青海大学发展规划处

关于开展《青海大学高质量发展总体方案》总结评估工作的通知

校内有关单位:

根据青海大学《关于印发贯彻落实<青海大学高质量发展总体方案>任务分工方案的通知》（青大党办字〔2022〕37号）要求，学校决定开展《青海大学高质量发展总体方案》（以下简称《总体方案》）总结评估工作。现将有关事项通知如下:

一、总结评估报告撰写

（一）发展规划处对学校总体发展目标完成情况进行全面评估，完成相应部分评估报告。

（二）各项任务的牵头单位需认真梳理方案中所确定的目标及任务完成情况，形成相应部分评估报告，具体分工及撰写模板见附件 1 及附件 2。

二、发展目标完成情况填写

各责任单位需对照《青海大学高质量发展总体方案》发展目标年度分解表（附件 3）填写**“2025 年完成情况”**列，

要求数据真实准确，并提供支撑材料，对于未如期完成的任务目标要进行深入分析，做出下一步工作计划。

三、工作要求

1. 加强组织领导。各单位要充分认识《总体方案》实施情况总结评估的重要性，严格按照任务分工和模板规定撰写，填写数据时应注意年度间统计标准一致、数字真实准确，明确任务是否完成。

2. 突出问题导向。各单位要从迫切需要解决的重点领域和关键环节问题顺推，注重挖掘深层次矛盾和制约因素，不回避矛盾和问题，明晰路径，找出方法，破解难题。

3. 科学进行评估。各单位要加强调查研究、实事求是、突出重点，紧扣方案提出的发展目标指标和主要任务，突出履行职责的情况，提出进一步推动方案落实的政策举措。

4. 按时完成任务。请各责任单位按要求分别填写相对应的附件，于2025年11月5日前将经单位负责人审核后签字盖章的评估报告、发展目标年度分解表及相关支撑材料报送至发展规划处（行政A区216办公室），电子版发至发展规划处邮箱：qhdxfzghc@163.com。

联 系 人：和静淑

联系方式：0971-5568963

附件：1.青海大学高质量发展总体方案重点责任分工表

2.青海大学青海大学高质量发展总体方案实施情况总结评估报告撰写提纲

3.青海大学高质量发展总体方案发展目标年度分解表

2025 年 10 月 29 日

附件 1

《青海大学高质量发展总体方案》重点任务责任分工表

重点任务	具体举措	牵头单位	协同单位
任务一：围绕打造全国乃至国际生态文明高地战略目标，加强生态学世界一流学科建设			
（一）打造空天地一体化生态监测平台	1.聚焦青藏高原生态安全的国家需求和区域经济社会发展所面临的重大科学问题，推进卫星遥感与生态系统监测的深度融合应用，发射“三江源一号”微纳光学遥感卫星，建设卫星地面站。	一流学科办公室	科研院 畜牧兽医科学院（玉树站） 国家重点实验室（黄南站） 土木水利学院（监测点） 计算机系（数字化）
	2.全面实施青藏高原水、土、气、生监测，搭建青藏高原山水林田湖草沙冰全要素全覆盖的生态系统野外观测站。		
	3.开发生态环境要素信息获取技术，建设青藏高原数字化生态云服务体系，打造空天地一体化青藏高原生态监测平台。		
（二）建设高原生态创新人才高地	4.出台《生态学一流学科师资队伍引育专项行动方案》，引进和培育具有国际竞争力的生态学科战略科学家、一流领军人才、学科带头人、青年杰出人才和创新团队。		组织人事部
	5.强化博士后流动站建设，探索建立“科研、师资博士后”培养机制。		组织人事部 研究生院
	6.建设高原生物多样性保护、高原典型生态系统结构功能演变与修复、生态经济与可持续发展、智慧生态管理等科研创新团队，打造国内外具有重要影响力的高原生态创新人才高地。		科研院 组织人事部 一流学科各方向依托单位
（三）构建全链条生态学学科人才培养模式	7.完善“三段三类”本科人才培养体系，实施专业内涵提升计划、课程质量提升计划、协同育人提升计划。		教务处
	8.探索跨院系、跨专业大类招生培养和管理模式，推进“高原生物学菁英班”等特色人才培养机制创新与实践。		教务处 生态环境工程学院
	9.加强生态学同人工智能、大数据、机器学习等学科的深度交叉融合，建设 VR 创新人才学科交叉		教务处

	实验班。		国家重点实验室 计算机系
	10.开展“三江源生态”研究生智慧教育平台课程建设，探索“科技小院”研究生培养模式，实施研究生课程教学质量评估，加强研究生质量监控和培养过程管理，建立健全培养过程考核与分流淘汰机制。		科研院 研究生院
	11.积极申报和建设生态学博士一级学科授权点，构建“本科生选拔、硕士研究生培养、博士研究生培育”的全链条人才培养体系。		研究生院 生态环境工程学院 国家重点实验室
（四）创建支撑生态文明建设的科研体系	12.针对自然保护地体系的原真性和完整性，开展基础性、前瞻性、属地性研究，产生一批具有重要影响力的原始创新成果，突破一批关键核心技术瓶颈问题，为打造生态文明高地提供技术支撑和决策参考。		科研院 一流学科各方向依托单位
	13.聚焦国家公园群建设、生态旅游产业、文旅产业融合等重大理论和实践命题开展科学研究，为打造国际生态旅游目的地建设提供人才和智力支撑。		科研院 财经学院 省情研究中心 一流学科各方向依托单位
	14.持续开展学科对接地方特色产业的应用研究，形成若干应用成果，解决生产生活生态中的实际问题，探索三江源区保护生态环境和经济可持续发展和谐共进新模式。		科研院 一流学科各方向依托单位
	15.重组和申报三江源生态与高原农牧业全国重点实验室，开发以卫星为载体的“空间水文站”技术，成立水圈科学中心。		科研院 实验室管理处 国家重点实验室 一流学科各方向依托单位
（五）拓宽生态学学科国际化渠道	16.加速推进生态学国际化联合人才培养模式改革，构建“三位一体”的经费资助模式，推动学生国外访学和学术交流，完善留学生教育体制机制，提高学历留学生和高层次留学生比例。		外事办 教务处 研究生院 一流学科各方向依托单位
	17.深化“澜沧江—湄公河青年创新创业训练营”系列活动，促进与“一带一路”沿线国家的生态教育与人文交流，推进人才培养国际化。		团委 外事办

			教务处
	18.加强与世界一流生态领域专家学者交流与合作，实施学科领军人才与青年人才的海外培训与访学计划，着力提升教师的综合能力和国际化视野，带动教师队伍的国际化成长。		外事办 组织人事部
任务二：抢抓建设世界级盐湖产业基地重大机遇，加强盐湖化工大型系列研究设施建设			
（六）打造盐湖资源基础研究平台	19.以高附加值产品开发为导向，以盐湖资源高值化利用基础研究为抓手，建设锂资源高效利用、镁资源高值利用、低品位钾高效提取、氯元素平衡利用、稀有元素提取5个校企联合实验室，为建设世界级钾、钠、镁、锂、氯等产业基地提供科技基础条件支撑。	化工学院 机械工程学院	科研院 实验室管理处
	20.开展盐湖资源基础研究，采集青海盐湖资源物化基础数据，突破盐湖资源高效分离关键技术及盐湖丰产元素多元化、高值化利用的“卡脖子”难题。		科研院
（七）共建盐湖资源综合利用工程化技术平台	21.依托省内科研院所和大型企业现有中试化条件，聚焦资源分离提取技术和资源高值化产品开展创新研究，形成盐湖资源高效分离技术体系，实现工程化技术平台的互联互通和共建共享。	化工学院 机械工程学院	科研院
	22.开展化学与过程工程中试工艺及装备研究，打通工艺全流程，深化科教融合和产教融合，完善科技成果产业化机制，促进盐湖科技成果转化。		科研院 教务处 科教集团
（八）创建现代盐湖产业学院	23.深化产教融合，联合对口支援高校等国内相关高校、科研院所和盐湖化工企业，强化政产学研用等多元主体协同，形成智力和技术支持，创建现代盐湖产业学院。	化工学院 机械工程学院	教务处 发展规划处
	24.加强化学、化工、材料、机械、地质等特色优势学科建设，培养引进国家级学术学科人才，建设好国家级教师团队，打造国家级一流本科专业，推进国家工程教育专业认证，培养具有创新能力和解决复杂工程问题能力的盐湖产业亟需人才，提升高等教育服务盐湖产业发展能力。		组织人事部 教务处
（九）升级盐湖轻金属合金材料中心	25.依托高性能轻金属合金及深加工国家地方联合工程研究中心，以实现盐湖轻金属资源高效率、高品质开发为目标，优化轻合金及深加工研究方向，推动盐湖化工产业与新材料产业融合发展，延伸轻合金及其部件产业链。	化工学院 机械工程学院	科研院
	26.协同相关企业、兄弟院校、科研院所和专业机构，建设产学研示范平台，积极联络和借助全国行业和省内相关产业联盟、协会和学会，服务盐湖产业创新驱动发展，为解决“卡脖子”关键技术问题提供支撑。		科研院
（十）建设省部共建盐	27.统筹项目、基地、人才等创新资源，建设好省部共建盐湖资源化学与过程工程协同创新中心，	化工学院	科研院

湖资源化学与过程工程协同创新中心	筹建盐湖资源综合利用国家技术创新中心，促进创新资源面向盐湖产业和企业开放共享。	机械工程学院	组织人事部 实验室管理处
	28.突出学科交叉，打造国家产教融合创新联合体，着力解决盐湖产业发展的关键共性问题。		发展规划处 教务处
	29.注重顶层设计和规划，强化创新条件与能力建设，补齐高水平人才短板，加强资源条件配置和经费投入保障，构建风险共担、成果共享、主体多元的协同创新共同体。		组织人事部 计划财务处
任务三：围绕绿色有机农畜产品输出地中心任务，加强生态农牧大型系列研究设施建设			
（十一）建设青藏高原种质资源创新与利用中心	30.着力推进青海省农作物种质资源库建设，加快高原牧草种子低温库、微生物资源库、土壤资源库、种质资源圃、野生资源等原生境保护地（位点）建设，完善种质资源创新与利用体系。	畜牧兽医科学院 农林科学院	科研院
	31.提高高原特色资源保护、资源收集保存、鉴定评价、基因挖掘、资源创新等方面的综合创新能力和水平，建设高水平科研教学团队，显著提升科技创新发展和人才培养能力。		科研院 教务处
（十二）优化高原生态农牧业综合研究平台	32.聚合油菜、马铃薯、青稞、蔬菜、豆类等实验平台资源，建设好青藏高原种质资源保护和利用实验室。	农林科学院	科研院 实验室管理处
	33.聚合牦牛、藏羊、草业、动物疫病、适应性管理等实验平台资源，强化高原生态畜牧业创新中心建设。	畜牧兽医科学院 农林科学院	科研院 实验室管理处
	34.积极推进国家牦牛技术创新中心创建工作，开展牦牛、青稞标准平台建设，拓展牦牛、蔬菜、植物保护、生态畜牧业大数据联合实验室的功能，加快农业资源环境测试中心和农畜产品加工中心建设。	畜牧兽医科学院 农林科学院	科研院 实验室管理处
	35.优化平台资源配置，提高科技创新效率，增强支撑组织科研与协同创新、服务产业经济的能力，增强科学研究与教育教学相融合相促进的能力。	畜牧兽医科学院 农林科学院 农牧学院	科研院 教务处
（十三）强化农牧业综合示范基地建设	36.协同省内外科研力量，完善青海省十大农牧业科技创新平台建设，发展创建新的产业联盟。	畜牧兽医科学院 农林科学院	科研院
	37.构建“产业技术体系平台＋科研推广示范基地＋科技小院＋科技特派员＋三区人才”运行模式。		科研院
	38.充分发挥各类基地的资源优势，建设集“优新品种选育、绿色高效栽培养殖、特色农畜产品加		科研院

	工”为一体的农牧业综合试验示范基地，实现农牧融合和资源循环利用。		
	39.将海南州巴卡台、湟源马铃薯种薯等基地建设成集科学研究、学生实践教学、成果转化示范为一体的绿色有机农畜产品输出综合示范基地。		科研院 教务处
	40.加快新型生物制剂、生物制品等新产品中试基地建设。		科研院
（十四）攻关系列绿色有机农畜产品关键技术	41.开展农畜产品绿色丰产、提质增效技术、生态环境友好的关键技术创新，加强“种植-养殖-加工”关键环节技术攻关，将新品种培育、绿色高效种植养殖、双减增效、安全防控、加工增值等技术集成配套，实施一体化应用。	畜牧兽医科学院 农林科学院	科研院
	42.突出特色农畜产品营养品质研究，强化特色农产品营养特性的健康产品加工关键技术研发，提升产品加工的个性化、功能化、精准化水平，提高高原特色农畜产品输出的附加值。		科研院
（十五）创建现代农业产业学院	43.按照“新农科”建设要求，改造升级传统农科专业，布局生态修复、智慧农业等新产业新业态急需的新专业，为地方农牧业发展培养和输送更多优秀实用型人才。	畜牧兽医科学院 农林科学院 农牧学院	教务处
	44.加强国家级一流本科专业建设，创新人才培养模式，优化课程体系，引导行业企业深度参与农科人才培养方案制定，打造功能完善的教学实践和生产实习基地。		教务处
	45.建设产学研用互补互利创新科研平台，打造优良种质资源生产基地、科研成果转化基地和产品精深加工基地。		科研院
	46.促进产教融合，开展产业技术人才培养培训，引入行业专家、企业技术骨干担任行业导师和授课教师，选派专任教师进行实践锻炼，建成“双师双能型”师资培养基地。		科研院 教务处
任务四：聚焦打造国家清洁能源产业高地重大需求，加强清洁能源特色优势学科群建设			
（十六）建设新能源高端装备智慧运维工程研究中心	47.整合新能源、新材料、电气、机械、土木、计算机等优势学科资源，加强新能源高端装备智慧运维工程研究中心建设。	能源与电气工程学院	科研院
	48.在高比例新能源的新型风光发电技术、高占比新能源电力系统优化调度技术、新能源场站装备和系统智慧运维技术等方向开展科研创新、技术示范和成果转化，使工程研究中心成为国内新能源领域关键支撑技术的重要来源，不断提升青海在新能源技术领域的国内外影响力。		科研院
（十七）共建新型储能协同创新中心	49.依托三峡集团-青海大学压缩空气储能联合实验室，开展新型储能协同创新中心建设。		实验室管理处
	50.加强新型储能关键装备研制、储能系统优化配置与调控领域的应用基础和战略研究，提升核心技术创新能力。		科研院

	51.联合国网青海省电力公司和省内新能源企业开展产学研合作，推动相关工程示范落地和技术标准制定。		科研院
	52.依托新型储能协同创新中心平台优势和人才资源，加强储能科学与工程本科专业教学团队和教学平台建设，提升储能专业教学水平和人才培养质量，将新型储能协同创新中心协同创新中心打造为培养高质量人才和高水平成果的重要平台。		教务处
（十八）打造先进清洁能源技术试验示范基地	53.以青海省清洁能源高效利用重点实验室和太阳能科研科普基地为基础，重点开展先进新型发电技术和新型储能技术的集成和示范。		科研院 实验室管理处
	54.加快先进清洁能源技术试验示范基地场地扩建和试验系统升级，提升基地在前沿科技创新和教学科研实践中的支撑作用。		科研院
	55.加强试验示范基地的交流宣传以及与省内外清洁能源企业的深度合作，促进科技成果转化和推广应用，打造先进清洁能源技术示范区。		科研院
（十九）创建碳中和示范校园	56.成立碳中和校园工作组，加大技术攻关和资源投入力度，从“绿色供电”“绿色交通”“绿色供热”三个方面加快推进碳中和校园建设。		科研院
	57.基于数字孪生和人工智能技术，构建碳中和校园“智慧驾驶舱”，实现低碳校园的智慧感知和智慧运行。		科研院 信息化技术中心
	58.建成国内高校首个碳中和示范校园，为实现碳中和目标提供关键技术路径和支撑技术体系。		科研院
（二十）建立清洁能源科技创新人才高地	59.完善储能本科专业培养方案，提升人才培养质量。		教务处
	60.加强能源动力硕士专业学位点建设，提升清洁能源领域科研水平。		研究生院
	61.汇聚整合马克思主义理论、区域经济学、工商管理等学科资源，建设青海省清洁能源科技创新智库基地。		科研院
	62.协同省内科研力量建设全省清洁能源科技体系和产业联盟，为青海省新能源产业集群发展提供科技和智力支撑。		科研院
任务五：面向健康中国重大战略和保护高原人居健康，加强高原医学特色优势学科建设			
（二十一）创建高原医学青海省实验室	63.凝练高原医学研究方向，整合高原医学研究平台和研究团队，联合省内外高校及医疗科研机构，开展高原医学重大科技攻关。	医学部	科研院
	64.加强青藏高原人类遗传资源库建设，积极申报高原医学青海省实验室和国家级科研平台。		

	65.围绕高原低氧适应习服与损伤机制加强基础研究，探索和制定低氧损伤的预防和诊疗措施，开发低氧相关医疗应急装备、医疗防治设备，加强包虫病等人畜共患病的临床研究和免疫防治相关技术的研发转化，切实提升学科保障高原健康和高原国防安全的能力。		
（二十二）建设三江源国家公园人居健康研究院	66.落实青海省人民政府-复旦大学省校合作协议，围绕特殊环境和人居健康领域加强学科深度交叉与协同创新，推进三江源国家公园人居健康研究院建设。		科研院
	67.打造本领域国内一流的研究智库、救助体系和学术平台，为三江源国家公园人居健康构建新思路、开创新领域、创建新模式、实现新突破。		
（二十三）加强医科人才培养模式改革	68.积极推进“新医科”建设，探索医工、医理等多学科交叉融合，加强临床医学、中医学博士点建设，积极申报博士专业学位授权点，加大高层次复合型医学人才培养力度。		教务处 研究生院
	69.加快医学教育创新发展，推进医学教育教学改革，深化医教协同，扎实推进本科临床医学专业认证，统筹推进临床医学、预防医学、中藏医学一流本科专业和特色专业建设，全面提升医学人才培养质量。		教务处
（二十四）打造高原医学人才高地	70.持续加强师资队伍建设，建立教师培训与发展长效机制。		组织人事部 教务处
	71.依托高原医学科技部国际合作示范基地，加强与国内外顶尖医疗科研机构合作，开展高水平科学研究和学术交流，培育引进各研究方向首席科学家、学术带头人及青年骨干，提升团队原始科技创新能力，打造一支学术层次高、技术水平高、人员素质高的教师队伍，建立博士后科研流动站。		组织人事部 教务处 科研院
（二十五）加强中藏医药防治高原疾病的应用研究	72.基于高原低氧损伤和常见高原病中医证候特点及变化规律，梳理整合中藏医古典医籍、临床证据和临床专家经验，建立和制订高原病中藏医诊疗技术规范和标准。	医学部 藏医学院	科研院
	73.开展中西医结合临床研究，提高中藏医临床服务能力，优化临床疗效评价体系。		科研院
	74.利用现代科学技术手段，建立中藏药馏分库和高原病防治药物筛选模型，利用中藏药、针灸等手段，开展防治高原病的药效学、作用机制及临床应用研究，提升高原中医药康复保健服务的能力。		科研院

附件 2

《青海大学高质量发展总体方案》实施情况总结评估报告撰写提纲

（单位名称：XXX）

一、方案实施情况评估

请各单位全面客观总结《总体方案》各自领域重点任务的完成情况、工作做法、建设成效等内容，逐条对照，做到重点突出，逻辑清晰。

二、发展目标完成情况

认真如实填写《青海大学高质量发展总体方案》发展目标年度分解表（附件 3），提供支撑材料及清单。对于表中没有如期完成的任务目标要进行深入分析，做出下一步工作计划。

三、存在的问题及原因分析

分析现实情况，理清方案实施过程中存在的问题，分析深层次原因。

说明：

1.数据统计时间截至到 2025 年 10 月 30 日。

2.对于反映建设成效的分析说明图表可在正文中显示，但涉及获批科研项目、获得奖励等原始资料的清单表格等请在附表中呈现。

3.总结报告要求言简意赅、切入主题，字数限定在 3000 字以内。

附件 3

《青海大学高质量发展总体方案》发展目标年度分解表

目标领域	具体目标	各年度目标						责任单位
		2021 年	2022 年	2023 年	2024 年	2025 年	2025 年完成情况	
加强生态学世界一流学科建设	1.搭建青藏高原全要素、全覆盖的生态系统野外观测站	–	–	1	部分完成	–		一流学科办公室
	2.发射“三江源一号”微纳光学遥感卫星	–	–	1	已完成	–		
	3.重组和申报全国重点实验室	–	–	–	已完成	–		
	4.示范治理退化高寒草地、荒漠化沙地和矿区遗弃地 50 万亩	–	5	10	35	20		
	5.培养引进国家级人才 6 人以上	–	2	1	–	2		
	6.培育国家级或行业教学名师 1 人		1	–	1	–		
	7.力争新增博士一级学科授权点 1 个	–	–	–	1	–		
	8.新增国家级科技奖励 1 项	–	–	–	–	1		
	9.新增国家级或省部级重大科技项目 6 项	–	2	1	3	2		
加强盐湖化工大型系列研究设施建设	10.获批省部共建协同创新中心	申报	获批	–	–	–		化工学院 机械工程学院
	11.培养引进国家级人才 4 人	–	1	1	1	1		
	12.新增国家级教师团队 1 个	–	1	–	–	–		
	13.新增国家级一流本科专业 3 个	–	3	–	–	–		

目标领域	具体目标	各年度目标						责任单位
		2021 年	2022 年	2023 年	2024 年	2025 年	2025 年完成情况	
	14.1 个专业通过国家工程认证	–	–	–	–	1		
	15.力争获批国家级科研项目 10 项	2	2	2	3	2		
	16.新增省部级及以上科技奖励 1 项	–	–	–	4	1		
	17.实现服务国家自主可控战略成果 1 件	–	–	–	–	1		
加强生态农牧大型系列研究设施建设	18.打造农科产教融合基地，集成绿色高效关键核心技术 20 项	2	4	4	1	5		畜牧兽医科学院 农林科学院 农牧学院
	19.创新绿色有机农畜产品生产模式 5 套	1	1	1	1	1		
	20.实现科研成果转化 10 项以上	1	1	2	3	3		
	21.新增产业联盟 3 个	1	0	0	–	1		
	22.培训农牧业实用人才 5 万人次以上	0.8	1.0	1.0	0.25	1.1		
	23.力争获批国家级或省部级重大科技项目 5 项	1	1	1		1		
	24.新增省部级以上科研奖励 10 项	3	3	2	3	2		
	25.新增博士一级学科授权点 1 个	–	–	1	–	–		
	26.获批国家级一流本科专业 1 个	–	1	–	–	–		
加强清洁能源特色优势学科群建设	27.建成新能源和新型储能领域重要科研平台 2 个	–	–	1	1			能源与电气工程学院
	28.打造碳中和示范校园	20%	40%	60%	50%	100%		
	29.打造清洁能源科技创新智库基地	–	50%	100%	–	–		
	30.力争培养引进国家级人才 3 人	–	1	1	1	–		

目标领域	具体目标	各年度目标						责任单位
		2021 年	2022 年	2023 年	2024 年	2025 年	2025 年完成情况	
	31. 获批国家级和省部级重大科技项目 6 项	1	2	1	1	1		
	32. 新增全国性行业学会科技奖励 2-3 项	-	-	1	1	1		
	33. 实现科研成果转化 3-5 项	-	1	1	1	1		
加强高原医学特色优势学科建设	34. 建成三江源国家公园人居健康研究院	-	1	-	-	-		医学部 藏医学院
	35. 培养引进国家级人才 3 人	-	-	1	-	1		
	36. 2 个专业通过国家认证	1	-	1	-	-		
	37. 力争获批国家级科研项目 10 项以上	2	2	2	4	2		
	38. 获批青海省实验室 1 个	-	-	1	-	-		
	39. 新增省部级以上教学科研奖励 5 项	-	1	1	1	2		
	40. 力争新增博士后科研流动工作站 2 个	-	-	-	-	1		