西流母接

春耕 机 水平达70%以

耕耘在希望的田野上

2020年全区春播工作侧记

本报记者 李梅英



图为春耕时节,八宿县农业农村局工作人员在拉根乡开展农机购置补贴、深松整地等 惠农政策和耕种技能宣讲。 本报记者 李梅英 摄



时值6月,走进拉萨周边的田野,映入 眼帘的是一片片新绿,黄土地告别冬季的 冰雪尘封,伴随着勤劳致富的旋律,又迎来 新一轮培育生产,一片欣欣向荣、充满生机

目前,全区春播已接近尾声。截至6月 5日,全区已完成春播面积326.36万亩,占 春播总计划的96.8%,其中粮食作物226.08 万亩,占春播计划的97.25%(青稞达205.4 万亩,占春播计划的96.7%);蔬菜36.72万 亩,占春播计划的96.5%;油菜25.37万亩, 已完成春播计划面积;饲草38.19万亩,占春 播计划的85.8%。

"我们在做好疫情防控的同时,全面抓 好春耕生产工作,积极引导农民树立抢先 抓早、抗疫夺丰收的思想,积极应对不良气 候条件,提前做好各项准备工作,高标准、 高质量完成春播工作。"自治区农业农村厅 相关负责人介绍。

一提早谋划种植计划,抓好粮食播 种面积落实。开春以来,我区相继印发了 《区农业农村厅关于下达2020年农牧业工 作主要目标任务的通知》《区农业农村厅关 于不误农时抓好春耕备耕的通知》等,提早 安排2020年良种推广面积,推广"喜玛拉22 号"118.71万亩,预计比2019年增加17.86万

——召开全区农业农村系统应对新冠 肺炎疫情暨春管春耕、动物防疫工作视频 调度会,安排部署全区农业农村系统应对 新冠肺炎疫情、蔬菜生产、春管备耕、重大 动物疫病防控有关工作,赴各地市实地抽 查2019年度粮食安全市长(专员)责任制考 核评分情况。认真细化工作任务,强化组 织保障,为全面保障全区春耕备耕工作有 序开展奠定了基础。

一全力做好春耕备耕物资筹备调 运。2019年10月,自治区涉农部门就开始 着手准备 2020 年全区农用物资的筹备工 作,下拨资金3000万元用于各市地农药采 购,并印发了《区农业农村厅关于下达2020 年化肥计划指标的通知》。目前,我区春播 农药已全部按时有序采购,春播用肥已全 部到位,且化肥计划使用量较去年降幅达 11%。今年计划需求的青稞种子3371.73万 公斤已全部按时调运到位。春播农用物资 的有序调运,为全区春播工作的顺利开展 提供了保障。

"我们已经派遣一批懂技术、会指导、 善服务的专家团队奔赴生产一线,正在建 立一批可展示、可借鉴、可模仿的新品种新 技术示范基地,培养一批懂技术、会经营的 农牧民科技致富带头人,切实实现'做给农 牧民看、教会农牧民干、帮着农牧民赚'的 科技服务理念。"日前,自治区农科院党委 副书记、院长尼玛扎西在接受记者采访时

为确保春耕备耕工作扎实开展,夺取 疫情防控和农业农村经济发展"双胜利", 今年,自治区农业农村厅联合自治区农牧 科学院、西藏农牧学院组织全区 2600 多名 农牧科技人员下沉到乡镇一线开展科技服 务工作,全程帮助解决农牧民群众农牧业

今年内,2600多名科技人员将深入全 区7个市地74个县区685个乡镇,开展天数 不少于100天的科技服务工作,把农牧业实 用技术、科技成果送到田间、牧场,助力农 牧业生产,打通农牧科技服务"最后一公

有良技还得有良田。近年来,我区以 高质高效创建、测土配方施肥、良种繁殖、 病虫害统防统治等重点农业科技项目为抓 手,不断提升农技推广技术应用水平和能 力建设,进一步突出现代农业科学技术在 提高粮食单产、提高产品质量、增加农业效

"目前,日喀则市各县区正在紧锣密鼓 地开展项目前期工作,在保障疫情防控措 施前提下,设计单位实地考查项目区实际, 在充分争取当地群众及乡镇政府的意见建 议后,科学合理编制项目实施方案,确保实 现年内开工建设。"日喀则农业农村局相关

今年,自治区下达日喀则市高标准农 田建设23万亩的项目任务。年初以来,为 不误春播农时,加快农牧业复工复产,日喀 则市农业农村局督促各县区积极与中标单 位对接,提前准备施工前期工作,在保障疫 情防控措施的前提下,从2月9日开始,分批 分次开复工。

今年,我区安排开展测土配方施肥、高 质高效创建示范各190万亩。印发《区农业 农村厅关于做好2020年新建耕地质量监测 点事项的通知》与《区农业农村厅关于报送 2020年化肥减量增效示范工作实施方案的 通知》,明确化肥减量增效示范工作示范县 区,协同推进我区耕地质量保护与提升。

农业是发展的基础。盛夏的雪域高原 正迸发出蓬勃生机,遍地翠绿中透出无限 希望,在这片融雪滋润着的田野上,那些热 爱土地的人们,正努力耕耘、发展生产。

本报拉萨讯(记者李梅英)3月中旬, 拉萨市曲水县才纳乡协荣村举行隆重的 春耕春播仪式。开耕现场,数台农机排成 一排,披红挂绿、好不威风。

春耕春播期间,我区拉萨、日喀则、山 南、昌都4市举行了以机械翻地、深松整 地、演示春耕春播等主题的春耕备耕仪 式,营造了农机"闹"春耕的良好氛围。农 机已然成为我区春耕春播中的重要一员。

尤其是今年,我区农业生产进入了机 械化为主导的新阶段,各市地纷纷各出 "奇招",加入到农业机械化生产的热潮 中。农机装备成为广大农牧民在疫情防 控期间开展春耕生产的重要依靠。

日喀则、山南、昌都3市积极探索跨区 作业和全程机械化新模式,开展"土地流 转+全程机械化试点工作",充分发挥农机 专业合作社的主力军作用,彰显农机作业 社会化服务和规模化经营的优越性。

林芝、那曲、阿里3地市采取"以会代 训"的方式,广泛开展农业机械现场演示 会和农机化工作培训会,提升广大农户生

为更好地推动农机化工作,拉萨市持 续"加码",推动农机加油一卡通工作,进 一步简便农机加油程序。充分利用已建 成的农机加油一卡通系统,加强与油品供 应部门沟通联系,积极协调柴油供应,保 障春耕春播农机用油。同时,发挥智能农 机装备引领作用,开展无人驾驶拖拉机现场作业演示。

截至5月底,全区投入春耕春播的农机具,包括动力机械、耕 整地机、种植施肥机械、畜牧机械及相应配套机具等预计达到 43 万台套;各级累计培训农机手达400人次,检修农机具超万台,农 机装备结构不断优化,大中型拖拉机、免耕播种机、旋耕施肥一体 机、联合整地机等新机具投入占比逐年提升,农机化综合机械化 水平不断提高,预计今年全区春耕春播机耕水平达到73%以上,机 播水平达到63%以上。

"有机在田、春耕不愁"。农机作业高质高效、农机服务省心 省力已成为我区春耕生产主旋律,将极大地促进我区农牧业高质



"电"亮千家万户

-记西藏开发投资集团副总工程师冯继军

本报记者 次珍

城市霓虹闪烁,乡村灯火阑珊,总有一盏灯,守护晚归的你 支撑这一切的,是我区电力的高速发展,是一代代西藏电力人的

夜幕下的那曲市嘉黎县尼屋乡灯火通明,点亮这里的正是西 藏开投集团公司在当地投建的金桥水电站项目。2019年8月,金 桥水电站建成投入使用,让尼屋乡及附近3万多名群众从此告别 了靠蓄电池照明的历史。

看到明亮的灯光,西藏开发投资集团副总工程师冯继军感慨 万千,自己付诸在这一项目上4年的心血终于结成了果实

2014年,冯继军从重庆能源投资集团调到西藏开发投资集 团。来到雪域高原,他负责建设的第一个项目是位于山南市加查 县索朗沟的嘎堆水电站,是冯继军负责过的最小项目,但正是这 个"小项目",却花了他的"大力气"。嘎堆水电站属高水头、小流 量引水式电站。地质条件差、引水隧洞施工难度大等成为修建的 难题。在项目建设过程中,冯继军将家安在工地,多次勘探、研 究,凭借自身丰富的技术、管理以及现场经验,最终解决了嘎堆水 电站的难题。从水电站的设计优化、人员管理、材料使用等方面 出发,冯继军不仅让嘎堆水电站提前发电,还节约了约4000万元 的投入。嘎堆水电站的建成投运,为第一次接触高原水电站建设 的冯继军积累了经验,更增添了他在西藏干事业的信心。

2015年,冯继军又继续接手了金桥水电站建设项目。第一次 到项目所在地——嘉黎县尼屋乡查看现场,让经验丰富的冯继军 大吃一惊。"我第一次见到这么艰苦的地方,整个乡漆黑一片,每 家每户一个太阳能板,晚上,房顶亮着一只昏暗的小灯泡。"也正 是这样的场景,触动了冯继军作为一名电力建设者的初心,更加 坚定了他要为当地群众把水电站建好的决心。

通过多次实地查看,冯继军发现,金桥水电站是处于无电地 区的电力建设项目,如果全靠柴油发电搞水电站建设,整个投资 需要多增加近亿元。心疼项目资金白白"烧掉",冯继军夜以继日 地研究其他解决方案,动员项目组先做施工供电线路图,并从嘉 黎县城把施工供电线路引到了金桥水电站,输送电力、方便施 工。通过他的施工方案,仅柴油燃料费一项就节约了近亿元资 金。"节约的资金可转化为固定资产,没有因为用柴油花掉项目资 金,让我心里特别踏实。"他说道。

在金桥水电站的施工过程中,冯继军及其团队还采取了新型 的施工工艺,建成了金桥水电站大坝。他们优化了设计院原来分 期施工方案,直接节约了7800万元左右的资金,间接节约接近两 亿元资金。同时,电站地下室、地下厂房的施工,采取了立体式交 叉施工,最终让金桥水电站的施工工期提前了6个月,整个发电工 期也提前了6个月,整个工程建设投资大概节约了3亿元。对此, 冯继军说:"我不想把国家的钱变成混凝土堆在那儿,它更应该被 用在更需要的地方。"

2019年5月,金桥水电站首台机组投产发电;2019年8月,金 桥水电站全面完成投产发电总目标,3万多名群众迎来了光明。

一个个项目的建成投入使用,不仅给雪域人民带来了光明。 还培养出了一批高原电力人才。对帮带年轻的电力工作人员,冯 继军总是倾囊相授,他的敬业奉献也影响着身边的人。电力员工 贺元鑫说:"为了解决一个项目难题,冯总总是呕心沥血,一丝不 苟地翻阅各种资料。在建设过程中,攻克了多项技术难题;在生 活上,对员工也是无微不至地关心照顾。"

金桥水电站的建成,对于冯继军来说,只是一个开始。面对 西藏这片水电开发热土,他说,要继续将所学和实践用于水电站 建设和管理上,去勾勒西藏清洁能源开发的蓝图,让清洁、稳定的 电源"电"亮千家万户。

松 肥



在那曲市安多县 地,农机手操作旋耕施 肥播种机实施机械化作

本报记者 李梅英 摄

年半太短,只争朝夕"

记天津第九批援藏干部孙彦辉

本报记者 陈志强

"我们来援藏,不是当过客,更不是来 '镀金'的。一年半太短,只争朝夕,要切实 让这里发生看得见、摸得着的变化。"这是天 津市第九批援藏专技干部孙彦辉常挂在嘴 上的一句话,而他也是这样做的。

2019年7月,带着一份对援藏事业的执 着,孙彦辉来到三江并流的昌都,成为昌都 市农业技术推广站的一名技术员,开启了他 的农业援藏生涯。

进藏伊始,孙彦辉克服高原反应,迅速 调整工作状态,适应陌生的工作和生活环境, 在很短的时间内完成了角色的转变。

援藏"苦",但孙彦辉不这么想,他始终 坚持"艰苦不降标准,缺氧不缺精神"的信

孙彦辉进藏刚一周,正逢昌都市农业 技术推广站下县开展调研,单位领导让他 再适应一周下乡。但是孙彦辉说,自己作 为一名专技人员,援藏仅有一年半年的时 间,必须用好每一天帮助昌都农业发展多

孙彦辉先后深入察雅县、江达县、贡觉 县、芒康县、卡若区等五县区,开展农业生产 情况调研,了解种植结构和农业生产中出现 的技术问题。走访贡觉县哈加乡嘎空、普 孜、果布、曲卡四个单位对口帮扶村,了解

33户建档立卡贫困户情况。 由于缺技术,在部分偏远乡村,群众依

保防治无人机"。

然为吃上新鲜蔬菜犯难。来到昌都后,孙彦 辉想得最多的就是如何让这些群众都能吃 上新鲜的蔬菜。

他开始往藏东大地的田间地头跑,手把 手教群众种粮食、蔬菜。在孙彦辉的努力 下,一些乡村的种植状况有了明显改变。期 间,他积极协调天津邯丰农业科技有限公 司、天津宏程种业捐赠白萝卜、小白菜、芹菜 种子3000余袋,引进实施农业新品种黄瓜、 辣椒、西红柿等8个。

最令孙彦辉高兴的是,在他的努力下, 获得了天津津南区农技中心捐赠的2架"植

孙彦辉在下县调研走访的过程中发现,

昌都现有农作物耕地面积73万余亩,因山 高谷深,地形、地貌复杂,农业植保工作难度 大,农忙时农民打药也成为难题。在相继考 察了昌都市3414田间肥效试验点开展情况 和进行了田间测产后,他根据防治工作需 要,积极协调天津津南区农技中心捐赠"植 保防治无人机"。

在2架价值25万元的"植保防治无人 机"捐赠现场,孙彦辉高兴地说:"植保无人 机将会助力昌都农业生产,提高农业科技水 平,增加农民收入。"

工作之余,孙彦辉始终坚持给昌都的孩 子送温暖。经过他积极奔走呼吁,为贡觉县 哈加乡4个对口帮扶村募集衣物400余件, 书包、运动鞋、文具30双(套);协调天津市 开发区慈善协会捐赠价值20万元棉服,并 发放到贡觉县阿旺乡中心小学150名贫困

此外,孙彦辉多次协调天津津南区农业 企业来昌都考察合作,与天津金谷集团合作 的芒康特色辣椒产业化项目正在有序开展, 今年将开展品种的引进试验工作。

入藏9个多月,孙彦辉的皮肤黑了,皱 纹多了,精神头却越来越足了……