

وزیر بعلدی آموزش و پرورش و کارهای ناتمام؛

از تعیین تکلیف نیروهای بلا تکلیف تا رتبه‌بندی اعتراض آمیز

■ اولین روز کاری سال جدید مصادف با اعلام استعفای یوسف نوری شد تا سنت خدمت کوتاه مدت وزرای این وزارتخانه ادامه پیدا کند و حالا همه منتظر گزینه رئیس جمهور برای مدیریت دستگاه تعلیم و تربیت کشور هستند؛ دستگاهی که از سوی با جامعه انسانی گسترده‌ای طرف است و از طرفی با مشکلات قابل توجهی روبروست.

گروه علمی و آموزشی - پس

از استعفای «یوسف نوری»؛ وزیر سابق آموزش و پرورش که از ۱۷ آذر ۱۴۰۰ کارش را در وزارتخانه آموزش و پرورش شروع کرد و ۱۶ ماه بر مسند وزارت نشست و ۱۴ فروردین ۱۴۰۲ از جایگاهش کنار رفت، باید دید سسکان دار این دستگاه عریض و طولیل که مسئولیت نزدیک به یک میلیون نفر کارمند و حدود ۱۶ میلیون دانش آموز را برعهده دارد، به دست چه کسی خواهد رسید؟ در حال حاضر «ضام‌رادصحرایی» که ریاست دانشگاه فرهنگیان را برعهده دارد، سرپرست وزارت آموزش و پرورش است تا رئیس جمهور گزینه خود را برای این وزارتخانه معرفی کند. اولویت‌هایی که وزیر آینده آموزش و پرورش باید در نظر داشته باشد، موضوعی است که برای بررسی آن با سه تن از اعضای کمیسیون آموزش و تحقیقات مجلس گفت و گویی انجام شده و آن‌ها نکاتی را به عنوان موضوعات مغفول مانده و عوامل اشکال در امورات این وزارتخانه نام بردند که در ادامه این مطلب مشروح گفت و گو‌ها را می‌خوانید:

کسانی با چند ماه سابقه

گروه علمی و آموزشی- چین

بزرگترین باتری آهن-کروم جهان را برای استفاده تجاری به خدمت گرفته است، یک باتری که می تواند ۶۰۰۰ کیلوواتساعت برق را به مدت شش ساعت ذخیره کند.

اولین نیروگاه ذخیره انرژی توسط باتری آهن-کروم در سطح مگاوات در چین در حال تکمیل شدن است و قرار است تجاری شود.
این پروژه تحت مدیریت شرکت دولتی State Power Investment Corp از ۳۴ مجموعه باتری بومی موسوم به ۱۱ Ronghe و چهار مجموعه مخزن ذخیره سازی تشکیل

یك جدول با دو شرح
جدول اول:
۱- سوگلی و محبوب - وسیله دوخت و دوز
۲- سلطان خون - جو کره زمین - از گروه‌های خونی
۳- صفتی برای هوا - سخت و محکم - به مقصد وارد شدن
۴- ده کچی - این استاندار همواردی برای خود بر روی کره خاکی نمی‌بیند - خوراک آماده داخل قوطی
۵- به رخ کشیدن نیکی - بیلاورزنگ - مقام ومرتبته
۶- پر دل - زنگوله - همیشه
۷- جانوری شبیه سوسمار - فیلمی با بازی بهاره افشاری (۱۴۰۱) - خم پارچه
۸- مسافر - درجه عالی علمی - فرآورده‌های شیری
۹- کره خاکی خاردار - فرم مرکز «هند» - مریم فرنگی!

۱۰- آرزوی پرشور - سوار - پایتخت «قطر»
۱۱- دارای گرایش - رهبر انقلاب روسیه - جمع ملت
۱۲- از رنگ ماست - پرده گوش - حرف صلیب
۱۳- نوعی پیچ گولته - خطاب بی ادب - فاره ما
۱۴- زلف - کند یا مرحله به مرحله - رغبت‌ها
۱۵- در آرزوی فرزندی - شاعر ایرانی سده چهارم

عمودی:
۱- شاه‌ها - حسب تجاری - پوشش زمین فوتبال
۲- نیزه دو شاخ کوچک قدیمی - نفت سیاه - نغمه
۳- سهولت - عطشان - شهر کلاب
۴- سیاره خاکی قابل سکونت! - تازه - کتاب زرتشت
۵- ماه سرد - اولین آ رقمی - رود ایرانی
۶- زشت و ناپسند - راهنمایی کردن - فرار حیوان
۷- عدل - سخن زشت - مایوس
۸- مستقیل - نوعی میوه - تلفظ جدا جدای حروف
۹- موکت - ذخیره - جمع نصیحت
۱۰- آخرین بازمانده نازی‌ها - پادشاه حبشه - کار نستچیمه
۱۱- فرایند نابودی تدریجی رویه یک ماده - از نام‌های خانم‌ها - عدد وزرشی
۱۲- بی‌تأمل - کشتی بان - مخفف خاموش
۱۳- ورزش ذهنی - لب «دوهم» - آید - جاسوس خانه آمریکا
۱۴- ره توشه - شستوشوی بدن در آب سرد - شد سرق تهران
۱۵- حرف خوردنی! - کداوها - شب های عرب

افقی:

۱- نویسنده رمان «هزاره» (۲۰۲۲) - درختچه زینتی
۲- سخت آسیب دیده - نام «گاندی» - برگ برنده
۳- اقیانوس خاموش - طرح سازمانی - نام پسرانه
۴- شاه‌باغ انگلیسی - سپاهیان - خوبی‌ها
۵- تحریک صعبی - شهر سیمجان - یک سیستم عامل رایانه‌ای شبه یونیکس
۶- استخوان سرزانو - میسر - آبنده
۷- میراب - موج دریا - پیوند نسبت
۸- تدرست - سال‌ها - ضد «پشتک»
۹- تاکاپی - کیسه حمل بار - گیاه خورشیدی هاننده قند خون

فرهاد بشیری»

عضو کمیسیون

انجام شده‌اند

آموزش و تحقیقات مجلس شورای اسلامی با بیان اینکه یکی از عوارض سرپرستی در هر جایی این است که پیگیری‌ها خیلی دقیق صورت نمی‌گیرد، بیان کرد: ما از رئیس جمهور تقاضا داریم که سرریعاً یک فرد مناسب را بویژگی‌های او موفه‌هایی که خودشان در نظر دارند برای تصدی وزارت آموزش و پرورش معرفی کنند. بشیری در ادامه تصریح کرد: آموزش و پرورش کارهای زمین مانده زیادی دارد؛ به عنوان نمونه در خصوص رتبه‌بندی باید به سرعت کارها را انجام دهندو اشکالاتی که باعث اعتراض فرهنگیان شده است را بررسی برطرف کنند و احقاق حقوق شوند.

عضو کمیسیون آموزش و پرورش هم به تجربه کاری آن‌ها نیاز دارد. سال‌ها تجربه آموزشی این افراد به اضافه جمعیت قابل توجه آن‌ها در آموزش و پرورش این الزام را ایجاد می‌کند که از سرگردانی خارج شوند و به نوعی آموزش و پرورش شرایط جذب آن‌ها را مهیا کند. نماینده مردم پاکدشت در ادامه عنوان کرد: ما شاهدیم که کسانی با چند ماه سابقه جذب آموزش و پرورش شده‌اند و کار اداری‌شان هم انجام گرفته است بعد افرادی از ۱۶ سال سابقه هنوز بلا تکلیف هستند. این موارد در آموزش و پرورش تبعیض است. سرپرست فعلی این وزارتخانه لازم است نسبت به جذب نیروها و رتبه‌بندی و رفع تبعیض‌های موجود اقدام کند. بشیری با تاکید به اینکه معوقات و مطالبات فرهنگیان باید با هماهنگی و پیگیری با هیات دولت پرداخت شود، افزود: سرانه‌های آموزشی، دانش آموزی و بهداشتی نیز از جمله موضوعاتی است که وزیر آینده لازم است آن‌ها را پیگیری کند. به نظر می‌شود که در دوره سرپرستی، صحرایی می‌تواند با رسیدگی به این موضوعات به آموزش و پرورش کمک کند. او ادامه داد: سازمان نوسازی و تجهیز مدارس نیز بحت‌هایی در راستای ساخت مدرسه و توسعه مدارس دارد که باید این موضوعات نیز مغفول نمانند و به جد دنبال شود. اگر در همین دوره سرپرستی، صحرایی بتواند موضوعات مغفول را به تاجبی برساند، کار بزرگی انجام شده‌است. بشیری با اشاره به اهمیت آشنایی وزیر آموزش و پرورش با فضای تعلیم و تربیت و تجربه در این بستر، یادآور شد: در مدیریت مجموعه‌ای اگر کسانی انتخاب شوند که از همان صفر و قشر باشند، ضمن اینکه باید شایستگی لازم هم داشته باشند، قطعاً آن مجموعه بهتر مدیریت می‌شود و راحت‌تر می‌تواند به نتیجه

وضعیت سریعتر روشن شود. به هر حال این افراد عمرشان را گذاشته‌اند و آموزش و پرورش هم به تجربه کاری آن‌ها نیاز دارد. سال‌ها تجربه آموزشی این افراد به اضافه جمعیت قابل توجه آن‌ها در آموزش و پرورش این الزام را

ایجاد می‌کند که از سرگردانی خارج شوند و به نوعی آموزش و پرورش شرایط جذب آن‌ها را مهیا کند. نماینده مردم پاکدشت در ادامه عنوان کرد: ما

شاهدیم که کسانی با چند ماه سابقه جذب آموزش و پرورش شده‌اند و کار اداری‌شان هم انجام گرفته است بعد افرادی از ۱۶ سال سابقه هنوز بلا تکلیف هستند. این موارد در آموزش و پرورش تبعیض است. سرپرست فعلی این وزارتخانه لازم است نسبت به جذب نیروها و رتبه‌بندی و رفع تبعیض‌های موجود اقدام کند. بشیری با اشاره به

اینکه معوقات و مطالبات فرهنگیان باید با هماهنگی و پیگیری با هیات دولت پرداخت شود، افزود: سرانه‌های آموزشی، دانش آموزی و بهداشتی نیز از جمله موضوعاتی است که وزیر آینده لازم است آن‌ها را پیگیری کند. به نظر می‌شود که در دوره سرپرستی، صحرایی می‌تواند با رسیدگی به این موضوعات به آموزش و پرورش کمک کند. او ادامه داد: سازمان نوسازی و تجهیز مدارس نیز بحت‌هایی در راستای ساخت مدرسه و توسعه مدارس دارد که باید این موضوعات نیز مغفول نمانند و به جد دنبال شود. اگر در همین دوره سرپرستی، صحرایی بتواند موضوعات مغفول را به تاجبی برساند، کار بزرگی انجام شده‌است. بشیری با اشاره به اهمیت آشنایی وزیر آموزش و پرورش با فضای تعلیم و تربیت و تجربه در این بستر، یادآور شد: در مدیریت مجموعه‌ای اگر کسانی انتخاب شوند که از همان صفر و قشر باشند، ضمن اینکه باید شایستگی لازم هم داشته باشند، قطعاً آن مجموعه بهتر مدیریت می‌شود و راحت‌تر می‌تواند به نتیجه

نیروی‌های خدماتی و سربازهای مدارس

عضو کمیسیون آموزش مجلس شورای اسلامی نیز در ادامه همین بحث با اشاره به اینکه دوره سرپرستی معمولاً دوره خوبی نیست و به دلیل عدم ثبات مدیریتی کار در این دوره سخت است، گفت: با وجود سختی‌ها

و اینجاست که فرصت‌ها برای ذخیره انرژی جدید وجود دارد. توسعه فناوری و گرانش چابندایی خاطر نشان

می‌کنند که اگر کسی ذخیره‌سازی پمپ هیدرولیک یا هیدروپمپ، پرتقاضاترین و رایج‌ترین فناوری در حال حاضر است، اما نمی‌تواند تقاضای روه بر رشد چین برای ذخیره انرژی را به‌طور کامل برآورده کند. لین بویگانگ، رئیس موسسه مطالعات سیاست انرژی چین می‌گوید: تولید برق از انرژی‌های تجدیدپذیر مانند باد و خورشیدی می‌تواند به دلیل تغییرات طبیعی غیرمتناوب باشد

ممانند انرژی باد و خورشید شارژ کرد و در زمان تقاضای انرژی بالا تخلیه کرد. گزارش چابنداییلی خاطر نشان می‌کنند که اگر کسی ذخیره‌سازی پمپ هیدرولیک یا هیدروپمپ، پرتقاضاترین و رایج‌ترین فناوری در حال حاضر است، اما نمی‌تواند تقاضای روه بر رشد چین برای ذخیره انرژی را به‌طور کامل برآورده کند. لین بویگانگ، رئیس موسسه مطالعات سیاست انرژی چین می‌گوید: تولید برق از انرژی‌های تجدیدپذیر مانند باد و خورشیدی می‌تواند به دلیل تغییرات طبیعی غیرمتناوب باشد



آمار‌های آموزش و پرورش با آمارهایی که در امور استخدامی و برنامه و بودجه وجود دارد، متفاوت است و این ناسازگاری، مشکلات بین دستگاهی ایجاد می‌کند که رفع این مسائل باید مورد نظر وزیر جدید آموزش و پرورش کشور باشد.

در دوره سرپرستی هم باید اقداماتی صورت‌بگیرد و روه به آینده حرکت کرد. وحیدی در ادامه بیان کرد: سال تحصیلی جاری و برگزاری امتحانات آخر سال و امتحانات نهایی از موضوعات مهم پیش رو است که سرپرست فعلی باید به آن توجه کند ضمن اینکه جامعه فرهنگیان نیز موضوعات و دغدغه‌های بسیاری دارند. ما هفته بزرگداشت مقام معلم را هم در پیش داریم. اگر بخواهیم با سرپرست فعلی آموزش و پرورش در مورد موضوعات اساسی این دستگاه صحبت کنیم، به نظر می‌رسد پیش

پاسخ به اعتراضات مربوط به رتبه‌بندی است و معلمان نیز باید به موقع و با دقت مدارکشان را بار گذاری کنند و بررسی مدارک توسط مسئولان نیز باید با دقت اقدامات متعددی را برای تئوئوق ایجاد اشکال جدید ذخیره‌سازی انرژی معرفی کرده است به نسبت به پایان سال نماینده ستانژ برای تسریع دوران گذار خود به سوی انرژی پاک و سبز انجام داده است و نه تنها از ائتلاف انرژی پاک جلوگیری می‌کند، بلکه تقاضای برق را در ساعات اوج مصرف نیز پشتیبانی می‌کند.
آیا چین تا سال ۲۰۶۰ کربن خنثی می‌شود؟
کمیسیون توسعه و اصلاحات ملسی در چین در سال گذشته، کل ظرفیت نصب سشده ذخیره‌های ذخیره‌سازی انرژی جدید به ۸۷ میلیون کیلووات رسیده است که در نصب به پایان سال ۲۰۲۱ بیش از ۱۱۰ درصد افزایش داشته است. بر اساس گزارش رسانه دولتی CGTN، آزمایش اولیه پروژه نمایش ذخیره انرژی باتری جریان آهن-کروم در ماه فوریه انجام شده است. در چین، حال، کشور چین هم اکنون بزرگترین ظرفیت نصب شده برای نیروگاههای آهن، خورشیدی و بادی را داراست. در سال ۲۰۱۹، منابع تجدیدپذیر ۲۶ درصد از تولید برق چین را در مقایسه با ۱۷

نصب سشده پروژه‌های ذخیره‌سازی انرژی جدید به ۸۷ میلیون کیلووات رسیده است که در نصب به پایان سال ۲۰۲۱ بیش از ۱۱۰ درصد افزایش داشته است. بر اساس گزارش رسانه دولتی CGTN، آزمایش اولیه پروژه نمایش ذخیره انرژی باتری جریان آهن-کروم در ماه فوریه انجام شده است. در چین، حال، کشور چین هم اکنون بزرگترین ظرفیت نصب شده برای نیروگاههای آهن، خورشیدی و بادی را داراست. در سال ۲۰۱۹، منابع تجدیدپذیر ۲۶ درصد از تولید برق چین را در مقایسه با ۱۷

نصب سشده پروژه‌های ذخیره‌سازی انرژی جدید به ۸۷ میلیون کیلووات رسیده است که در نصب به پایان سال ۲۰۲۱ بیش از ۱۱۰ درصد افزایش داشته است. بر اساس گزارش رسانه دولتی CGTN، آزمایش اولیه پروژه نمایش ذخیره انرژی باتری جریان آهن-کروم در ماه فوریه انجام شده است. در چین، حال، کشور چین هم اکنون بزرگترین ظرفیت نصب شده برای نیروگاههای آهن، خورشیدی و بادی را داراست. در سال ۲۰۱۹، منابع تجدیدپذیر ۲۶ درصد از تولید برق چین را در مقایسه با ۱۷

نصب سشده پروژه‌های ذخیره‌سازی انرژی جدید به ۸۷ میلیون کیلووات رسیده است که در نصب به پایان سال ۲۰۲۱ بیش از ۱۱۰ درصد افزایش داشته است. بر اساس گزارش رسانه دولتی CGTN، آزمایش اولیه پروژه نمایش ذخیره انرژی باتری جریان آهن-کروم در ماه فوریه انجام شده است. در چین، حال، کشور چین هم اکنون بزرگترین ظرفیت نصب شده برای نیروگاههای آهن، خورشیدی و بادی را داراست. در سال ۲۰۱۹، منابع تجدیدپذیر ۲۶ درصد از تولید برق چین را در مقایسه با ۱۷

نصب سشده پروژه‌های ذخیره‌سازی انرژی جدید به ۸۷ میلیون کیلووات رسیده است که در نصب به پایان سال ۲۰۲۱ بیش از ۱۱۰ درصد افزایش داشته است. بر اساس گزارش رسانه دولتی CGTN، آزمایش اولیه پروژه نمایش ذخیره انرژی باتری جریان آهن-کروم در ماه فوریه انجام شده است. در چین، حال، کشور چین هم اکنون بزرگترین ظرفیت نصب شده برای نیروگاههای آهن، خورشیدی و بادی را داراست. در سال ۲۰۱۹، منابع تجدیدپذیر ۲۶ درصد از تولید برق چین را در مقایسه با ۱۷

نصب سشده پروژه‌های ذخیره‌سازی انرژی جدید به ۸۷ میلیون کیلووات رسیده است که در نصب به پایان سال ۲۰۲۱ بیش از ۱۱۰ درصد افزایش داشته است. بر اساس گزارش رسانه دولتی CGTN، آزمایش اولیه پروژه نمایش ذخیره انرژی باتری جریان آهن-کروم در ماه فوریه انجام شده است. در چین، حال، کشور چین هم اکنون بزرگترین ظرفیت نصب شده برای نیروگاههای آهن، خورشیدی و بادی را داراست. در سال ۲۰۱۹، منابع تجدیدپذیر ۲۶ درصد از تولید برق چین را در مقایسه با ۱۷

نصب سشده پروژه‌های ذخیره‌سازی انرژی جدید به ۸۷ میلیون کیلووات رسیده است که در نصب به پایان سال ۲۰۲۱ بیش از ۱۱۰ درصد افزایش داشته است. بر اساس گزارش رسانه دولتی CGTN، آزمایش اولیه پروژه نمایش ذخیره انرژی باتری جریان آهن-کروم در ماه فوریه انجام شده است. در چین، حال، کشور چین هم اکنون بزرگترین ظرفیت نصب شده برای نیروگاههای آهن، خورشیدی و بادی را داراست. در سال ۲۰۱۹، منابع تجدیدپذیر ۲۶ درصد از تولید برق چین را در مقایسه با ۱۷

نصب سشده پروژه‌های ذخیره‌سازی انرژی جدید به ۸۷ میلیون کیلووات رسیده است که در نصب به پایان سال ۲۰۲۱ بیش از ۱۱۰ درصد افزایش داشته است. بر اساس گزارش رسانه دولتی CGTN، آزمایش اولیه پروژه نمایش ذخیره انرژی باتری جریان آهن-کروم در ماه فوریه انجام شده است. در چین، حال، کشور چین هم اکنون بزرگترین ظرفیت نصب شده برای نیروگاههای آهن، خورشیدی و بادی را داراست. در سال ۲۰۱۹، منابع تجدیدپذیر ۲۶ درصد از تولید برق چین را در مقایسه با ۱۷

اقتصاد کیش

تیم مدیریتی قوی را می‌طلبد و در دوره وزارت یوسف نوری با توجه به اینکه هسر دوره‌ای نقاط ضعف و قوتی دارد، یکی از مشکلات، عدم استفاده از تجربه افراد با تجربه بود.

هنوز آمار درستی از تعداد نیروهای آموزش و پرورش نداریم

«امانقلیچ شادهمر» عضو کمیسیون آموزش و تحقیقات مجلس با اشاره به اینکه اصلی‌ترین کار این است که آمار خرید خدماتی، نهضتی‌ها، مهر آفرین‌ها و ... هم باید مجدداً بازنگری شود و اطلاعات درست‌ی از وضعیت موجود نیروهای مختلف آموزش و پرورش تهیه کنند. شادهمر در ادامه گفت: در حال حاضر حتی نمی‌توانند دقیق آمار میزان کمبود نیروی انسانی و معلم در آموزش و پرورش را اعلام کنند. هنوز آمار درستی از تعداد نیروهای در تعامل با آموزش و پرورش مانند خرید خدماتی‌ها، نهضتی‌ها، مهر آفرین‌ها و ... نداریم. عضو کمیسیون آموزش و تحقیقات ضمن تاکید بر اینکه خیلی از مسائل امروز آموزش و پرورش ناشی از تضاد و تعارضات است، گفت: آمارهای آموزش و پرورش با آمارهایی که در امور استخدامی و برنامه و بودجه وجود دارد، متفاوت است و این ناسازگاری، مشکلات بین دستگاهی ایجاد می‌کند که رفع این مسائل باید مورد نظر وزیر جدید آموزش و پرورش کشور باشد. نماینده مردم گنبدکاووس در مجلس شورای اسلامی اضافه کرد: آموزش و پرورش باید آمار و داده‌های را به صورت دقیق به سازمان امور آرای استخدامی و برنامه و بودجه ارائه دهد و بنابراین سامانه‌هی نیروهای آموزش و پرورش موضوع مهمی است.

درصد در ایالات متحده تأمین کردند و اغلب مابقی انرژی از نیروگاه‌های زغال سنگ تولید شد.

در اوایل سال ۲۰۲۰، ۲۶ درصد از کل تولید برق چین و تقریباً ۴۰ درصد از ظرفیت برق نصب شده آن از منابع تجدیدپذیر تأمین شد که تا سال ۲۰۲۱ به ۲۹.۲ درصد از کل تولید برق این کشور افزایش یافت. پیش‌بینی می‌شود که انرژی‌های تجدیدپذیر تا سال ۲۰۲۵ حدود ۳۶ درصد از کل تولید برق چین را به خود اختصاص دهند که مطابق با وعده چینی برای دستیابی به اکتی سازی تولید کربن تا سال ۲۰۶۰ است.

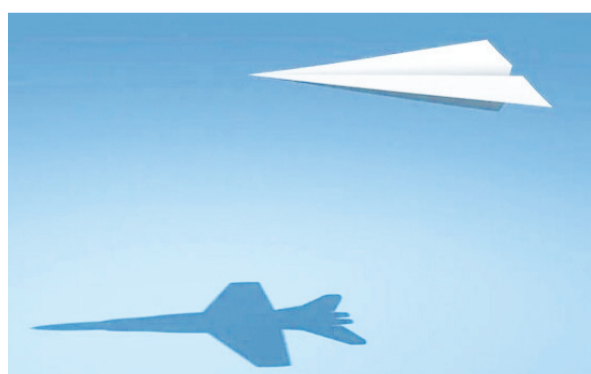
این شناسی بلند مطرح با سابقه مونتاژ از اسلواکی تا مالزی!

یعنی کوبه توریو جی تی نیز خروجی تحسین برانگیز ۱۶۵۱ اسب بخار را همراه خود دارد که در مقایسه با نسخه پیش از ظرفیت برق نصب شده آن از منابع تجدیدپذیر تأمین شد که تا سال ۲۰۲۱ به ۲۹.۲ درصد از کل تولید برق این کشور افزایش یافت. پیش‌بینی می‌شود که انرژی‌های تجدیدپذیر تا سال ۲۰۲۵ حدود ۳۶ درصد از کل تولید برق چین را به خود اختصاص دهند که مطابق با وعده چینی برای دستیابی به اکتی سازی تولید کربن تا سال ۲۰۶۰ است.



سیلندر ۱۳ لیتری توریوشارژ برای تریم پایه است که برابر با ۳۴۹ اسب بخار خروجی و ۳۶۹ پوندفوت گشتاور دارد. این یعنی ۱۴ اسب بخار و ۳۷ پوندفوت گشتاور بیشتر در مقایسه با مدل پیش از قبلی. در کنار این دیگر، چهارمیل از پیشراننده ۶ سیلندر نیست و به جای آن از نمونه ۴ لیتری ۸ سیلندر ۴۶۸ اسب بخاری با گشتاور ۴۲۲ پوندفوت استفاده خواهد شد. تریم پرچمدار کابین

رکورد جهانی پرواز با موشک کاغذی شکسته شد



آنها برای تعیین زاویه ایده‌آل برای پرتاب این هواپیما کاغذی شبیه‌سازی‌های متعددی انجام دادند و فیلم‌های آهسته از تلاش‌های قبلی خود را مطالعه کردند. بهترین کاغذ برای تا کردن و ساخت هواپیما رکوردشکن، کاغذ A۴ تعیین شد. این مهندسان قبل از ثبت این رکورد در انیدانیای آمریکا تقریباً ۵۰۰ ساعت روی این پروژه کار کردند. روبیل و جنسن زمانی که هنوز

تولید و توزیع آب معدنی در سراسر جزیره ۵، تحویل در محل

۴۴۴۷۳۴۲۲ - ۴۴۴۷۳۴۲۱

کیش نوش