛笔生产没有前途,纷纷弃厂外出打工,厂里股东也另谋出路。但这并没有击垮刘好勤,“传统的产业蕴含着财富和商机,只要认准形势,在发展中创新,小毛笔也可以做成大产业”。

2005年,在亲人的帮助下,刘好勤筹资50万元,成立了项城市汝阳刘笔业有限公司。“汝阳刘毛笔技艺,不但要传承,还要创新,我们要做大做强汝阳刘毛笔产业,努力将其打造成为一张具有地域特征的文化名片。”刘好勤说。

刘好勤对产品进行改革,开发出高中档礼品套笔、书画专用笔、油画笔、胎毛笔等,实现了市场的多元化发展,销售收入稳步增长。2009年,公司投入3900多万元,实施20万套礼品毛笔建设项目,年销售收入达1.3亿元,成为全国最大的毛笔生产基地。两年后,刘好勤又开始规划建设汝阳刘毛笔文化创意产业园,包括汝阳刘传统技艺展示馆、毛笔博物馆、书画艺术市场、非遗展示馆等,并在项城、周口等地学校建立了汝阳刘毛笔传承基地。

目前,汝阳刘笔业公司开发出大、中、小楷学生用笔,书画用笔,高、中、低档礼品套笔等120多个品种,年产各类毛笔330万支,远销韩国、新加坡、日本等20多个国家和地区。

公司按照“公司+基地+生产专业户”的模式,对资源进行整合,让村里的毛笔生产专业户加入汝阳刘笔业公司,统一品牌、质量、销售、标准、价格,小小毛笔走上了规模化、集团化、品牌化、产业化发展之路。

最近,让刘好勤高兴的事接二连三:国内一些知名企业来公司考察,签下订单;公司被河南省政府评为全省10家重点文化企业之一;汝阳刘纯子尖毛笔128道工序专利批复下来;公司2亿支学生用笔扩建项目稳步实施;启动新三板上市筹备计划……

“专业人做专业事,而我最大的事就是做毛笔。”刘好勤用几十年如一日的坚持,诠释了什么叫“工匠精神”。

本报记者

夏先清

王

伟

通讯员

王佳宁

一心为民的好干部

——追忆青海省河南蒙古族自治县原常委、统战部长尖措

本报记者 马玉宏

2015年12月4日凌晨5时许,青海省黄南州河南蒙古族自治县原常委、统战部长尖措因劳累过度,突发心肌梗塞,永远地离开了蒙旗大草原,年仅47岁。

工作一定要谨慎再谨慎

“和他共事的7年间,除了参加会议和下乡,尖措部长总是提前半小时就到办公室,工作上特别认真细致。当职工们有新的思路和想法时,他总是鼓励大家放手去干,把每个人的潜能激发出来。”与尖措一同工作多年的卓玛,接受采访时曾几度哽咽。

统战部干部张生维回忆说,2014年底,有个藏传佛教寺院因雪灾急需上报线路改造材料,尖措部长当时正在下乡,他就自作主张上报了材料。尖措知道此事后非常生气:“寺院建设是大事,在没有摸清每个项目、每条线路之前就上报,是对民族宗教工作的不负责任。对民族工作,一定要谨慎再谨慎!”在以后的工作中,张生维逐渐认识到尖措的批评很及时,也很有必要。

尖措非常关心单位干部职工的健康,听到哪个干部职工身体不舒服,就立即让其去检查治疗,可他自己生了病,却总是忙于工作不去治疗。

“我和尖措部长在一起工作了10多

年。2014年,他的病情已经很严重了,大夫要求他住院治疗,他给我们安排完工作就去了医院。但是没过两三天,他就回来上班了,说工作太忙了。他的病就这样给耽误了!”河南县委非公经济组织委员会书记塔哇木惋惜地说。

2011年3月,尖措率先在黄南州民族宗教系统推出“三讲双比一构建”,即讲学习、讲管理、讲服务;比自身造诣、比行为规范;构建和谐寺院。经过4年多的推进和创建,拉卡寺荣获“全国第二届和谐寺院”称号,曲格寺获得青海省藏传佛教和谐寺观创建先进集体。

有民族团结才有好日子过

1968年6月,尖措出生于青海省海南州兴海县一个普通农民家庭。1991年参加工作以来,他先后在河南县民政局、托叶玛乡、县人大办公室、县政府办公室、优干宁镇和县委统战部工作。25年来,无论身居何处,尖措始终牢记党的宗旨,吃苦奉献、勤奋工作,始终保持着一丝不苟、艰苦朴素的优良作风。

“我们村是尖措部长的联系点,他责任



2013年,尖措(左二)到河南蒙古族自治县调研。(资料图片)

心特别强,有丰富的基层工作经验,从不乱花公家一分钱。每次跟牧民群众交流时,他总是强调要搞好民族团结,处理好邻里关系,没有民族团结,大家就没有好日子过。村里的大事小情尖措都会主动参与,出谋划策,真是个难得的好干部!”优干宁镇阿木乎村支书玛多玛说。

河南县统战部与优干宁镇阿木乎村建立帮扶关系以来,尖措一直很关心联系点牧民群众的生产生活,在统战工作经费并不富裕的条件下,他每年都想方设法安排4万元至5万元资金帮扶阿木乎村。

优干宁镇牧民群众清楚地记得,尖措担任镇党委书记期间深入牧区,挨家挨户做群众的思想工作,主动化解矛盾,协调邻里关系,解决了河南县优干宁镇阿木乎村、南旗村与泽库县恰科日乡之间长达17年

的草场纠纷问题。有一次,荷日恒村一妇女的珊瑚项链被阿木乎村一名年轻人抢走,尖措闻讯后第一时间与相关部门对接,并亲临现场调查和了解事情经过,成功调解了此事,避免了两村之间有可能发生的争执。

尖措在河南县多个重要岗位担任过领导职务,在工作中大公无私,对亲属严格要求,勉励子女靠自身努力实现人生价值。

尖措在托叶玛乡任乡党委书记时,一位亲戚来找他,想让他帮忙给自己的儿媳分一套房子,被尖措一口回绝。尖措说:“政策该是怎样就怎样,我没办法给你们托关系办事情。”后来尖措担任了县领导,来找他办事的人越来越少,因为尖措交代过妻子:“别让亲戚来找我帮忙,我是大家的领导,不是某个人的领导,他们的事我帮不了!”

行进中国 精彩故事

每个故事都是时代印记



更多中国故事 系列报道请扫二维码

本版编辑 闫静 邮箱 jjrbzgs@163.com