

新形势下的西藏农业技术推广与生态环境工作

西藏自治区昌都市八宿县吉达乡人民政府 泽 亚

摘要: 本文基于当前西藏地区的农业和生态环境发展情况, 针对西藏农业技术推广的有效策略展开分析, 结合对维护西藏生态环境的有效措施进行探讨, 内容包括做好生态意识宣传、加大违规打击力度、完善生态开发计划、治理已有生态问题等, 通过研究提出政府增加资金投入、信息化技术推广应用、引进先进生产设备、做好人才引进工作等建议, 其目的在于不断优化西藏农业技术体系, 促进西藏农业生态环境的稳定发展。

关键词: 西藏农业技术; 生态环境; 生态宣传

在新的发展背景下, 做好农业技术推广工作, 可以不断提升农民的种植技术水平, 使得农作物种植产量和工作效率得到有效提升。与此同时, 在经济发展过程中也需要做好生态环境保护工作, 从而营造良好的可持续发展环境, 推动西藏地区经济的健康发展。结合新形势发展要求, 拟定相应策略来营造良好的农业发展策略, 这对于加快地区经济发展有着积极的意义。

一、当前西藏地区的农业和生态环境发展情况

西藏位于我国西北内陆地区, 由于它所处地理位置偏远, 因此经济技术相对落后, 农业发展速度较慢, 病虫害多发, 抗灾害能力不足, 不利于西藏农业的健康发展, 西藏农业生产水平整体不高。此外, 交通闭塞造成西藏与经济发达地区的来往相对较少, 使得西藏的社会文化程度不高, 人民的创新能力不强。据相关数据记载, 西藏地区农民缺少相关的农业技术, 导致西藏农业发展与现代农业发展存在一定距离。在新时代发展背景下, 当地政府也推出了西部大开发战略, 致力于健康发展和绿色发展, 这样的发展模式取得了显著效果, 使得西藏成为世界上环境质量最好的地区之一。

二、西藏农业技术推广的有效策略

(一) 做好技术人员能力培养

农业技术的持续创新, 对于农业经济发展有着重要的促进作用, 这也是提升农业生产效率的重要保障。而农业技术的快速推广, 离不开专业技术人员的支持, 技术人员综合能力水平, 直接影响到农业技术的推广速度。在具体实践中, 第一, 需要拟定可靠的培训计划, 培训内容涉及理论知识、技术知识、实践操作知识等, 从而营造良好的培训环境, 有序提升培训人员的技术能力。第二, 在培训结束之后, 也需要做好能力测试工作, 充分利用计算机技术优势, 搭建完善的测试体系, 同时建立竞争上岗制度, 定期对技术人员能力进行评估, 评估结果也和绩效考核制度关联在一起, 从而提升人员对于培训活动的重视度, 为农业技术更好推广奠定基础。而且得到的评估结果, 也可以作为下阶段培训课程的重要参考, 提高所拟定培训课程的适应性, 为人员综合能力的稳定提升奠定良好基础。

(二) 完善技术推广体制

在农业技术推广活动中, 需要依靠多个部门协同完成, 并以此来建立一体化推广体制, 营造良好的农业技术推广环境。在推广体制的建设中, 其部门涉及技术学习部门、农业实验部门、农业技术推广部门、成品质量监测部门等。各部门所负责的工作内容具备针对性, 如技术学习部门负责学习其他地区新技术, 研发新技术等; 农业实验部门负责实验对新品种进行试种, 校核其是否适合西藏地区, 等待试验成功后并在成品质量检测部门验收通过后,

可由农业技术推广部门进行推广, 以营造良好的作物推广环境。而且在推广体制中, 建立相应的责任管理制度, 需要明确自身工作职责, 并以此为基础来推广农业生产技术, 不断提高农业生产质量。

三、维护西藏生态环境的有效措施

(一) 做好生态意识宣传

在生态环境的维护活动中, 需要做好生态意识宣传工作, 以营造良好的生态发展环境。从实际应用情况来看, 也需注意以下内容: 第一, 当地政府应起到良好的引导作用, 在各地区做好生态意识宣传工作, 例如, 在乡村公告栏设置宣传文案、在一些区域设置横幅、绘制宣传标语等, 从而营造良好的宣传氛围, 推动生态环境保护活动的有序进行。第二, 当地村委会也需要做好引导工作, 定期组织乡村人员来参与培训活动, 其培训内容除了常规农业技术外, 也会将生态意识融入到培训活动中, 这样也可以不断提高地区居民生态意识, 为生态活动的有序进行创造条件。第三, 除了组织培训活动外, 也可以借助互联网来作为宣传媒介, 例如, 通过地区政府公众号、微博、抖音、官网来传播一些生态保护知识、生态管理制度要求等, 民众利用这些媒介便可以了解生态意识内容、最新法律法规等内容, 不断提高地区居民的生态意识。

(二) 加大违规打击力度

在生态环境的维护活动中, 也需要加大违规打击力度, 起到相应的警示作用, 从而营造良好的生态发展环境。从实际应用情况来看, 也需注意以下内容: 第一, 当地政府应建立相应违规管理制度, 细化制度中的相关内容, 这样也可以提高制度内容的指导作用, 在发生相关违规事件之后, 也可以根据违规管理制度及时作出处理, 如警告、资金处罚等, 并且对于一些恶性事件也需要进行公示, 从而起到警示他人的作用, 让其可以更好地约束个人行为。第二, 当地政府也需要完善举报管理制度, 建立可靠的现场巡检队伍, 这样也可以提高违规活动的监视力度, 让当地居民认知生态环境保护的重视度, 从而不断提升居民的生态意识, 使其可以为生态环境保护活动的推进提供可靠支持。第三, 当地政府也会对一些典型案例进行整理, 作为日常生态意识宣传、民众培训的重要素材, 这样也可以加深对典型案例和相关法规的认知, 这样在日后种植、生产活动中对个人行为进行约束, 降低地方违规事件的发生概率。

(三) 完善生态开发计划

在生态环境的维护活动中, 也需要做好完善生态开发计划的相关工作, 在确保生态资源开发效率的同时, 提升生态资源的开发质量。从实际应用情况来看, 也需注意以下内容: 第一, 当地政府应做好当地生态资源的整理工作, 根据资源整理结果来建立相应的生态开发计划,

细化计划中的相关内容，如开发进度、开发要求、开发内容、开发周期等，这样也可以提高开发计划的指导作用，如果开发计划落实中出现为违规问题，那么结合违规管理制度及时作出处理，并且对于一些恶性事件进行公示，起到良好的震慑作用。第二，当地政府也需搭建相应的监督团队，在生态开发计划落实过程中，对其落实情况进行监督，期间也会利用信息技术来整理反馈信息，并以此来不断完善生态开发计划，使其可以更加契合西藏地区的经济和生态发展要求。第三，考虑到生态开发活动所带来影响的持续性，因此在评估生态开发计划合理性时，会利用到信息技术、计算机技术、仿真技术来建立虚拟模型，利用模型来对生态开发计划的影响情况进行整理，从而为西藏地区未来发展提供可靠保障。

（四）治理已有生态问题

在生态环境的维护活动中，也需要做好已有生态问题的治理工作，使当地生态问题可以得到有序改善，这也为当地生态环境有序发展奠定良好基础。从实际应用情况来看，也需注意以下内容：第一，当地政府应做好当地生态环境发展问题的整理工作，根据指标体系对于生态问题进行优先级排序，以此来确定生态问题的治理顺序，同时拟定相应的生态修复计划，细化计划中的相关内容，如修复方案、修复要求、预计目标等，这样也可以提高生态修复计划的指导作用，对于生态治理活动的顺利推进奠定基础。第二，当地政府也需建立定期巡检制度，在生态治理计划落实过程中，对其治理效果、治理状态进行监督，并且在工作中也需要做好资料整理工作，从中筛选有价值的信息补充到计划当中，以此来提升生态治理过程的持续性和实效性，满足西藏地区生态健康发展需求。第三，西藏地区的气候条件相对恶劣，如果出现生态问题，其恢复速度相对较慢。对此，在生态治理策略应用时，也会同步模拟预期效果和实际效果，根据效果差异性，来讨论现阶段治理计划的应用价值，及时修正治理计划内容，确保生态治理活动的有序推进。

四、思考与建议

（一）政府增加资金投入

政府增加资金投入，能够为技术推广、生态环境保护的有序开展提供保障，从而更好地带动地区农业和生态发展。在具体实践中，也需要注意以下内容：第一，西藏地区政府需要在每年财政规划中，适当提高生态环境保护、农业技术推广方面的资金比例，这样也可以营造更加良好的发展环境，带动当地经济沿着良性方向推进。第二，增加资金来源渠道，除了政府给予财政支持外，当地民间组织、团体也可以成为资金来源渠道，当地政府也需要做好相应的协调工作，对于这些企业给予政策方面的支持，这样也可以更好地增加资金渠道，减轻西藏地区政府的财政负担，而且当地居民在政策和资金引导下，对于农业技术推广和生态环境保护也会保持积极性，从而促进地区经济发展的良性循环。第三，拟定合理的资金管理计划，并且对于资金落实情况进行长期跟踪，确保资金可以发挥出相应价值，提高所采取措施的应用价值。

（二）信息化技术推广应用

信息化技术推广应用，能够提高所采集信息的完整性，从而为相关工作的展开奠定基础。在具体实践中，第一，依托信息技术搭建信息共享平台，该平台在日常工作中主要负责采集西藏地区的农业生产信息、生态环境治理、生态环境开发信息，同时也会对市场流通的新技术、新设备进行采集，定期进行汇总、筛选，从中挑选出

价值数据来充实农业技术推广体系、生态环境维护管理体系。第二，做好信息技术平台的更新工作，不断融入大数据技术、人工智能技术来完善应用平台，进一步提升平台的应用价值，满足相应的使用要求。第三，信息化技术及应用中，离不开专业人员的支持，这也需要提前储备信息技术管理团队，借助培训、交流活动，不断提升团队的综合能力，从而更好地发挥出信息化技术利用价值，提高所建立应用体系的使用价值。

（三）引进先进生产设备

通过引进先进生产设备，可以为农业技术推广提供设备保障，以营造良好的农业发展环境。在具体实践中，第一，依托互联网技术搭建信息采集平台，该平台在日常工作中主要负责采集市场中流通的新技术、新设备信息进行采集，尤其是相似地区、西藏地区新推出的设备或技术信息，需要对其适应性进行评估，确定其使用价值之后，拟定相应的设备引入计划。第二，细化设备引入计划的相关内容，对于引入成本、引入效益做好评测，分阶段进行先进生产设备的引入和推广，从而确保地区农业经济可以沿着稳定方向发展。第三，对于替换下来的设备，也需要做好相应的折旧处理，为了减轻农户经济负担，在推广新设备时可以采取“以旧换新”的政策，让农户补充少量差价来换取新设备，并且也会安排技术人员来传授操作经验，确保引入设备的应用价值。

（四）做好人才引进工作

通过做好人才引进工作，能够不断充实技术管理队伍，从而为地区农业发展提供技术保障。西藏地区政府需制定完善的人才引进计划，内容包括线上招聘、地方招聘等，利用地方政策、薪酬待遇来提高人员吸引力，使得人才管理队伍可以得到不断充实。同时也需要做好人才筛选工作，优先选择专业能力强、学习能力强、执行能力强的人员来组成技术队伍，期间也需要完善能力培训体系，以维持管理队伍技术水平的均衡性。而且当地政府也需要做好内部培养工作，对于有潜力人才进行重点培养，以此来充实技术管理队伍能力。

五、结束语

综上所述，政府增加资金投入，能够为技术推广、生态环境保护的有序开展提供保障，信息化技术推广应用，能够提高所采集信息的完整性，引进先进生产设备，可以为农业技术推广提供设备保障，做好人才引进工作，能够不断充实技术管理队伍。通过拟定可靠措施来完成农业技术推广体系和生态环境保护体系，对于推动当地经济良性发展有着积极的意义。

参考文献：

- [1]付朝志,唐一为,于德才,李金友,黄得华.面向绿色农业的农业技术推广策略探究[J].世界热带农业信息,2021(12):79.
- [2]杨巧英.“互联网+”在农业技术推广中的作用与发展前景[J].农家参谋,2021(20):24-25.
- [3]郭路生.农业技术推广对提升农业种植业的作用[J].新农业,2021(17):75-76.