

# 青海日报

QINGHAI DAILY

中共青海省委机关报



青海日报社出版

国内统一连续出版物号:CN 63—0001 国外代号:D1226 邮发代号:55—1 今日 8 版

## 新时代新征程新伟业 高质量发展调研行

编者按

高质量发展是全面建设社会主义现代化国家的首要任务。伴随春天的脚步,从城市到乡村,从草原到牧区,从产业园区到项目建设一线,青海72万平方公里大地上在高质量发展实践中展现出勃勃生机。本报今起推出《高质量发展区域调研行》系列报道,以一篇篇沾泥土、带露珠、冒热气的调研报道,充分展现全省各地推动高质量发展的思路举措、生动实践和探索经验,为青海在不断推进生态文明高地和产业“四地”建设中取得新成就,为奋力谱写中国式现代化青海新篇章凝聚强大合力。



## 西宁「智」造赋能高质量发展

高质量发展区域调研行·西宁篇(上)

青海利亚达化工有限公司高纯硼酸结晶系统。

本报记者 余晖 摄

本报记者 余晖

科技是第一生产力,创新是第一动力。当本地产的鲜食水果玉米、四季豆、紫色辣椒成为畅销农产品,走上大众餐桌;当青海盐湖中提取的硼元素制成高纯乃至超纯硼酸产品撬开国际市场;当全球单线生产规模最大、技术集成最新的高纯晶硅生产线稳定运行……西宁每一项产业高质量发展的背后,都离不开科技创新的强力赋能。作为全省经济社会发展的“排头兵”“领头雁”,西宁以其独特的资源禀赋和产业特征,汇聚创新资源、凝聚创新力量、集聚创新优势,走出了一条具有西宁特色的政产学研结合科技创新发展之路。

创新,是赶超国际标杆的志气

在青海利亚达化工有限公司董事长李洪岭的眼中,硼酸这个无机化合物已然成为当今工业发展的“维生素”。“它的运用小到人们常见的手机屏、眼镜片、玻璃杯等生活用品,大到芯片、军工、核电等国家战略领域。”李洪岭说。

青海利亚达化工有限公司位于西宁市湟中县甘河工业园区,公司以盐湖卤水中提取的硼资源为原料,通过建立完整的高纯硼酸制备工艺获得核级硼酸,产量可达1000吨高纯硼酸,产品经权威检验部门检测硼酸主含量达到99.99%,各项指标超过国家II类硼酸

检测标准,达到国际进口“核级”硼酸指标。

从高纯迈向超纯,并非易事,而除铁是整个提纯工艺中的重点和难点。2023年,李洪岭带领质量技术研发部反复研究、试验,最终用近三个月时间攻克难关。考虑到原料中铁含量差异较大,在研发阶段分别提出了多种除铁方式,又将不同除铁方式所对应的最佳浓度区间进行摸底后开始投产。

“投产后发现溶液的浓度过高PH较低时,已经絮凝的铁离子复溶为游离铁,导致整个生产系统被污染。为此,针对不同浓度下铁离子的复溶情况再次研究,当摸清反应液的浓度与铁离子复溶的关系后,又投入到产业化生产中,通过测试确定适合当前体系的溶液浓度。”青海利亚达化工有限公司质量技术研发部部长张宁红介绍。

然而试生产时,技术团队发现热溶液表面有油状物,经检测确定为铁的富集油状物,通过层层排查,确定油状物来源为硼原矿在富集精制过程中的有机萃取物,自此,开始针对萃取剂开展除杂实验与工作。

一波三折后,一项国家创新专利的除铁工艺就此诞生——搅拌加热反应液后,加入两种不同试剂,保温、加热,再经过精密过滤器过滤,除铁后滤液进入结晶罐冷却结晶。采用两种除铁剂在精制热溶过程转化除铁,除铁率高达90%以上,可将原料中带入的大部分铁离子一次性除去,实现产品中铁的可控,同时实现超纯硼酸的规模化生产。

(下转第四版)

## 科技新赋能产业兴

本报记者 余晖

### 记者手记

2024年注定是向“新”而行的一年。

因此,科技型企业必须要优化供给、突破瓶颈,抢占产业发展新机遇,以科技创新推动产业创新。

当前,西宁科技创新氛围日益浓厚,科技创新成果不断涌现,许多成果从“实验室”走向“应用场”。就像农业科技企业在品种选择、翻耕深度、水分管理等流程中都需要科学的把控。而在工业及新能源领域,在不断研

发创新核心生产技术的同时,企业还着力创新设施设备,实施太阳能蒸发池工艺、打造数字化控制数据模型等等的软硬件创新,让企业在高质量发展的路上蹄疾步稳,不仅看到未来,更看到希望。

科技创新驱动产业发展。洞悉这一发展内核,不少企业越来越注重与市场的紧密连接,他们时刻关注着省内、国内、包括海外市场的需求变化,积极调整研发方向和生产计划,这种敏锐的市场洞察能力,再加上先进的技术和高效率的生产,让他们能够在行业的前沿,甚至是引领行业的发展。

## 《求是》杂志发表习近平总书记重要文章 必须坚持人民至上

新华社北京3月31日电 4月1日出版的第7期《求是》杂志将发表中共中央总书记、国家主席、中央军委主席习近平的重要文章《必须坚持人民至上》。这是习近平总书记2012年11月至2023年12月期间有关重要论述的节录。

文章强调,人民是历史的创造者,人民是真正的英雄。我们党来自人民、植根人民、服务人民,党的根基在人民、血脉在人民、力量在人民。人民是我们党执政的最大底气,是我们共和国的坚实根基,是我们强党兴国的根本所在。人民对美好生活的向往,就是我们的奋斗目标。中国共产党人的初心和使命,就是为中国人民谋幸福,为中华民族谋

复兴。这个初心和使命是激励中国共产党人不断前进的根本动力。

文章指出,江山就是人民、人民就是江山,打江山、守江山,守的是人民的心。人民立场是中国共产党的根本政治立场,是马克思主义政党区别于其他政党的显著标志。党除了人民利益之外没有自己的特殊利益,党的一切工作都是为了实现好、维护好、发展好最广大人民根本利益。要坚持全心全意为人民服务的根本宗旨,贯彻群众路线,尊重人民主体地位和首创精神,始终保持同人民群众的血肉联系,与人民风雨同舟、与人民心心相印,想人民之所想,行人民之所嘱,不断把人民对美好生活的向往变为现实。

文章指出,全面建成社会主义现代化强国,人民是决定性力量。必须坚持全体人民共同参与、共同建设、共同享有,紧紧依靠全体人民和衷共济、共襄大业。要积极发展全过程人民民主,坚持党的领导、人民当家作主、依法治国有机统一,健全人民当家作主制度体系,充分激发全体人民的积极性主动性创造性。贯彻以人民为中心的发展思想,解决好人民群众急难愁盼问题,让现代化建设成果更多更公平惠及全体人民,在推进全体人民共同富裕上不断取得更为明显的实质性进展。不断巩固发展全国各族人民大团结、海内外中华儿女大团结,充分调动一切积极因素,凝聚起强国建设、民族复兴的磅礴力量。

## 陈刚吴晓军与杜祥琬院士座谈

本报北京讯(记者 莫昌伟)3月29日,省委书记、省人大常委会主任陈刚,省委副书记、省长吴晓军在北京与中国工程院院士、中国工程院原副院长杜祥琬院士座谈。

陈刚、吴晓军向杜祥琬院士致以诚挚问候和崇高敬意,介绍了青海经济社会发展和传承弘扬“两弹一星”精神情况。他们说,“两弹一星”精神挺起了中

华民族的脊梁,是中华儿女永不褪色的精神丰碑。青海将从历久弥新的“两弹一星”精神中汲取滋养,牢牢把握习近平总书记赋予的“三个最大”省情定位和“三个更加重要”战略地位,统筹推进高水平保护和高质量发展,加快打造生态文明高地、建设产业“四地”,因地制宜发展新质生产力,努力将习近平总书记擘画的宏伟蓝图变成美好现实。

杜祥琬院士对近年来青海经济社会发展取得的成绩表示祝贺,深情回忆了当年投身“两弹一星”事业的峥嵘岁月,表达了对青海的绿水青山、221基地保护利用的牵挂之情。他说,青海在生态环境保护、高质量发展中取得的成就令人鼓舞,希望“两弹一星”精神在新时代绽放璀璨光芒,为现代化建设提供强大精神动力。省领导赵月霞、朱向峰参加。

## 当好中国式现代化建设的 坚定行动派、实干家

仲音

“当好中国式现代化建设的坚定行动派、实干家”,这是习近平总书记提出的明确要求。全国两会结束不到一周,习近平总书记赴湖南考察,并在长沙主持召开新时代推动中部地区崛起座谈会,强调“地方党委和政府要扛起主体责任,坚决贯彻党中央决策部署,推动重点工作任务、重大改革事项落实落地”。

新时代以来,我们党之所以能够团结带领亿万人民攻克许多长期没有解决的难题,办成许多事关长远的大事要事,关键就在于以钉钉子精神抓落实、抓落地、抓督查,不获全胜决不收兵。新征程上,我们的前途一片光明,但脚下的路不会是一马平川。锚定既定奋斗目标,坚决当好中国式现代化建设的坚定行动派、实干家,才能在攻坚克难中成就事业,在敢闯敢干中开辟通途。

行胜于言。今年以来,从印发《扎实推动高水平对外开放更大力度吸引和利用外资行动方案》,到部署实施设备更新、消费品以旧换新、回收循环利用、标准提升四大行动,再到研究统筹

融资信用服务平台建设、提升中小微企业融资便利水平的举措……扎扎实实的行动最有说服力,最能给人以信心和力量。当好坚定的行动派,大力提升抓落实的效能,才能把党中央的决策部署贯彻好、落实好,把党的二十大擘画的宏伟蓝图一步步变成现实。党员干部特别是领导干部要扑下身子当好“施工队长”,抓紧抓实各项工作,奋力抢抓工作先机,对当务之急要立说立行、紧抓快办,不能慢慢吞吞、拖拖拉拉,增强“时时放心不下”的责任感,并切实转化为“事事心中有底”的行动力,确保抓落实的最终成效符合党中央决策意图、顺应人民群众期待。

实干是最质朴的方法论。当好坚定的实干家,必须敢于啃硬骨头、勇于担当作为。今年我国发展面临的不稳定、不确定、难预料因素仍然较多,完成全年目标任务,需要付出艰苦努力。无论是切实增强经济活力、防范化解风险、改善社会预期,继续巩固和增强经济回升向好态势,还是坚定不移转方式增动能,因地制宜发展新质

生产力,抑或是在发展中稳步提升民生保障水平,牢牢守住安全发展这条底线,都需要广大党员干部知难而进、迎难而上、善作善成,以自身工作的确定性应对外部环境的不确定性。以系统观念深入谋划和推进工作,把解决群众和企业关心的实际问题作为打开工作局面的突破口,不断增强工作的创造性引领性,多做有利于提振信心和预期的事,就一定能够不断打开事业发展新天地。

一年之计在于春,扬帆奋进正当时。今年全国两会上,习近平总书记指出:“要抓住一切有利时机,利用一切有利条件,看准了就抓紧干,把各方面的干劲带起来。”树立真抓实干的导向,不折不扣抓落实,雷厉风行抓落实,求真务实抓落实,敢作善为抓落实,汇聚起推进中国式现代化建设的磅礴力量,我们定能创造无愧于时代和人民的新业绩,中国发展必将长风破浪、未来可期。

(转自2024年3月31日《人民日报》)

## 共筑绿色算力 共创新质未来

——青海绿色算力产业发展推介会引发热议

本报记者

3月29日,以“保护高原生态、发展绿色未来”为主题的青海绿色算力产业发展推介会在北京举行。推介会的举办在我省广大干部群众中引发热烈反响,大家认为,此次推介会对我省算力产业发展具有重要意义,全面展示了青海清洁能源资源禀赋优势和绿色算力政策优势,表明了加快发展以绿色算力为引领的新质生产力的决心和信心,大家深受鼓舞、倍感振奋。纷纷表示,坚决贯彻落实省委、省政府决策部署,聚焦发展新质生产力,紧抓绿色算力发展新机遇,奋力书写新时代数字经济和绿色算力高质量发展新篇章。

以数字赋能产业高质量发展

“青海沿着习近平总书记指引的方

向前进,致力为实现‘双碳’目标,推进中国式现代化贡献青海力量,立足高原资源能源本底,发挥好已经初步形成的清洁能源优势,推进绿色电力向绿色算力转化,是因地制宜发展新质生产力,将清洁能源优势转化为发展优势的重要举措。”

青海绿能数据有限公司董事长庞广明表示,青海绿色算力产业发展推介会的召开,为下一步工作指明了方向,明确了目标,坚定了信心。我们将发挥青海省智慧双碳大数据中心优势,稳步推进全领域、多维度能耗监测、碳排放统计核算等数据服务,探索省城电网碳排放因子等研究应用。积极研究制定全绿电大数据中心评价标准、绿电溯源、零碳园区等技术标准,完善绿电溯源、碳足迹等支撑体系。推动绿电绿证交易,实现绿色算力产业项目全绿电用

能。

青海省科学技术厅高新技术处副处长赵以莲说:“省科技厅将按照立足青海,服务全国的基本原则,前瞻性布局引领性科技项目,打造多层次的绿色算力技术创新平台,推动清洁能源与算力深度融合,全面提升算力设施清洁能源利用效率和算力能效水平,有效助力打造生态文明高地、建设产业‘四地’、有效助力青海省绿色算力基地建设成为全国一体化算力网的一部分,支撑西宁市国家级互联网骨干直联点、国家‘东数西算’工程。积极构建算力应用生态,促进科技成果转化,借助科技援青、对口支援和东西部合作等机制,加强与粤港澳大湾区、长三角、京津冀区域合作,共同携手推动青海绿色算力赋能千行百业,为打造全省算力一张网,提高青海算力输出提供科技支撑。”(下转第六版)



让群众在家门口  
就有“医”靠

见今日 4 版

新发地

北京(青海)新发地  
农产品批发市场

新鲜直达 一站采购

新鲜直达 一站采购

新鲜直达 一站采购

新鲜直达 一站采购

0971-8225185 青海省西宁市城东区新发地(小什字口)

· 组  
· 版  
· 编  
· 辑  
· 统  
· 娟