

# 发扬“工匠精神” 打开“技术之窗”

## ——拉萨海关技术中心助力脱贫攻坚纪实

本报记者 王菲

### ◆导读

在助力西藏脱贫攻坚的火热实践中，拉萨海关技术中心充分发挥海关技术优势，先后选派56批421人次开展驻村扶贫，投入资金3000余万元，实施项目50余个，实现16个驻村扶贫点脱贫摘帽，切实扛起了打赢脱贫攻坚战的政治责任，在西藏脱贫攻坚工作中唱响了海关声音、贡献了海关力量。

### 攻坚进行时

脱贫攻坚战打响以来，拉萨海关技术中心用创新方法拓展扶贫路径，为守护纯净的“西藏好水”、维护农牧区饮用水安全、扩大高原特色产品出口等贡献技术力量，为西藏脱贫攻坚工作打开了一扇开阔眼界、启发灵感、拓宽思路的“技术之窗”。

### 注重模式创新，利用技术“杠杆”担起脱贫重任

西藏作为全国唯一省级集中连片贫困地区，是贫困面最大、贫困程度最深的地区。如何在这场脱贫攻坚战中贡献海关力量，如何将海关所具有的技术优势转化为脱贫攻坚的内生动力，如何在服务地方经济发展中发挥海关系统垂直管理优势和技术人才优势，是新一届拉萨海关党委站在全面建成小康社会的高度不断思考和破解的重要命题，更是拉萨海关技术中心立足自身实际不断探索、不断尝试的关键问题。

根据西藏“六个精准”的总体要求，拉萨海关经过深入分析，找到了脱贫攻坚的技术切入点，在政策保障到位、资金投入到位、产业带动到位、项目安排到位、民生服务到位、社会帮扶到位、援藏支持到位、群众参与到位“八个到位”的基础上，创新扶贫开发模式，探索技术支撑到位，形成“8+1”扶贫模式。该模式立足西藏实际和海关优势，面向广大群众，面向全区企业，将技术服务融入西藏脱贫攻坚的关键环节，运用技术“杠杆”撬动民生保障和产业发展，运用技术力量实现脱贫攻坚由偏重“输血”向注重“造血”转变，由“大水漫灌”向“精准滴灌”转变，拉萨海关的“技术牌”为全区脱贫攻坚提供了新的思路，为打赢脱贫攻坚战找到了新的突破口。

这种以技术支撑到位为主要内容的“8+1”新模式主要包括两方面的着力点：一是立足国家矿泉水检测重点实验室阵地，围绕“两不愁三保障”目标和西藏农牧区饮水安全，主动担当、积极作为，免费开展检测服务，助力健康扶贫；二是充分发挥技术中心作为西藏地区通过国家认可和资质认定项目最多的检验检测机构优势，依托食品及食品原料型式检验的检测技术机构支撑平台，主动服务地方经济发展，助推全区企业提质增效。

这种脱贫攻坚模式上的创新，突破了思维上的藩篱，在“八个到位”之外探索了新的扶贫路径，是全区脱贫攻坚总体思路的一种有益补充和完善，也是海关系统立足自身优势、坚持改革创新的一种新尝试，为全区打赢脱贫攻坚战注入了新鲜的“技术氧气”。

### 突出工作创新，利用“金钥匙”破解西藏“水密码”

西藏河流与湖泊众多，被誉为“亚洲水塔”，饮用天然水产业是西藏特色优势产业的一个重要龙头。但西藏在水质检测这方面能

力有限，助推全区水产业发展，为“西藏好水”做大做强保驾护航显得尤为迫切。

近年来，拉萨海关技术中心充分发挥国家矿泉水检测重点实验室技术优势，积极服务和促进水产业发展，为“西藏好水”保驾护航，为当地群众增收致富、全面建成小康社会助力加油。在成功制定西藏饮用天然水团体标准的基础上，积极开展包装饮用水、矿泉水、水源地等检测服务，累计检测1600余批，检测范围基本实现水企业的产品全覆盖。针对某家矿泉水企业因灌装技术不成熟而导致产品一离开高原就变形漏水的技术难题，技术中心集中开展科研攻关，并准确找到了问题症结所在，免费为企业提供破解难题的“金点子”，赢得了企业衷心“点赞”。

由此，西藏本土众多国内知名水产品，在技术中心精益求精的严格“护航”下，不仅在国内外市场异军突起，而且还以其过硬的品质进入国际市场。今年，西藏水产业有望实现500万吨、400亿元的发展目标。

此外，拉萨海关技术中心紧紧围绕“两不愁三保障”目标，突出工作创新，把健康扶贫和产业扶贫融入解决广大农牧民群众最关心的问题之中，用技术的“金钥匙”，打开困扰群众最难的“铁锁”，破解西藏特色优势产业难以“走出去”的技术困局，主动协调自治区脱贫攻坚指挥部免费为农牧民群众生活饮用水开展检测工作。拉萨海关在4个单位驻村点开展试点的基础上，着眼全

区、扩大范围，大力开展贫困地区农牧民群众生活饮用水检测。

截至目前，累计为拉萨、日喀则两市的6个县区检测生活饮用水水样共计239批次，减免费用近130万元，受益农牧民群众达10万余人。目前，这项工作仍在有序推进，拉萨海关技术中心将本着既尽力而为、又量力而行的原则，把技术服务转化为群众的获得感、幸福感、安全感，为全区打赢脱贫攻坚战输入了新鲜的“技术血液”。

“拉萨海关给我们免费检测饮用水后，老百姓喝得更放心了，这才是真正解决问题的好办法。”日喀则市谢通门县一名干部的话虽然很朴实，却代表了广大农牧民群众的心声。

### 坚持方法创新，打好“三张牌”助力脱贫攻坚

西藏拥有得天独厚的自然资源禀赋，将这一独特的资源优势转化为脱贫攻坚的内生动力，是拉萨海关技术中心服务地方经济发展的重中之重。通过技术扶持、标准制定、人才培养等途径提高西藏特色产品的技术附加值，是该中心结合实际找到的又一条技术扶贫新路径。

打好“标准牌”，开展特色产品行业标准编写。针对区内企业产品地域特色浓厚，但国家标准或行业标准又欠缺的实际，组织标准编写咨询志愿服务队，积极开展标准编写培训工作。为精准了解产品情况，工作人员先后深入厂家进行技术指导10余次，协助企业建立厂检实验室3个，完成标准编写及免费咨询200余次。自2012年以来，先后为古荣糌粑、当雄牦牛、那曲冬虫夏草、西藏藏红花等6个特色产品制定地理标志。

特色产品有了地理标志后，实现了产品

附加值的最大化。比如当雄牦牛肉，一块普通雪花牛肉每千克80元，拥有地理标志后市场销售价提高到了300元。这些地理标志产品地方标准的制定为维护和提升特色产品品牌，带动行业发展，提高农牧民收入，助力脱贫攻坚，发挥了技术“点石成金”的作用。

打好“质量牌”，助力产品质量提升和“走出去”战略。为申请食品生产许可证重要质控创造条件，今年以来，该中心已与100家生产食品、农产品企业签订了检测合作协议，助力企业产品质量的提升。

为提高全区乳制品质量，与山南市农牧科技局签订《扶持山南市乃东区结莎利群合作社委托检验及检测技术人员培训协议书》，为其酸奶产品开发、研制等提供检测技术和人员培训。

助力企业“走出去”，帮助西藏冰川矿泉水厂、拉萨啤酒厂、特色产业集团和航空食品等企业在提升产品质量和促进产品出口方面建言献策，提供技术支持，提出改进意见，增强西藏地方特色产品的国际竞争力，为扩大产品出口、增加外汇收入，助力脱贫攻坚提供技术支持。

打好“培训牌”，着力增强脱贫内生动力。坚持扶贫先扶智，针对企业技术人员紧缺的现实，主动为企业培养人才，先后为那曲比如县农民粮油加工合作社、西藏聂拉木藏药厂、西藏圣央山泉水公司、古荣糌粑、西藏天佑德青稞酒业有限公司等企业免费培训实验室检测人员51名，为食品检测机构及相关食品企业开展免费培训讲座3次，参加培训人员达400多人次。为全区食品企业实验室检验人员开展食品检验基础知识、食品检验基本程序等理论培训、技术操作培训和技术考核工作，参加培训人员累计64人次。



拉萨海关聚焦农牧民群众饮水安全问题，主动协调自治区脱贫攻坚指挥部，免费为农牧民群众生活饮用水开展检测工作。图为拉萨海关驻谢通门县卡嘎镇查仓村工作队对辖区内建档立卡贫困户饮用水安全进行排查。 本报记者 王菲 摄



38岁的强巴旦增目前是西藏净土乳业有限公司的一名叉车工。两年前，强巴旦增一家从林周县搬到了拉萨市城关区易地扶贫搬迁安置点——恩惠苑社区，并在家门口实现了稳定就业，月收入达4000多元。 图为作业中的强巴旦增。 本报记者 张尚华 摄

### 脱贫一线

本报记者 张尚华

## 立“杆”见影暖民心

沿着澜沧江畔，随着蜿蜒曲折的小路，在昌都市察雅县卡贡乡的东南方，风景秀丽的金多村映入眼帘，村民曲尼拉珍怀抱女儿在屋顶上眺望着远方。

自今年4月初开始，每天等待丈夫回家，已成为了曲尼拉珍的一种习惯。她的丈夫仁青多吉，是家里目前唯一一个“上班族”，他上班的地点在卡贡乡“三区三州”深度贫困地区电网建设工程金多村至拉加村的施工现场。

这条线路全长13.5公里，其中8公里为岩石路段，基坑开挖难度很大，施工人员只能利用发电机带动风镐人力破开岩石，一边是峭壁，一边是悬崖，环境恶劣、道路狭窄。仁青多吉每天要骑半个小时的摩托车才能到达现场，虽然工作环境很艰苦，但仁青多吉内心是充满喜悦的。

“每年除了农忙的时候，我大部分时间都在外地打工，家里的事基本都管不了。现在好了，在我家附近就能找到工作，不仅增加了收入，还能学到一些技术，我特别满足。”仁青多吉高兴地说道。

他在这干了已经快2个月了，从刚开始只会简单的挖基坑，到现在已经学会接线、立杆等，还掌握了不少施工安全相关知识。

与仁青多吉在一起工作的，还有拉加村的村委会主任阿旺次顿，他比施工现场的所有人都更期盼工程早日建成投运。

拉加村由于地理位置偏远，道路崎岖，是这次工程建设中最难的一个点之一，全村120人左右，主要依靠太阳能板和小水电满足基本的用电需求。

在得知“三区三州”深度贫困地区电网建设工程吸纳当地农民参与工程建设时，阿旺次顿第一时间报了名。

“每天回到村里，我就跟乡亲们说，等工程建成后，我们的生活将发生翻天覆地的变化，到那时，购买洗衣机、冰箱等家用电器，再也不用担心电不够用了。”阿旺次顿憧憬着用上大电网后的美好生活。

在西藏，与拉加村情况类似的村庄还有很多，国网西藏电力正全力以赴推进“三区三州”深度贫困地区电网工程建设，积极吸纳、优先使用当地农牧民参与工程建设，助力脱贫攻坚。自电网工程复工以来，工程建设共吸纳农牧民5.97万人次，增加收入1546.16万元。

国网西藏电力相关负责人表示，国网西藏电力在全力做好疫情防控的同时，积极推进“三区三州”深度贫困地区电网工程建设，把脱贫致富的动力源源不断地送进千万户农牧民家中，进一步落实“六保”任务，为西藏决战决胜脱贫攻坚提供坚强的电力保障。

科普平台建设取得有效进展。为

进一步完善西藏大学科协相关业务管理功能，实现新闻资讯、文件资料、会员、挂靠学会等信息化，加强协会与社会各界的沟通与联系，西藏大学科协开发了一个数据服务平台（西藏大学科协服务平台），目前，该平台已投用；今年初，为做好西藏大学开学前疫情防控工作，准确掌握在校大学生相关情况，成功开发了基于手机和PC兼容的西藏大学学生健康管理平台，这为全面做好学生疫情防控工作提供了保障。

### 四、细化工作计划，力争更大发展

为进一步融入全区改革发展稳定大局，展现新时代科协组织新气象新作为，今年，西藏大学科协将从学术交流、科学普及和科技服务等工作着手，加强自身建设，下好先手棋、打好主动仗。进一步健全管理机构和人员配置，完善科协管理平台与门户网站的数据采集工作，起草出台《西藏大学科学技术协会科普活动管理办法》，积极申报“典赞·2020科普中国”参评项目，继续组织西藏大学师生参加各类科技比赛等，力争实现各项工作取得更大成果。（作者单位：西藏大学科协）

## 浅析西藏大学科协阶段性创新发展

高飞

和完善了规章制度和组织机构。先后出台了《西藏大学科学技术协会委员会选举办法》，修订了《西藏大学科学技术协会章程》，让科协工作有法可依、有法必依。

在加强制度建设的同时，积极参加中国科协、自治区科协和自治区社会组织管理局开展的各种业务培训。如，自治区科协举办的全区科协系统干部综合素质提升培训、专题培训、信息培训等，工作人员都积极参加。围绕《西藏自治区科协系统深化改革方案》要求，坚持把党建工作和意识形态工作贯穿于深化科协系统改革的全过程，着力打造科协思想文化宣传阵地，团结凝聚广大科技工作者听党话、跟党走。通过学习，进一步提高了科技工作者和管理人员的政治素质和业务水平。

### 二、加强实践活动，广泛参与科普与科技活动

（一）积极参与国家和自治区相关科普活动 参与全国科技活动周。西藏大学科协为提升西藏大学理学院、工学院、

医学院和信科学院学生科技创新能力，积极参与了2018年、2019年全国科技活动周。并在2019年全国科技周活动中获得优秀单位奖和优秀个人奖；参与全国科普日活动。组织了2018年、2019年西藏大学科普日活动，活动期间，向全校师生宣传了艾滋病预防和白血病知识，开展了检测血压等实践活动，有效调动了学生参与科学、参与科普的主动性，培养了学生的科学精神。今年，首次参与了全国科协全国科普日活动的主题会场活动，西藏大学科协自主研发制作的6个藏汉双语科普视频进入中国科协科普节目单，并在央视播放达20分钟，反响良好，切实增强了广大科技工作者的自豪感和荣誉感；组织策划2019年“弘扬科学家精神”主题月活动。为深入贯彻党中央关于弘扬科学家精神的重要指示和中共中央办公厅、国务院办公厅《关于进一步弘扬科学家精神加强作风和学风建设的意见》，西藏大学科协联合共青团西藏大学委员会共同组织开展了“弘扬科学家精神，做新时代追梦人”主题月活动，邀请董志

诚、马海林等多名优秀青年教师为西藏大学学生作科学讲座，近300名在校大学生参加了征文比赛，进一步营造了学科学、用科学的良好氛围。

### （二）参加国家科协和区科协的相关科技活动

推进科学道德和学风建设。2018年以来，西藏大学作为西藏学风建设宣讲教育主会场，西藏大学科协全程参与。组织我区部分单位和在校师生到西藏大学纳金校区听取了由全国科学道德和学风建设宣讲教育领导小组办公室和教育部学位管理与研究生教育司举办的报告会，这对规范我区科学道德和学风建设起到了重要推动作用。组织西藏大学参加了2018年自治区“全国科技工作者日”活动，并获得相关评比团体一等奖、三等奖，多名科协成员获得个人奖。

### （三）组织高水平学术讲座

为营造学术氛围，自2018年以来，西藏大学科协借助学校学科、学位、职称等优势，积极组织科协会员先后到西藏高等师范专科学校、拉萨中学、拉萨

市实验小学进行环境保护、动物保护、中学生心理健康等内容的学术讲座100余场，参与者达2万余人次。同时，为增强在校大学生尊重知识、崇尚科学和保护知识产权意识，营造鼓励知识创新和保护知识产权的法律环境，举办“知识产权进高校”系列讲座4场。

另外，西藏大学科协多次组织西藏大学相关学院参加了全国性的科技竞赛。如，西藏大学理学院师生参加《2018年度第十届全国大学生数学联赛》，拿到西部赛区6个三等奖；组织西藏大学工学院参加第三届“天华杯”ART&TECH全国大学生建筑设计大赛赛区三等奖等。2019年，根据《中国科协推荐（提名）院士候选人工作实施办法》要求，积极推荐西藏大学尼玛扎西为中国工程院院士候选人并进入最后一轮选举。

### 三、参与科普项目研究，加强科普平台建设

科普项目研究取得新突破。2018年以来，西藏大学科协组织申报中国科协“科普中国”项目1项并获批；组织申报自治区科协项目7项，其中3项获批。

## 工作研究