

# 新时代 新挑战 新使命 新担当 新作为

高 学

(西藏自治区农牧科学院,西藏 拉萨 850000)

**摘 要:**本文系统总结2021年西藏自治区农牧科学院以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导,全面落实自治区党委、政府关于“三农”工作的各项决策部署,在围绕中心、服务大局上下功夫,以服务我区现代农牧业高质量发展、巩固拓展脱贫攻坚成果和推进乡村振兴战略为总抓手,聚焦“国之大者”,坚持“四个面向”,围绕“四件大事”,以高水平科研自立自强为支撑导向,坚持科研创新与成果转化同步发力,学科建设与人才培养同向聚合,条件建设与氛围营造齐头并进,开放办院与融合发展同频推进,统筹新冠肺炎疫情防控 and 科技创新,扎实开展党史学习教育和“三更”专题教育,认真开展“我为群众办实事”等实践活动,勇担“为西藏农牧业插上科技翅膀”的职责使命,有效助推了西藏自治区乡村振兴战略的实施,奋力开创了西藏农牧科技事业高质量发展新局面,实现了“十四五”良好开局。明确2022年全院工作重点,抓好《西藏自治区“十四五”时期农牧科技发展规划》《西藏自治区农作物种质资源规划》等重大规划的推进;统筹谋划、精心筹备、多方协调,为建院70周年系列活动和全国农业科技援藏工作会的召开保驾护航;科学办好第七届国际牦牛大会;扎实落实西藏自治区农牧科学院2022年度考核各项指标任务;积极支持和配合区委巡视组的工作,切实增强巡视整改工作,为西藏自治区农牧科学院确保2022年的农牧科技创新工作开好局、起好步、谋好篇,以虎胆龙劲迎接新时代、直面新挑战、担负新使命、扛起新担当、展现新作为,对西藏自治区农牧科学院高质量发展具有深远指导意义。

**关键词:**高质量发展;乡村振兴;担当使命

**中图分类号:**D261;F327

**文献标志码:**A

## New Era, New Challenge, New Mission, New Undertaking and New Action

GAO Xue

(Tibet Academy of Agriculture and Animal Husbandry Sciences, Tibet Lhasa 850000, China)

**Abstract:** This paper systematically summarized that guided by Xi Jinping Thought on Socialism with Chinese Characteristics for a New Era, Tibet Academy of Agriculture and Animal Husbandry Sciences fully implement all decisions and arrangements of the autonomous region on agriculture, rural areas and farmers in 2021. Make great efforts in centering on the center and serving the overall situation. The high-quality development of modern agriculture and animal husbandry in the region, consolidate and expand the achievements of poverty alleviation and promote the rural revitalization strategy have been the overall focus. Focus on "the greatest of nations", adhered to in the "four aspects", centering on "four major events", supporting the high level scientific research by the self-reliance and self-improvement, and insisting on the synchronous development of scientific research and achievements transformation. The discipline construction and talent training will be integrated together. The construction of conditions and atmosphere will go hand in hand. The opening offices and integration development will be promoted simultaneously. The new crown pneumonia epidemic prevention and control and technological innovation should be coordinated. The party history education and the "three better" special education should be carried out. Earnestly carry out practical activities such as "I do practical things for the masses". Bravely undertake the responsibility and mission of "inserting scientific and technological wings into agriculture and animal husbandry in Tibet". Effectively promote the implementation of the Rural Revitalization Strategy in our region. Work hard to create a new situation of high-quality development of agriculture and animal husbandry science and technology in Tibet, and achieve a good start in the 14th five year plan. Clarify the work priorities of the whole institute in 2022, and promote major plans such as "the development plan of agriculture and animal husbandry science and technology in the 14th Five Year Plan period of the Tibet Autonomous Region" and "the Plan of Crop Germplasm Resources in the Tibet Autonomous Region". Overall planning, careful preparation and multi-party coordination to escort the 70th Anniversary of the Founding of the Academy and the Convening of the National Agricultural Science and Technology Assistance Conference for Tibet, scientifically hold the 7th International Yak Conference, solidly implement the assessment indicators and tasks of our institute in 2022, actively support and cooperate with the inspection team of the district Party Committee, effectively enhance the joint force of inspection and rectification work, and make detailed arrangements and arrangements for our academy to ensure a good start, take good steps and plan for this year's agricultural and animal husbandry scientific and technological innovation, meet the new era, face new challenges, shoulder new missions, shoulder new responsibilities and show new achievements, which has far-reaching guiding significance for the high-quality development of the whole academy.

**Key Words:** high quality development; rural vitalization; take on a mission

收稿日期:2022-01-06

作者简介:高学,(1962-),男,教授,西藏自治区农牧科学院党委书记,副院长。

2021年,我们亲历了党和国家历史上具有里程碑意义的大事。在“两个一百年”奋斗目标历史交汇时期,在开启全面建设社会主义现代化国家新征程上,我们以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导,全面落实西藏自治区党委、政府关于“三农”工作的各项决策部署,在围绕中心、服务大局上下功夫,以服务我区现代农牧业高质量发展、巩固拓展脱贫攻坚成果和推进乡村振兴战略为总抓手,聚焦“国之大者”,坚持“四个面向”,围绕“四件大事”,以高水平科研自立自强为支撑导向,坚持科研创新与成果转化同步发力,学科建设与人才培养同向聚合,条件建设与氛围营造齐头并进,开放办院与融合发展同频推进,统筹新冠肺炎疫情防控 and 科技创新,扎实开展党史学习教育和“三更”专题教育,认真开展“我为群众办实事”等实践活动,勇担“为西藏农牧业插上科技翅膀”的职责使命。

这一年,我们积极响应党中央和自治区党委关于乡村振兴的战略部署,抢抓机遇、迎难而上,抓发展、促民生,各项工作稳步推进、亮点频频,通过项目带动、技术服务、科技培训、产业支撑,以乡村振兴、助农增收富民为目标,解决了许多农牧产业生产和发展中的技术问题。涌现出了一大批为民办实事、解民困、纾民忧的先进人物和典型事迹,彰显了雪域“农科人”特有的精神面貌和实干担当,有效助推了我区乡村振兴战略的实施,奋力开创了西藏农牧科技事业高质量发展新局面,实现了“十四五”良好开局。

这一年,我们直面困境难题,并以此为契机寻找差距不足、提高思想认识、明确形势任务、强化使命担当,进一步坚定信心、凝聚合力、振奋精神、锐意进取,以舍我其谁、责无旁贷的使命感,时不待我、只争朝夕的紧迫感,迈出“特色办院、开放办院、创新办院、务实办院”的新步伐,为确保今年的农牧科技创新工作开好局、起好步、谋好篇,以虎胆虎劲迎接新时代、直面新挑战、担负新使命、扛起新担当、展现新作为。

## 1 新时代西藏自治区农牧科学院面临的困难与挑战

2022年是“十四五”承上启下的关键之年,是开启全面建设社会主义现代化国家新征程的关键一年,是我国迈向世界农业科技强国的攻坚期,也是我院瞄准“十四五”目标乘势而上、深化发展的关

键之年,困难多,挑战大。全面推进落实新时代党的治藏方略、乡村振兴战略、“藏粮于地、藏粮于技”战略,牢牢守住保障国家粮食安全和不发生规模性返贫两条底线,巩固和拓展好脱贫攻坚成果,加快推进特色农牧业高质量发展,扎实推进乡村建设,深入推进一二三产业融合互动,促进创新链与产业链融合发展,大力推进种源等农牧业关键核心技术攻关等等,都对农牧科技创新、服务、支撑等综合能力提出了新的挑战和更高要求。

### 1.1 亟待提升自主创新能力

科技创新是现代农牧业发展的永恒动力。目前,西藏自治区在高原特色动植物种质资源保护利用、优异基因挖掘、新种质创制与高效种养殖技术研发等应用基础研究方面的原始创新能力不足,要紧密围绕青稞、牦牛等雪域高原特色农畜产品和我区农牧业主导产业需要,以加强重点领域自主创新为核心,以人才队伍建设为保障,以省部共建青稞和牦牛种质资源与遗传改良国家重点实验室等科技创新平台为依托,对学科发展进行顶层设计,优化学科布局,加强学科建设,调整科研目标,列出创新攻关技术清单,“变重复为整合、变分散为聚焦、变随意为定向、变跟随为创先”,增强农牧科技发展后劲和科研成果储备。

### 1.2 亟待重塑科技管理体系

“十四五”期间,西藏农牧业发展、巩固脱贫攻坚成果和实施乡村振兴对农牧科技的需求日益强烈,迫切需要农牧科技更加强有力的支撑。但从西藏自治区农牧科学院目前实际情况来看,科技管理体系尚需健全和完善,一方面缺乏重大项目的组织凝练与顶层设计,另一方面缺乏有效的竞争激励和绩效评价机制,加之科技工作者任务繁杂、动力不足、精力分散,造成项目实施、管理监督、成效评估等职能弱化,项目评审流于形式,难以形成大成果,带来大效益,导致科技贡献率并不高,极大地制约了科技创新能力。

### 1.3 亟待创新成果转化机制

科技成果只有快速转化为现实生产力,才能有力促进农牧业增产增效和农牧民增收。但目前,农牧科研与生产脱节的痼疾仍然存在,西藏自治区农牧科学院科技创新成果产出少、产业关联不紧密、成果供给不足、转化效率低、产业支撑力度不够的问题依旧突出。面对西藏自治区农牧科学院农牧业发展的新形势、新任务与新挑战,急需大力提升

农牧业新品种、新技术示范推广和科技成果转化应用能力,重点示范转化一批带动力强、显示度高、影响力大、易于掌握的农牧业科技成果,在引领带动农牧业增效和农牧民增收上实现新突破。同时,要建立健全农牧科技成果转化激励机制,推动农牧业科技成果尽快转化为现实生产力。

#### 1.4 亟待加强创新人才培养

农牧科技事业的成败,关键在于人,关键在于全院广大科技工作者。随着农牧科技事业的不断发展,创新人才匮乏已成为制约农牧科技创新发展的最大瓶颈和最大短板。具体表现在农牧科技急需的各类人才引进难、留住难和现有人才作用发挥不充分;严重缺乏领军人才、优势学科带头人和重点领域创新型人才,已有领军人才和带头人作用发挥不理想;吸引优秀人才和留住科技人才的政策机制有待强化,缺乏鼓励科技创新与创业的激励机制。因此,急需通过科技援藏、组团式援藏、特培、深造、引进等强有力的措施办法,吸引集聚一支专业化支撑队伍。同时,发挥已有领军人才、带头人和专家学者的“头雁”作用,秉承“引育并举、以用为本”的基本准则,进一步培养有潜质的优秀青年人才,全面加强农牧科技创新人才队伍建设。

## 2 新时代农牧科技赋予我们的使命与担当

2022年,是党的二十大召开之年,西藏自治区农牧科学院也将迎来建院70周年。全院上下要坚持以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导,把思想认识统一到党中央和自治区党委政府的各项决策部署上来,全面贯彻落实新时代党的治藏方略,巩固拓展“党史”学习教育成果,抓住历史机遇,锚定“四件大事”,着力推进“四个创建”,努力做到“四个走在前列”,坚持农业农村优先发展,围绕八项任务,落实六项举措,结合我院工作实际,认清新时代农牧科技赋予我们的使命与担当,调动一切积极因素,团结一致、主动作为、守正创新,为谱写高原农牧业高质量发展新篇章做出新贡献。

#### 2.1 强化使命担当

初心如磐,笃行致远。近两年,我们不断探索创新、统一共识,明确了我院的初心、使命和发展目标。那么,在“十四五”时期乃至今后更长一段时间里,我们如何践行“探索高原环境下的农牧业发展规律,开展高原农牧业科学理论和先进技术研究”

这一使命?如何走出“特色办院、开放办院、创新办院、务实办院”发展路径?如何落实第十次党代会关于“深入推进创新驱动发展战略”明确的各项具体要求,切实让使命、任务、目标及要求有机融合、有效衔接,确保我们的科技创新和服务“三农”工作真正落到实处?在笔者看来,就是要大力实施“123”战略。

“123”战略确定了新形势下西藏自治区农牧科学院各项工作的战略方向、重点领域、主攻目标。该战略作为我院“十四五”时期发展目标和2035年远景目标的发展蓝图和总基调,是西藏农牧业发展战略研究工作的重要组成部分,也是我们探索出的实现西藏自治区农牧科学院发展目标和路径的重要成果,对我院当前乃至今后一个时期的工作具有重要的指导意义。因此,其具体实施成效,不仅是对我们自身使命担当认识的检阅,也是对我院“十四五”时期整体工作的评价,更是评估我们落实自治区党委、政府安排部署工作的重要指标。

实施“123”战略,将全面推进我院和全区农牧科技人才、团队和平台的建设。“123”战略的实施离不开人才、团队和平台这3个关键词,要求我们必须更加重视高层次人才和创新团队的引领作用,增强我院人才建设的紧迫感,为探索人才队伍和平台建设新机制、新体系提供新路径、新思路,不断促进我院培养和引进以团队带头人为核心、以带动优势产业关键核心技术为基础、以人才聚集与培养引领战略性新兴产业发展为目标的一流科研平台建设。

实施“123”战略,将为西藏农业农村现代化和乡村振兴提供强有力的科技引领和支撑。青藏高原具有独一无二的资源优势,我们实施“123”战略,就是挖掘资源禀赋,追求“人无我有、人有我优、人优我特、人特我精”的科学境界,突出高原农牧业的科学理论与技术研究,寻找突破制约高原农牧业发展的“瓶颈”因素,研究促进高原农牧业发展的相应技术措施,从而解决高原农牧业生产中的各种实际问题。

实施“123”战略,是我院服务大生态布局、引领大产业发展、助推大项目建设的关键,是我们贯彻落实自治区第十次党代会精神要求的高效途径。自治区第十次党代会明确提出了“深入推进创新驱动发展战略,加快发展高原生物产业,支持前沿技术和应用基础研究,加强高原适用关键核心技术攻关,推进建设具有区域影响力的高原特色科技创新

中心”的具体工作要求,这些部署要求与我们“123”战略的实施目标方向一致。换言之,“123”战略是根据我院实际情况对“创新驱动发展”等战略的精简凝练,是我们将“创新驱动发展”战略走深走实的有力举措,也是我们落实自治区党委、政府重点工作的关键路径,我们必须大力推动西藏自治区饲草、青稞、牦牛等产业发展,加强科技示范基地建设。

## 2.2 忠诚履职尽责

行而不辍,未来可期。习近平总书记指出:“要推进农业供给侧结构性改革。发挥自身优势,抓住粮食这个核心竞争力,延伸粮食产业链、提升价值链、打造供应链,不断提高农业质量效益和竞争力,实现粮食安全和现代高效农业相统一。”作为科研创新单位,我们不能“口号喊得震天响,行动却是轻飘飘”,要从西藏基层一线、农牧业发展现状等现实出发,以国家发展重大战略需求、西藏农牧业发展需求等为原则,坚持稳粮、兴牧、强特色,依托“123”战略,加强重点领域突破与科研实力整体提升,《西藏自治区“十四五”时期农牧科技发展规划》中提到了“良种、良品、良田、良法、良径、良机、良制、良策”等涉及到西藏农牧科技发展的“八良”目标,我院要全面推进“八良”科技创新要求的落实,不断提高农牧科技对农牧产业发展的贡献率,切实推动西藏农牧业高质量发展和农业农村现代化高效建设。

如果说“123”战略是我院高质量长足发展的战略决策,那么“八良”就是我们以提高农牧民生产生活质量,着力攻克农牧民生产生活急需的技术难题,面向农牧区大力发展现代农牧业,积极培育农牧业高新技术产业,努力提升土地产出率、资源利用率和劳动生产率等为目标而研究决定的战术性和执行性决策,是实现“乡村振兴”“藏粮于地、藏粮于技”等重大战略的具体手段和环节,是推进我区一二三产业融合发展和深化农业供给侧结构性改革的重要内容,也是我们贯彻农业关键核心技术攻关要求,全面落实“不断提高农业质量效益和竞争力,实现粮食安全和现代高效农业相统一”的方向和内容。

“八良”之间有着内在逻辑和辩证统一关系,八个方面构成了相互依赖、不可分割、环环相扣、相互促进、相互支撑的整体,是一个有机的统一体,即没有万能的“良种”,也没有万能的“良法”,“八良”的每一个“良”都是你中有我,我中有你,相辅相成,缺

一不可,都是我区农牧业增产和农牧民增收的重要因素,都是不可替代的重要生产资料,缺失任何一个环节,都将无法实现应有的经济、社会和生态效益。其中良种、良品、良田是根本,要解决好农畜产品、产业链发展这些根本性问题;良法、良径、良机是依托,是解决好产业链发展所需的基础性问题;良制、良策是保障,通过制度设计和政策引导解决阻碍农牧业发展的普遍性问题。要把我区粮食生产的问题做好,粮食安全问题做好,就要走“八良”有机结合的路子,一个都不能少,只有这样才能发挥最大的协同效应,才能推动我区特色农牧业产量上规模、质量上档次,真正将资源优势转化为经济优势,切实支撑农牧民收入快速增长。

实施“八良”是为了大力推进西藏现代农牧业产业技术体系建设,满足西藏现代农牧业发展重大科技需求,解决特色农牧业发展关键技术难题,优化农牧科技资源配置,促进农牧科技与农牧业生产紧密结合,攻克我区农牧业和农牧区经济发展的基础性、战略性、前沿性重大科技问题与瓶颈、核心及关键技术,进一步完善以产业需求为导向,以农畜产品为单元,以产业链为主线,以综合试验站为基点的新型农牧业科技资源组合模式,这样才能及时发现和解决生产中的技术难题,充分发挥技术创新、试验示范以及辐射带动的积极作用,进而按照农业供给侧结构性改革的要求,实现全区、全院农牧科技资源的优化与组合。

## 3 把握大局、突出重点,全力抓好今年重点工作的落实

“不积跬步,无以至千里”“九层之台、起于累土”,我们既要统筹兼顾、科学谋划、着眼长远,亦要立足当前、聚焦重点、厚积薄发,只有抓好了当下的重点工作,才能夯实中长期目标任务的根基,才能把远景蓝图变为现实。

### 3.1 抓好《西藏自治区“十四五”时期农牧科技发展规划》《西藏自治区农作物种质资源规划》等重大规划的推进

按照《“十四五”支持西藏自治区经济社会发展重大项目实施方案的分工清单,西藏自治区农牧科学院院属各单位、各部门要树立一盘棋思想,统筹协调、密切配合,主动认领各项任务,严格按照王君正书记“前期项目抓开工、在建项目抓进度、竣工项目抓投产、问题项目抓整改、投产项目抓效益”的

要求,确保“拉萨国家农业科技园区功能提升与创新能力建设”项目资金到位、且扎实有序推进、全面落地开花。

### 3.2 统筹谋划、精心筹备、多方协调,为西藏自治区农牧科学院建院70周年系列活动和全国农业科技援藏工作会的召开保驾护航

风雨征程70载,继往开来新跨越。70年来,几代雪域“农科人”扎根雪域高原,不辱为农使命,怀揣兴农爱农情怀,不断增强干事创业本领,以科技为犁,以汗水为墨,在西藏122.84万平方公里土地上,用心用情擘画科技兴农富民的壮美蓝图,为西藏社会发展作出了重要贡献。建院70周年院庆活动要重视历史背景,突出西藏自治区农牧科学院的特色,体现西藏自治区农牧科学院的精神,充分展示70年来西藏农牧科技发展历程,实现“回首历程、展示成就、弘扬精神、扩大影响、鼓舞干劲、促进发展”的总目标。同时,加强与各级各类媒体的联系和协调,开展全方位、多角度的报道,宣传党的十八大以来,我区、我院贯彻落实科技援藏、农业援藏工作等重要会议的各项决策部署以及取得的成绩成效;聚焦成果、项目、资金、人才、平台等多方面资源,凸显我区、我院在人才培养、科研项目、科学研究、农牧科技服务等方面取得的成果成就,着重突出农业科技援藏为西藏农牧业跨越式发展作出的卓越贡献。

### 3.3 科学办好第七届国际牦牛大会

借助第七届国际牦牛大会的召开,向国内、国际充分展示我区牦牛产业科技创新成果,着力做好西藏牦牛产业的宣传工作。以大会为契机,进一步加强国际、国内合作研究、学术交流乃至人才培养的计划意向。按照“123”战略布局要求,认真梳理、总结、吸纳会议精神要点,把握牦牛全产业链创新方向和创新重点,聚焦资源保护利用、良种选育、动物营养、饲草资源利用、疫病防治、畜产品加工等关键技术攻关,充分发挥区域特色资源优势,为西藏牦牛产业发展继续努力。

### 3.4 扎实落实我院2022年度考核各项指标任务

自治区党委为我院高质量发展明确了年度“考点”,确定了年度“考题”,具体为西藏当雄牦牛种业科技创新基地、西藏自治区重要特有鱼类水产种质资源场等建成并发挥作用,实现在河谷农区“藏青3000”、高寒农区“藏青17”等新品种及其配套栽培

技术集成示范0.67万hm<sup>2</sup>,挖掘江达牦牛、改则牦牛、昌都黑绵羊等西藏特色畜禽遗传资源,熟化我区海拔4300m以上高寒牧区饲草高产栽培技术,形成高寒退化草地、弃耕地生产力提升技术和模式,攻克一批生产加工利用关键技术等。坚参副主席也要求深入做好农口干部下基层工作,对宜草荒地饲草连片种植基地建设,建立健全行政负责人和首席专家制度。全院上下要进一步提高政治站位、进一步压实担当作为力度。坚持“目标不变、任务不减、标准不降”的原则,切实增强“等不起”的紧迫感、“慢不得”的危机感、“坐不住”的责任感,采取有效措施,同时在工作上苦干实干、在行动上快准狠,全力推动高质量发展目标任务顺利完成。

### 3.5 积极支持配合自治区党委巡视组工作,切实增强巡视整改工作合力

经自治区党委批准,自治区党委第七巡视组将于近期赴我院开展常规巡视,院机关各处室、各研究所和全院广大党员干部要站在政治和全局的高度,切实增强责任意识,行动自觉,真心实意地接受巡视,实事求是地汇报工作,客观真实地反映情况。院相关各部门要全力做好统筹协调、沟通联络、服务保障、对外宣传等工作,把配合巡视工作与做好当前各项工作结合起来,并以此为契机查漏洞、找不足、补短板,进一步提升各项工作水平。巡视反馈后,全院上下要把巡视整改作为一项严肃的政治任务、政治责任,高度负责尽责,以“钉钉子”精神抓好巡视反馈问题的整改工作,一个问题一个问题抓整改,做到件件有落实,确保巡视反馈意见真正落实落地,扎实推进我院各项事业高质量发展。

“乘众人之智,则无不任也;用众人之力,则无不胜也”,在新时代的背景下,在新征程的起点上,让我们更加紧密地团结在以习近平总书记为核心的党中央周围,高举中国特色社会主义伟大旗帜,坚定贯彻习近平总书记关于西藏工作的重要论述和新时代党的治藏方略,立足新发展阶段、贯彻新发展理念、构建新发展格局,进一步提升科技创新能力,强化科技支撑服务,加速科技成果转化,扩大对外合作交流,开拓进取、砥砺前行,朝着“十四五”奋斗目标阔步前进,奋力开创新时代农牧科技创新事业发展的崭新局面,以实际行动迎接党的二十大胜利召开。