聚焦云南省第十六届运动会

游泳赛场群雄逐鹿新秀闪亮

本报讯(记者 娄莹) 8月11日,在 玉溪高原体育运动中心游泳馆进行的 云南省第十六届运动会游泳比赛进入 第3天,各州市代表队均有突出的表 现,游泳项目一家独大的局面不复存 在,呈现出群雄逐鹿的喜人景象。

本届省运会游泳项目青少年组汇 集了来自昆明、曲靖、玉溪、红河、德宏、 昭通等13个州市代表队的202名游泳 好手,分为甲、乙、丙3个年龄组,涵盖

进入玉溪高原体育运动中心游泳

"这是我在省内游过最好的游泳馆。

玉溪高原体育运动中心游泳馆一共

游泳馆采用先进的硅藻土水质净化

水温非常舒服,水质好,洗浴方便。"云南 省游泳队二组主教练谢智亲身体验了这

有3个泳池,竞赛泳池承担比赛任务,两

个训练池则可以满足运动员赛前热身的

系统,处理过程中采用吸附过滤技术,不

需要添加任何化学药品,而且过滤精度

高,可过滤95%的细菌、86%的病毒,过

滤后的水质浑浊度接近0,同时采用无

氯光催化消毒设备,通过光催化对水再

次进行物理消毒。这些先进技术的应用,

大大减少了各种化学药剂的使用量,降

低消毒剂对人体皮肤造成的伤害,能有

方面也充分体现科技的力量,竞赛池跳 板上安装了跳板触发计时器,时间可以

精确到0.001秒,符合国际游泳联合会 和中国游泳协会要求。赛道两端安装

了触板,运动员触及触板的瞬间便会

记下时间。池壁上则设置了16个高清

摄像头,可实况记录运动员比赛时水下

的情况。墙上安装了大屏幕,不仅可以

将水下实况切换到大屏幕,提升观众观

看赛事的观感,还可同步显示赛事计时

市游泳队的训练基地,3个泳池也能同

时满足全民健身的需求。这样功能齐全、

设计合理的游泳馆已具备了承办全国赛

事的条件,后期将大大提升玉溪市高等

级赛事的办赛能力。 本报记者 娄莹

省运会结束后,游泳馆将成为玉溪

游泳馆在计时系统和信息发布等

座充满科技感的游泳馆。

效保护运动员身体健康。

记分情况。

馆,明亮的场地、碧蓝的池水让人赏心 悦目,而舒适的温度、良好的通风也一 改游泳馆湿热的常态,身处其中十分舒 了11岁至16岁年龄段。

今年省运会游泳比赛不再是个别 州市独霸天下的局面,而是各家都有夺 金强项。据了解,本届省运会前,省游泳 队就着手实施第一期的选新计划,对各 州市的好苗子进行统一摸底训练,并培 训各州市基层教练。在选新集训的基础 上,省运会的竞赛舞台为省队教练提供 了更加精准的选才依据,集训和竞赛的 双重指标也更加公平和全面地反映出

近年来,省游泳队和昆明海埂体育 训练中心不断探索体育人才选拔新机 制,放低省队入队门槛,为业余训练的 小队员提供和省级专业队合练的机会, 打开了业余训练通往专业训练的选才 通道。此外,省游泳队还密切与省体科 所合作,通过对年轻运动员各项身体机 能的科学检测,做到优中选优、精准选 才,有力提升了所选人才的综合素质和

"本届省运会,我们省队教练已做 到了在赛前就对所有参赛选手心中有 数,非常感谢各州市对选新计划的支 持。正是因为省队对各州市业余训练的 了解和指导,才有今年省运会乙组选手 水平的明显提升,有个别乙组运动员已 达到了一级运动员水平,这在往届省运 会是从来没有出现过的。"省游泳队二 组主教练谢智介绍说。

省运会游泳馆-颜值与科技齐飞







奋勇争先



捷龙三号火箭完成 工程阶段大型地面试验

转入首飞试验阶段

新华社北京8月11日电(记者 胡喆) 记者11日从中国航天科技集团一院获 悉,由中国航天科技集团一院所属中国 长征火箭有限公司抓总研制的四级固体 运载火箭捷龙三号圆满完成整流罩静力 及分离试验,火箭整流罩设计方案、工艺 方案、质量可靠性、最大可用包络等得到 充分验证,标志着捷龙三号火箭工程阶 段大型地面试验圆满收官,全面转入首 次飞行试验阶段。

在火箭升入太空的过程中,整流罩 犹如铠甲一般,保护着卫星等有效载荷, 免受热、湿、声、振等极端环境条件的影 响,好比给卫星提供了一个"家",既要保 证安全,还要舒适。

据悉,捷龙三号整流罩是目前国内 固体火箭使用的包络空间最大的整流 罩,对于研制团队也是全新的挑战。整流 罩静力试验,主要用于验证整流罩的结 构强度和刚度,验证设计方案的正确性, 考核主承力构件的材料、尺寸、连接方式 等要素的可靠性,校核捷龙三号整流罩

分离计算模型等。整流罩分离试验,验证 了整流罩对卫星最大包络的适应性,确 定了整流罩最大可用包络。

捷龙三号火箭整流罩分离试验负责 人高利军介绍,为了保证星箭对接过程 中对卫星防护到位,团队在整流罩分离 试验中对模拟卫星进行了碰撞危险点包 络最大化处理,整流罩在设计上充分考 虑了对卫星的环境保障,所有的分离装 置采用了长征系列运载火箭使用验证过 的成熟产品,在分离解锁流程中不会对 卫星产生影响。后续,研制团队还将完成 全箭零秒模拟状态试验、出厂测试、火箭 与发射基地合练等工作。

"捷龙"系列火箭是中国长征火箭有 限公司面向商业航天发射市场推出的系 列固体运载火箭。捷龙三号火箭于2020 年底完成立项,是"捷龙"系列火箭中箭 体直径最大、运载能力最强、整流罩包络 空间最大的一型火箭,火箭具备"一箭 20星"以上的多星发射能力,具有性价 比高、适应性强、履约周期短等特点。

全国义务教育阶段校外培训治理 "回头看"累计排查培训机构 17.2万个

新华社北京8月11日电 记者11 日从教育部获悉,为巩固义务教育阶段 学科类校外培训治理成果,切实维护人 民群众合法权益,教育部部署开展了持 续三个月的"回头看"工作,现已顺利完 成。各地累计排查培训机构17.2万个(含 已关停的机构复查及非学科类机构涉嫌 开展学科类培训排查)、培训材料24.3万 份、从业人员40.5万人。

据了解,各地围绕机构压减、"营转 非"、培训收费、学科类隐形变异、培训材 料和人员管理、监管信息化、风险防范七 个方面进行全面排查整改,排查中发现问

题机构 4614个,目前整改完成率达 100%。其中,在培训收费监管方面,累计 排查发现未执行政府指导价的机构 206 个,超政府指导价收费82万元,已全部完 成整改并全额退回超收培训费。在隐形变 异治理方面,累计排查发现违规开展学科 类培训的机构3598个,"一对一"等个人 违规开展培训1572人次(涉及中小学在 职教师15人),已全部完成整改或处理。

教育部表示将进一步完善校外培训 监管长效机制。紧盯寒暑假等关键节点, 压紧压实责任链条,持续保持高压态势, 坚决防止违法违规培训出现反弹。

特朗普拒绝向纽约州 总检察长办公室调查提供证词

新华社华盛顿8月10日电(记者 孙丁)美国前总统特朗普10日出席纽 约州总检察长办公室一项民事调查取 证,但拒绝提供证词。

特朗普当天发表声明说,出于律 师意见等原因,他决定在取证中拒绝 回答问题。他同时批评纽约州总检察 长利蒂希娅·詹姆斯对他进行"政治 攻击"。

特朗普援引美国宪法第五修正案, 该修正案赋予美国公民在面对民事或刑 事程序时保持沉默、不提供可能让自己 获罪证词的权利。

纽约州总检察长办公室正在调查特 朗普集团是否为了获取贷款和税收优惠 而夸大财务报表上的资产价值。特朗普 否认有不当行为。据悉,特朗普长子小特 朗普和女儿伊万卡此前已出席纽约州总 检察长办公室的调查取证。

8日,美国联邦调查局人员突击搜 查特朗普在佛罗里达州棕榈滩的住所海 湖庄园。据美国媒体报道,这项搜查与特 朗普2021年初卸任美国总统时将一些 机密文件带到海湖庄园有关。美国联邦 调查局和司法部尚未就此公开表态。白 宫否认提前知情。

近日,省委办公厅、省政府办公厅印 发了《关于进一步加强生物多样性保护 的实施意见》,并发出通知,要求各地区 各部门结合实际认真贯彻落实。

《关于进一步加强生物多样性保护 的实施意见》全文如下。

为贯彻落实《中共中央办公厅、国务 院办公厅印发〈关于进一步加强生物多 样性保护的意见〉的通知》要求,切实加 强我省生物多样性保护工作,争当全国 生物多样性保护排头兵,提出以下实施

一、总体要求

(一)指导思想。以习近平新时代中 国特色社会主义思想为指导,全面贯彻 党的十九大和十九届历次全会精神,深 入贯彻习近平生态文明思想,全面落实 习近平总书记考察云南重要讲话和在联 合国《生物多样性公约》第十五次缔约方 大会(COP15)领导人峰会上的重要讲话 精神,立足新发展阶段,完整、准确、全面 贯彻新发展理念,主动服务和融入新发 展格局,坚持生态优先、绿色发展,将生 物多样性保护理念融入生态文明建设全 过程,以有效应对生物多样性面临的挑 战、全面提升生物多样性保护水平为目 标,扎实推进生物多样性保护重大工程, 持续加大监督和执法力度,不断提高保 护能力和管理水平,确保重要生态系统、 生物物种和生物遗传资源得到全面保 护,不断提升"动物王国"、"植物王国"、 "世界花园"影响力,守护好我国重要生 物多样性宝库,筑牢我国西南生态安全 屏障。

(二)总体目标

到2025年,构建全省生物多样性监 测网络和相对稳定的生物多样性保护空 间格局,以国家公园为主体的自然保护 地占全省国土面积比例达到14.5%,森 林覆盖率提高到65.7%,草原综合植被 盖度达到80%,湿地保护率达到60%,重 点保护野生动植物物种数保护率达到 85%,95%的典型生态系统得到有效保 护,金沙江水生生物完整性指数有所改 善,生物遗传资源收集保藏量保持在世 界前列,初步形成生物多样性可持续利 用机制,基本建立生物多样性保护相关 政策、法规、制度、标准和监测体系。

到2035年,生物多样性保护政策、 法规、制度、标准和监测体系全面完善,

省委办公厅省政府办公厅印发 《关于进一步加强生物多样性保护的实施意见》

形成统一有序的生物多样性保护空间格 局,全省森林、草原、荒漠、河湖、湿地等 自然生态系统状况实现根本好转,森林 覆盖率提高到67%,草原综合植被盖度 达到83%,湿地保护率达到65%,以国家 公园为主体的自然保护地占全省国土 面积比例达到18%以上,典型生态系 统、重点保护野生动植物物种、濒危野 生动植物及其栖息地得到全面保护,金 沙江水生生物完整性指数显著改善,生 物遗传资源获取与惠益分享、可持续利 用机制全面建立,保护生物多样性成为 公民自觉行动,形成生物多样性保护推 动绿色发展和人与自然和谐共生的良 好局面,努力争当全国生物多样性保护 排头兵。

二、主要任务

(一)加快完善生物多样性保护政策 法规。进一步完善生物多样性保护与监 管法规体系,研究推进生物安全、野生动 植物保护、外来物种管理、生物遗传资源 获取与惠益分享、生物多样性相关传统 知识保护、生态廊道建设管理等领域法 规规章的制定修订工作。完善和落实自 然保护地和生态保护红线监管、生态环 境损害赔偿、打击野生动植物非法贸易、 自然资源休养生息等相关政策和制度, 落实有关从事种源进口等的个人或企业 财税政策。

(二)持续优化生物多样性保护空间 格局。严守生态保护红线,加强对生物多 样性保护优先区域的保护监管,强化生 物多样性维护功能,优化完善自然保护 地空间布局,以滇西北、哀牢山一无量 山、南部边境、滇东南喀斯特地区、干热 河谷等区域为重点,因地制宜科学构建 促进物种迁徙和基因交流的生态廊道, 着力解决自然景观破碎化、保护区域孤 岛化、生态连通性降低等突出问题。合理 布局建设物种保护空间体系,重点加强 亚洲象等珍稀濒危特有动植物、旗舰物 种和指示物种保护管理,保护其栖息生 境。加快构建以国家公园为主体的自然 保护地体系,争取设立一批国家公园。实

施自然保护地和城市绿地等提升行动。 加强迁地保护,完善生物资源繁育体系, 充分发挥迁地保护作用,推进重要物种 人工繁育和野化放归工作。统筹推进山 水林田湖草沙一体化保护和修复,加强 高黎贡山等区域重要生态系统保护和修 复,加快物种受损生境和栖息地恢复,提 升生态系统的稳定性和复原力,形成"三 屏两带多点"及其他重要区域生态保护 和修复格局。

(三)构建完备的生物多样性保护监 测体系。加强生物多样性科学调查监测, 完善调查监测技术标准,加强监测站点 建设,完善监测网络,构建"空、天、地"一 体化监测体系,探索人工智能应用,推动 生物多样性监测现代化。加强典型生态 系统、重点生物物种和重要生物遗传资 源的调查监测,扎实推进生物资源的调 查编目及数据库建设,构建云南省生物 多样性大数据平台,在保障生物资源信 息安全的前提下实现数据共享。研究建 立生物多样性预警技术体系和应急响 应机制,实现长期动态监控。建立健全 评估标准,推动开展生物多样性与生态 系统服务价值、保护恢复成效、生态系 统服务功能、物种资源经济价值等评 估,定期发布生物多样性综合评估报 告。完善生物多样性影响评价相关技术 规范,开展大型工程建设、资源开发利 用、外来物种入侵、生物技术应用、气候 变化、环境污染、自然灾害等对生物多 样性的影响评价。

(四)着力提升生物安全管理水平, 依法加强生物环境安全管理,建立健全 生物环境安全评估与监管技术支撑体 系。合理布局监测站点,完善高黎贡山等 区域生物环境安全监测网络。加强生物 安全风险防范,制定风险防控计划和生 物安全事件应急预案,强化过程管理,保 障生物安全。发掘、传承和弘扬民族生态 文化,开展生物遗传资源及相关传统知 识获取和惠益分享试点,逐步建立管理 制度。完善生物遗传资源获取、利用、进 出境审批责任制和责任追究制,强化生 物遗传资源对外提供和合作研究利用的 监督管理。健全外来入侵物种联防联控 部门协调机制,开展外来入侵物种普查, 完善外来物种入侵防范体系,构建外来 物种风险评价和监管技术支撑体系,加 强农田、渔业水域、森林、草原、湿地、自 然保护地等重点区域外来入侵物种的调 查、监测、预警、控制、评估、清除和生态 修复等工作,建立外来入侵物种信息发 布制度。

(五)创新生物多样性可持续利用机 制。充分利用我省生物资源禀赋,推动生 物资源可持续利用,着力提升资源利用 效率和经济价值。加强已知和具有潜在 经济价值物种开发利用研究,推进生物 工程技术中心和重点实验室、科技转化 平台建设,强化生物资源利用技术研发 和科技成果转化应用,创新生物产业发 展体系,构建高水平"研究一开发一生 产一销售"产业链,提升生物产业链供 应链现代化水平。加快发展生物医药、生 物育种、生物材料、生物能源等产业,实 施一批具有前瞻性、战略性的重大科技 项目,推动发展野生生物资源培育利用、 生物质转化利用、农作物和森林草原病 虫害绿色防控等绿色产业。扩大生物多 样性保护与乡村振兴协同推进、创新机 制等应用范围。制定自然保护地管控区 经营性项目特许经营管理办法,鼓励原 住居民参与特许经营活动,构建高品质、 多样化生态产品体系。逐步引导企业自 觉保护生物多样性、自觉可持续利用生 物资源、自觉分享惠益。

(六)加大执法和监督检查力度。建 立亚洲象等重要保护物种栖息地变化 及生态破坏定期遥感监测机制,将危害 重点保护野生动植物及其栖息地、破坏 生态廊道等行为和整治情况纳入省级 生态环境保护督察、"绿盾"自然保护地 强化监督等专项行动。抓好长江流域重 点水域十年禁渔,定期组织开展全流域 专项执法行动。强化生态保护红线监 管。健全生态环境、林草、农业农村、公 安、检察、海关工作协调机制,有效衔接 各类执法行动,充分发挥公益诉讼检察 职能,强化行政执法与刑事司法衔接机

制,严厉打击违法犯罪行为,形成严打 严防严管严控的高压态势。构建生物多 样性保护成效考核指标体系,将生物多 样性保护成效作为党政领导班子和领 导干部综合考核评价及责任追究、自然 资源资产离任审计的重要参考,对造成 生态环境和资源严重破坏的实行终身

(七)深化国际合作与交流。积极参 与南亚、东南亚、大湄公河次区域环境合 作,引领区域多边生物多样性保护与治 理,将生物多样性保护议题纳入省人民 政府高层外事活动,加强交流磋商。积极 参与"2020年后全球生物多样性框架" 制定相关工作并抓好落实。切实履行我 国参加的生物多样性相关国际条约,在 国家统一部署下积极参与各类国际组 织、机构的生物多样性保护治理活动。拓 展COP15后续效应,加强生态文明背景 下的生物多样性保护与绿色发展领域双 多边对话合作相关工作。持续加强与东 盟、南盟、大湄公河次区域等的生物多样 性保护交流合作,强化资源保护联防联 控、生态廊道建设、外来入侵物种防控、 动植物疫源疫病防控、生态旅游等合作 交流,增强伙伴关系认同,推动知识、信 息、科技交流和成果共享,推广我省生物 多样性保护成功案例,提升国际影响力。 积极参与打击跨境生物资源贸易犯罪国 际专项联合执法行动。

(八)全面推动生物多样性保护公众 参与。充分利用"国际生物多样性日"等 重要时间节点,进一步加大生物多样性 相关法律法规、科学知识、典型案例、重 大成果等宣传普及力度。积极争取在昆 明设立永久性生物多样性论坛,推动 COP15 成果在云南落实落地。加强生物 多样性全民教育,加大各级党政干部教 育培训力度,引导各级党委和政府、企事 业单位、社会组织及公众自觉主动参与 生物多样性保护。积极开展生物多样性 保护公益宣传,促进公众参与。鼓励开展 生物多样性保护宣传教育、咨询服务和 法律援助等活动,完善违法活动举报机 制,畅通举报渠道,支持新闻媒体开展舆

论监督,强化信息公开。

三、保障措施

(一)加强组织领导。在省委、省政府 的统一领导下,充实加强省生物多样性 保护委员会,强化总体设计、政策配套。 委员会办公室要认真履行职责,加强统 筹协调、调研督导,健全年度工作总结报 告制度,推动目标任务落实。省级有关部 门特别是牵头责任单位要认真履行生物 多样性保护相关职能,将生物多样性保 护工作纳入绩效考核内容,按照任务项 目化、项目清单化、清单具体化要求抓好 年度任务落实。各州(市)、县(市、区)党 委和政府要严格落实生态环境保护党政 同责、一岗双责,加强相关组织建设、队 伍建设和制度建设,切实担负起生物多 样性保护责任,落实生物多样性保护工 作任务,推进环境污染防治和生物多样 性保护协同增效。

(二)强化督促检查。健全生物多样 性保护工作落实机制,将措施任务清单 各项工作任务落实情况纳入党委、政府 督查和省级生态环境保护督察内容,推 动形成一级抓一级、层层抓落实的工作 格局。强化责任追究,对责任落实不到 位、工作推进不力等问题突出的地区和 单位,依规依纪依法严肃追责问责。

(三)完善资金保障制度。加强各级 财政资源统筹,积极争取中央财政资金 支持,完善财政转移支付政策,向欠发达 地区倾斜。整合生物多样性保护资金,切 实加大投入力度,提高财政资源配置效 率和使用效益。研究建立市场化、社会化 投融资机制,引导社会资本参与生物多 样性保护。

(四)提升科技与人才支撑能力。加 强生物多样性保护、恢复领域基础科学 和应用技术研究,强化关键技术和重点 领域科技攻关,系统推进技术集成和管 理创新。加大生物多样性领域人才培养 力度,加强学术交流。制定有效的人才选 拔机制和管理办法,建设高素质专业化 人才队伍和科研团队。

(五)加强宣传引导。坚持正确舆论 导向,积极回应社会关切,加大政策解读 和宣传培训力度,充分利用报刊、广播、 电视、互联网等媒体,广泛开展各种宣传 教育活动,着力提高全社会对生物多样 性保护的重视程度,努力营造全民参与 生物多样性保护的良好氛围。