



# 云南白药 集团

## YUNNAN BAIYAO

内部资料 免费交流

云南白药集团股份有限公司 主办

准印证号：(53)Y000218

2016年9月 总第281期

传承文化 · 超越自我 · 济世为民

## 热烈庆祝中华人民共和国成立67周年

### 创新驱动发展 科技引领未来

#### 省委书记、省长陈豪对云南白药科技创新提出新要求

2016年9月9日，云南省药物研究所(云南白药集团创新研发中心)举行庆祝建所60周年大会。省委书记、省长陈豪对省药物所科技创新工作提出要求。

陈豪对云南省药物研究所成立60周年表示祝贺。他指出，长期以来，云南省药物研究所立足开发云南天然药物资源和民族医药宝库，参与了青蒿素研究，开发了具有云南特色的灯盏花系列、三七系列、金品系列等新药，在云南天然药物资源和民族医药基础研究、新药研发等方面取得了丰硕成果，为云南医药事业发展作出了重要贡献。希望云南省药物研究所秉承科技兴滇、服务社会、造福人类的使命，充分利用云南的生物多样性、民族文化多样性等优势，在继承中创新发展，切实加大药物资源保护利用、创新药物研发、民族药抢救传承等工作力度，不断开发和丰富更多的新药，不断推进科研成果转化，为挖掘云南医药宝库再创佳绩，为云南生物医药和大健康产业发展提供科技支撑，并

作出新的更大贡献。

省委常委、常务副省长、省生物医药与大健康产业科技组组长李江出席庆祝大会并讲话，希望药物所为辐射中心建设作出积极贡献，努力为全省生物医药和大健康产业发展提供强有力的科技支撑，努力建设一流药物创新研发机构。

经过60年的共同努力，省药物

所已成为我省最为全面的传统药物新药开发机构和全省医药行业共性关键技术、新产品技术创新的骨干单位，成为云南生物医药和大健康产业创新发展的一支重要力量。

中国科学院院士周俊、中国工程院院士朱有勇及省内中医药界专家领导到会祝贺并致辞。

(综合)



### 公司荣誉

近日，在2016年全国质量标杆经验学习交流会上，云南白药集团“实施全过程质量风险管控的经验”获颁全国“质量标杆”，云南白药成为全省第一家获此殊荣的企业。

“质量标杆”活动由国家工信部负责组织实施，是以加快工业转型升级为导向，以企业为主体，由政府有关部门、行业协会、质量协会和有关质量机构共同开展的一项全国性、全国性的质量活动。通过树立质量标杆，广泛开展学习交流，引导广大工业企业学习实践质量标杆的成功经验，持续提升企业管理和技术水平，增强竞争力。

云南白药在推进“四全”管理模式过程中，质量管理体系从以药为本的GMP管理体系出发，将原有的仅药品生产的单一产业，扩展成为从源头把控的原料种植产业、研发产业、精益生产产业和批发经营四位一体的、

贯穿各个环节的全产业链模式，整合公司资源，建立质量信息大数据平台，形成以质量管控、风险管理为核心的管理系统，将质量管理工作科学化、流程化、规范化、数据化。

多年来，基于市场对“白药质量”的肯定，云南白药以品牌价值226亿元蝉联胡润品牌榜医药保健品行业的冠军。下一步，云南白药将继续运用全过程质量风险管控模式，强化从“田头”到“舌头”的管控，同时继续开展供给侧结构性改革，以药为本，相关多元发展，通过品牌延伸，实现质量与品牌相互促进，共同提升。(质量管理部)

云南白药获评全省首家国家级「质量标杆」

### 警钟长鸣

#### 云南白药开展党风廉政建设培训

2016年9月2日，公司邀请省纪委监委驻省国资委纪检组副组长王东，就国有企业纪检监察工作开展、纪检监察工作人员业务素质提升等方面进行了综合培训。公司部门负责人以上管理人员、关键岗位人员、纪检监察人员等共计100余人参加。

培训中，王东以《国有企业纪

检监察工作综述》为题，从“国有企业纪检监察工作主要内容”、“国有企业纪检监察工作的地位作用、机构设置和主要职责”等方面对企业纪检监察工作开展进行阐述，对《中国共产党问责条例》、企业如何准确把握“四种形态”等内容进行系统探讨。为达到警示目的，本次培训还邀请省

纪委纪检工作具体经办人员讲解实际案例，并通过观看辽宁省拉票贿选问题及查处案例教育片《镜鉴》，引导各党员、干部坚持把纪律和规矩挺在前面，牢记法律红线不可逾越，法律底线不可触碰，对照自身工作，认真查摆问题，防微杜渐，防患未然。

(集团纪委)

### 挂包帮 转走访

#### 云南白药再次走进维西调研中药材种植

近日，云南白药再次前往扶贫攻坚挂钩联系点维西县，走入田间地头查看中药材种植情况，了解药材采收趋势，并进村入户了解精准扶贫贫困户需求，进行实时帮扶，以扎实推

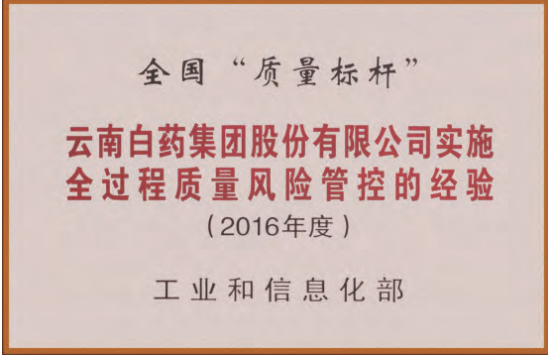


进当地扶贫产业进程。

本次走访由云南白药控股党委副书记路红东带队，中药资源事业部常务副总经理苏豹、丽江药业总经理赵勇、集团党群部副部长和玉等参与实地调研。调研小组一行先后来到维西县攀天阁乡美洛村、永春乡拖枝村、庆福村，查看药材种植情况，就黄草乌和金铁锁的田间管理进行实地讲解。作为省中药材种植协会会长，苏豹从药材种植实操方面对农户进行指

导，还从行业药材需求、未来市场走势等方面出发，对维西中药材种植现状进行综合分析并给出指导意见。未来，云南白药会与种植农户加强对外交流，加强种植技术培训，指导田间管理，同时也希望种植户通过恰当的管理以提高亩产，降低成本，通过加工提高附加值，以取得更好的收益。

调研组还走进精准扶贫户家中，了解实际需求，送去生活物资以作慰问。(本报)



### 工会资讯

#### 云南白药参展全省职工 创新创业成果展载誉而归

2016年9月12日，云南省职工创新创业成果展圆满落幕。公司精选职工技术、产品创新成果参展，多个项目获得金奖，并获得团体突出贡献奖。

为期12天的展出中，云南白药集中展示了健康产品事业部、中药资源事业部、

天颐茶品、生产制造中心的部分创新创业成果，近二十类产品、两项技术和一台职工改装设备。本次创新创业成果展，全省共有13个州市和21家省级单位3个行业协会，236家企事业单位参展，共吸引了5万多名参观者。(集团工会)

## 两学一做进行时

## “那个时代的傲骨与胆识”

——集团本部第二党支部支部书记讲党课



“一个伟大的民族，一个伟大的国家，总是在对历史的一次次回望中不断汲取前行的力量。在这个属于胜利者的明亮秋日，让我们站在正义者的历史坐标，再次回望半个多世纪前那段烽火岁月……”

2016年9月21日，集团本部第二党支部支部书记（以下简称第二党支部）顾明以“一寸山河一寸血——那个时代的傲骨与胆识”为主题，为广大职工讲

述党课公开课。公司各支部党员自愿报名参加，约150名党员到场参与学习。

本次党课由第二党支部支部书记顾明自费游学台儿庄，聆听先辈口述历史，精心整理而成。党课从“抗战全面爆发形势分析”、“徐州会战、台儿庄大战案例分析”、“中国为什么能够获胜”、“宣讲意义何在”等方面着手，为广大党员描绘了一张战争年代的历史战略图，回望半个多世纪前那段烽火狼烟。

党课生动形象的讲述了为了阻止敌人前进的每一步，中国军人都付出了数不清血泪代价。以徐州会战、台儿庄大战为例，它们犹如一个战争石碾，中日双方的士兵被不断投入其中，碾成血与肉，挥洒在被战火燃烧殆尽的中华大地上。在敌我实力悬殊的情况下，中国人民誓死不当亡国奴，同仇敌忾、万众一心，血战到底，自强不息。捍卫了中国的国家主权和领土完整。它洗雪了鸦片战争以来中国人民受帝国主义奴役和压迫的耻辱，极大推进了中国革命的历史进程，为中国新民主主义革命的最后胜利奠定了坚实的基础。

回顾抗战史，不是为了挑拨仇恨，更不是为了引起战争，而是为了提醒广大党员，尤其是在场的广大青年党员，只有当一个民族成为能够从历史中不断汲取力量、不断思考、不断创新、不断反省的民族时，这个民族才是积极的、昂扬的、注定崛起的民族。战争的意义只有毁灭，而历史的意义则是传承，时代的意义则是共生。这一点值得和平年代的每一个人来思考。整个党课历时三个小时，最后在热烈的掌声中，顾明结束了本次党课的演讲。

(本报)

## 图片新闻



2016年9月6日，省医药党委组织召开党员代表大会，完成党委、纪委相关换届工作。



近日，采购中心党支部召开党员代表大会，讨论发展新党员，并结合“两学一做”学习教育相关内容进行学习讨论。



2016年9月9日，资产财务部邀请省纪委纪检工作具体经办人员讲解实际案例，分享工作经验心得。

## 总结与提升

## 奋武洪流，万里为家

——药品事业部举行“融合梦想，共赢未来”优秀员工表彰大会

2016年9月23日，云南白药集团药品事业部“融合梦想，共赢未来”优秀员工表彰大会正式召开，会议旨在表彰2014-2015年度为事业部发展作出杰出贡献的员工，并向这些拼搏于岗位的员工以及每一位在幕后默默支持的员工亲人表达最诚挚的谢意。云南白药药品事业部领导及127名优秀员工及家属出席会议。

会议初始，药品事业部总经理王锦对于每一位坚守岗位，拼搏不息的优秀员工，表达了最深切的感谢，她提到，所谓“万里城围非一日之功，家国兴荣非一人之力”，正是因为有每一位员工辛勤不息的努力，有日复一日点滴汗水的汇聚，才成就了今日的白药，才垒成了今日的长城。作为医药代表出身，在市场中步步奋进的她，坦言看见今日的优秀员工们就像看到昨日的自己，也坚信他们必将在未来的征途中踏上崭新的阶梯，迈向更遥远、更广阔的天空。

随后药品事业部京津省区总经理赵

增强作为优秀员工的代表发言。他将重点都放在了一个简单质朴，但又充满深义的“家”字之上。公司与事业部是员工们的“大家”，家庭与亲人则是“小家”，国无宁则民不安，邦不兴则丁不荣，正是有员工们“池清则共荣”的觉悟，有

至爱亲人们“笑爱游子意”的理解与包容，才共筑了今日坚实的“大家”，温暖了无数的“小家”。

本次会议表彰了127名优秀员工，药品事业部领导为优秀员工进行颁奖，并合影留念。

(药品事业部)



## 健康制造部积极展开员工职业技能培训与认证

近日，健康制造部职业技能培训与认证工作正式拉开帷幕。云南白药化学分析高级技师2人、技师3人、高级工9人；维修电工技师8人，机修钳工技

师6人，高级工25人，共53人参加了此次培训。

本次职业技能培训，围绕公司经营，分别进行了化学分析、维修电工、

机修钳工等一系列的技能培训，培训紧密围绕公司生产发展战略目标，以全面提高员工素质为宗旨，确保公司经营生产持续发展为目的，拓宽培训渠道。培训师资和认证则部分依托社会化资源，通过国家认可的专业机构进行。员工通过认证可以获取相应的技能和技术认证。

职业技能的系统学习使员工对专业技术岗位有了更深刻的认识和了解，一方面为自己定好位，做好技术服务工作，进一步发挥纽带作用；另一方面从大局出发，根据公司的情况，提升员工的专业素养，形成高素质员工群体，为公司“工业4.0”战略提前做好人才储备。

(健康制造部 孙艳花)



近日，云南省2016年省级食品安全风险监测机构质量控制专家研讨会在安宁召开，公司第三方检测平台天正检测受邀参会。本次省级食品安全风险监测机构质量控制考核旨在进一步规范云南省食品安全风险监测工作，保证监测工作及监测数据准确可靠，推动云南省食品安全监测工作健康发展。

研讨会上，天正检测相关负责人就食品检测中质量控制相关工作做了详细介绍，并对食品安全风险监测机构下一步工作方向给出了可行性建议。参会机构对天正检测的质控思路及实践经验给予了高度认可和评价。天正检测自2014年9月通过国家实验室认可(CNAS)，成为云南省药品检测领域首家获得该项资质的第三方检测机构，一直坚持把公正、准确作为生命线，把优质的服务作为立足之本。

两年来，通过不断努力，天正检测市场影响力不断扩大，在云南第三方检测市场逐步获得认可，并在省级食品安全风险检测专家会议中获得话语权。

此次参会的有云南省疾病预防控制中心、云南省食品药品监督检验研究院、云南省出入境检验检疫局检验检疫技术中心等八家省级技术机构和包括云南天正检测技术有限公司在内的两家第三方食品检测机构。

(天正检测 邓颖捷)

天正检测受邀参加云南省2016年省级食品安全风险检测机构质量控制专家研讨会

## 工程系统中心组织开展环保能源培训工作

近日，为普及基本知识，推动相关环保能源项目顺利开展，工程系统中心组织开展环保能源培训。培训从云南省节能形势分析、建立能源管理体系的意义、建立企业能源管理体系的基本步骤等方面，对各分子公司相关人员进行专题培训。

推行规范化管理、建立能源管理体系，是云南白药实施绿色低碳战略的重要举措。它对企业实现各阶段节能目标、缓解能源紧缺对企业发展的制约矛盾具有重要意义。通过专题培训，各单位节能管理人员加深了对能源管理知识的认识和掌握，为推进能源环保工作奠定了坚实基础。

(工程系统中心)

## 60载风雨兼程 60载春华秋实



## 不忘初心·继续前进

云南省药物研究所建所六十周年

60年不忘初心砥砺前行，60年科技润泽云药飘香。

云南省药物研究所始建于1956年，2000年由省属科研事业单位改革改制为企业，2012年整体进入云南白药集团股份有限公司，与云南白药研究院、白药集团无锡新型给药系统工程技术中心整合组建

为云南白药集团创新研发中心。经过60年的砥砺前行，药物所逐步形成了系统、鲜明的新药研发链，逐步构建出以市场为导向、产学研相结合的技术创新模式。回望药物所60载的辉煌岁月，它的历程与成果为云南生物医药产业跨越发展和人类健康事业作出了重大贡献。

## 医药研发 树起云药创新一面旗

60年来，药物所先后主持和参与研发出以四大系列为主的30余个原创新药。



在青蒿素研究中，与“523”团队一起共同解决了世界性的难题；



充分挖掘民族民间经验，从菊科植物灯盏花中首次提取分离出灯盏花素，开发了系列药物制剂灯盏花素注射液、灯盏细辛注射液、灯盏花素片、益脉康片，灯盏花由此成为国内知名

的治疗心脑血管疾病方面的良药；



对云南第一名贵药材三七进行深入研究，研发出血塞通、三七冠心宁等三七系列药物，在全国每年行销几十亿元；



研究开发出具有自主知识产权的金品系列药物——痛舒胶囊、肿痛气雾剂、肿痛搽剂、肿痛凝胶、伤益气雾剂，并成功进行了产业化推广，将其打造成为云南名牌产品，痛舒胶囊、肿痛气雾剂进入国家基本医疗保险药品目录。四大系列药物每年为云南医药产业乃至全国贡献上百亿元销售，成为云南医药产业发展重要的支撑品种。

## 基础科研 挖掘云南民族药瑰宝



建所六十年来，参与《全国中草药汇编》的工作，对《滇南本草》进行整理与研究；走遍云南山水，遍访民族民间，通过实地采集标本，生态拍摄，准确鉴定354科1534属4012种天然药物；发现新分布药用植物93种，新药用植物资源451种；翻译民族语言文字药名5567个，收集附方5816首，确证药物基原1679种。



编撰出版在业内有重大影响的《云南天然药物图鉴》、《云南民族药志》、《民族药创新发展路径》及《云南重要天然药物》等专著，现已完成六部二十余卷。

数百万字的宏伟巨献，为云药的

开发利用、可持续发展提供了新的样本和源泉，可谓功在国家，利在人民，惠及子孙之善举。这些工作，不仅给国家医药发展史增添了举足轻重的光彩之笔，更广泛受到了人们的正视和赞誉。被同行专家和学者大量引用，指导药农种植增收致富，是云药产业发展的坚实基础和宝贵财富。



图片：标本馆藏腊叶标本1万余种10万余份。

## 云南药物研究所大事记



- 1956年 省药物所初具雏形。
- 1971年 云南省药物研究所正式挂牌，列入省属公益性全额拨款的科研事业单位。
- 1977年 灯盏细辛注射液收载《中国药典》1977年版。
- 1978年 《全国中草药汇编》、青蒿素抗疟研究和傣肌松分别获全国科学大会奖。
- 1979年 抗疟新药——青蒿素获国家发明二等奖（云南省药物研究所排名第三）。
- 1980年 三七冠心宁片通过新药鉴定。
- 1983年 灯盏花素片和獐芽菜苦苷相继通过省级技术鉴定。
- 1985年 益脉康片通过省级鉴定，省卫生厅批准由大理白族自治州制药厂生产。
- 1998年 “胆清片”获得国家新药证书。
- 2000年 省药物所整体改制进入云南医药集团，成为下属全资科技型企业。
- 2004年 承担了中药现代化科技产业（云南）基地中药工程技术及制剂研究中心建设，通过国家GMP认证。
- 2005年 国家级企业技术中心通过国家发改委、财政部、国家海关、国家税务总局四部委联合认定，成为云南省医药行业中第一家获得国家认定的企业技术中心；省药物所自主研发的天然药物金品系列在第十五届全国发明展览会上荣获金奖，成为我省医药行业原始创新的典范。
- 2006年 省药物所药物安全性评价中心通过国家食品药品监督管理局GLP检查，成为我省第一家能够承担新药安全性评价重任的机构；省药物所被认定为云南省高新技术企业。
- 2007年 被省科技厅等四部门列为云南省创新型试点企业，被省知

识产权局等部门列为云南省百户知识产权试点企业，成为云南民族药工程技术中心建设的依托单位。

- 2008年 痛舒胶囊、肿痛气雾剂被认定为云南名牌产品；《云南民族药志》第一卷、《滇南本草》增补版第一卷出版发行。
- 2009年 省药物所荣获科技部中药现代化科技产业基地建设十周年优秀单位。
- 2010年 国家发改委公共条件平台项目——昆明国家生物产业基地生物医药中试生产中心——中药、天然药物制剂中试生产平台建成；省药物所被省科技厅认定为第一批天然药物研发领域云南省创新团队。
- 2011年 省药物所被列入50户云南省生物医药产业重点培育备选名单；金品被列入云南省生物医药重点培育的10个大品种；获西南民族药新产品开发国家地方联合工程研究中心授牌。
- 2012年 省药物所独立完成的“低纬高原地区（云南）天然药物资源野外调查与研究开发”项目荣获2011年度云南省科技进步奖特等奖；省药物所获云南省创新型（试点）企业自主创新能力30强排名第一。
- 2013年 省药物所独立完成的“低纬高原地区天然药物资源野外调查与研究开发”项目荣获2012年度国家科技进步一等奖；省药物所正式进入云南白药集团，并与云南白药集团云南白药研究院、云南白药集团无锡新型给药系统工程技术中心整合组建成云南白药集团创新研发中心，同时保留云南省药物研究所牌子和独立法人地位。
- 2015年 省药物所担负云南白药集团重要技术支撑，累计完成集团技术项目40余项；所长朱兆云获何梁何利科技奖。
- 2016年 省药物所所长朱兆云获2015年度云南省科学技术杰出贡献奖。



## 双节·发现生产线

2016年下半年,又到市场订单高峰期。为全力配合前线战场,生产线已是开足马力,全力以赴。



他们在平凡岗位上的一丝不苟,让人肃然起敬。



车间里,繁忙工作中,总有些小细节的发现,让人心生温暖。



## 图·说



## 青春·个性篮球场

生产繁忙,业余生活更需丰富。

在集团工会的大力支持下,中药资源事业部本部基层工会、七甸分厂基层工会的年轻人们充分发挥才智与想象,自己动手制作起了篮球场。工会带领志愿者团队绘图纸、划场地,经过一个星期的倾心浇注,伴随着文化活动阵地使用管理规定的制定,七甸新产区文化活动阵地顺利投入使用。

告别“蜗居生活”,走进“前沿阵地”,练球技、秀球艺,场上场下蔚然成风,广大职工是看在眼里,喜在心上。

(中药资源事业部)

## 药者匠心——念九九重阳

## 莫道桑榆晚 为霞尚满天

毫不夸张地说,离退休老同志们一有事,第一个想到的就是来找离退休党总支。大到生老病死,小到家长里短,老同志们都觉得只要离退休党总支一到,就没有解决不了的问题。

而这样信任与默契,是无数认真细致、热心周到的工作点滴渗透得来的。

云南白药离退休党总支几乎了解每一位离退休老同志的性格脾气。老同志的每一条信息、每一个电话,每一个问题、每一个信访,事事有回音,党总支都能做到件件有落实……面对疾病甚至死亡,离退休党总支依旧尽心尽责,服务到底。

退休老职工刘瑞清是一位独居老人,因食物中毒上吐下泻,等邻居发现时,老人已吐泻得一塌糊涂,不省人事,离离退休党总支的同志们带领工作人员找来了车,顾不得老人一身的污秽,迅速把老人送进了医院,待老人的亲属赶到时,老人已转危为安;90高龄的老同志贺正芳,和老伴

双双病倒在家中,在车辆无法驶入的情况下,离退休党总支的胡本和,吴金华同志二话不说,背起老人便送往医院;原医药集团老领导吉国正到外地考察期间突然生病,离退休党总支的工作人员们送老领导到医院后一直忙前忙后照顾到深夜,老领导感慨的说“你们无微不至的关心、照顾,比我的亲人还周到”……

类似的事在老职工的管理服务中还很多,离退休老职工的病床前,离退休党总支代表公司领导送去过无数次的温暖和问候,送去最切实的关心和帮助,用真情与真心对待每一位老同志。点滴之间,无一不用心。

对老人们的照料已是离退休党总支家常便饭,而为老人们料理后事,也成了离退休党总支的分内之事。如今,离退休党总支经理已经在火葬场上送走过百位以上老人,支部成员贾莹娜作为一位年轻的女同志,早已不惧在殡仪馆的遗体中穿梭。遇到周末或节假日送去老同志们也毫无怨言,她常常说:“能送老同志最后一程,是我的福分!”

就这样,数十年如一日,离退休党总支的同志们像敬重长辈一样敬重离退休老同志,像对待亲人一样对待老同志,像关爱父母一样关心老同志,他们无怨无悔地做着离退休老同志的“贴心人”、“知心人”,只为让老同志们得以晚年安享。

“莫道桑榆晚,为霞尚满天。”这是习近平总书记会在会见全国离退休干部先进集体和先进个人代表时引用的诗句。当步履已然蹒跚的老同志们说一句“我年纪大了,但还是想为企业做点什么”时,离退休党总支的同志们已经热泪盈眶。离退休党总支将心比心、以情换情的努力,让辉映在夕阳中的党旗夺目而明亮。(本报)



## 作家书·传亲情

## 一封久违的家书

亲爱的爸爸妈妈:

你们好吗? 20多年来,都未曾给你们写过一封家书表达我内心对你们深深的感情。有些话,我们平日说不出口;有些感情,我们无法直接表达,千言万语不如化为一纸柔情。我已从幼稚天真的小女孩变成了一个成熟勇敢,有责任心的大人,是你们把我从小养大,在经济不景气的情况下,把我和妹妹一步步送进大学的殿堂,你们为了让我们吃好穿好,不辞辛苦,顶着烈日干活,冒着严寒挣钱。

爸爸,我和您交流可能不是那么多,我不善言辞,没有向您表露过我们心中对您的爱,没怎么对您说过关心的话语,但是我对您的爱一点都不少。妈妈,从

小您就教我们“勿以善小而不为,勿以恶小而为之。”是您耐心的教育让我成为一个善良的人,感谢您的用心良苦。

还记得小时候,爸爸您不爱照相,所以我们的全家福不多,还记得那年您和妈妈补拍婚纱照我们的那张全家福吗?一家人仅仅的挨在一起,是多么的幸福,您宽大的臂膀和伟岸的身躯是我们全家的保护伞。

刚刚工作,有一次工作中由于我的粗心遇到一个大问题,打电话回去,您们安慰我:“没关系,人非圣贤,孰能无过,及时改正错误就是好孩子,以后做事再细心一点就可以了,别难过”,瞬间我的泪水已夺眶而出,但却强忍着,等挂了电话,已经泣不成声。

在您们心中,我永远是个长不大的孩子,您们为我和妹妹构筑了幸福的港湾。重活压弯了您们的腰板,烈日灼黑了您们的肤色,但是在我们心中,您们是最帅气的爸爸,最漂亮的妈妈。

上班后,我时常在梦里回到家乡,故乡的家藏在梦里也是温暖的,您们的爱,是我黑暗中的明灯,经常在身边照亮着我们;您们的爱,是避风港,是我们生命中的加油站,让我们有勇气接受挑战!真心谢谢您们,让我们活在一个幸福温暖、和睦的家庭。千言万语尽在不言中,您们辛苦了,我爱您们!

爱您们的女儿:赵灵