



在戈壁深处，守护粮食的“粮食”

新华社记者 王金金 陈杰 史卫燕

当前，大江南北正值农忙时节。开犁破土，播种希望。撒播在田间的钾肥被称为粮食的“粮食”，对提高作物品质和产量有明显作用。

然而在过去很长一段时间，钾肥对中国人来说是个陌生的词汇。20世纪50年代，中国科学家来到青海柴达木盆地察尔汗盐湖开启了找钾之旅。跨越近70载，几代盐湖人接续“为国保钾”的任务，将察尔汗盐湖建成中国最大的钾肥生产基地，源源不断的钾肥从戈壁深处发往沃野粮田，让更多中国粮用上中国钾。

10千克钾肥唤醒沉睡的盐湖

中国是农业大国，钾肥需求量巨大。很长一段时间里，受资源开发、生产技术等方面的限制，中国钾肥完全依赖进口。20世纪50年代，曾有外国专家断言：“中国是一个贫钾国家，根本无钾资源可循，就是有，也很贫乏，永远都不可能生产出钾肥。”

真的没有吗？

由著名化学家柳大纲率队的中国盐湖科学调查队，肩负为国找钾的使命，这一时期在柴达木盆地察尔汗盐湖已经有了惊人的发现——盐湖光卤石，这意味着中国的可溶性钾资源蕴藏在盐湖卤水里。

现代科学勘探印证：总面积达5856平方公里的察尔汗盐湖，是中国最大的可溶性钾镁盐矿床，其钠、镁、钾、锂的储量均居全国之首。

仅仅是找到还不够，如何把钾资源



3月14日，在青海盐湖工业股份有限公司钾肥分公司货场，车辆在装运钾肥（无人机照片）。

新华社记者 陈杰 摄

唤醒、变成供农业生产的钾肥，成了当时科研人员亟需破解的难题。

冬季的戈壁滩，除了黄土就是黄土，凛冽的寒风卷着沙石拍打着每一个向他走来的人，像是在发出“谢绝靠近”的警告。

冒着严寒，时任化工部上海化工研究院钾肥研究室主任的曹兆汉，带领一队科研人员来到察尔汗盐湖，他们希望给国产钾肥找到一种成本最低、工艺最简单的生产方法。

在戈壁滩，烈日和狂风是大自然带

给人类的挑战。而科研人员与当地干部职工正是利用了光和风，通过沟槽晒卤结晶光卤石、加水分解生产的方式，试制出了10千克钾肥，含钾量达到了当时工业钾肥的质量标准。

10千克钾肥试制成功，促成了察尔汗钾肥厂、如今中国最大的钾肥生产企业——青海盐湖工业股份有限公司（以下简称“盐湖股份”）的建立。

1958年8月1日，察尔汗钾肥厂投产。

用淡水要跑60多公里外去拉，几十

个人挤在一顶帐篷里，用铁锤、铁锤等最简单的工具……察尔汗钾肥厂当年生产出的950吨钾肥，填补了中国钾肥生产的空白，沉睡的盐湖就此被唤醒。

百万吨钾肥生产基地守护粮食安全

正值化肥保供的关键时期，记者来到了察尔汗盐湖。从中心码头出发往西驶去，万丈盐桥两侧，数百平方公里，如梦如幻的盐田引人入胜，30条采盐船游弋其间不间断采收光卤石，供应钾肥生产加工。

（下转三版）

海西州多措并举打好春耕备耕“主动仗”

本报讯（通讯员 马丽娜）今年以来，海西州深入贯彻中央农村工作会议精神，全面落实省委农村牧区工作会议和全省农业农村工作会议部署要求，坚持早计划、早安排、早行动、早落实的原则，调结构、备农资、强服务，全力做好春耕备耕工作，为稳定增产、农业增效、农民增收夯实基础，确保春耕开好局、起好步。

狠抓责任落实“稳”春耕。坚决扛牢保障粮食安全主体责任，及时组织专业技术人员深入涉农企业、合作社、种植大户、农户家中详细了解种植意向，精准掌握种植业结构变化趋势，加强农产品市场供求形势分析，科学指导群众

根据市场需求和产业发展调整种植结构，积极引导农民合理安排农业生产，扎实开展春耕备耕工作。今年，全州计划播种农作物117万亩，其中粮食作物48.3万亩、油料作物8.5万亩、蔬菜2.8万亩（含复种）。

强化政策宣传“助”春耕。结合中央和省委一号文件精神，扎实做好“一学三促”千名干部下乡活动，采取媒体平台推送、村级大喇叭播放、发放宣传册、制作宣传标语、悬挂宣传横幅等形式，持续加大农资安全、农产品质量安全、农药兽药安全使用、农资真假识别、农机购置补贴等相关知识和法律法规宣

传力度，不断提高群众惠民惠农政策知晓率。积极鼓励涉农企业、合作社、种植大户、家庭农场等农业新型经营主体发挥示范引领作用，带头种植优质品种，大力发展特色产业。目前，开展政策宣传2000余场次，发放宣传资料7万余份，解决群众急难愁盼问题420件。

加强农资储备“保”春耕。做好种子、农药、化肥等春耕生产农用物资储备调运工作，实时调度农资供需，全力保证春耕农资供应充足、价格稳定，切实满足春耕生产需求，目前储备各类化肥5.24万吨，其中二胺0.86万吨、尿素0.51万吨、有机肥3.9万吨，调运农作物

种子0.38万吨、农药129吨、农膜19.34吨。充分发挥农村金融主力军作用，优化创新金融服务，开辟“绿色通道”，加快信贷投放力度，累计投放春耕备耕贷款3.54亿元，全力保障农资供应“弹药足”，助力农业生产开年稳。

加大科技指导“促”春耕。制定《2024年度海西州科技支农“十大行动”方案》，推进全时全季支农服务，组织专业技术人员深入田间地头，聚焦智慧农机、选种用种、土壤保墒等，开展知识普及、技术指导、农机检测等服务2000余次，培训高素质农民100余名，检修农具2300余台。（下转三版）

气象助农变“靠天吃饭”为“知天而作”

本报记者 田格斯 范宗文

春日的海西大地生机盎然，随着天气逐步回暖，各农业生产领域抢抓农时忙农事，一幅春季农业生产画卷正在徐徐展开。海西州气象局高度重视春耕春播，积极发挥气象助农服务作用，让农户“知天而作”，助力农业生产。

时值春耕春播时节，田间地头随处可见农民抢农时、忙生产的身影，在德令哈市民乐村看到村民正在播种小

麦。农田内机器隆隆作响，正在为田地“舒筋活络”，村民正有条不紊地用拖拉机进行播种，播种机的机室内盛满金黄色的种子，在田间来回穿梭，不一会便完成了播种和施肥。

结合农时，州气象局积极行动，组织技术专家深入基层，把课堂设在田间地头，为群众提供春耕春播服务，开展农情、墒情调查，并了解掌握农户服务需求。

“现在天气预报越来越准了，随时

能查看天气的信息，非常方便。如果我们在‘催黄水’的时候，不看天气预报的话，刮大风就会把庄稼刮掉。气象专家们定期过来，解决种植中的实际问题，这让我对种粮更有信心了。”德令哈市民乐村村民沈有芳说。

眼下正是春耕春播的最佳时机，全州各地气象部门也在抢抓农时，做好春耕春播气象服务。

州气象台副台长赵生敏说：“针对春季农业生产期间的天气状况，州气象

局从3月份陆续发布《气候趋势预测》《春耕春播气象服务专报》，为春耕春播提供专项气象服务。根据观测，3月以来全州气温偏高，降水时空分布不均。预计4月降水大部偏少，气温整体偏高。5月降水东多西少，气温整体偏高，5月中旬德令哈、都兰将出现霜冻。”

深入田间地头，针对性服务农事生产，是农业气象工作者的基本工作内容。随着农产品的特色化、区域化生产增多，对他们也提出了新的要求。（下转三版）

青海新能源领域火灾防控“有章可循”

青海日报讯（记者 魏爽）4月9日，记者从省消防救援总队获悉，省消防救援总队立足省情实际，主动服务打造“国家清洁能源产业高地”战略，坚持压实责任与防范风险并重、服务指导与监督执法并行，联合多部门、多措并举建立新能源领域火灾防控机制，全力护航新能源产业发展。

据了解，省消防救援总队会同省

能源局印发《青海省新能源场站和储能电站消防安全管理规定（试行）》，着力构建新能源领域消防安全“前端预防”“中端监测”和“末端监管”的火灾防控体系。省消防救援总队把新能源火灾防范融入各类专项治理行动，组织储能电站消防安全专项整治，会同发改、应急、能源、电力等部门开展发电、储能和锂电池生产制造等新能源

企业排查检查，实时函告重大隐患和突出风险，推动各方综合治理，推进隐患排查整改责任、措施、资金、时限、预案“五落实”，确保新能源领域消防安全稳定。

同时，依托消防部门功能应用平台和企业自管理平台，省消防救援总队联合37个部门出台《青海省消防安全领域信用管理暂行办法》，将消防安全与

项目审批、银行贷款、投融资等挂钩，先后对27家新能源企业消防违法行为实施部门联合惩戒，提高企业消防违法成本，推动提升本质安全水平。

此外，省考核办将新能源领域消防监管情况纳入市州政府、相关省级部门年度消防安全责任目标考核，有效拧紧新能源行业消防监管责任链条。

在全党开展党纪学习教育，是党中央部署的重要政治任务。昨日举办的省委理论学习中心组党纪学习教育读书班开班式，深入贯彻落实习近平总书记关于开展党纪学习教育的重要讲话精神以及党中央有关部署要求，通过省委以上率下带头学习，带动全省广大党员干部学纪、知纪、明纪、守纪，以严明纪律为现代化新青海建设提供坚强保障。

纪律是管党治党的戒尺，纪律严明与使命担当紧密相连。作为用革命理想和铁的纪律组织起来的马克思主义政党，纪律严明是中国共产党的优良传统和政治优势，伴随着党的事业成长和发展，始终是我们党战胜一切艰难险阻、从胜利走向胜利的坚强保证。当前，青海正处在一个十分重要而关键的发展时期，越是面对艰巨而复杂的使命，越要加强纪律建设，确保全省党员干部自觉同以习近平同志为核心的党中央保持高度一致，统一思想、统一行动，知行知止、令行禁止，形成推进中国式现代化的强大动力与合力。

在日常监督和案件查办中发现，党员破法无不始于破纪，在党员干部犯错误背后，常常存在对党纪的忽视和无视、对党纪缺乏敬畏之心，加强党的纪律建设势在必行。要通过此次党纪学习教育，让我省广大党员干部进一步深化对加强党的纪律建设重要性和忽视党纪、违反党纪问题危害性的认识，聚焦解决对党规党纪不上心、不了解、不掌握等问题，搞清楚党的纪律规矩是什么，进一步明确该做什么、不该做什么，能做什么、不能做什么，进一步强化纪律意识，加强自我约束，增强政治定力、纪律定力、道德定力、抵腐定力，始终做到忠诚干净担当。

要抓住学习重点，在学习贯彻新修订的《中国共产党纪律处分条例》上下功夫见成效，掌握领会党的政治纪律、组织纪律、廉洁纪律、群众纪律、工作纪律、生活纪律的科学内涵、核心要义、实践要求，进一步明确日常言行的衡量标尺。这其中政治纪律是最重要、最根本、最关键的纪律，要把严守政治纪律和政治规矩放在首位，坚持以政治建设为统领，时时刻刻将旗帜鲜明讲政治摆在第一位，严守政治立场、政治方向、政治原则、政治道路，衷心拥护“两个确立”，坚决做到“两个维护”，推动铁的纪律转化为党员干部的自觉遵循和日常习惯，内化于心、外化于行。

要推动党纪学习教育往深里走、实里走，就要做到逐条学、深入学、摆进去去学。要对《中国共产党纪律处分条例》的每一条深学细研，在思中学、在学中用，把自己摆进去、把职责摆进去、把工作摆进去，将原原本本学、联系实际学、深入持久学结合起来，防止出现浮于表面、不求甚解、雨过地皮湿、“手电筒只照别人不照自己”等形式主义、官僚主义问题，边学习、边对照、边检视、边整改，使学习党纪的过程成为增强纪律意识、提高党性修养的过程，持续营造“干部要干、思路要清、律己要严”的浓厚氛围。

人不以规矩则废，党不以规矩则乱。我们要以永远在路上的执着和韧劲学出忠诚、学出敬畏、学出担当，使党纪学习教育成果转化为推动现代化新青海建设的强大动力。

海西州“八大行动”推动养老服务高质量发展

本报讯 为积极应对人口老龄化，加快推进基本养老服务清单制度落地生根，海西州制定出台《养老服务能力提升行动方案》，对养老服务重点任务进行细化明确，开展养老服务能力提升“八大行动”。

养老机构强基达标行动。结合养老机构安全生产治本攻坚三年行动，推动解决存量养老机构消防审验问题，确保2024年底前实现所有养老机构消防安全达标。

养老机构提质增效行动。完善特困人员集中供养服务制度，开展经济困难失能老年人集中照护服务工作。力争2024年底，全州一星级养老机构占比100%，护理型床位占比达65%。

老年助餐巩固发展行动。巩固发展好现有老年助餐服务成果，到2024年底，确保已经开展老年助餐服务的设施质量有提升，供给可持续。

民生实事落地生根行动。开展“慈善+养老”帮扶农村养老服务设施活动，资助农村互助幸福院运行，到2024年

底，完成5个农村互助幸福院运营目标。居家养老服务关爱服务行动。以居家适老化改造及政府购买养老服务项目为抓手，着力提升居家养老生活品质。到2024年底，全州完成350户经济困难的失能老年人家庭进行适老化改造目标。

养老人才增量提质行动。联合青海柴达木职业技术学院培养养老服务人才和举办养老服务职业技能大赛，年内完成100名居家照护人员和养老护理员培训任务。

医养融合发展增效行动。推动医疗卫生机构、养老机构开展“养老机构+医疗服务绿色通道”，提供多样化、多层次的医养结合服务。

智慧养老信息共享行动。2024年底前，完成海西州智慧民政信息化服务平台建设，构建平台统一、信息共享、功能完备，覆盖州、县（市）、乡（镇、街道）、村（社区）四级的综合性养老服务平台，实现服务对象精准识别，服务需求有效对接。

标题新闻

●七部门发文进一步强化金融支持绿色低碳发展
据新华社电