

2009

云南科技年鉴

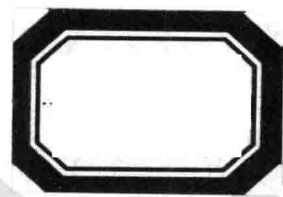
云南出版集团公司
云南科技出版社

云南

云南省科学技术厅

云南科技年鉴编辑部 编

科技年鉴



2009 云南 科技年鉴

云南省科学技术厅 云南科技年鉴编辑部 编

云南出版集团公司
云南科技出版社
· 昆明 ·

图书在版编目(CIP)数据

云南科技年鉴. 2009/云南省科学技术厅编. —昆明:
云南科技出版社, 2009. 12
ISBN 978 - 7 - 5416 - 3719 - 3

I. 云… II. 云… III. 科学研究事业—云南省—2009—
年鉴 IV. G322. 774 - 54

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2010)第 003735 号

云南出版集团公司
云南科技出版社出版发行
(昆明市环城西路 609 号云南新闻出版大楼 邮政编码:650034)
云南省印刷技术研究所印刷 全国新华书店经销
开本:889mm × 1194mm 1/16 印张:38.75 字数:1460 千字
2010 年 2 月第 1 版 2010 年 2 月第 1 次印刷
印数:1 ~ 1000 册 定价:268.00 元

云南科技年鉴编辑委员会

主任委员	龙江							
副主任委员	罗国权	徐宝明	王建华	洪世奇	李树洁	赵志武		
委	王海燕	张继红	陆开文	方涛	胡启相	许健	薛启荣	
员	郭虹	陈宏	丁鯤	张树南	秦穆	黄庆	王云雪	
	覃安源							
总编	王海燕	徐光勇						
副总编	李德轩	刘战平	刘永珏	胡书万				

云南科技年鉴编辑部

编	辑 (以姓名首字笔画为序)						
	石晓红	史兆成	许静	张红云	张伟	吴杰	李晓樱
	李晞	和振远	杨磊权	姜华	钟建奎	高阳一	郭颖
	黄丕铂	黄彩芝					
编	务	邓雅文					

协 办 单 位

(排名不分先后)

昆明高新技术产业开发区管理委员会

云南爱妮农牧(集团)有限公司

云南赐鑫绿色能源电力开发有限公司

目 录

重大科技活动	1
中共云南省科技厅党组成员	6

特 载

国务委员陈至立在全国科技厅 (司、局)长会议上的讲话	23
万钢部长在全国科技厅(司、 局)长会议上的讲话	26
中共云南省委云南省人民政府关于实 施建设创新型云南行动计划的决 定	35
和段琪副省长在 2008 年全省科技工 作会议上的讲话	40

专 文

龙江厅长在 2008 年全省科技工作会 议上的讲话	49
徐宝明副厅长在 2008 年全省科技工 作会议上的总结讲话	57
王建华副厅长在“泛珠三角”区域科技 合作联席会议第六次会议上的工 作报告	61
洪世奇副厅长在云南边疆解“学科技 难”惠民工程经验交流会上的讲话	64
李树洁副厅长在省科技厅 2009 年党建 工作会议上的报告	69
赵志武纪检组长在省科技厅 2008 年党 风廉政建设工作会上的工作报告	74

全省科技工作综述

全省科技工作综述	81
----------------	----

农业科技

种植业科技	89
气象科技	90
特色农业科技	91
农业龙头企业	93

工业科技

技术进步	97
节能降耗	97
烟草(云南省烟草公司)	98
烟草(云南中烟工业公司)	98
电力(中国水利水电第十四工程局有 限公司)	99
电力(云南电网公司)	102
信 息	103
建 材	103
机械制造	104
轻工业	107
贵研铂业股份有限公司	108
云南大为化工装备制造有限公司	109

高新技术产业

高新技术研发	113
高新技术产业化	113
高新技术企业上市培育工程	115
高新技术产业开发区	116
昆明国家高新技术产业开发区	117
昆明经济技术开发区	118
玉溪高新技术产业开发区	120
大理高新技术产业开发区	121
科技企业孵化器	123
大学科技园	124

生产力促进中心	125
云天化集团有限责任公司	126
云南亚太环保	127
云南通变电器有限公司	127
昆明中铁集团公司	128
红河锌联工贸有限公司	128

社会发展领域科技

新药研发	159
医疗卫生	159
中药现代化	160
人口与计划生育	161
环境保护	161
交通运输	162
减灾防灾(地震)	164
减灾防灾(气象)	165
减灾防灾(森林防火)	167
可持续发展实验区	167

科技计划与重大项目

创新型云南行动计划	171
科技创新强省计划	173
重点新产品开发计划	174
社会发展科技计划	175
科技条件平台建设计划	176
科技富民强县计划	177

创新型企业

云南绿大地生物科技股份有限公司	181
云南白药集团股份有限公司	182
云南锡业集团(控股)有限责任公司	183
云南神农农业产业集团有限公司	184

目 录

昆明云内动力股份有限公司 185
昆明船舶设备集团有限公司 186
云南开关厂 187
云南铝业股份有限公司 188

科技条件

重点实验室 193
企业技术中心 194
公共科技服务平台 194
科技投入 195

科技人才

专业技术人员 199
云南省中青年学术和技术带头人 200
云南省技术创新人才 201
云南省创新团队 201
高端科技人才引进 202

科普与宣传

云南省科学技术协会 207
州市科学技术协会 211
科普基地 215
群团组织 226
科技宣传 231

成果与奖励

科技成果 237
奖励工作 241
技术市场 243

改革与开放

科研院所改革 297
科技计划管理体制改革 297
省院省校科技合作 298
国际科技合作 299
滇沪科技合作 299
泛珠三角区域科技合作 300

知识产权保护

知识产权产出 305
知识产权执法 309
知识产权宣传培训 310

知识产权试点 311
知识产权管理机构 312

高校科技

云南大学 317
云南师范大学 318
昆明理工大学 319
云南财经大学 321
云南农业大学 327
云南中医学院 328
西南林学院 329
曲靖师范学院 331
云南警官学院 332

科技机构

中国科学院昆明动物研究所 335
中国科学院昆明植物研究所 336
中国医学科学院医学生物学研究所 336
昆明贵金属研究所 337
云南省药物研究所 337
云南省产品质量监督检验研究院 339
云南省质量技术监督局云南省纤维检验所 340
云南省标准化研究院 340
科技中介机构 340

地方科技

昆明市 345
昭通市 351
曲靖市 353
玉溪市 361
保山市 367
楚雄州 378
红河州 397
文山州 404
普洱市 410
西双版纳州 416
大理州 423
德宏州 433
丽江市 440
怒江州 449
迪庆州 453
临沧市 458

大事记

2008 年 1 月 517
2008 年 2 月 518
2008 年 3 月 518
2008 年 4 月 519
2008 年 5 月 520
2008 年 6 月 521
2008 年 7 月 522
2008 年 8 月 523
2008 年 9 月 524
2008 年 10 月 525
2008 年 11 月 525
2008 年 12 月 526

附 录

国家和云南省科学技术奖励名单 531
云南省中长期科学和技术发展规划纲要(2006~2020)序言 547
云南省实验动物许可证管理办法 559
省科技厅关于废止部分规范性文件的决定 562
云南省重点实验室管理办法 563
云南省科普教育基地认定管理办法 566
云南省科技计划项目监理办法(暂行) 567
云南省科技厅关于进一步加强地方科技工作的意见 570
科技计划经费配置方式实施办法 572
云南省科技厅关于印发《云南省实验动物从业人员考核与培训管理办法》的通知 云科财发[2008]18 号 573
云南省科技厅关于印发《云南省科技计划项目后补助实施办法》(试行)的通知 云科计发[2008]32 号 573
云南省科技厅关于印发《云南省科技计划项目监理实施细则》的通知 云科计发[2008]39 号 575
云南省科技厅关于印发《云南省科技计划项目实施中承担单位不诚信行为处理办法(暂行)》的通知 云科

计发[2008]34号	577
云南省科技厅关于印发《省科技厅关于对重大科技项目实行监理制的工作意见》的通知 云科计发[2008]18号	577
云南省科技厅关于印发《云南省科研院所技术开发研究专项实施细则》的通知 云科财发[2008]43号	578
省科技厅关于印发《云南省科技计划项目经费管理实施细则》的通知 云科财发[2008]78号	579
云南省科技厅关于印发《云南省科技发展战略与政策研究专项经费管理办法(暂行)》的通知 云科财发[2008]79号	583
云南省科技发展战略与政策研究计划项目经费预算表编制说明	586
云南省科技厅关于印发《云南省中青年学术和技术带头人及云南省技术创新人才考核管理暂行办法》的通知 云科人发[2008]1号	587
关于印发《云南省高端科技人才引进计划实施办法》的通知 云科人发[2008]11号	588
关于转发科技部、财政部、国家税务总局《关于印发〈高新技术企业认定管理办法〉的通知》的通知 云科工发[2008]27号	589
云南省财政厅 省科技厅关于《贯彻落实财政部 科技部关于改进和加强中央财政科技经费管理若干意见》的通知 云财教[2008]162号	591
云南省财政厅 云南省科技厅关于印发《云南省省级应用技术与开发资金管理暂行办法》的通知 云财教[2008]289号	593
云南省财政厅 云南省科技厅 云南省科学技术协会 云南省社会科学界联合会关于印发《云南省省级科学技术普及资金管理暂行办法》的通知 云财教[2008]290号	595
2008年云南省县以上部门属国有独立科学研究与技术开发机构基本情况	598

科技进步与创新

科学发展 大胆创新 经济社会全面发展——昆明国家高新技术产业开发区	11
解放思想 敢为人先 爱妮集团取得新突破——云南爱妮农牧集团	14
云南赐鑫绿色能源电力开发有限公司	19
让科技创新的旗帜高高飘扬——云南水麻高速公路建设纪实	133
求实奉献 敢为人先——云南楚雄矿冶有限公司	137
惠民泽世 仁德济滇——曲靖市第一人民医院	139
科学谋划 创新发展——云南省电力投资有限公司	141
解放思想 勇于探索 科研医疗双丰收——云南省中医医院	143
云南师范大学2008年科技工作巡礼	145
云南师范大学太阳能研究所	146
科技创新,加快农业产业设施建设步伐——玉溪市旭日塑料有限责任公司	147
新起点、新形象、新发展 年轻的本科院校——昆明学院	149
顾客满意争市场 改革创新求发展——云南丽江机床有限公司	151
发展中的云南磷化集团	153
依靠科技进步 促进企业发展——镇沅林产品有限责任公司	155
依靠技术创新 建设世界一流铁路养护企业——昆明中铁集团公司08年主要技术创新工作	251
践行科学发展观 科技创新见成效——玉溪高新技术开发区管委会	252
云南云铜锌业股份有限公司	253
云南玉溪源天生物能源开发有限责任公司	254
科技创新——促进企业快速发展——曲靖大为焦化制供气有限公司	255
发挥科技优势 创建生态焦化——昆钢煤焦化有限公司昆明焦化制气	

厂	256
依靠科技进步 企业快速发展——云南电力试验研究院(集团)有限公司电力研究院	257
不断创新 为实现农业机械化做贡献——通海县宏伟农机商贸有限公司	258
乘风破浪会有时 直挂云帆济沧海——云南华联锌铟股份有限公司	259
昆明鼎承机械有限公司	260
先进柴油机 云内新市场	261
依靠科技做好万寿菊开发大文章——曲靖博浩生物科技股份有限公司	262
以人为本 厚德诚信 科学求实 开拓创新——中国水电顾问集团昆明勘测设计研究院	263
发展中的云南省寄生虫病防治所	264
采用新技术建设现代饲料工业——云南西南南饲料有限公司	265
云南瑞升烟草技术(集团)有限公司	266
技术创新:企业的追求和目标——云南万芳生物技术有限公司	267
向世界级蓝宝石衬底供应商目标迈进——云南省玉溪市蓝晶科技有限责任公司	268
一心一意美化人类健康生活——云南通海杨氏天然产物有限公司	269
昆明电器科学研究所	270
加大创新力度 实现提质增效——云南永昌铅锌股份有限公司	271
猪好肉好 东恒公司食品产业全面发展——云南东恒经贸集团	272
强强联合 做大企业——一汽红塔云南汽车制造有限公司	273
丽江中源绿色食品有限公司	274
卓越 发展 创新——昆明星昊四创药业有限公司	275
发展优势品种 打造企业品牌形象——昆明云健制药有限公司	276
依靠科技进步 打造云药产业——云南特安呐制药股份公司	277
维护人类健康 造福人类社会——云	

目 录

南金泰得三七产业股份有限公司	278	高技术高起点 打造国家一流企业——昆明昆船物流信息产业有限公司	473	公司	492
依靠科技进步 发展云药产业——云南文山七丹药业股份有限公司	279	蓬勃发展的云南省热带作物科学研究所	474	昆钢——高性能抗震钢筋的开拓者	493
立足本地资源 建设高科技生物产业——玉溪健坤生物药业有限公司	280	科技创新 打造一流普洱茶企业——云南龙生茶业股份有限公司	475	以质量求生存 以效益求发展——云南双柏妥甸酱油有限公司	494
创新——在把握中超越——创新发展的昆明积大制药有限公司	281	云南牟定金塔经贸有限责任公司	476	云南省第一条国门高速公路——云南新河高速公路建设指挥部	495
科学无止境 创新无止境——云南省天然药物研发创新团队	282	科学管理促进烟草辅料产业持续发展——曲靖宏程工贸有限公司	477	披荆斩棘 励志创新 打造一流省级工业园区——云南嵩明杨林工业园区	496
精益求精 科学发展——昆明五彩印务有限公司	283	科技创新先锋 物流装备领先——昆明船舶设备集团有限公司	478	依靠科技进步 加快建设步伐——景谷林化有限公司	497
云南迪思企业集团坚果有限公司	284	昆明安雅达建材科技有限公司	479	2008 年昆明理工大学科研工作巡礼	498
构平台、建体系、出成果、出人才 为云南农民、农村、农业发展提供有力的科技支撑——发展中的云南省农业科学院生物技术与种质资源研究所	285	坚持技术创新 动物疫病防控技术取得大突破——云南省动物疫病预防控制中心	480	云南省地震工程研究院	499
以人为本 和谐发展——曲靖众一精细化工股份有限公司	286	科技创新为企业插上腾飞的翅膀——2008 年科技工作回眸云南开关厂	481	铸就企业灵魂 成就客商天地——云南东玉工贸有限公司	500
云南省鼠疫防控技术重点实验室	287	坚持创新 着眼未来——云南云奥光电有限公司	482	珠源先锋 能源绿色企业——云南云维集团有限公司	501
昆明欧迈科技有限公司	288	小商品大市场·德春公司建成龙头企业——云南德春绿色食品有限公司	483	红河学院	502
玉溪市大营街铝箔纸有限责任公司	289	坚持科技创新 打造优强企业——云南煤化工集团有限公司	484	科技创新促进环保生物质炉具发展——昆明融霞炉具有限公司	503
好奶源自好牛场——德宏祥祥乳业有限公司	290	引进国外高新技术 增强企业发展后劲——峨山县万得利集团公司	485	奋力突破关键技术 充分发挥科研优势——中国医学科学院医学生物学研究所	505
科技兴茶,为云南茶产业提供科技支撑——云南省农业科学院茶叶研究所	291	取太阳之光 创太标辉煌——云南省玉溪市太标太阳能设备有限公司	486	家养动物群体快繁技术——云南中科胚胎工程生物技术有限公司	506
昆明市第一人民医院肝脏移植技术填补省学术空白	292	强化科技管理 优化科技服务——文山县科学技术局	487	云南解化清洁能源开发有限公司解化化工分公司	507
引领工业节能 发展循环经济——昆明阳光基业股份有限公司	293	科研:立所之本 人才:强所之路——文山州农业科学研究所	488	银发环保,云南环保产业的璀璨明珠——云南银发绿色环保产业股份有限公司	508
坚持科技创新 做大做强企业——云南南天电子信息产业股份有限公司	467	立足科技创新 公司飞跃发展——云南华联矿产勘探有限责任公司	489	科技打造国际一流天然香料油生产企业——云南绿宝香精香料股份有限公司	509
螺旋藻·绿 A 领军——云南绿 A 生物工程股份有限公司	468	云南保山利根丝绸有限公司	490	丘北县达平食品有限责任公司	510
科技立院 人才兴院 服务强院——云南省水利水电科学研究院	470	悦欣建材:高效 安全 科技 环保——云南悦欣建材有限公司	491	云南省玉溪望子隆生物制药有限公司	510
强强联合 共谋发展——云南云电同方科技有限公司	471	依靠科技创新 增强集团公司核心竞争力——云南冶金集团股份有限		丽江福龙绿色农产业开发有限公司	511
科技进步是企业发展的动力——红河锦山耐磨防腐设备制造有限公司	472			丽江先锋食品开发有限公司	511
				云南省农产品质量安全中心	512
				依靠科技谋发展,坚持创新谱新篇——记前进中的云南省第一人民医院	513

重大科技活动



▲ 7月9日，2007年度云南省科学技术奖颁奖大会在昆明隆重召开



▲ 省委书记、省人大常委会主任白恩培向云南省科学技术突出贡献奖获得者黄润乾院士颁奖



▲ 省委副书记、省长秦光荣出席科技部与云南省人民政府工作会商会议并讲话



▲ 8月25日，科技部和云南省政府在昆明召开
2008年部省工作会商会议



▲ 2月15日，省科技教育领导小组第一次会议召开



▲ 2月27日，2008年全省科技工作会议召开

◀ 和段琪副省长在全省科技工作会议上讲话



▲ 4月20日，国家自然科学基金委员会-云南省人民政府设立联合基金签字仪式在昆明举行



▲ 9月17~18日，第五届中国杂交水稻科技创新论坛在昆明隆重召开



▲ 龙江厅长陪同全国政协副主席、科技部部长万钢在中科院昆明植物所调研



▲ 云南科学大讲坛嘉宾杨振宁先生与云南科教界人士座谈



▲ 袁隆平院士在嵩明参观杂交粳稻新品种展示现场



2008年“三下乡”科技活动丰富多彩 ▶

中共云南省科技厅党组成员



党组书记、厅长 龙江

主持省科技厅党政全面工作。分管老干部工作办公室。



党组副书记、副厅长（正厅级） 罗国权

协助龙江厅长主持省科技厅党政全面工作。分管人事处、政策法规与体制改革处、条件财务处。联系省科学技术情报研究院、省科学技术发展研究院和昭通市科技局、怒江州科技局、保山市科技局。



党组成员、副厅长 徐宝明

分管厅办公室、发展计划处、工业及高新技术发展处。联系省科技厅科技宣传教育中心、省科技厅机关服务中心、省科技成果转化服务中心和临沧市科技局、德宏州科技局、文山州科技局、丽江市科技局。



党组成员、副厅长 王建华

分管基础研究处、省院省校科技合作处。联系省科学技术交流服务中心和玉溪市科技局、红河州科技局（含计划单列市个旧市科技局）、曲靖市科技局。



党组成员、副厅长 洪世奇

分管农村科技处、国际合作处。联系省农村科技服务中心和昆明市科技局、楚雄州科技局、大理州科技局（含计划单列市大理市科技局）。



党组成员、副厅长 李树洁

分管厅直属机关党委。联系省科技管理干部培训中心和普洱市科技局、迪庆州科技局、西双版纳州科技局。



党组成员、纪检组长 赵志武

分管纪检监察室。

